

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Grande Progetto Centro Storico di Napoli – valorizzazione del sito UNESCO – Lavori di Riqualificazione degli spazi urbani – Lotto 1 – VARIANTE

COMMITTENTE: Servizio Programma UNESCO e valorizzazione della città storica

Data, 15/11/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	VICO DEI MAIORANI (SpCat 1) <nessuna> (Cat 0)							
1 / 1207 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad					20,00 -1,00 <hr/> 20,00 -1,00 <hr/> 19,00	2,85	54,15
2 / 1208 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini PRESENTI SU STRADA a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg	8,00				1'680,00 -790,00 <hr/> 1'680,00 -790,00 <hr/> 890,00	0,19	169,10
3 / 1209 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo CORPO STRADALE a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					500,00 -74,92 <hr/> 500,00 -74,92 <hr/> 425,08	18,18	7'727,95
4 / 1210 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOTTOFONDAZIONE STRADALE a detrarre quantità eseguita al 01 12 2021 Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	500,00			0,300	150,00 -22,48 <hr/> 150,00 -22,48 <hr/> 127,52	3,89	496,05
5 / 1211 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee,							
	A R I P O R T A R E							8'447,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							8'447,25		
	nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) PER NOUOVE CADITOIE COLLEGAMENTO CADITOIE FOGNA SOMMANO mc		10,00 6,00	0,600 0,600	2,000 2,000	12,00 7,20	19,20	110,53	2'122,18	
6 / 1212 U.04.020.090 .b	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm CADITOIE SOMMANO cad					5,00	5,00	105,85	529,25	
7 / 1213 U.02.040.022 .b	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² DN 200 PER VOCE PRECEDENTE PER VOCE PRECEDENTE SOMMANO ml		10,00 6,00			10,00 6,00	16,00	14,83	237,28	
8 / 1214 U.04.010.010 .b	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Vedi voce n° 1211 [mc 19.20] A DETRARRE TUBAZIONE Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					19,20 -1,05	-1,05	18,15	56,00	1'016,40
9 / 1215 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Vedi voce n° 1210 [mc 127.52] SOMMANO mc					127,52	127,52	28,84	3'677,68	
10 / 1216 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 1209 [mq 425.08] a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020				0,100	42,51 -7,49				
	A R I P O R T A R E					35,02			16'030,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,02		16'030,04
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					42,51 -7,49		
	SOMMANO mc					35,02	28,00	980,56
11 / 1217 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 1209 [mq 425.08]					425,08		
	SOMMANO mq					425,08	1,78	756,64
12 / 1218 U.01.060.050 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a testa triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" griglia	5,00			90,000	450,00		
	SOMMANO kg					450,00	4,33	1'948,50
13 / 1219 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini chiusini a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020	10,00			150,000 820,000	1'500,00 -820,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					1'500,00 -820,00		
	SOMMANO kg					680,00	0,81	550,80
14 / 1220 E.22.010.130 .a	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm 20% della rimozione a detrarre quanto già eseguito al 01 12 2020 a detrarre	0,20	500,00 14,98			100,00 -14,98 -85,02		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					100,00 -100,00		
	SOMMANO m²					0,00	148,39	0,00
15 / 1221 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a pie' d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del							
	A R I P O R T A R E							20'266,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'266,54
	<p>Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato):</p> <ul style="list-style-type: none"> - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa <p>Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli.</p> <p>Sostituisce la voce E.22.010.130.a</p>					85,02		
	SOMMANO m ²					85,02	51,11	4'345,37
16 / 1222 E.22.010.150 .a	<p>Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione 80% della rimozione a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 sostituisce la voce E.22.010.130.a</p>	0,80	500,00 60,00			400,00 -60,00 85,02		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					485,02 -60,00		
	SOMMANO m ²					425,02	31,89	13'553,89
17 / 1223 E.22.010.160 .c	<p>Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda Vedi voce n° 1222 [m² 425.02] a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020</p>		74,98			425,02 -74,98 -85,02		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					425,02 -160,00		
	SOMMANO m ²					265,02	16,50	4'372,83
18 / 1224 NP_UNE_00 9	<p>Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connesure e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. voce rimozione a detrarre voce precedente a detrarre voce precedente quantità eseguita al 01 12 2020</p>					500,00 -350,00 -74,92		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					500,00 -424,92		
	SOMMANO m ²					75,08	7,40	555,59
19 / 1225 U.05.010.040 .a	<p>Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,09	10,18
20 / 1226 U.05.010.045 .a	<p>Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per</p>							
	A R I P O R T A R E							43'104,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'104,40
	segnali di qualsiasi dimensione e tipo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,31	36,62
21 / 1227 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,26	86,52
22 / 1228 U.05.050.015 .b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,20	108,40
23 / 1229 U.05.050.055 .b	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 60 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,34	61,34
24 / 1230 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm si stimano (2x150)					300,00		
	SOMMANO ml					300,00	1,63	489,00
25 / 1231 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ²					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	4,11	20,55
26 / 1232 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	32,91	131,64
27 / 1233 U.06.020.040 .b	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua,							
	A R I P O R T A R E							44'038,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'038,47
	larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compresi ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato o a parete Con fermasacco					4,00		
	a detrarre per richiesta stazione appaltante					-4,00		
	Sommano positivi cad					4,00		
	Sommano negativi cad					-4,00		
	SOMMANO cad					0,00	77,48	0,00
28 / 1234 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1210 [mc 127.52] Vedi voce n° 1211 [mc 19.20]					127,52		
	SOMMANO mc					19,20		
						146,72	30,05	4'408,94
29 / 1266	Voce riservata!!!					1,00		
	SOMMANO					1,00	0,00	0,00
30 / 1267 E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro cantiere di lavoro		13,68			13,68		
	SOMMANO mc					13,68	69,75	954,18
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6)							
31 / 1265 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte.	9,00	1,00			9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	50,61	455,49
	overflow (SbCat 12)							
32 / 1268 02.001	Cavo RG7H1R sezione 1x10 mmq.	2,00	190,00			380,00		
	SOMMANO m					380,00	10,84	4'119,20
33 / 1269 NP.IL.007	Corpo illuminante basculante con tecnologia a LED, per installazione a parete con apposita staffa, per illuminazione di portici e supportici. Tipo FALANGE di ARTEMIDE. Supportico verso Via Tribunali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	704,48	704,48
	A R I P O R T A R E							54'680,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'680,76
34 / 1270 04.002	Braccio per illuminazione stradale a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					6,00 -6,00 6,00 -6,00 0,00	114,19	0,00
35 / 1271 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma semisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					9,00 -9,00 9,00 -9,00 0,00	807,51	0,00
36 / 1272 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					9,00 -9,00 9,00 -9,00 0,00	237,96	0,00
37 / 1273 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. SOMMANO m	9,00	1,00			9,00 9,00	1,83	16,47
38 / 1274 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021 Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m	2,00	190,00 45,00			380,00 -45,00 380,00 -45,00 335,00	2,12	710,20
39 / 1275 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					3,00 -3,00 3,00 -3,00 0,00	50,61	0,00
40 / 1276 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021					6,00 -6,00		
	A R I P O R T A R E							55'407,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'407,43
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					6,00 -6,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	58,83	0,00
41 / 1277 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021					6,00 -6,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					6,00 -6,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	53,77	0,00
	VICO DE CRECCHIO E PIAZZETTA SANTA ANDREA DELLE DAME (SpCat 2) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
42 / 325 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Corpo stradale *(lung.=456,12+503) Marciapiede Vico de Crecchio lato destro nel verso di discesa Marciapiede Vico de Crecchio lato sinistro nel verso di discesa * (lung.=37+42) A detrarre quantità eseguita al 30 11 2021 piazza s. andrea delle dame piazza s. andrea delle dame		959,12 25,00 79,00 26,00 31,00	9,650 11,700		959,12 25,00 79,00 -250,90 -362,70		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'063,12 -613,60		
	SOMMANO mq					449,52	18,18	8'172,27
43 / 326 U.05.010.030 .c	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale Corpo Stradale Vico de Crecchio *(par.ug.=380,00+7)	387,00				387,00		
	SOMMANO mq					387,00	9,44	3'653,28
44 / 327 U.05.010.025 .a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di misto cementato Sottofondo corpo stradale in cubetti	387,00			0,200	77,40		
	SOMMANO mc					77,40	13,24	1'024,78
45 / 328 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Vico De Crecchio Marciapiede lato destro nel verso di discesa * (lung.=25+37) Vico De Crecchio Marciapiede lato sinistro nel verso di discesa *		62,00			62,00		
	A R I P O R T A R E					62,00		68'257,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,00		68'257,76
	(lung.=41+17,50)		58,50			58,50		
	SOMMANO m					120,50	2,20	265,10
46 / 329 U.05.010.020 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso Vico De Crecchio marciapiede lato destro nel verso di discesa * (lung.=25+28)		53,00		0,050	2,65		
	SOMMANO mc					2,65	15,65	41,47
47 / 330 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Marciapiede Vico De Crecchio lato destro nel verso di discesa * (lung.=53+25) Marciapiede Vico De Crecchio lato sinistro nel verso di discesa a detrarre intera quantità poichè esurita al 30 11 2021 a detrarre intera quantità poichè esurita al 30 11 2021		78,00			78,00		
			79,00			79,00		
			78,00			-78,00		
			79,00			-79,00		
	Sommano positivi mq					157,00		
	Sommano negativi mq					-157,00		
	SOMMANO mq					0,00	13,38	0,00
48 / 331 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Corpo stradale in basolato Via e Piazzetta delle Dame Marciapiede Vico de Crecchio lato destro nel verso di discesa Marciapiede Vico de Crecchio lato sinistro nel verso di discesa a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021		459,12		0,400	183,65		
			78,00		0,300	23,40		
			79,00		0,300	23,70		
						-230,75		
	Sommano positivi mc					230,75		
	Sommano negativi mc					-230,75		
	SOMMANO mc					0,00	3,89	0,00
49 / 332 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per Formazione lista in basolato su via de Crecchio si considerano ulteriori 10 cm aggiunti al disfacimento di sottofondo cubetti * (lung.=2+23+2)		27,00		0,100	2,70		
	SOMMANO mc					2,70	6,63	17,90
	A R I P O R T A R E							68'582,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'582,23
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
50 / 280 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Scavo Sottofondo Cubetti Conglomerato Marciapede Demolizione di Masso Mariapiedi de Crecchio Scavo a sezione obbligata a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021		230,75 77,40 1,59 157,00 2,70			230,75 77,40 1,59 15,70 2,70 -258,44		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					328,14 -258,44		
	SOMMANO mc					69,70	30,05	2'094,49
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
51 / 279 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Sottofondo corpo stradale a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021		959,12			191,82 -92,05		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					191,82 -92,05		
	SOMMANO mc					99,77	28,84	2'877,37
52 / 281 U.05.030.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Corpo stradale a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021		959,12 613,60			959,12 -613,60		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					959,12 -613,60		
	SOMMANO mq					345,52	1,78	615,03
53 / 282 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Massetto Marciapiedi Vico de Crecchio		157,00			15,70		
	SOMMANO mc					15,70	167,31	2'626,77
54 / 283 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia							
	A R I P O R T A R E							76'795,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'795,89
55 / 284 NP 002	quadra Massetto Marciapiedi Vico de Crecchio SOMMANO kg		157,00		3,950	620,15		
						620,15	2,21	1'370,53
	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Corpo Stradale *(lung.=502,12+457) Corpo stradale in cubetti detratta da superficie lista in basolato * (lung.=387-27) Sottofondo Marciapiedi Via de Crecchio Lista in basolato Su Vico de Crecchio a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021		959,12		0,200	191,82		
			360,00		0,200	72,00		
			157,00		0,100	15,70		
			27,00		0,200	5,40		
			122,72			-122,72		
	Sommano positivi mc					284,92		
	Sommano negativi mc					-122,72		
	SOMMANO mc					162,20	28,00	4'541,60
56 / 285 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm In ragione del 90% *(lung.=62+58,50)	0,90	120,50			108,45		
	SOMMANO m					108,45	27,34	2'965,02
57 / 286 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione In ragione del 90% Basole in lista Vico de Crecchio Marciapiede Vico de Crecchio lato destro nel verso di discesa * (lung.=25+25+28) Marciapiede Vico de Crecchio lato sinistro nel verso di discesa * (lung.=37+42) a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021		959,12			959,12		
			27,00			27,00		
			78,00			78,00		
			79,00			79,00		
						-613,60		
	Sommano positivi m ²					1'143,12		
	Sommano negativi m²					-613,60		
	SOMMANO m ²					529,52	31,89	16'886,39
58 / 287 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a piè d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. In ragione del 10% Marciapiede Vico de Crecchio lato destro nel verso di discesa Marciapiede Vico de Crecchio lato sinistro nel verso di discesa * (lung.=37+42) Basolato per il marciapiede che era in asfalto *(lung.=25+28) Per reintegro cordoni in luogo in ragione *(lung.=62+58,50)	0,10	959,12			95,91		
		0,10	25,00			2,50		
		0,10	79,00			7,90		
			53,00			53,00		
		0,10	120,50	0,300		3,62		
	A R I P O R T A R E					162,93		102'559,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					162,93		102'559,43
	Per lista in Vico de Crecchio *(lung.=5,5+3,5+22,5+22,5) a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021		54,00			54,00 -127,00		
	Sommano positivi m ²					216,93		
	Sommano negativi m ²					-127,00		
	SOMMANO m ²					89,93	51,11	4'596,32
59 / 288 NP_UNE_01 8	Sola posa di cordoni di pietrarsa di lungfiezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezz' 40 cm. Cordoni di reintegro	0,10	120,50			12,05		
	SOMMANO m					12,05	21,58	260,04
60 / 289 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda Su basole vecchie Basole in lista Vico de Crecchio Marciapiede Vico de Crecchio lato destro nel verso di discesa * (lung.=25+25+28) Marciapiede Vico de Crecchio lato sinistro nel verso di discesa * (lung.=37+42)	0,90	959,12 27,00			863,21 27,00		
		0,90	78,00			70,20		
		0,90	79,00			71,10		
	SOMMANO m ²					1'031,51	16,50	17'019,92
61 / 322 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa prepazazione delle connessure e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Su basolato vecchio e nuovo Su corpo stradale in cubetti *(lung.=387-27) Basole in lista Vico de Crecchio Marciapiede Vico de Crecchio lato destro nel verso di discesa * (lung.=25+25+28) Marciapiede Vico de Crecchio lato sinistro nel verso di discesa * (lung.=37+42) Per basolato posato in lista a Vico de Crecchio a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021		959,12 360,00 27,00			959,12 360,00 27,00		
			78,00			78,00		
			79,00			79,00		
			54,00			54,00 -613,60		
	Sommano positivi m ²					1'557,12		
	Sommano negativi m ²					-613,60		
	SOMMANO m ²					943,52	7,40	6'982,05
62 / 323 E.22.010.180 .a	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana Posa in opera di vecchi cubetti in ragione del 90% *(H/peso=387-27)	0,90			360,000	324,00		
	SOMMANO m ²					324,00	12,34	3'998,16
63 / 324 E.22.010.010 .d	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e cemento Reintegro cubetti in ragione del 10% *(H/peso=387-27)	0,10			360,000	36,00		
	A R I P O R T A R E					36,00		135'415,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		135'415,92
	SOMMANO mq					36,00	86,44	3'111,84
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
64 / 290 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti Per ricollocazione n° 3 caditoie su parte pavimentata in basolato Per ricollocazione n°2 caditoia Su vico de Crecchio - una in basolato l'altra ad incrocio di Via Sapienza					3,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'000,00	5'000,00
65 / 291 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm Sono presenti n° 14 chiusini sulla zona pavimentata in basolato Su Vico de Crecchio sono present n° 12 chiusini su corpo stradale in cubetti e marciapiedi					14,00		
						12,00		
	SOMMANO cad					26,00	2,85	74,10
66 / 292 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Su tutto il corpo stradale di Via e Piazzetta delle Dame Su tutto il corpo stradale di Vico de Crecchio					3,00		
						5,00		
	SOMMANO cad					8,00	201,66	1'613,28
67 / 293 U.04.020.055 .e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm Sul corpo stradale Piazzetta delle Dame e vico de Crecchio					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	236,30	1'890,40
68 / 294 U.04.010.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm Pozzetti su percorsi protetti della zona pavimentata in basolato Sui Marciapiedi di Vico de Crecchio					11,00		
						7,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	84,32	1'517,76
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
69 / 295 U.10.030.040 .d	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg Rimozione di n° 76 dissuasori in ferro *(par.ug.=46+30) a detrarre lavori eseguita al 30 11 2021	76,00			12,000	912,00 -912,00		
	A R I P O R T A R E							148'623,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'623,30
	Sommano positivi kg					912,00		
	Sommano negativi kg					-912,00		
	SOMMANO kg					0,00	1,35	0,00
70 / 296 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini Su corpo stradale se ne considerano n° 3 da sostituire Rimozione di n° 3 griglie Su Vico de Crecchio 5 su corpo stradale Rimozione di n° 1 griglia all'incrocio di Via Sapienza							
	SOMMANO kg					1'860,00	0,19	353,40
71 / 297 U.01.060.040 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di asole e/o fori creati sul perimetro per un migliore ancoraggio alla fondazione; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento; sede a fondo chiuso per l'alloggio del sistema di chiusura; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura. Coperchio di forma circolare a sezione concava per il riempimento di profondità massima utile 77 mm. munito di asola idonea ad accogliere la chiave di apertura e sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; punte in ghise per un migliore ancoraggio dei materiali di riempimento alla vasca. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini circolari a fondo depresso Se ne considerano da sostituire n° 3 Su Vico de Crecchi se ne considerano n° 5 sul corpo stradale	3,00 5,00				100,000 100,000	300,00 500,00	
	SOMMANO kg					800,00	4,43	3'544,00
72 / 298 U.01.060.050 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a testa triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" Per sostituzione n° 3 caditoie presenti su Piazzetta e Via delle Dame Per sostituzione Griglia in basolato su Vico de Crecchio	3,00 2,00				22,200 22,200	66,60 44,40	
	SOMMANO kg					111,00	4,33	480,63
	A R I P O R T A R E							153'001,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'001,33
73 / 320 E.19.010.070 .c	<p>Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte Similare per Doppia catene dissuasori poposate su n° 4 dissuasori per delimitazione salto di quota su Vicoletto S.Aniello - Maglia in acciaio diametro 13 mm</p>	6,00	2,00		3,700	44,40		
	SOMMANO kg					44,40	6,82	302,81
74 / 321 U.05.010.220 .a	<p>Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Su Via e Piazzetta delle Dame Su Marciapiedi Vico de Crecchio a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021 *(par.ug.=225+85+280)</p>	590,00				2'310,00 1'470,00 -590,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					3'780,00 -590,00		
	SOMMANO kg					3'190,00	0,81	2'583,90
	(OG2) Segnaletica stradale e turistica (SbCat 7)							
75 / 300 U.05.050.062 .a	<p>Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² Per n° 2 Attraversamenti perdonali Aree manovra disabili *(lung.=2*1)</p>	9,00 5,00	0,50 2,00	2,500 1,000		11,25 10,00		
	SOMMANO mq					21,25	4,11	87,34
76 / 301 U.05.050.065 .a	<p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm Verso di Percorrenza in discesa Verso Vai del Sole Lato destro *(lung.=21+1,45+1,75+2,+14+31+3,20+4,1+23+4,15+11+12+9,7+0,8) Lato sinistro *(lung.=83+12+3,20+2+0,45+1,80+4,70+3,90) n° 5 Stalli sosta lato sinistro *(lung.=25+5*1,9) n° 3 Stalli di sosta lato destro *(lung.=15+2*3) Stalli parcheggio motocicli lato destro *(lung.=12*2+11*2) n° 3 Stalli parcheggio disabili lato sinistro *(lung.=6+(2*3)) n° 2 Stalli parcheggio disabili lato destro *(lung.=6+(2*3))</p>	1,00 1,00 5,00 3,00 3,00 3,00 2,00	139,15 111,05 34,50 21,00 46,00 12,00 12,00			139,15 111,05 172,50 63,00 46,00 36,00 24,00		
	SOMMANO ml					591,70	1,63	964,47
77 / 302 U.05.010.040 .a	<p>Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali Smontaggio segnaletica esistente n° 2 segnale di obbligo su palo n° 1 segnale di divieto di accesso su palo luce esistente</p>					2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		156'939,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		156'939,85
	n° 1 segnale di divieto di accesso su palo + 1 divieto di accesso a parete n° 2 di divieto di transito - ztl su palo n° 1 di divieto di sosta a parete con pannello integrativo n° 2 segnali di divieto di sosta su palo con pannelli integrativi n° 3 segnali di direzione e informazione complesso ospedaliero n° 1 segnale di divieto transito ztl Incrocio via del Sole n° 1 Palo informativo parcheggio n°1 segnale sosta consentita a disabili Per rimontaggio					2,00 2,00 2,00 5,00 3,00 1,00 1,00 1,00 20,00		
	SOMMANO cad					40,00	5,09	203,60
78 / 303 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Rimozione pali di sostegno segnaletica esistenti					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	18,31	238,03
79 / 304 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm Segnali di Obbligo Segnali di divieto di Sosta Segnale di divieto di accesso					2,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	43,26	346,08
80 / 305 U.05.050.014 .d	Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera su appositi supporti In alluminio piano 20/10, dimensioni 60x40 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,74	41,22
81 / 306 U.05.050.015 .b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm Posti disabili					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	54,20	162,60
82 / 307 U.05.050.026 .b	Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	56,01	168,03
83 / 308 U.05.050.036 .c	Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm Similare per tutti i pannelli integrativi alla segnaletica *(par.ug.=1+4+1)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,58	177,48
	A R I P O R T A R E							158'276,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'276,89
	Lavori di arredo (Cat 2) (OG2) Arredo (SbCat 8)							
84 / 299 U.060.040.02 0.a M	"DISSUASORE PIP PP-750 Tubo in acciaio zincato e verniciato a polvere di dimensioni diam.16.8 cm De Crecchio e Dame Con doppia catene n° 4 contabilizzate a parte - angolo Vicoletto S.Aniello					124,00		
						4,00		
	SOMMANO cadauno					128,00	52,38	6'704,64
85 / 317 NP 010	Fornitura e posa in opera di panchina singola (TIP. "C") monolitica in pietra lavica o basaltica, costituita da tre elementi monolitici, seduta 45 cm lunghezza cm 180 e altezza cm 45 fissata con due barre filettate ancorate con resine epossidiche e compreso ogni onere ed accessorio. Come da grafico allegato. Su Vico de Crecchio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	363,20	726,40
86 / 318 MIG.08	POSACENERE -con struttura a fascia in acciaio S275JR , metallizzato e verniciato, la struttura interna è realizzata in lamiera di acciaio. Gli elementi sono fissati al suolo attraverso barre metalliche inserite al di sotto della pavimentazione dim .100x120 h 1000 mm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	0,00	0,00
87 / 319 NP_UNE_03 7	Fornitura e posa in opera di targa direzionale in lamiera di acciaio zincato e verniciato, completa di stampa diretta con protettivo e predisposizione per il fissaggio, completa di n° 2 dissuasori diam. 60 mm in acciaio zincato e verniciato a polvere con terminale a cupolino. Compreso la foratura del pavimento e sigillatura a terra. Su Vico de Crecchi e Piazzetta delle Dame					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	623,70	1'247,40
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
88 / 309 02.001	Cavo RG7H1R sezione 1x10 mmq. Vico De Crecchio Piazzetta S. Andrea delle Dame	2,00	75,00			150,00		
		2,00	165,00			330,00		
	SOMMANO m					480,00	10,84	5'203,20
89 / 310 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W Vico De Crecchio Piazzetta S. Andrea delle Dame					6,00		
						4,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	807,51	8'075,10
90 / 311 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W Vico De Crecchio Piazzetta S. Andrea delle Dame					6,00		
						4,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		180'233,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		180'233,63
	SOMMANO cadauno					10,00	237,96	2'379,60
91 / 312 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. Vico De Crecchio Piazzetta S. Andrea delle Dame	6,00 4,00	6,00 6,00			36,00 24,00		
	SOMMANO m					60,00	1,83	109,80
92 / 313 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione Vico De Crecchio Piazzetta S. Andrea delle Dame	2,00	155,00 165,00			155,00 330,00		
	SOMMANO m					485,00	2,12	1'028,20
93 / 314 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale Vico De Crecchio Piazzetta S. Andrea delle Dame					3,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	53,77	376,39
94 / 315 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie Vico De Crecchio Piazzetta S. Andrea delle Dame					3,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	58,83	411,81
95 / 316 03.019	Rimozione di palo per illuminazione stradale Piazzetta S. Andrea delle Dame/Larghetto S. Aniello					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	168,56	168,56
	VICO E LARGHETTO S. ANIELLO (SpCat 3) <nessuna> (Cat 0)							
96 / 1278 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm (par.ug.=2*150)	300,00				300,00		
	SOMMANO ml					300,00	1,63	489,00
97 / 1279 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zerbature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ²					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	4,11	61,65
98 / 1280 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		185'258,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		185'258,64
	SOMMANO cad					4,00	32,91	131,64
99 / 1281 U.06.020.040 .b	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compresi ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato o a parete Con fermasacco a detrarre per richiesta stazione appaltante					4,00 -4,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					4,00 -4,00		
	SOMMANO cad					0,00	77,48	0,00
100 / 1282 NP 010	Fornitura e posa in opera di panchina singola (TIP. "C") monolitica in pietra lavica o basaltica, costituita da tre elementi monolitici, seduta 45 cm lunghezza cm 180 e altezza cm 45 fissata con due barre filettate ancorate con resine epossidiche e compreso ogni onere ed accessorio. Come da grafico allegato. LARGHETTO S. ANIELLO					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	363,20	2'542,40
101 / 1283 NP031 M	"DISSUASORE PIIP PP-750 Tubo in acciaio zincato e verniciato a polvere di dimensioni diam.16.8 cm con finitura di colore RAL 7016 Marciapiede lato Chiesa					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	28,35	170,10
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6)							
102 / 1284 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,61	151,83
	overflow (SbCat 12)							
103 / 1285 02.001	Cavo RG7H1R sezione 1x10 mmq.		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	10,84	921,40
104 / 1286 04.002	Braccio per illuminazione stradale					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	114,19	456,76
105 / 1287 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W Vico S. Aniello					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		189'632,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		189'632,77
	SOMMANO cadauno					4,00	791,54	3'166,16
106 / 1288 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W Larghetto S. Aniello					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	807,51	2'422,53
107 / 1289 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W Larghetto S. Aniello					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	237,96	713,88
108 / 1290 NP.IL.003	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 40 W Vico S. Aniello					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	229,42	917,68
109 / 1291 03.002	Palo per illuminazione stradale h 9,80 m Larghetto S. Aniello					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	721,40	721,40
110 / 1292 01.202	Dispersore a croce					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	67,56	67,56
111 / 1293 U.04.010.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	84,32	84,32
112 / 1294 U.04.020.260 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm 20 con asole e/o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantire l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circonferenziale e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante +							
	A R I P O R T A R E							197'726,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'726,30
	sottoservizi + etc...); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia d Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante							
	SOMMANO kg	1,00			38,000	38,00		
						38,00	3,86	146,68
113 / 1295 05.028	Traversa portaproiettori Larghetto S. Aniello					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	137,00	137,00
114 / 1296 NP.IL.008	Proiettore basculante con tecnologia a LED per installazione a parete o su apposito supporto attraverso staffa orientabile, per illuminazione di facciate e monumenti. Tipo SOSTITUTO SPOT di ARTEMIDE Larghetto S. Aniello					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'459,00	7'377,00
115 / 1297 NP.IL.005	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 120 W Larghetto S. Aniello					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	260,73	782,19
116 / 1298 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. Vico S. Aniello Larghetto S. Aniello	4,00 6,00	1,00 3,00			4,00 18,00		
	SOMMANO m					22,00	1,83	40,26
117 / 1299 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	2,12	180,20
118 / 1300 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale Vico S. Aniello Larghetto S. Aniello					3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	53,77	268,85
119 / 1301 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. Vico S. Aniello					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		206'658,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		206'658,48
	SOMMANO cadauno					3,00	50,61	151,83
	VIA LUIGI SETTEMBRINI E VIA MARIA LONGO (SpCat 4) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
120 / 151 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Marciapiede Via Maria Longo lato destro nel verso di salita * (lung.=96+14+15,30+2,80) Marciapiede Via Maria Longo sx destro nel verso di salita *(lung.=30+33+35+15+20,50) a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021		128,10			128,10		
			133,50			133,50		
			261,60			-261,60		
	Sommano positivi m					261,60		
	Sommano negativi m					-261,60		
	SOMMANO m					0,00	2,20	0,00
121 / 152 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Via Maria Longo sede stradale Marciapiedi lato sinistro nel verso di salita *(lung.=82+45+42+23+31) a detrarre in quanot eseguiti al 30 11 2021		900,00			900,00		
			223,00			223,00		
			1123,00			-1'123,00		
	Sommano positivi mq					1'123,00		
	Sommano negativi mq					-1'123,00		
	SOMMANO mq					0,00	18,18	0,00
122 / 191 U.05.010.020 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso Marciapiede Lato destro nel verso di salita a detrarre in quanto eseguiti		197,00		0,050	9,85		
			197,00		0,050	-9,85		
	Sommano positivi mc					9,85		
	Sommano negativi mc					-9,85		
	SOMMANO mc					0,00	15,65	0,00
123 / 192 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Marciapiedi lato destro nel verso di salita *(lung.=151+25+21) Marciapiedi lato sinistro nel verso di salita *(lung.=82+45+42+23+31) Area Piastrellata - su marciapiede lato sinistro nel verso di salita a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021		197,00			197,00		
			223,00			223,00		
			15,00			15,00		
						-435,00		
	Sommano positivi mq					435,00		
	Sommano negativi mq					-435,00		
	SOMMANO mq					0,00	13,38	0,00
	A R I P O R T A R E							206'810,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'810,31
124 / 195 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Area Piastrellata - su marciapiede lato sinistro nel verso di salita A detrarre in quanto non più eseguita					15,00 -15,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					15,00 -15,00		
	SOMMANO mq					0,00	7,58	0,00
125 / 196 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Marciapiede lato sinistro nel verso di salita Corpo Stradale Marciapiede lato destro nel verso di salita con Asfalto Area Piastrellata - su marciapiede lato sinistro nel verso di salita a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021		223,00 900,00 197,00 15,00		0,300 0,400 0,300 0,300	66,90 360,00 59,10 4,50 -490,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					490,50 -490,50		
	SOMMANO mc					0,00	3,89	0,00
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
126 / 197 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 192 [mq 0.00] Vedi voce n° 196 [mc 0.00] Vedi voce n° 191 [mc 0.00] Vedi voce n° 195 [mq 0.00] a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021					0,100 0,020		
	SOMMANO mc					0,00	30,05	0,00
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
127 / 198 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Corpo Stradale a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021		900,00 900,00		0,200 0,200	180,00 -180,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					180,00 -180,00		
	SOMMANO mc					0,00	28,84	0,00
	A R I P O R T A R E							206'810,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'810,31
128 / 199 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Corpo stradale a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021		900,00 900,00			900,00 -900,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					900,00 -900,00		
	SOMMANO mq					0,00	1,78	0,00
129 / 200 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Massetto armato marciapiedi 10 cm Massetto area pavimentata marciapiede lato sinistro a nel verso di salita a detrarre quantità in quanto eseguita		420,00 15,00		0,100 0,100	42,00 1,50 -43,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					43,50 -43,50		
	SOMMANO mc					0,00	167,31	0,00
130 / 201 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra Rete elettrosaldato massetto marciapiede Massetto area pavimentata marciapiede lato sinistro a nel verso di salita a detrarre in quanto eseguita		420,00 15,00		3,940 3,940	1'654,80 59,10 -1'713,90		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					1'713,90 -1'713,90		
	SOMMANO kg					0,00	2,21	0,00
131 / 202 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Marciapiedi Corpo Stradale Area pavimentata marciapiede lato sinistro nel verso di salita a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021		420,00 900,00 15,00		0,100 0,200 0,100	42,00 180,00 1,50 -223,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					223,50 -223,50		
	SOMMANO mc					0,00	28,00	0,00
132 / 203 U.05.030.030 .c	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 30 cm Marciapiede Via Maria Longo lato destro nel verso di salita * (lung.=96+14+15,30+2,80) Marciapiede Via Maria Longo sx destro nel verso di salita *(lung.=30+	0,30	128,10			38,43		
	A R I P O R T A R E					38,43		206'810,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,43		206'810,31
133 / 204 U.05.030.040 .c	33+35+15+20,50) SOMMANO m Cordoni vecchi di pietra rilaavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm Marciapiede Via Maria Longo lato destro nel verso di salita * (lung.=96+14+15,30+2,80) Marciapiede Via Maria Longo sx destro nel verso di salita *(lung.=30+33+35+15+20,50) a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021	0,30	133,50			40,05 78,48	37,29	2'926,52
	Sommano positivi m Sommano negativi m					183,12 -183,12		
	SOMMANO m					0,00	27,34	0,00
134 / 205 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 152 [mq 0.00] In ragione del 90% In ragione del per posa del reintegro Reintegro per area pavimentata in piastrelle marciapiede lato sinistro nel verso di salita a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021	0,90				112,30 15,00 -127,30		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					127,30 -127,30		
	SOMMANO m ²					0,00	31,89	0,00
135 / 206 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a piè d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. Vedi voce n° 152 [mq 0.00] In ragione del 10% Prezzo similare per cordoni con sviluppo al mq per il 30% di reintegro Prezzo similare per cordoni con sviluppo al mq per il 30% di reintegro Reintegro per area pavimentata in piastrelle marciapiede lato sinistro nel verso di salita a detrarre in quanto eseguita in quantità maggiori al 30 11 2021	0,10				11,53 12,02 15,00 -150,85		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					38,55 -150,85		
	SI DETRAGGONO m²					-112,30	51,11	-5'739,65
136 / 207 NP_UNE_01 8	Sola posa di cordoni di pietra rilaavorati di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezz' 40 cm.							
	A R I P O R T A R E							203'997,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'997,18
	Per reintegro cordoni Per reintegro cordoni		128,10 133,50			128,10 133,50		
	SOMMANO m					261,60	21,58	5'645,33
137 / 208 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda Su tutta la superficie in basolato Vedi voce n° 152 [mq 0.00] Reintegro per area pavimentata in piastrelle marciapiede lato sinistro nel verso di salita a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021		15,00 15,00			15,00 -15,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					15,00 -15,00		
	SOMMANO m²					0,00	16,50	0,00
138 / 209 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Su basole vecchie e sul Lastricato nuovo. *(lung.=1188,00+132) Reintegro per area pavimentata in piastrelle marciapiede lato sinistro nel verso di salita		1320,00 15,00			1'320,00 15,00		
	SOMMANO m²					1'335,00	7,40	9'879,00
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
139 / 185 U.05.030.080 .d	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 28x100 cm, altezza 36 cm Canaletta di drenaggio acque a protezione di Vico Forno a San Gennato a detrarre in quanto non eseguita					6,00 -6,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					6,00 -6,00		
	SOMMANO cad					0,00	70,17	0,00
140 / 186 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti Per ricollocazione n° 2 caditoie e allaccio canaletta di drenaggio a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					2,00 -2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	1'000,00	0,00
141 / 187 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm Sono presenti n° 60 chiusini se ne considerano il 30% *(par.ug.=60*0,3) a detrarre in quanto non eseguiti al 30 11 2021 *(par.ug.=60*0,3)		18,00 18,00			18,00 -18,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					18,00 -18,00		
	A R I P O R T A R E							219'521,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'521,51
	SOMMANO cad					0,00	2,85	0,00
142 / 188 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Su tutto il corpo stradale di Via Maria Logno a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021					19,00 -19,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					19,00 -19,00		
	SOMMANO cad					0,00	201,66	0,00
143 / 189 U.04.020.055 .e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm Corpo Stradale Via Maria Longo a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021					19,00 -19,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					19,00 -19,00		
	SOMMANO cad					0,00	236,30	0,00
144 / 190 U.04.010.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm Pozzetti sui Marciapiedi a detrarre in quanto non eseguita					21,00 -21,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					21,00 -21,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	84,32	0,00
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
145 / 153 U.10.030.040 .d	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg Utilizzata anche per palo da rimuovere Rimozione di n° 56 dissuasori Rimozione ringhiera in ferro mariapiede affaccio su Vico Forno a S.Gennaro	56,00			12,000	672,00		
		5,50			25,000	137,50		
	SOMMANO kg					809,50	1,35	1'092,83
146 / 154 03.019	Rimozione di palo per illuminazione stradale Rimozione palo illuminazione dismesso ad angolo con Vico Forno a Porta San Gennaro a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					1,00 -1,00		
	A R I P O R T A R E							220'614,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'614,34
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	168,56	0,00
147 / 180 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini Su marciapiedi e strade Su marciapiedi e strade Su marciapiedi e strade Rimozione di n° 2 griglie a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021		10,00	120,000		1'200,00		
			8,00	210,000		1'680,00		
			5,00	90,000		450,00		
			2,00	45,000		90,00		
			1360,00			-1'360,00		
	Sommano positivi kg					3'420,00		
	Sommano negativi kg					-1'360,00		
	SOMMANO kg					2'060,00	0,19	391,40
148 / 181 U.01.060.040 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di asole e/o fori creati sul perimetro per un migliore ancoraggio alla fondazione; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento; sede a fondo chiuso per l'alloggio del sistema di chiusura; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura. Coperchio di forma circolare a sezione concava per il riempimento di profondità massima utile 77 mm. munito di asola idonea ad accogliere la chiave di apertura e sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; punte in ghise per un migliore ancoraggio dei materiali di riempimento alla vasca. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini circolari a fondo depresso Si uniformano come pesi a detrarre in quanto non eseguiti al 30 11 2021	23,00			100,000	2'300,00		
		23,00			100,000	-2'300,00		
	Sommano positivi kg					2'300,00		
	Sommano negativi kg					-2'300,00		
	SOMMANO kg					0,00	4,43	0,00
149 / 182 U.01.060.050 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a testa triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola							
	A R I P O R T A R E							221'005,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'005,74
	d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" Per sostituzione n° 2 caditoie presenti su Via Maria Longo a detrarre in quanto non eseguita al 30 11 2021	2,00 2,00			22,200 22,200	44,40 -44,40		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					44,40 -44,40		
	SOMMANO kg					0,00	4,33	0,00
150 / 183 NP_UNE_03 8	Fornitura e posa di ringhiera della tipologia e con le modalità concordate con la Direzione Lavori e realizzata in analogia a quella esistente su Via Maria Longo. Incrocio con Vico Forno a San Gennaro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	608,84	608,84
151 / 184 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Su via Maria Longo a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021		7,00 10,00	210,000 90,000		1'470,00 900,00 -2'370,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					2'370,00 -2'370,00		
	SOMMANO kg					0,00	0,81	0,00
	(OG2) Segnaletica stradale e turistica (SbCat 7)							
152 / 155 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² Strisce pedonali Via Maria Longo	10,00	0,50	2,500		12,50		
	SOMMANO mq					12,50	4,11	51,38
153 / 156 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm Via Maria Longo Verso di Percorrenza In Salita da Via Luigi Settembrini Lato destro Lato sinistro n° 2 Stalli sosta disabili	1,00 1,00 2,00	140,00 140,00 16,40			140,00 140,00 32,80		
	SOMMANO ml					312,80	1,63	509,86
154 / 157 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali Smontaggio segnaletica esistente Montaggio segnali Eventuale smontaggio cartellonistica pubblicitaria non autorizzata					7,00 7,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					17,00		222'175,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		222'175,82
	SOMMANO cad					17,00	5,09	86,53
155 / 158 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Rimozione pali di sostegno segnaletica esistenti					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	18,31	128,17
156 / 159 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm Segnali di Obbligo Segnali di divieto di Sosta					1,00 5,00		
	SOMMANO cad					6,00	43,26	259,56
157 / 160 U.05.050.024 .b	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm In prossimità degli incurabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,68	65,68
158 / 161 U.05.050.014 .d	Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera su appositi supporti In alluminio piano 20/10, dimensioni 60x40 cm Via Maria Longo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	13,74	68,70
159 / 162 U.05.050.015 .b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm Posti disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,20	108,40
	Lavori di arredo (Cat 2) (OG2) Arredo (SbCat 8)							
160 / 163 U.060.040.02 0.a M	"DISSUASORE PIIP PP-750 Tubo in acciaio zincato e verniciato a polvere di dimensioni diam.16.8 cm Via Maria Longo Via Luigi Settembrini per passi carrabili					84,00 16,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	52,38	5'238,00
161 / 164 NP_UNE_04 0	Carotaggio attraverso qualunque tipologia di pavimentazione e sottofondi per posa in opera di dissuasori come da progetto. il prezzo è da applicarsi solo sui marciapiedi di via Luigi Settembrini e Via Maria Longo e lungo tutti i Decumani. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedi voce n° 163 [cadauno 100.00]					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	25,72	2'572,00
	A R I P O R T A R E							230'702,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'702,86
162 / 165 NP 010	Fornitura e posa in opera di panchina singola (TIP. "C") monolitica in pietra lavica o basaltica, costituita da tre elementi monolitici, seduta 45 cm lunghezza cm 180 e altezza cm 45 fissata con due barre filettate ancorate con resine epossidiche e compreso ogni onere ed accessorio. Come da grafico allegato. Su Via Maria Longo					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	363,20	1'089,60
163 / 166 MIG.08	POSACENERE -con struttura a fascia in acciaio S275JR , metallizzato e verniciato, la struttura interna è realizzata in lamiera di acciaio. Gli elementi sono fissati al suolo attraverso barre metalliche inserite al di sotto della pavimentazione dim .100x120 h 1000 mm					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	0,00	0,00
164 / 179 MIG.09	cestino rifiuti cani on struttura a fascia in acciaio S275JR , metallizzato e verniciato, la struttura interna è realizzata in lamiera di acciaio. Gli elementi sono fissati al suolo attraverso barre metalliche inserite al di sotto della pavimentazione dim .250x200 h 1000 mm					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	0,00	0,00
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
165 / 167 02.001	Cavo RG7H1R sezione 1x10 mmq. a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021	2,00	90,00 110,00			180,00 -110,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					180,00 -110,00		
	SOMMANO m					70,00	10,84	758,80
166 / 168 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W Via Settembrini a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					8,00 -8,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					8,00 -8,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	791,54	0,00
167 / 169 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W Porta San Gennaro a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					4,00 -4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					4,00 -4,00		
	A R I P O R T A R E							232'551,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'551,26
	SOMMANO cadauno					0,00	807,51	0,00
168 / 170 05.028	Traversa portaproiettori Porta San Gennaro <i>a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021</i>					2,00 <i>-2,00</i>		
	Sommano positivi cadauno <i>Sommano negativi cadauno</i>					2,00 <i>-2,00</i>		
	SOMMANO cadauno					0,00	137,00	0,00
169 / 171 NP.IL.008	Proiettore basculante con tecnologia a LED per installazione a parete o su apposito supporto attraverso staffa orientabile, per illuminazione di facciate e monumenti. Tipo SOSTITUTO SPOT di ARTEMIDE Porta San Gennaro <i>a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021</i>					4,00 <i>-4,00</i>		
	Sommano positivi cadauno <i>Sommano negativi cadauno</i>					4,00 <i>-4,00</i>		
	SOMMANO cadauno					0,00	2'459,00	0,00
170 / 172 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. <i>a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021</i>	12,00	4,00			48,00 <i>-16,00</i>		
	Sommano positivi m <i>Sommano negativi m</i>					48,00 <i>-16,00</i>		
	SOMMANO m					32,00	1,83	58,56
171 / 173 NP.IL.003	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 40 W Via Settembrini <i>a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021</i>					8,00 <i>-8,00</i>		
	Sommano positivi cadauno <i>Sommano negativi cadauno</i>					8,00 <i>-8,00</i>		
	SOMMANO cadauno					0,00	229,42	0,00
172 / 174 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W Porta San Gennaro <i>a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021</i>					3,00 <i>-3,00</i>		
	Sommano positivi cadauno <i>Sommano negativi cadauno</i>					3,00 <i>-3,00</i>		
	SOMMANO cadauno					0,00	237,96	0,00
173 / 175 NP.IL.005	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 120 W Porta San Gennaro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	260,73	260,73
174 / 176 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione <i>a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021</i>	2,00	90,00			180,00 <i>-180,00</i>		
	Sommano positivi m <i>Sommano negativi m</i>	2,00	90,00			180,00 <i>-180,00</i>		
	A R I P O R T A R E							232'870,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'870,55
	SOMMANO m					0,00	2,12	0,00
175 / 177 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021					4,00 -4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					4,00 -4,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	58,83	0,00
176 / 178 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					4,00 -4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					4,00 -4,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	53,77	0,00
	VIA BARTOLOMEO CAPASSO E VIA ARTE DELLA LANA (SpCat 5) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Opere di finitura (SbCat 6)							
177 / 121 NP_UNE_04 2	Realizzazione di nuovi "Puntoni in ferro" di forma cilindrica, per la balaustra presente su Ponte S. Severino lungo la Via Bartolomeo Capasso e via Arte della Lana, realizzati con le forme e le dimensioni di quelli esistenti, compreso gli ancoraggi, le saldature e le sigillature, compreso inoltre l'integrazione di eventuali tratti di tubolari orizzontali danneggiati o mancanti, compresa la tinteggiatura ed ogni onere e magistero, al fine di rendere l'intera balaustra perfettamente ripristinata nelle parti e nella sua funzionalità Lato sinistro nel nel verso di salita a largo S. Marcellino Lato destro nel nel verso di salita a largo S. Marcellino		13,00 10,00			13,00 10,00		
	SOMMANO m					23,00	477,76	10'988,48
	(OG2) Segnaletica stradale e turistica (SbCat 7)							
178 / 122 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ²					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	4,11	41,10
179 / 123 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	1,63	244,50
	A R I P O R T A R E							244'144,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							244'144,63
180 / 124 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	5,09	25,45
181 / 125 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,31	91,55
182 / 126 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm Da as built N° 4 divieto di sosta n° 1 divieto di accesso					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	43,26	216,30
183 / 127 U.05.050.014 .d	Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera su appositi supporti In alluminio piano 20/10, dimensioni 60x40 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	13,74	68,70
184 / 128 U.05.050.015 .b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	54,20	162,60
185 / 129 U.05.050.024 .b	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	65,68	197,04
186 / 130 U.05.050.024 .f	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 30x150 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	108,46	325,38
187 / 131 U.05.050.026 .b	Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		245'231,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		245'231,65
	SOMMANO cad					3,00	56,01	168,03
188 / 132 U.05.050.036 .c	Pannelli integrativi con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza","estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classeII, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,58	59,16
189 / 149 Arrotondame nto						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1,56	1,56
190 / 150 U.05.050.055 .b	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 60 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,34	122,68
Lavori di arredo (Cat 2) (OG2) Arredo (SbCat 8)								
191 / 133 U.060.040.02 0.a M	"DISSUASORE PIIP PP-750 Tubo in acciaio zincato e verniciato a polvere di dimensioni diam.16.8 cm Largo San Marcellino Via Bartolomeo Capasso - Chiesa San Severino e Sossio					49,00 22,00		
	SOMMANO cadauno					71,00	52,38	3'718,98
192 / 134 NP_UNE_04 0	Carotaggio attraverso qualunque tipologia di pavimentazione e sottofondi per posa in opera di dissuasori come da progetto. il prezzo è da applicarsi solo sui marciapiedi di via Luigi Settembrini e Via Maria Longo e lungo tutti i Decumani. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Largo San Marcellino Via Bartolomeo Capasso - Chiesa San Severino e Sossio					49,00 22,00		
	SOMMANO cadauno					71,00	25,72	1'826,12
193 / 135 NP011- U.06.030.060 .b M	FIORIERA MONOLITICA RETTANGOLARE F.2 in pietra e acciaio Cor-ten (120x60x60) . - Fioriera monolitica in pietra lavica etnea basaltica, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato. Dimensioni 120x60x h 45 cm, sagomata sul lato lungo con taglio 90x15x h25. - Vaso rettangolare in acciaio Cor-ten spessore 1cm, dimensioni 119x29x h40 alloggiato nella sagomatura della pietra, fissato al blocco di pietra attraverso una coppia di ancoranti chimici M16. - Sistema di autoirrigazione passiva composto da : pannello in plastica rigenerata tipo Windi drain, con piedini di ritenzione e fori drenanti, strato di ghiaia minerale, foglio TNT e terriccio da coltura. Largo San Marcellino					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	193,85	3'489,30
194 / 136 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm,							
	A R I P O R T A R E							254'617,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254'617,48
195 / 137 U.06.020.040 .b	con flangia SOMMANO cad Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compresi ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato o a parete Con fermasacco a detrarre per richiesta stazione appaltante Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad					5,00 <hr/> 5,00 <hr/> 5,00 -5,00 <hr/> 5,00 -5,00 <hr/> 0,00	32,91 77,48	164,55 0,00
196 / 148 NP_UNE_03 6	Rimozione Elementi di arredo urbano esistenti (Panchine, Fioriere e Dissuasori in Pietra) indicati dalla D.L. e trasporto presso Deposito Comunale Su Largo San Marcellino per fioriere SOMMANO cadauno					16,00 <hr/> 16,00	97,35	1'557,60
IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)								
197 / 138 04.002	Braccio per illuminazione stradale via capasso SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	114,19	114,19
198 / 139 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma semisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	807,51	807,51
199 / 140 NP.IL.003	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 40 W SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	229,42	229,42
200 / 141 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. SOMMANO m		5,00			5,00 <hr/> 5,00	1,83	9,15
201 / 142 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	53,77	53,77
202 / 143	Rimozione alimentatore per circuiti serie							
	A R I P O R T A R E							257'553,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257'553,67
01.205	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	58,83	58,83
203 / 144 02.021	Rimozione di corda di acciaio per sospensione		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	8,86	354,40
204 / 145 U.04.020.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	84,32	421,60
205 / 146 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione via capasso		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,12	84,80
206 / 147 02.014	Corda in acciaio sez. 50 mmq.		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,91	286,50
	PIAZZA SCACCHI E PONTE S. SEVERINO (SpCat 6) <nessuna> (Cat 0)							
207 / 1302 NP 010	Fornitura e posa in opera di panchina singola (TIP. "C") monolitica in pietra lavica o basaltica, costituita da tre elementi monolitici, seduta 45 cm lunghezza cm 180 e altezza cm 45 fissata con due barre filettate ancorate con resine epossidiche e compreso ogni onere ed accessorio. Come da grafico allegato.					15,00		
	restano da posare in opera n° 2 panchine					-13,00		
	Sommano positivi cadauno					15,00		
	Sommano negativi cadauno					-13,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	363,20	726,40
208 / 1303 NP 004	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti in pietra della METALCO o similari composto da leganti e inerti di granito o pietra di marmo colorata, bocciardata sul perimetro e levigato lucido su bordo, con fresature orizzontali da 15 mm. Capacità lt 70 e peso kg 185.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	136,45	682,25
209 / 1304 NP 005	Fornitura e posa in opera di dissuasore di transito in pietra della METALCO o altra primaria casa, i in forma sferica composto da leganti e inerti di granito o pietra di marmo colorata, bocciardata, con piccola porzione spianata e zoccolo in acciaio inox per l'appoggio. Diam.700 e peso kg 380.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	116,70	466,80
	A R I P O R T A R E							260'635,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							260'635,25
210 / 1305 150 100 11	Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde, per mc 1.0 x n.1 alberi= mc.1.0 a detrarre in quanto eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					30,00 -22,92 <hr/> 30,00 -22,92 <hr/> 7,08	27,83	197,04
211 / 1306 250 200 22	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, compreso la fornitura e la posa di tubodreno interrato per irrigazione di adeguata lunghezza in modo da avvolgere la zolla e estendersi fino alla quooata zero, fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. fino a 25 cm a detrarre in quanto eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					13,00 -12,00 <hr/> 13,00 -12,00 <hr/> 1,00	144,99	144,99
212 / 1307 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad					13,00 -12,00 <hr/> 13,00 -12,00 <hr/> 1,00	3,33	3,33
213 / 1308 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg. a detrarre quantita eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg	6,00				150,00 50,00 <hr/> 900,00 -50,00 <hr/> 900,00 -50,00 <hr/> 850,00	3,98	3'383,00
214 / 1309 NP_UNE_00 6	Restauro della balaustra in via Bartolomeo Capasso, fronte chiesa dei Santi Severino e Sossio. L'intervento di restauro, stimato a corpo, comprende le operazioni di seguito descritte e corredate di grafico allegato al progetto esecutivo. RILIEVO. Indagine a vista; ricerca storica; indagini preliminari chimico fisiche in situ con laboratorio portatile; rilievo geometrico con laser scanner; rilievo materico. INTERVENTI SUGLI ELEMENTI LAPIDEI. OPERAZIONI PRELIMINARI: rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti; ristabilimento parziale della coesione; sigillatura; disinfestazione e disinfezione. OPERAZIONI DI PULITURA: rimozione di depositi superficiali incoerenti e coerenti; rimozione di depositi superficiali coerenti; rimozione dei graffiti e di							
	A R I P O R T A R E							264'363,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							264'363,61
	<p>sostanze sovrasmesse di varia natura; estrazione di sali solubili, rimozione meccanica e/o chimica di stuccature; rimozione di elementi metallici. OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO: stuccatura e microstuccatura; ancoraggio e integrazione di parti mancanti di pietra; OPERAZIONI DI PROTEZIONE FINALE: trattamento finale con biocida e stesura di prodotto antigraffito. INTERVENTI SUI PARAMENTI IN TUFO CON FINITURA AD INTONACO. Per il tufo a vista si prevedono i medesimi interventi indicati per i materiali lapidei sopra descritti; realizzazione di nuovo intonaco per la migliore protezione della muratura. Prezzo stimato a corpo comprensivo di ogni onere per dare il prodotto finito e a regola d'arte A completamento delle lavorazioni eseguita al 01 12 2020</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					0,03		
						0,03	96'936,80	2'908,10
215 / 1310 150 610 215	<p>Fornitura di specie arborea di Ligustrum japonicum "Aurum" posto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.18- 0.20, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50.</p> <p style="color: red;">a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00 -5,00		
						6,00 -5,00		
						1,00	146,80	146,80
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6) overflow (SbCat 12)							
216 / 1311 NP.IL.004	<p>Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					11,00		
						11,00	237,96	2'617,56
217 / 1312 02.019	<p>Rimozione di cavo di pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	160,00			320,00		
						320,00	2,12	678,40
218 / 1313 01.205	<p>Rimozione alimentatore per circuiti serie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	58,83	235,32
219 / 1314 05.014	<p>Rimozione armatura per illuminazione stradale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	53,77	215,08
220 / 1315 02.019	<p>Rimozione di cavo di pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	160,00			320,00		
						320,00	2,12	678,40
	PIAZZA DEI GEROLOMINI (SpCat 7) <nessuna> (Cat 0)							
221 / 333 U.05.010.035 .b	<p>Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la</p>							
	A R I P O R T A R E							271'843,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							271'843,27
	pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo	0,30	500,00			150,00		
	SOMMANO mq					150,00	18,18	2'727,00
222 / 334 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio.	150,00			0,150	22,50		
	SOMMANO mc					22,50	28,00	630,00
223 / 335 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 333 [mq 150.00]					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	1,78	267,00
224 / 336 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 333 [mq 150.00]					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	31,89	4'783,50
225 / 337 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	16,50	2'475,00
226 / 338 U.01.060.050 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a testa triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"	3,00			90,000	270,00		
	SOMMANO kg					270,00	4,33	1'169,10
227 / 339 U.01.060.040 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di asole e/o fori creati sul perimetro							
	A R I P O R T A R E							283'894,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							283'894,87
	per un migliore ancoraggio alla fondazione; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento; sede a fondo chiuso per l'alloggio del sistema di chiusura; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura. Coperchio di forma circolare a sezione concava per il riempimento di profondità massima utile 77 mm. munito di asola idonea ad accogliere la chiave di apertura e sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; punte in ghise per un migliore ancoraggio dei materiali di riempimento alla vasca. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini circolari a fondo depresso				450,000	450,00		
	SOMMANO kg					450,00	4,43	1'993,50
228 / 340 U.01.070.010 .d	Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	231,04	462,08
229 / 341 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini	3,00			210,000	630,00		
	SOMMANO kg					630,00	0,81	510,30
230 / 342 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq.	0,40	500,00			200,00		
	SOMMANO m²					200,00	7,40	1'480,00
231 / 343 NP 009	Fornitura e posa in opera di panchina monoltica (TIP. "B") in pietra lavica basaltica, seduta standard 50 e seduta alta ischiatica di lunghezza cm 180 e altezza cm 45/105, con sezione trapezoidale rastremata verso il basso con finitura levigata o a puntillo fine, fissata su sottofondo perfettamente complanare e senza ancoraggi meccanici, compreso ogni ulteriore onere ed accessorio,					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	692,25	4'845,75
232 / 344 NP 016	Fornitura e posa in opera di parallelepipedo (TIP. "E") in pietra lavica basaltica con funzione di dissuasore e di seduta di dimensioni 45x45x45, con finitura levigata o a puntillo fine, fissato a mezzo di una							
	A R I P O R T A R E							293'186,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							293'186,50
	barra filettata in acciaio zincato e ancorato mediante resine epossidiche nel sottofondo e compreso ogni ulteriore onere ed accessorio. Come da grafico allegato.					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	219,15	7'012,80
233 / 345 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta					4,00		
	SOMMANO mc					4,00	30,05	120,20
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6) overflow (SbCat 12)							
234 / 346 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W					2,00		
	a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2022					-2,00		
	Sommano positivi cadauno					2,00		
	Sommano negativi cadauno					-2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	807,51	0,00
235 / 347 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W					2,00		
	a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					-2,00		
	Sommano positivi cadauno					2,00		
	Sommano negativi cadauno					-2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	237,96	0,00
236 / 348 NP.IL.008	Proiettore basculante con tecnologia a LED per installazione a parete o su apposito supporto attraverso staffa orientabile, per illuminazione di facciate e monumenti. Tipo SOSTITUTO SPOT di ARTEMIDE					8,00		
	a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					-6,00		
	Sommano positivi cadauno					8,00		
	Sommano negativi cadauno					-6,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'459,00	4'918,00
237 / 349 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq.					80,00		
	a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					-12,00		
	Sommano positivi m					80,00		
	Sommano negativi m					-12,00		
	SOMMANO m					68,00	1,83	124,44
	A R I P O R T A R E							305'361,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305'361,94
238 / 350 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021 a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021 Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m					100,00 -12,00 -20,00 <hr/> 100,00 -32,00 <hr/> 68,00		144,16
239 / 351 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					4,00 -2,00 <hr/> 4,00 -2,00 <hr/> 2,00	58,83	117,66
240 / 352 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale Sospensioni Proiettori a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					2,00 14,00 -8,00 <hr/> 16,00 -8,00 <hr/> 8,00	53,77	430,16
VIA SAN GIUSEPPE DEI RUFFI (SpCat 8) <nessuna> (Cat 0)								
241 / 1316 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo CORPO STRADALE a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		85,00	4,600		391,00 -229,40 <hr/> 391,00 -229,40 <hr/> 161,60	18,18	2'937,89
242 / 1317 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad					10,00 -2,00 <hr/> 10,00 -2,00 <hr/> 8,00	2,85	22,80
243 / 1318 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini a detrarre quatità eseguita al 01 12 2020		4,00 4,00		40,000 210,000	160,00 840,00 -290,00		
	A R I P O R T A R E					710,00		309'014,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					710,00		309'014,61
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					1'000,00 -290,00		
	SOMMANO kg					710,00	0,81	575,10
244 / 1319 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) tratto 61/68.1 fogna rilevata 65x125 tratto 61/68.02 fogna rilevata 80x120 A detrarre quantità eseguita al SAL al 01 12 2020 A detrarre per diversa tipologia di intervento fognario							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					351,91 -351,91		
	SOMMANO mc					0,00	6,63	0,00
245 / 1320 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) tratto 61/68.1 tratto 61/68.2 A detrarre quantità al 01 12 2020 A detrarre per diversa tipologia di intervento tratto E	7,00 13,00 2,00	1,50 1,50 49,50	1,500 1,500 0,700	2,000 2,000 0,250	31,50 58,50 17,33		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					107,33 -90,00		
	SOMMANO mc					17,33	110,53	1'915,48
246 / 1321 NP_UNE_04 3	Incremento di mano d'opera per l'esecuzione degli scavi, con particolare andamento cautelativo in quanto eseguiti in Centro Storico, per la tempestiva individuazione di eventuali reperti archeologici. Vedi voce n° 1320 [mc 17.33]					17,33		
	SOMMANO m3					17,33	43,24	749,35
247 / 1322 P.02.020.010 .a	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a 4 m. tratto 61/68.1 pozzetti tratto 61/68.2 pozzetti tubi tubi A detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 A detrarre per diversa tipologia di intervento sbadacchiatura scavo	14,00 26,00 2,00 2,00 2,00	1,50 1,50 153,83 225,00 49,50	2,500 2,500 2,500 2,500	2,500 2,500 2,500 0,950	52,50 97,50 769,15 1'125,00 -20,75 -2'023,40 94,05		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'138,20 -2'044,15		
	A R I P O R T A R E					94,05		312'254,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,05		312'254,54
	SOMMANO mq					94,05	28,17	2'649,39
248 / 1323 R.02.20.15.A	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo tratto 61/68.1 demolizione totale fogna 65x125 platea e soletta tratto 61/68.1 demolizione totale pareti tratto 61/68.2 demolizione totale fogna 80x120 platea e soletta tratto 61/68.2 demolizione totale pareti a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 a detrarre per diversa tipologia di intervento tratto E demolizione soletta di copertura fogna tratto E demolizione porzione di pareti	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	153,83 153,83 225,00 225,00 49,50 49,50	1,150 0,250 1,300 0,250 1,200 0,250	0,250 1,250 0,250 1,200 0,250 0,300	88,45 96,14 146,25 135,00 -114,86 -350,98 14,85 7,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					488,12 -465,84		
	SOMMANO mc					22,28	34,04	758,41
249 / 1324 NP 00A	Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommergibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il quadro comandi, l'alimentazione a mezzo di gruppo elettrogeno o energia elettrica da contatore installato a cura dell'impresa, la guardiana fissa di personale specializzato addetto, tra l'altro, anche alla pulizia della pompa da intasamenti durante il funzionamento, compreso altresì la condotta di mandata fino alla distanza di ml 100,00 e gli oneri derivanti dall'obbligo di avere pronta sul posto un'ulteriore pompa, di potenza pari a quella installata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. Si analizzano 3 giorni di funzionamento tratto 61/68.1 tratto 61/68.2 a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 Si aggiungono ulteriori ore per il cambio della tipologia di intervento		150,00 150,00 244,00 244,00			150,00 150,00 -244,00 244,00		
	Sommano positivi h Sommano negativi h					544,00 -244,00		
	SOMMANO h					300,00	45,18	13'554,00
250 / 1325 NPF1	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN12 (≥ 12 kN/mq) DE 700 mm Di mm 600 tratto 61/68.1 a detrarre pozzetti A detrarre per diversa tipologia di intervento		153,83 -7,00			153,83 -7,00 -146,83		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					153,83 -153,83		
	SOMMANO m					0,00	100,00	0,00
251 / 1326	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico							
	A R I P O R T A R E							329'216,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'216,34
U.02.040.018 .j	interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 1200 mm(prezzario Campania 2013 tratto 61/68.2 a detrarre pozzetti a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 a detrarre per diversa tipologia di intervento		225,00			225,00		
			-13,00			-13,00		
			63,58			-63,58		
			148,42			-148,42		
	Sommano positivi m					225,00		
	Sommano negativi m					-225,00		
	SOMMANO m					0,00	325,55	0,00
252 / 1327 NPF11	sovrapprezzo alla voce U.02.40.18.j per maggiore rigidità da SN8 a SN12 . maggiorazione del 25% Sulla parte restante di tubazione Vedi voce n° 1326 [m 0.00]							
	SOMMANO m					0,00	81,38	0,00
253 / 1328 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm POZZETTO TIPO 1 tratto 61/68.1 pozz.n. 6-8-9-10 a detrarre per nuova tipologia di intervento					4,00		
						-4,00		
	Sommano positivi cad					4,00		
	Sommano negativi cad					-4,00		
	SOMMANO cad					0,00	201,66	0,00
254 / 1329 U.04.020.074 .h	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Vedi voce n° 1328 [cad 0.00] detratti per diversa tipologia di intervento							
	SOMMANO cad					0,00	176,41	0,00
255 / 1330 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Vedi voce n° 1328 [cad 0.00] detratti per diversa tipologia di intervento							
	SOMMANO cad					0,00	161,11	0,00
256 / 1331	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi							
	A R I P O R T A R E							329'216,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'216,34
U.04.020.026 .i	prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm POZZETTO TIPO 3 tratto 61/68.2 pozzetti n. 12-13-14-16-18-19-21-23 Detratti per diversa tipologia di intervento					8,00 -8,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					8,00 -8,00		
	SOMMANO cad					0,00	300,40	0,00
257 / 1332 U.04.020.074 .t	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm Vedi voce n° 1331 [cad 0.00] detratti per diversa tipologia di intervento							
	SOMMANO cad					0,00	259,93	0,00
258 / 1333 U.04.020.055 .f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm Vedi voce n° 1331 [cad 0.00] A detrarre quantità eseguita al 01 12 2020					-4,00		
	SI DETRAGGONO cad					-4,00	355,70	-1'422,80
259 / 1334 NPF 2	pozzetto prefabbricato come alle voci U.04.020.026 di misure interne 100x150 POZZETTO TIPO 4 tratto 61/68.1 pozzetto n. 5 a detrarre per diversa tipologia di intervento					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	250,00	0,00
260 / 1335 NPF6	anello di prolunga come alla voce U.04.020.074 di dimensioni interne 100x150x75 Vedi voce n° 1334 [cadauno 0.00] detratti per diversa tipologia di intervento							
	SOMMANO a corpo					0,00	180,00	0,00
261 / 1336 NPF3	anello di prolunga come alla voce U.04.020.074 di dimensioni interne 100 x 150x100 Vedi voce n° 1334 [cadauno 0.00] detratti per diversa tipologia di intervento							
	SOMMANO cadauno					0,00	220,00	0,00
262 / 1337 NPF7	soletta per pozzetti come alle voci u.04.20.55 di dimensioni 130x180 Vedi voce n° 1334 [cadauno 0.00] Detratti per diversa tipologia di intervento							
	A R I P O R T A R E							327'793,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							327'793,54
	SOMMANO cadauno					0,00	258,00	0,00
263 / 1338 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione POZZETTO TIPO 8 tratto 61/68.1 - pozzetto n. 7 platea platea pareti esterne pareti esterne pareti interne pareti interne soletta POZZETTO TIPO 9 pozzetti n. 11 e 22 platea platea pareti esterne pareti esterne pareti interne pareti interne soletta tratto 61/68.2 pozzetti n. 15 e 20 platea platea pareti esterne pareti esterne pareti interne pareti interne soletta tratto 61/68.2 pozzetto n. 17 platea platea pareti esterne pareti esterne pareti interne pareti interne soletta POZZETTO TIPO 6 tratto 61/68.2 pozzetto n. 24-confluenza su via Duomo platea platea pareti esterne pareti esterne pareti interne pareti interne soletta A detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 a detrarre per diversa tipologia di intervento tratto E - cassetatura interna pozzetti esistenti *(par.ug.=3*4) tratto E - cassetatura esterna pozzetti esistenti *(par.ug.=4*3) tratto E - cassetatura cordolo su spalletta condotto fognario esistente *(par.ug.=2+2) Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 12,00 12,00 4,00	1,40 1,90 1,40 1,90 1,50 1,00 1,00 1,90 2,65 1,90 2,65 1,50 2,25 1,40 1,90 2,65 1,90 2,65 1,50 2,25 1,40 1,90 2,65 1,90 2,65 1,50 2,25 1,40 1,90 1,90 1,90 1,90 1,50 1,50 1,50 1,20 1,70 49,50 1,20 1,70 1,50	1,500 1,500 2,250 2,250	0,200 0,200 2,700 2,700 2,300 2,300 1,500 0,200 0,200 2,770 2,770 2,370 2,370 2,250 0,200 0,200 2,420 2,420 2,020 2,020 2,250 0,200 0,200 2,120 2,120 1,720 1,720 1,450 1,450 1,450 0,400 0,400 0,250 337,92 -274,50	0,56 0,76 7,56 10,26 6,90 4,60 1,50 1,52 2,12 21,05 29,36 14,22 21,33 6,30 1,52 2,12 18,39 25,65 12,12 18,18 6,30 0,76 1,06 8,06 11,24 5,16 7,74 3,15 0,76 0,76 6,27 6,27 4,35 4,35 2,25 -42,88 -231,62 5,76 8,16 49,50 63,42	23,04	1'461,20
264 / 1339 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta A R I P O R T A R E							329'254,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'254,74
	a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 POZZETTO TIPO 8 tratto 61/68.1 pozzetto n. 7 platea pareti pareti soletta POZZETTO TIPO 9 tratto 61/68.1 pozzetto n. 11 e 22 platea pareti pareti soletta tratto 61/68.2 pozzetti n. 15 e 20 platea pareti pareti soletta tratto 61/68.2 pozzetto n. 17 platea pareti pareti soletta POZZETTO TIPO 6 tratto 61/68.2 pozzetto n. 24-confluenza su via Duomo platea pareti pareti soletta a detrarre quantità eseguita al 12 01 2020 a detrarre per cambio della tipologia di intervento tratto E - ricostruzione pozzetti esistenti *(par.ug.=3*4)*(lung.=1,2+1,7+1,2+1,7+1,2) tratto E - cordolo su spalletta condotto fognario esistente Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc							
			1,40	1,900	0,200	0,53		
		2,00	1,40	0,200	2,500	1,40		
		2,00	1,50	0,200	2,500	1,50		
			1,40	1,900	0,200	0,53		
		2,00	1,90	2,650	0,200	2,01		
		4,00	1,90	0,200	2,570	3,91		
		4,00	2,25	0,200	2,570	4,63		
		2,00	1,90	2,650	0,200	2,01		
		2,00	1,90	2,650	0,200	2,01		
		4,00	1,90	0,200	2,030	3,09		
		4,00	2,25	0,200	2,030	3,65		
		2,00	1,90	2,650	0,200	2,01		
			1,90	2,650	0,200	1,01		
		2,00	1,90	0,200	1,730	1,31		
		2,00	2,25	0,200	1,730	1,56		
			1,90	2,650	0,200	1,01		
			1,90	1,900	0,200	0,72		
		2,00	1,90	0,200	1,450	1,10		
		2,00	1,90	0,200	1,450	1,10		
			1,90	1,900	0,200	0,72		
						-5,40		
						-30,41		
		12,00	7,00	0,250	0,400	8,40		
		2,00	49,50	0,250	0,250	6,19		
						50,40		
						-35,81		
						14,59	123,79	1'806,10
265 / 1340 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre a detrarre quantità eseguita al 12 01 2021 a detrarre per diversa tipologia di intervento tratto E - armatura ricostruzione pozzetti esistenti *(par.ug.=12+12)*(lung.=,17+,52+,17) tratto E - armatura ricostruzione pozzetti esistenti *(par.ug.=17+17)*(lung.=,17+,52+,17) tratto E - armatura cordolo su spalletta condotto fognario esistente - filanti inferiori e superiori *(par.ug.=20+20) tratto E - armatura cordolo su spalletta condotto fognario esistente - staffe *(par.ug.=165+165)*(lung.=,17+,17+,17+,17+,05+,05) tratto E - armatura ricostruzione pozzetti esistente - armatura orizzontale *(lung.=12*(,17+1,62+,17)) tratto E - armatura ricostruzione pozzetti esistente - armatura orizzontale *(lung.=12*(,17+1,62+,17)) Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg	35,81			80,000	2'864,80		
						-1'178,75		
						-1'686,05		
		24,00	0,86		1,208	24,93		
		34,00	0,86		1,208	35,32		
		40,00	12,00		1,208	579,84		
		330,00	0,78		0,222	57,14		
			23,52		1,208	28,41		
			23,52		1,208	28,41		
						3'618,85		
						-2'864,80		
						754,05	1,38	1'040,59
266 / 1341 E.08.020.020	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi							
	A R I P O R T A R E							332'101,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							332'101,43
.a	l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni rialzi per chiusini tratti 61/68.1 e 61/68.2 n. 20 pozzetti h= 0.35 * (par.ug.=20*4) a detrarre quantità eseguita al 12 01 2020 a detrarre per diversa modalità di intervento rialzi per chiusini tratto E *(lung.=1+,75+1+,75)	80,00	0,80	0,100	0,350	2,24 -0,27 -1,97		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,35 -2,24		
	SOMMANO mc					0,11	318,20	35,00
267 / 1342 E.22.010.130	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm Fondo Pozzetti di salto pozzetti n. 11-15-17-20-22 pozzetti n. 5-7 a detrarre per lavorazioni quantità già superata al 01 12 2020	5,00 2,00	1,50 1,00	2,250 1,500		16,88 3,00 -19,88		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					19,88 -19,88		
	SOMMANO m ²					0,00	148,39	0,00
268 / 1343 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a pie' d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli.					19,88		
	SOMMANO m ²					19,88	51,11	1'016,07
269 / 1344 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020					81,00 -12,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					81,00 -12,00		
	SOMMANO cadauno					69,00	1'000,00	69'000,00
270 / 1345 U.04.020.087	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento,							
	A R I P O R T A R E							402'152,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'152,50
	<p>identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm tratti 61/68.1 e 61/68.2 A detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 A detrarre per diversa tipologia di intervento</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p>					20,00 -5,00 -15,00		
						20,00 -20,00		
						0,00	373,85	0,00
271 / 1346 U.04.10.10.a	<p>Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina tratto 61/68.1 lunghezza tubi - pozzetti *(lung.=153,83-43) a detrarre volume tubi *(H/peso=-3,14*0,35*0,35) tratto 61/68.2 lunghezza tubi - pozzetti *(lung.=225-(13*1,5)) a detrarre volume tubi *(lung.=225-(13*1,5))*(H/peso=-3,14*0,6*0,6) a detrarre per diversa tipologia di intervento</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mc</p>		146,83 146,83 205,50 205,50 414,99	1,100 1,600	1,100 1,600	177,66 -56,53 526,08 -232,22 -414,99		
						703,74 -703,74		
						0,00	35,76	0,00
272 / 1347 E.01.40.10.A	<p>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi tratto 61/68.1 h media m 2.5 *(H/peso=2,5-1,1) tratto 61/68.2 h media m.2.4 *(H/peso=2,4-1,6) a detrarre per diversa tipologia di intervento</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mc</p>		153,83 225,00 524,90	1,100 1,600	1,400 0,800	236,90 288,00 -524,90		
						524,90 -524,90		
						0,00	3,12	0,00
273 / 1348 R.02.65.10.a	<p>Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 1323 [mc 22.28] Vedi voce n° 1320 [mc 17.33] a detrarre per sostituzione con voce R.02.065.020.a</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mc</p>					22,28 17,33 -39,61		
						39,61 -39,61		
						0,00	10,73	0,00
274 / 1349 R.02.065.020 .a	<p>Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1323 [mc 22.28] Vedi voce n° 1320 [mc 17.33]</p>					22,28 17,33		
	A R I P O R T A R E					39,61		402'152,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,61		402'152,50
	SOMMANO mc					39,61	30,05	1'190,28
275 / 1350 NP_002_V.I.	Lavorazioni necessarie per il risanamento del sistema fognario esistente: 1. gestione interferenze dei sottoservizi; 2. rimozione passi d'uomo dei pozzetti-scavi-rimozione basolati e copertura fogna; 3. predisposizione del by-pass delle acque; 4. isolamento del tratto di fogna interessato dall'intervento e messa in esercizio del by-pass; 5. pulizia del tratto di fogna da risanare, con idropulitrice ad alta pressione; 6. disinfezione del tratto di fogna da risanare; 7. ripristini localizzati di murature fessurate o danneggiate; 8. tavolati, passelle e apprestamenti; 9. posa in opera di lastra in c.a. prefabbricata, di 20 cm di spessore; 10. ripristino stratigrafia con misto stabilizzato compattato, fino al sottofondo della pavimentazione stradale. Per ogni ml Tratto E		49,50			49,50		
	SOMMANO ml					49,50	341,88	16'923,06
276 / 1351 NP_003_V.I.	Protezione delle superfici ripristinate mediante malta bicomponente ad alta resistenza alle abrasioni tipo Mapefinish HD della Mapei Spa. tratto E si considera uno spessore medio di 3 mm/mq	3,00	49,50	2,110		313,34		
	SOMMANO mm/mq					313,34	8,98	2'813,79
277 / 1352 NP_001_V.I.	Fornitura e posa in opera di malta tissotropica monocomponente, tipo Mapegrout FMR - PP della Mapei SpA, a ritiro compensato e a presa normale, di classe R4, resistente ai solfati, rinforzata con fibre polimeriche strutturali, a comportamento inerte, per spessori da 1 a 5 cm per strato mediante applicazione a spruzzo con pompa intonatrice. Per ogni cm/mq tratto E - considerando uno spessore medio di 3.5 cm/mq di strato	3,50	49,50	2,110		365,56		
	SOMMANO cm/mq					365,56	24,77	9'054,92
278 / 1353 NP_004_V.I.	Fornitura e posa in opera di lastra per copertura condotto fognario esistente, realizzata in calcestruzzo armato prefabbricato, dimensioni 110*110 cm, spessore 18 cm, compreso il ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte. tratto E		45,00			45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	164,05	7'382,25
279 / 1354 U.04.020.090 .b	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm a detrarre per diversa tipologia di intervento					5,00 -5,00		
	Sommano positivi cad					5,00		
	Sommano negativi cad					-5,00		
	SOMMANO cad					0,00	105,85	0,00
280 / 1355 U.01.060.040 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di asole e/o fori creati sul perimetro per un migliore ancoraggio alla fondazione; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento; sede a fondo chiuso per l'alloggio del sistema di chiusura; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura. Coperchio di forma circolare a sezione concava per il riempimento di profondità massima							
	A R I P O R T A R E							439'516,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							439'516,80
	<p>utile 77 mm. munito di asola idonea ad accogliere la chiave di apertura e sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; punte in ghise per un migliore ancoraggio dei materiali di riempimento alla vasca. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini circolari a fondo depresso</p>	4,00			210,000	840,00		
	SOMMANO kg					840,00	4,43	3'721,20
281 / 1356 U.01.060.050 .a	<p>Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a testa triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"</p>	5,00			90,000	450,00		
	SOMMANO kg					450,00	4,33	1'948,50
282 / 1357 U.05.020.080 .a	<p>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Vedi voce n° 1316 [mq 161.60] Vedi voce n° 1343 [m² 19.88]</p>				0,300	48,48		
	SOMMANO mc				0,300	5,96		
						54,44	28,84	1'570,05
283 / 1358 U.05.020.020 .a	<p>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa</p> <p style="color: red;">a detrarre quatità eseguita al 01 12 2020</p> <p>Vedi voce n° 1343 [m² 19.88]</p>					391,00		
	Sommano positivi mq					-229,40		
	Sommano negativi mq					19,88		
	SOMMANO mq					410,88		
						-229,40		
						181,48	1,78	323,03
284 / 1359	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o							
	A R I P O R T A R E							447'079,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							447'079,58
U.05.010.035 .b	sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	18,18	1'454,40
285 / 1360 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 1316 [mq 161.60] a detrarre quantità eseguita al 01 12 2021 Vedi voce n° 1343 [m² 19.88]	80,00				0,150 24,24 -27,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					0,150 12,00 19,88		
						56,12 -27,52		
						28,60	28,00	800,80
286 / 1361 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione a detrarre quantità eseguita al 01 12 2021 Vedi voce n° 1343 [m² 19.88] Vedi voce n° 1359 [mq 80.00]					391,00 -206,46 19,88 80,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					490,88 -206,46		
						284,42	31,89	9'070,15
287 / 1362 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda a detrarre per quantità eseguita al 01 12 2020 Vedi voce n° 1343 [m² 19.88] Vedi voce n° 1359 [mq 80.00]		391,00 206,46			391,00 -206,46 19,88 80,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					490,88 -206,46		
						284,42	16,50	4'692,93
288 / 1363 U.05.050.065 .b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm					40,00		
	SOMMANO ml					40,00	1,63	65,20
289 / 1364 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il							
	A R I P O R T A R E							463'163,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							463'163,06
	lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ²					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	4,11	82,20
290 / 1365 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,91	98,73
291 / 1366 U.06.020.040 .b	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compresi ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato o a parete Con fermasacco					3,00		
	Sommano positivi cad					3,00		
	Sommano negativi cad					-3,00		
	SOMMANO cad					0,00	77,48	0,00
292 / 1367 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta					21,00		
	Sommano positivi mc					21,00		
	Sommano negativi mc					-21,00		
	SOMMANO mc					0,00	30,05	0,00
293 / 1368 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini	5,00			210,000	1'050,00		
	SOMMANO kg	5,00			120,000	600,00		
						1'650,00	0,81	1'336,50
294 / 1369 U.05.050.065 .b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	1,63	32,60
295 / 1370 U.05.050.062	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente							
	A R I P O R T A R E							464'713,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							464'713,09
.a	premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ²					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	4,11	41,10
296 / 1371 NP_UNE_05 5	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali natura e consistenza, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni per trasporto a cumulo in luogo di deposito scarico o di nuovo trasporto per i rifacimenti Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta Vedi voce n° 1316 [mq 161.60] Vedi voce n° 1320 [mc 17.33] Vedi voce n° 1323 [mc 22.28] Vedi voce n° 1339 [mc 14.59] Vedi voce n° 1357 [mc 54.44] Vedi voce n° 1359 [mq 80.00] Vedi voce n° 1360 [mc 28.60] Vedi voce n° 1361 [m ² 284.42] Vedi voce n° 1343 [m ² 19.88]				0,200	32,32		
	SOMMANO mc					17,33		
						22,28		
						14,59		
						54,44		
					0,200	16,00		
						28,60		
					0,200	56,88		
					0,200	3,98		
	SOMMANO mc					246,42	6,47	1'594,34
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6) overflow (SbCat 12)							
297 / 1372 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	58,83	58,83
298 / 1373 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,77	53,77
299 / 1374 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq.					15,00		
	SOMMANO m					15,00	1,83	27,45
300 / 1375 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma semisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	807,51	807,51
301 / 1376 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	237,96	237,96
	PIAZZALE CROCELLE E VIA DEI ROCCI (SpCat 9) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
	A R I P O R T A R E							467'534,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							467'534,05
302 / 35 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o simili, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale Corpo Stradale Piazzetta Crocelle ai Mannesi Corpo Stradale Incrocio Via Duomo *(lung.=194+16)		272,00 210,00			272,00 210,00		
	SOMMANO mq					482,00	6,07	2'925,74
303 / 36 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Marciapiede incrocio Verso Via dei Rocci		3,00			3,00		
	SOMMANO mq					3,00	18,18	54,54
304 / 37 NP_UNE_01 5	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsivoglia altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino a una distanza di 50 m. Prezzo applicato per la demolizione della struttura rinvenuta al di sotto della pavimentazione in cubetti di via Duomo. Demolizione massetto incrocio Via Duomo A detrarre zona di allargamento marciapiede		210,00 22,00			210,00 -22,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					210,00 -22,00		
	SOMMANO m2					188,00	45,54	8'561,52
305 / 38 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Marciapiede Piazzale chiesa San Giorgio Marciapiede con pavimentazione in cemento Spostamento scivolo marciapiede Chiesa Arciconfraternita S. Francesco		36,00 10,00 4,00			36,00 10,00 4,00		
	SOMMANO m					50,00	2,20	110,00
306 / 39 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Finta pavimentazione marciapiede incrocio Verso Via dei Rocci Aiuola Tomabata incrocio via duomo per riposizionamento albero		7,00 2,00			7,00 2,00		
	SOMMANO mq					9,00	13,38	120,42
307 / 40 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a							
	A R I P O R T A R E							479'306,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							479'306,27
	0,3 mc) Corpo Stradale in cubetti Piazzale crocelle ai Mannesi A Detrarre area Marciapiede da Allargare chiesa San Giorgio Corpo stradale incrocio Via Duomo A Detrarre Zona Marciapiede da allargare Chesa di San Giorgio		272,00 48,00		0,500 0,500	136,00 -24,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					241,00 -35,00		
	SOMMANO mc					206,00	3,89	801,34
308 / 41 NP 027	Lavori consistenti in taglio di pavimentazione di profondità adeguata per sostituzione con lastre in pietra lavica di spessore e finitura uguale alla pavimentazione preesistente ed integrazione di percorso tattile di tipo LOGES di larghezza cm 60. Tutte le lavorazioni saranno eseguite con l'ausilio di idonea attrezzatura, secondo le indicazioni della Direzione Lavori, compresi tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. Per percorso Loges sul marciapiede Arciconfraternite *(lung.=19+18+33) Per percorso Loges sul marciapiede Chiesa di San Giorgio *(lung.=17+21+35) Per demolizione loges su marciapiede Via Duomo *(lung.=2*2,5)		70,00 73,00 5,00			70,00 73,00 5,00		
	SOMMANO ml					148,00	30,00	4'440,00
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
309 / 66 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 40 [mc 206.00] Vedi voce n° 39 [mq 9.00] Vedi voce n° 37 [m2 188.00] Vedi voce n° 41 [ml 148.00]			0,600	0,100 0,250 0,050	206,00 0,90 47,00 4,44		
	SOMMANO mc					258,34	30,05	7'763,12
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
310 / 42 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Corpo Strdale Piazzale Crocelle A detrarre area di allargamento Marciapiede *(lung.=48+22) Corpo Strdale incrocio Via Duomo sottofondo allargamento Marciapiede incrocio Via Duomo sottofondo allargamento Marciapiede Piazzale Crocelle ai Mannesi		272,00 70,00 210,00 22,00 48,00		0,200 0,200 0,200 0,100 0,100	54,40 -14,00 42,00 2,20 4,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					103,40 -14,00		
	SOMMANO mc					89,40	28,84	2'578,30
311 / 43 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di							
	A R I P O R T A R E							494'889,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							494'889,03
	posa Corpo Stadale Piazzale Crocelle ai Mannesi A detrarre area di allargamento Marciapiede *(lung.=48+22) Corpo Stradale incrocio Via Duomo sottofondo allargamento Marciapiede incrocio Via Duomo sottofondo allargamento Marciapiede Piazzale Crocelle ai Mannesi		272,00 70,00			272,00 -70,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					552,00 -70,00		
	SOMMANO mq					482,00	1,78	857,96
312 / 44 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Corpo Stradale Piazzale Crocelle ai Mannesi A Detrarre superficie Marciapiede da allargare chiesa S.Giorgio		272,00 48,00		0,100 0,100	27,20 -4,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					27,20 -4,80		
	SOMMANO mc					22,40	28,00	627,20
313 / 45 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Massetto Corpo Stradale incrocio Via Duomo A detreaare superficie marciapiede da allargare Massetto Marciapiede da allargare incorcio via duomo Massetto Marciapiede da allargare su Piazzale Crocelle ai Mannesi		210,00 22,00 22,00 48,00		0,150 0,150 0,100 0,100	31,50 -3,30 2,20 4,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					38,50 -3,30		
	SOMMANO mc					35,20	167,31	5'889,31
314 / 46 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra Per massetto sottofondo incrocio Via Duomo A detrarre superficie allargamento Marciapiede Massetto Marciapiede da allargare incorcio via duomo Massetto Marciapiede da allargare su Piazzale Crocelle ai Mannesi		210,00 22,00		3,950 3,950	829,50 -86,90 86,90 189,60		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					1'106,00 -86,90		
	SOMMANO kg					1'019,10	2,21	2'252,21
315 / 47 NP_UNE_00 7	Realizzazione di strato di allettamento mediante fornitura e posa in opera di malta premiscelata tipo Mapestone TFB60 della MAPEI S.p.A. o similare realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica, idonea per applicazioni in ambienti ciclicamente asciutti e bagnati descritti nella classe di esposizione XF4 e con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 60 N/m² inclusa la battitura.Saturazione delle fughe con idonea malta premiscelata da pagarsi a parte.Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per massetto di circa cm							
	A R I P O R T A R E							504'515,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							504'515,71
	15 di spessore.Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. Incrocio Via Duomo A detrarre superficie allargamento chiesa San giorgio					210,00 -22,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					210,00 -22,00		
	SOMMANO mq					188,00	47,74	8'975,12
316 / 48 NP_UNE_00 1	Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità: 1. Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio); 4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta; 5. Lavorazione di basoli per formazione di lista; 6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadri e rilavorati; 7. Imballaggio con pellicola di nylon; 8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li; 9. Scarico con gru sui luoghi di posa; 10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL. Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi. Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza. Prezzo onnicomprensivo valutato a mq Incrocio Via Duomo A detrarre superficie allargamento chiesa San giorgio					210,00 -22,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					210,00 -22,00		
	SOMMANO m ²					188,00	164,30	30'888,40
317 / 49 NP_UNE_00 8	Realizzazione di saturazione delle fughe con malta premiscelata tipo Mapestone PFS 2 Visco o similare di colore NEUTRO o di colore DARK GREY , a scelta della direzione lavori, con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 55 N/mm ² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm ² della MAPEI S.p.A. o similare, realizzata con speciali leganti e aggregati selezionati in curva granulometrica con diametro massimo di 2 mm, resistente ai cicli gelo/disgelo, all'azione dei sali disgelanti e all'acqua di mare. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per sigillatura in profondità delle fughe del basolato. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. Incrocio Via Duomo A detrarre superficie allargamento chiesa San giorgio					210,00 -22,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					210,00 -22,00		
	SOMMANO mq					188,00	7,92	1'488,96
318 / 50	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce							
	A R I P O R T A R E							545'868,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							545'868,19
U.05.030.040 .c	viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm Vedi voce n° 2 [m 50.00]		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	27,34	1'230,30
319 / 51 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a pie' d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. Per reintegro cordoni Per basole corpo Stradale Piazzale Crocelle ai Mannesi a detrarre area del marciapiede da Allargare Chiesa di San Giorgio Integrazione basole Marciapiede su vico dei Rocci		5,00 272,00 48,00 7,00	0,300		1,50 272,00 -48,00 7,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m² SOMMANO m ²					280,50 -48,00 232,50	51,11	11'883,08
320 / 52 NP_UNE_01 8	Sola posa di cordoni di pietrarsa di lungfieza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezz' 40 cm. Cordoni di reintegro		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	21,58	107,90
321 / 54 NP_UNE_01 0	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica, spessore minimo cm 4, forma quadrata o rettangolare, poste in opera su sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia, cosiddetto "fresco su fresco", dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 5 cm, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro onere accessorio e compreso pulizia finale. La posa avverrà nel modo seguente: spolvero con cemento della superficie ancora umida, posa delle lastre preventivamente bagnate, "battitura" con adatto strumento della pavimentazione adeguatamente bagnata. Il prezzo comprende ogni onere aggiuntivo e accessorio per la posa in opera "a rombo" conformemente al disegno di pavimentazione esistente e riportato nel grafico allegato; è compresa nel prezzo anche la lavorazione a bocciarda delle parti di pavimentazione che, come riportato nel grafico e nella documentazione fotografica dello stato dei luoghi allegata, presenta tale lavorazione. Il prezzo è da considerare applicabile per la sola via Duomo che presenta un particolare disegno della pavimentazione e limitatamente alle parti che necessitano di sostituzione. Il prezzo è comprensivo di ogni onere per la realizzazione a perfetta regola d'arte. Pavimentazione allargamento Marciapiede incorcio Via Duomo e Piazzale Crocelle ai Mannesi *(lung.=48+22) Incremento per sostituzione Loges errato marciapiede Via Duomo *(lung.=2*2,5) Incremento per Palo di illuminazione pubblica		70,00 5,00	0,600		70,00 3,00		
	SOMMANO m2					73,00	98,88	7'218,24
	A R I P O R T A R E							566'307,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							566'307,71
322 / 55 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Corpo Stradale Piazzale Crocelle ai Mannesi in luogo dei cubetti Basoli rimossi Marciapiede Su Vico dei Rocci		231,50 3,00			231,50 3,00	31,89	7'478,21
	SOMMANO m ²					234,50		
323 / 62 E.22.010.160 .b	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a bocciarda, rilavorate a bocciarda Basolato Corpo stradale Piazzale Crocelle ai Mannesi Marciapiede verso Vico dei Rocci		224,00 10,00			224,00 10,00	15,54	3'636,36
	SOMMANO m ²					234,00		
324 / 63 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connesure e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Corpo Stradale Piazzale Crocelle A detrarre su superficie allargamento Marciapiede su Piazzale Crocelle ai Mannesi Marciapiede su Via dei Rocci		272,00 48,00 10,00			272,00 -48,00 10,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					282,00 -48,00		
	SOMMANO m ²					234,00	7,40	1'731,60
325 / 64 NP 019 M AGGIUNTIV A	Realizzazione di percorso tattile e visivamento contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, comprendente i sei codici quali: direzione rettilinea, arresto pericolo, svolta ad "L" incrocio a tre o quattro vie, pericolo valicabile, attenzione servizio, costituito da lastre in pietra apricena della spessore da 3,5 a 5 cm, autobloccanti realizzate secondo norma, antigelive con assorbimento all'acqua, resistenza alla flessione e con superficie antisdrucciolo. Posate senza fuga su letto di legante compreso, di larghezza cm 60. Percorso Loges Marciapiedi Arciconfraternità Percorso Loges Marciapiedi San Giorgio		30,00 36,50			30,00 36,50	0,00	0,00
	SOMMANO ml					66,50		
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
326 / 56 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm Sono presenti n° 19 chiusini se ne considerano su Piazzel Crocelle ai Mannesi					19,00	2,85	54,15
	SOMMANO cad					19,00		
327 / 57 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Su corpo stradale di Piazzale Crocelle ai Mannesi SI Corpo Stradale incrocio Duomo					7,00 7,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		579'208,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		579'208,03
	SOMMANO cad					14,00	201,66	2'823,24
328 / 58 U.04.020.055 .e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm Su corpo stradale di Piazzale Crocelle ai Mannesi Su Corpo Stradale incrocio Duomo					7,00 7,00		
	SOMMANO cad					14,00	236,30	3'308,20
329 / 59 U.04.010.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm Pozzetti sui Marciapiedi di Piazzale Crocelle ai Mannesi					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	84,32	1'433,44
330 / 60 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti Per n° 2 caditoie e lo spostamento dei chiusini avanti la chiesa di San Giorgio					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'000,00	4'000,00
(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)								
331 / 53 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini Su corpo stradale se ne considera uno da spostare avanti rampa chiesa di San Giorgio Rimozione di n° 2 griglie					1,00 2,00		
	SOMMANO kg					210,00 90,00		
			1,00	210,000		210,00		
			2,00	45,000		90,00		
	SOMMANO kg					300,00	0,19	57,00
332 / 61 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Su Piazzale Crocelle e Via dei Rocci					12,00	150,000	1'800,00
	SOMMANO kg					1'800,00	0,81	1'458,00
333 / 102 U.10.030.040 .d	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg Rimozione di n° 15 dissuasori in ferroi					15,00	12,000	180,00
	SOMMANO kg					180,00	1,35	243,00
334 / 105 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo							
	A R I P O R T A R E							592'530,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							592'530,91
	mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg. Per n° 3 griglie da sostituire Piazzale Crocelle ai Mannesi	3,00			150,000	450,00		
	SOMMANO kg					450,00	3,98	1'791,00
	(OG2) Segnaletica stradale e turistica (SbCat 7)							
335 / 103 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² Strisce Piazzale Crocelle e incrocio Via Duomo Piazzale Crocalle Incrocio via Duomo ingresso San Biagio Incrocio via Duomo verso il corso umberto I	5,00 5,00 6,00	2,50 2,50 2,50	0,500 0,500 0,500		6,25 6,25 7,50		
	SOMMANO mq					20,00	4,11	82,20
336 / 104 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm Via Maria Longo Verso di Percorrenza da Piazzale verso via Duomo Lato destro *(lung.=0,8+23+2,5+11+6,5+7,8) Lato sinistro *(lung.=8,5+7,6+10+4,5+2,9+4,7) Su incrocio Duomo *(lung.=9,30+2+9,50)	1,00 1,00 1,00	51,60 38,20 20,80			51,60 38,20 20,80		
	SOMMANO ml					110,60	1,63	180,28
	Lavori di arredo (Cat 2) (OG2) Arredo (SbCat 8)							
337 / 65 NP 010	Fornitura e posa in opera di panchina singola (TIP. "C") monolitica in pietra lavica o basaltica, costituita da tre elementi monolitici, seduta 45 cm lunghezza cm 180 e altezza cm 45 fissata con due barre filettate ancorate con resine epossidiche e compreso ogni onere ed accessorio. Come da grafico allegato.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	363,20	1'452,80
338 / 107 U.060.040.02 0.a M	"DISSUASORE PIIP PP-750 Tubo in acciaio zincato e verniciato a polvere di dimensioni diam.16.8 cm Marciapiede lato Arciconfraternita Marciapiede lato Chiesa S. Giorgio Per n° 6 dissuasori su marciapiede all'incrocio tra vico dei Rocci e vicaria Vecchia					21,00 14,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	52,38	2'147,58
339 / 108 MIG.08	POSACENERE -con struttura a fascia in acciaio S275JR , metallizzato e verniciato, la struttura interna è realizzata in lamiera di acciaio. Gli elementi sono fissati al suolo attraverso barre metalliche inserite al di sotto della pavimentazione dim .100x120 h 1000 mm					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		598'184,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		598'184,77
	SOMMANO cadauno					3,00	0,00	0,00
340 / 109 MIG.09	cestino rifiuti cani on struttura a fascia in acciaio S275JR , metallizzato e verniciato, la struttura interna è realizzata in lamiera di acciaio. Gli elementi sono fissati al suolo attraverso barre metalliche inserite al di sotto della pavimentazione dim .250x200 h 1000 mm					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	0,00	0,00
341 / 110 NP_UNE_03 4	Dissuasore monolitico in pietra lavica di forma cilindrica ottenuto dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. di diam. 30 cm, H.120 cm - H fuori terra 100 cm. La base è risegata in sottosquadro di 5 cm. Finitura bocciardata delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5 mm, posa in opera supredisposto plinto in cls. Strato di allettamento con malta di calce e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	841,86	4'209,30
342 / 111 NP_UNE_03 6	Rimozione Elementi di arredo urbano esistenti (Panchine, Fioriere e Dissuasori in Pietra) indicati dalla D.L. e trasporto presso Deposito Comunale n° 7 fioriere da rimuovere su Marciapiede Arciconfraternita n° 3 fioriere da rimuovere su Marciapiede chiesa San Giorgio Rimozione di n° 3 Panchine Dissuasori in Pietra					7,00 3,00 3,00 41,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	97,35	5'256,90
	Opere a verde (Cat 3) (OS24) Opere a verde (SbCat 9)							
343 / 97 300 301 15	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 m. Ficus da non abbattere diversamente da quanto previsto dal progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	99,14	-99,14
344 / 98 151 50013	Oneri di discarica conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di: materiali quali rifiuti vegetali, del tipo abbattimento di 84 alberi (robinia, ligustro ed altri).Unità di misura t					0,50		
	SOMMANO cadauno					0,50	84,76	42,38
345 / 99 300 301 50	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm. Per n° 3 alberi esistenti su Piazzale Crocelle ai Mannesi					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	72,35	217,05
346 / 100 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno							
	A R I P O R T A R E							607'811,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							607'811,26
	Per n° 3 alberi da posare in opera su Piazzale Crocelle ai Mannesi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,33	9,99
347 / 101 250 80 34	Fornitura e posa di cordolo in tufo di dimensioni 12x25x40 compreso la formazione del sottofondo con malta cementizia, rinfiaccio e stilatura dei giunti, per posa in opera lineari.	3,00	3,20			9,60		
	SOMMANO ml					9,60	33,08	317,57
348 / 106 150 100 11	Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde, per mc 1.0 x n.1 alberi= mc.1.0 Pe n° 3 nuovi alberi *(lung.=2*3,14*0,6)	3,00	3,77			11,31		
	SOMMANO mq					11,31	27,83	314,76
349 / 112 150 704 120	Fornitura di specie arborea di Cercis siliquastrum posto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonf. 0.20 - 0.25, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. Nuovi alberi Piazzale Crocelle ai Mannesi					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	418,50	1'255,50
350 / 113 250 200 22	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, compreso la fornitura e la posa di tubodreno interrato per irrigazione di adeguata lunghezza in modo da avvolgere la zolla e estendersi fino alla quooata zero, fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. fino a 25 cm nuovi alberi Piazzale Crocelle ai Mannesi					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	144,99	434,97
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
351 / 75 NP 027	Lavori consistenti in taglio di pavimentazione di profondità adeguata per sostituzione con lastre in pietra lavica di spessore e finitura uguale alla pavimentazione preesistente ed integrazione di percorso tattile di tipo LOGES di larghezza cm 60. Tutte le lavorazioni saranno eseguite con l'ausilio di idonea attrezzatura, secondo le indicazioni della Direzione Lavori, compresi tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. Per linea elettrica *(lung.=2*60)		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	30,00	3'600,00
352 / 76 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Linea per passaggio linea elettrica sottomarcia piede *(lung.=120/2)		60,00	1,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	13,38	802,80
	A R I P O R T A R E							614'546,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							614'546,85
353 / 77 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Linea	1,00	60,00	1,000	0,500	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	6,63	198,90
354 / 78 R.02.020.060 .c	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pilastrì o solai Plinti esistenti Plinto telecamere	4,00 2,00	1,50 1,00	1,500 1,000	1,500 1,000	13,50 2,00		
	SOMMANO mc					15,50	24,39	378,05
355 / 95 01.202	Dispersore a croce Pali di illuminazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	67,56	270,24
356 / 96 02.014	Corda in acciaio sez. 50 mmq. Linea Elettrica	1,00	63,50			63,50		
	SOMMANO m					63,50	1,91	121,29
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
357 / 89 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Scavo linea Vedi voce n° 76 [mq 60.00] Vedi voce n° 75 [ml 120.00] Vedi voce n° 78 [mc 15.50]	1,00 4,00	60,00 1,50	1,000 1,500	0,400 0,100 0,040 1,500	24,00 6,00 4,80 209,25		
	SOMMANO mc					244,05	30,05	7'333,70
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
358 / 80 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina tratto 10.1 meno pozzetti a detrarre tubi *(larg.=2*0,0095)		63,50 63,50	1,000 0,019	0,200	12,70 -1,21		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,70 -1,21		
	SOMMANO mc					11,49	35,76	410,88
359 / 81 E.01.40.10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze							
	A R I P O R T A R E							623'259,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							623'259,91
	organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro Linea elettrica		63,50	1,000	0,200	12,70		
	SOMMANO mc					12,70	3,12	39,62
360 / 82 R. mattone spia	Fornitura e posto in opera di mattone pieno, in scavo predisposto per copertura tubazione, secondo il lato lungo per un numero di 8 mattoni a metro lineare compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. Linea	1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	3,50	210,00
361 / 83 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Massetto Marciapiede per posa lastre su linea elettrica A detrarre attraversamento stradale		63,50 11,00		0,100 0,100	6,35 -1,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,35 -1,10		
	SOMMANO mc					5,25	167,31	878,38
362 / 84 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra Rete per massetto marciapiede		63,50	1,000	3,950	250,83		
	SOMMANO kg					250,83	2,21	554,33
363 / 85 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Plinti	4,00	1,20	1,200	1,200	6,91		
	SOMMANO mc					6,91	123,79	855,39
364 / 86 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Vedi voce n° 85 [mc 6.91]				150,000	1'036,50		
	SOMMANO kg					1'036,50	1,38	1'430,37
365 / 87 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a							
	A R I P O R T A R E							627'228,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							627'228,00
	regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Per Plinti *(par.ug.=4*4)	16,00	1,20	1,200		23,04		
	SOMMANO mq					23,04	23,04	530,84
366 / 88 NP_UNE_01 0	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica, spessore minimo cm 4, forma quadrata o rettangolare, poste in opera su sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia, cosiddetto "fresco su fresco", dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 5 cm, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro onere accessorio e compreso pulizia finale. La posa avverrà nel modo seguente: spolvero con cemento della superficie ancora umida, posa delle lastre preventivamente bagnate, "battitura" con adatto strumento della pavimentazione adeguatamente bagnata. Il prezzo comprende ogni onere aggiuntivo e accessorio per la posa in opera "a rombo" conformemente al disegno di pavimentazione esistente e riportato nel grafico allegato; è compresa nel prezzo anche la lavorazione a bocciarda delle parti di pavimentazione che, come riportato nel grafico e nella documentazione fotografica dello stato dei luoghi allegata, presenta tale lavorazione. Il prezzo è da considerare applicabile per la sola via Duomo che presenta un particolare disegno della pavimentazione e limitatamente alle parti che necessitano di sostituzione. Il prezzo è comprensivo di ogni onere per la realizzazione a perfetta regola d'arte. Lastre marciapiede da posare in opera per linea per rifacimento linea elettrica		63,50	1,000		63,50		
	SOMMANO m2					63,50	98,88	6'278,88
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
367 / 79 U.04.010.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm Per linea elettrica					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	84,32	421,60
368 / 91 L.02.40.60.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 110 mm Linea elettrica	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	6,95	834,00
369 / 92 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Per griglie in ghisa sul marciapiede chiesa di San Giorgio	2,00			40,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	0,81	64,80
370 / 93 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti Per n° 2 caditoie sul marciapiede					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'000,00	2'000,00
371 / 94	Tubo elettrounito da lamiera di acciaio zincato a caldo a superficie priva							
	A R I P O R T A R E							637'358,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							637'358,12
L.02.040.100 .f	di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, conforme alle norme CEI 23-28, completo di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio dato in opera in vista Diametro mm 50 Attraversamento Su Piazzele Crocelle ai Mannesi SOMMANO m					11,00		
						11,00	15,36	168,96
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
372 / 90 U.04.020.260 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm 20 con asole e/ o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantirne l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circonferenziale e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc...); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia d Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante Per pozzetti linea elettrica SOMMANO kg	5,00			38,000	190,00		
						190,00	3,86	733,40
	(OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
373 / 67 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma semisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W Piazza Crocelle ai Mannesi Vico dei Rocci SOMMANO cadauno					8,00		
						2,00		
						10,00	807,51	8'075,10
	A R I P O R T A R E							646'335,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							646'335,58
374 / 68 L.02.010.150 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Bipolare Sezione 2x10 mm²		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,12	329,60
375 / 69 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. Piazza Crocelle ai Mannesi Vico dei Rocci	8,00 2,00	12,00 5,00			96,00 10,00		
	SOMMANO m					106,00	1,83	193,98
376 / 70 03.002	Palo per illuminazione stradale h 9,80 m Piazza Crocelle ai Mannesi					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	721,40	2'885,60
377 / 71 04.002	Braccio per illuminazione stradale Vico dei Rocci					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	114,19	228,38
378 / 72 03.019	Rimozione di palo per illuminazione stradale Piazza Crocelle ai Mannesi					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	168,56	674,24
379 / 73 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. Vico dei Rocci					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,61	101,22
380 / 74 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale Piazza Crocelle ai Mannesi Vico dei Rocci					8,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	53,77	537,70
	VIA ANTICAGLIA E PIAZZETTA SAN GIUSEPPE DEI RUFFI (SpCat 10) <nessuna> (Cat 0)							
381 / 353 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo							
	A R I P O R T A R E							651'286,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							651'286,30
	SOMMANO mq					800,00		
						800,00	18,18	14'544,00
382 / 354 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 353 [mq 800.00] a derarre quantità eseguita a mano per asptura speco fognario				0,150	120,00 -77,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					120,00 -77,00		
	SOMMANO mc					43,00	3,89	167,27
383 / 355 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	2,85	14,25
384 / 356 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 353 [mq 800.00]				0,150	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	28,00	3'360,00
385 / 357 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 353 [mq 800.00]					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	1,78	1'424,00
386 / 358 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 353 [mq 800.00]	0,90				720,00		
	SOMMANO m²					720,00	31,89	22'960,80
387 / 359 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a pie' d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa							
	A R I P O R T A R E							693'756,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							693'756,62
	Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. Vedi voce n° 353 [mq 800.00]	0,10				80,00		
	SOMMANO m ²					80,00	51,11	4'088,80
388 / 360 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda		720,00			720,00		
	SOMMANO m ²					720,00	16,50	11'880,00
389 / 361 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Vedi voce n° 353 [mq 800.00]					800,00		
	SOMMANO m ²					800,00	7,40	5'920,00
390 / 362 U.05.050.065 .b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	1,63	81,50
391 / 363 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ²					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	4,11	82,20
392 / 364 NP 003 Pista	Segnaletica orizzontale per la realizzazione di scritte e simboli di colore bianco con prodotto bicomponente epossidico-acrilico modificato a rapido indurimento con cariche di perline di vetro rifrangenti pari al 30% (garanzia di tre anni da sfogliamento)compreso ogni ulteriore onere ed accessorio.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	41,35	82,70
393 / 365 NP 010	Fornitura e posa in opera di panchina singola (TIP. "C") monolitica in pietra lavica o basaltica, costituita da tre elementi monolitici, seduta 45 cm lunghezza cm 180 e altezza cm 45 fissata con due barre filettate ancorate con resine epossidiche e compreso ogni onere ed accessorio. Come da grafico allegato.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	363,20	726,40
	A R I P O R T A R E							716'618,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							716'618,22
394 / 366 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,91	98,73
395 / 367 U.06.020.040 .b	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compresi ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato o a parete Con fermasacco					3,00		
	Sommano positivi cad					3,00		
	Sommano negativi cad					-3,00		
	SOMMANO cad					0,00	77,48	0,00
396 / 368 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta					3,00		
	SOMMANO mc					3,00	30,05	90,15
397 / 369 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) tratto B	2,00	110,00	0,700	0,500	77,00		
	SOMMANO mc					77,00	110,53	8'510,81
398 / 370 NP_UNE_04 3	Incremento di mano d'opera per l'esecuzione degli scavi, con particolare andamento cautelativo in quanto eseguiti in Centro Storico, per la tempestiva individuazione di eventuali reperti archeologici. Vedi voce n° 369 [mc 77.00]					77,00		
	SOMMANO m3					77,00	43,24	3'329,48
399 / 371 R.02.20.15.A	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo tratto B demolizione volta di copertura fognia tratto B demolizione porzione di pareti	2,00	110,00 110,00	1,470 0,100	0,250 0,250	40,43 5,50		
	SOMMANO mc					45,93	34,04	1'563,46
	A R I P O R T A R E							730'210,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							730'210,85
400 / 372 P.02.020.010 .a	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a 4 m. sbadacchaitura scavo	2,00	110,00		0,900	198,00		
	SOMMANO mq					198,00	28,17	5'577,66
401 / 373 NP 00A	Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommergibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il quadro comandi, l'alimentazione a mezzo di gruppo elettrogeno o energia elettrica da contatore installato a cura dell'impresa, la guardiana fissa di personale specializzato addetto, tra l'altro, anche alla pulizia della pompa da intasamenti durante il funzionamento, compreso altresì la condotta di mandata fino alla distanza di ml 100,00 e gli oneri derivanti dall'obbligo di avere pronta sul posto un'ulteriore pompa, di potenza pari a quella installata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. Si analizzano 3 giorni di funzionamento					300,00		
	SOMMANO h					300,00	45,18	13'554,00
402 / 374 U.04.020.055 .f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm tratto B					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	355,70	2'845,60
403 / 375 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione tratto B - Casseratura cordolo sulle spallette del condotto fognario in muratura *(par.ug.=2+2) tratto B - casseratura interna pozzetti esistenti per ricostruzione * (lung.=1,2+1,2+1,2+1,2) tratto B - casseratura esterna pozzetti esistenti per ricostruzione * (lung.=1,7*4)	4,00	110,00			440,00		
		8,00	4,80		0,500	19,20		
		8,00	6,80		0,500	27,20		
	SOMMANO mq					486,40	23,04	11'206,66
404 / 376 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 tratto B - ricostruzione pozzetti esistenti *(lung.=1,2+1,7+1,2+1,7+1,2) tratto B - cordolo su spalletta condotto fognario esistente	8,00	7,00	0,250	0,400	5,60		
		2,00	110,00	0,250	0,500	27,50		
	SOMMANO mc					33,10	123,79	4'097,45
	A R I P O R T A R E							767'492,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							767'492,22
405 / 377 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre tratto B - armatura per ricostruzione pozzetti esistenti *(par.ug.=8,00*(6+6+8+8+6+6+8+8))*(lung.=,17+,42+,17) tratto B - armatura per ricostruzione pozzetti esistenti *(lung.=12*(,17+1,62+,17)) tratto B - armatura per ricostruzione pozzetti esistenti *(lung.=12*(,17+1,62+,17)) tratto B - armatura cordolo su spalletta condotto fognario esistente - filanti armatura cordolo *(par.ug.=6+6) tratto B - armatura cordolo su spalletta fognaria esistente - staffe *(par.ug.=366+366)*(lung.=,19+,42+,19+,42+,05+,05)	448,00 8,00 8,00 12,00 732,00	0,76 23,52 23,52 14,00 1,32		1,208 1,208 1,208 1,208 0,222	411,30 227,30 227,30 202,94 214,51		
	SOMMANO kg					1'283,35	1,38	1'771,02
406 / 378 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni tratto B *(lung.=1+,75+1+,75)	8,00	3,50	0,100	0,100	0,28		
	SOMMANO mc					0,28	318,20	89,10
407 / 379 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti tratto B sistema come previsione					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	1'000,00	35'000,00
408 / 380 NP_001_V.I.	Fornitura e posa in opera di malta tissotropica monocomponente, tipo Mapegrout FMR - PP della Mapei SpA, a ritiro compensato e a presa normale, di classe R4, resistente ai solfati, rinforzata con fibre polimeriche strutturali, a comportamento incoerente, per spessori da 1 a 5 cm per strato mediante applicazione a spruzzo con pompa intonatrice. Per ogni cm/mq tratto B - considerando uno spessore medio di 3.5 cm/mq di strato	3,50	110,00	2,350		904,75		
	SOMMANO cm/mq					904,75	24,77	22'410,66
409 / 381 R.02.65.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km scavo a mano tratto B demolizione copertura condotto fognario tratto B a detrarre quantità per uso voce R.02.065.020.a					77,00 45,93 -122,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					122,93 -122,93		
	SOMMANO mc					0,00	10,73	0,00
410 / 382 R.02.065.020 .a	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	A R I P O R T A R E							826'763,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							826'763,00
	scavo a mano tratto B demolizione copertura condotto fognario tratto B Vedi voce n° 354 [mc 43.00]					77,00 45,93 43,00		
	SOMMANO mc					165,93	30,05	4'986,20
411 / 383 NP_002_V.I.	Lavorazioni necessarie per il risanamento del sistema fognario esistente: 1. gestione interferenze dei sottoservizi; 2. rimozione passi d'uomo dei pozzetti-scavi-rimozione basolati e copertura fogna; 3. predisposizione del by-pass delle acque; 4. isolamento del tratto di fogna interessato dall'intervento e messa in esercizio del by-pass; 5. pulizia del tratto di fogna da risanare, con idropulitrice ad alta pressione; 6. disinfezione del tratto di fogna da risanare; 7. ripristini localizzati di murature fessurate o danneggiate; 8. tavolati, passarelle e apprestamenti; 9. posa in opera di lastra in c.a. prefabbricata, di 20 cm di spessore; 10. ripristino stratigrafia con misto stabilizzato compattato, fino al sottofondo della pavimentazione stradale. Per ogni ml Tratto B		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	341,88	37'606,80
412 / 384 NP_003_V.I.	Protezione delle superfici ripristinate mediante malta bicomponente ad alta resistenza alle abrasioni tipo Mapefinish HD della Mapei Spa. tratto B si considera uno spessore medio di 3 mm/mq di spessore	3,00	110,00	2,350		775,50		
	SOMMANO mm/mq					775,50	8,98	6'963,99
413 / 385 NP_004_V.I.	Fornitura e posa in opera di lastra per copertura condotto fognario esistente, realizzata in calcestruzzo armato prefabbricato, dimensioni 110*110 cm, spessore 18 cm, compreso il ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte. tratto B		100,00	1,100		110,00		
	SOMMANO cadauno					110,00	164,05	18'045,50
414 / 386 NP_UNE_05 5	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali natura e consistenza, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni per trasporto a cumulo in luogo di deposito scarico o di nuovo trasporto per i rifacimenti Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta Vedi voce n° 353 [mq 800.00] Vedi voce n° 356 [mc 120.00] Vedi voce n° 369 [mc 77.00] Vedi voce n° 371 [mc 45.93] Vedi voce n° 376 [mc 33.10] Vedi voce n° 378 [mc 0.28] Vedi voce n° 358 [m² 720.00]				0,200 0,200	160,00 120,00 77,00 45,93 33,10 0,28 144,00		
	SOMMANO mc					580,31	6,47	3'754,61
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6) overflow (SbCat 12)							
415 / 387 02.001	Cavo RG7H1R sezione 1x10 mmq.	2,00	145,00			290,00		
	SOMMANO m					290,00	10,84	3'143,60
416 / 388 NP.II.007	Corpo illuminante basculante con tecnologia a LED, per installazione a parete con apposita staffa, per illuminazione di portici e supportici. Tipo FALANGE di ARTEMIDE.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	704,48	1'408,96
	A R I P O R T A R E							902'672,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							902'672,66
417 / 389 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	807,51	4'037,55
418 / 390 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	237,96	1'665,72
419 / 391 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq.	7,00	3,00			21,00		
	SOMMANO m					21,00	1,83	38,43
420 / 392 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione	2,00	145,00			290,00		
	SOMMANO m					290,00	2,12	614,80
421 / 393 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	58,83	352,98
422 / 394 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	53,77	322,62
	VIA LUCIANO ARMANNI (SpCat 11)							
423 / 395 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,85	28,50
424 / 396 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo CAPOSTRADA SI STIMA 30% MARCIAPIEDI SI STIMA 70%	0,30 1,40	140,00 100,00	6,000 1,400		252,00 196,00		
	SOMMANO mq					448,00	18,18	8'144,64
425 / 397 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici	2,00	70,00			140,00		
	A R I P O R T A R E					140,00		917'877,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,00		917'877,90
	SOMMANO m					140,00	2,20	308,00
426 / 398 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 396 [mq 448.00] Vedi voce n° 397 [m 140.00]					0,150 0,100	67,20 14,00	
	SOMMANO mc					81,20	28,00	2'273,60
427 / 399 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 396 [mq 448.00]					448,00		
	SOMMANO mq					448,00	1,78	797,44
428 / 400 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm Vedi voce n° 397 [m 140.00]					140,00		
	SOMMANO m					140,00	27,34	3'827,60
429 / 401 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini	8,00 8,00				150,000 40,000	1'200,00 320,00	
	SOMMANO kg					1'520,00	0,81	1'231,20
430 / 402 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 396 [mq 448.00]					448,00		
	SOMMANO m²					448,00	31,89	14'286,72
431 / 403 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda					448,00		
	SOMMANO m²					448,00	16,50	7'392,00
432 / 404 U.05.050.065 .b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm					150,00		
	SOMMANO ml					150,00	1,63	244,50
	A R I P O R T A R E							948'238,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							948'238,96
433 / 405 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	4,11	41,10
434 / 406 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	30,05	300,50
	VIA PISANELLI (SpCat 12)							
435 / 407 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Via Pisanelli					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	18,18	14'544,00
436 / 408 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	800,00			0,150	120,00		
	tratto D	2,00	157,70	0,700		-110,39		
	Sommano positivi mc					120,00		
	Sommano negativi mc					-110,39		
	SOMMANO mc					9,61	3,89	37,38
437 / 409 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2,85	11,40
438 / 410 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 407 [mq 800.00]				0,150	120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		963'173,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		963'173,34
	SOMMANO mc					120,00	28,00	3'360,00
439 / 411 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 407 [mq 800.00]					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	1,78	1'424,00
440 / 412 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini	4,00 5,00			40,000 210,000	160,00 1'050,00		
	SOMMANO kg					1'210,00	0,81	980,10
441 / 413 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 407 [mq 800.00]	0,80				640,00		
	SOMMANO m²					640,00	31,89	20'409,60
442 / 414 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a piè d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. Vedi voce n° 407 [mq 800.00]	0,20				160,00		
	SOMMANO m²					160,00	51,11	8'177,60
443 / 415 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda					800,00		
	SOMMANO m²					800,00	16,50	13'200,00
444 / 416 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq.					800,00		
	SOMMANO m²					800,00	7,40	5'920,00
445 / 417	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di							
	A R I P O R T A R E							1'016'644,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'016'644,64
E.01.020.020 .a	battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) tratto D	2,00	157,70	0,700	0,500	110,39		
	SOMMANO mc					110,39	110,53	12'201,41
446 / 418 NP_UNE_04 3	Incremento di mano d'opera per l'esecuzione degli scavi, con particolare andamento cautelativo in quanto eseguiti in Centro Storico, per la tempestiva individuazione di eventuali reperti archeologici. Vedi voce n° 417 [mc 110.39]					110,39		
	SOMMANO m3					110,39	43,24	4'773,26
447 / 419 R.02.20.15.A	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo tratto D demolizione volta di copertura fogna tratto D demolizione porzione di pareti	2,00	157,00 110,00	1,700 0,100	0,250 0,250	66,73 5,50		
	SOMMANO mc					72,23	34,04	2'458,71
448 / 420 P.02.020.010 .a	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a 4 m. sbadacchiatura	2,00	157,70		0,900	283,86		
	SOMMANO mq					283,86	28,17	7'996,34
449 / 421 NP 00A	Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommergibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il quadro comandi, l'alimentazione a mezzo di gruppo elettrogeno o energia elettrica da contatore installato a cura dell'impresa, la guardiania fissa di personale specializzato addetto, tra l'altro, anche alla pulizia della pompa da intasamenti durante il funzionamento, compreso altresì la condotta di mandata fino alla distanza di ml 100,00 e gli oneri derivanti dall'obbligo di avere pronta sul posto un'ulteriore pompa, di potenza pari a quella installata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. Si analizzano 3 giorni di funzionamento					350,00		
	SOMMANO h					350,00	45,18	15'813,00
450 / 422 U.04.020.055 .f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm tratto D					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'059'887,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'059'887,36
	SOMMANO cad					3,00	355,70	1'067,10
451 / 423 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione tratto D - Casseratura cordolo sulle spallette del condotto fognario in muratura *(par.ug.=2+2) tratto D - casseratura interna pozzetti esistenti per ricostruzione *(lung.=1,2+1,2+1,2+1,2) tratto D - casseratura esterna pozzetti esistenti per ricostruzione *(lung.=1,7*4)	4,00 3,00 3,00	157,70 4,80 6,80			0,500 0,500 0,500	315,40 7,20 10,20	
	SOMMANO mq					332,80	23,04	7'667,71
452 / 424 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre tratto D - armatura per ricostruzione pozzetti esistenti - armatura verticale *(par.ug.=3*(6+6+8+8+6+6+8+8))*(lung.=,17+,42+,17) tratto D - armatura per ricostruzione pozzetti esistenti - armature orizzontali *(lung.=12*(,17+1,62+,17)) tratto D - armatura per ricostruzione pozzetti esistenti - armature orizzontali *(lung.=12*(,17+1,62+,17)) tratto D - armatura cordolo su spalletta condotto fognario esistente - filanti armatura cordolo *(par.ug.=6+6) tratto D - armatura cordolo su spalletta fognaria esistente - staffe *(par.ug.=523+523)*(lung.=,19+,42+,19+,42+,05+,05)	168,00 3,00 3,00 12,00 1046,00	0,76 23,52 23,52 16,00 1,32			1,208 1,208 1,208 1,208 0,222	154,24 85,24 85,24 231,94 306,52	
	SOMMANO kg					863,18	1,38	1'191,19
453 / 425 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 tratto D - ricostruzione pozzetti esistenti *(lung.=1,2+1,7+1,2+1,7+1,2) tratto D - cordolo su spalletta condotto fognario esistente	8,00 3,00	7,00 157,70	0,250 0,250		0,400 0,500	5,60 59,14	
	SOMMANO mc					64,74	123,79	8'014,16
454 / 426 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni tratto D *(lung.=1+,75+1+,75)	3,00	3,50	0,100		0,100	0,11	
	SOMMANO mc					0,11	318,20	35,00
455 / 427 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti tratto D sistema come previsione						36,00	
	A R I P O R T A R E					36,00		1'077'862,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		1'077'862,52
	SOMMANO cadauno					36,00	1'000,00	36'000,00
456 / 428 R.02.65.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km scavo a mano tratto D demolizione copertura condotto fognario tratto D a detrarre per uso della voce R.02.065.020.a a detrarre per uso della voce R.02.065.020.a					110,39 72,23 -72,23 -110,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					182,62 -182,62		
	SOMMANO mc					0,00	10,73	0,00
457 / 429 NP_001_V.I.	Fornitura e posa in opera di malta tissotropica monocomponente, tipo Mapegrout FMR - PP della Mapei SpA, a ritiro compensato e a presa normale, di classe R4, resistente ai solfati, rinforzata con fibre polimeriche strutturali, a comportamento incrudente, per spessori da 1 a 5 cm per strato mediante applicazione a spruzzo con pompa intonatrice. Per ogni cm/mq tratto D - considerando uno spessore medio di 3.5 cm/mq di strato	3,50	157,10	2,720		1'495,59		
	SOMMANO cm/mq					1'495,59	24,77	37'045,76
458 / 430 NP_002_V.I.	Lavorazioni necessarie per il risanamento del sistema fognario esistente: 1. gestione interferenze dei sottoservizi; 2. rimozione passi d'uomo dei pozzetti-scavi-rimozione basolati e copertura fogna; 3. predisposizione del by-pass delle acque; 4. isolamento del tratto di fogna interessato dall'intervento e messa in esercizio del by-pass; 5. pulizia del tratto di fogna da risanare, con idropulitrice ad alta pressione; 6. disinfezione del tratto di fogna da risanare; 7. ripristini localizzati di murature fessurate o danneggiate; 8. tavolati, passrelle e apprestamenti; 9. posa in opera di lastra in c.a. prefabbricata, di 20 cm di spessore; 10. ripristino stratigrafia con misto stabilizzato compattato, fino al sottofondo della pavimentazione stradale. Per ogni ml Tratto D		157,10			157,10		
	SOMMANO ml					157,10	341,88	53'709,35
459 / 431 NP_003_V.I.	Protezione delle superfici ripristinate mediante malta bicomponente ad alta resistenza alle abrasioni tipo Mapefinish HD della Mapei Spa. tratto D si considera uno spessore medio di 3 mm/mq di spessore	3,00	157,10	2,720		1'281,94		
	SOMMANO mm/mq					1'281,94	8,98	11'511,82
460 / 432 NP_004_V.I.	Fornitura e posa in opera di lastra per copertura condotto fognario esistente, realizzata in calcestruzzo armato prefabbricato, dimensioni 110*110 cm, spessore 18 cm, compreso il ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte. tratto D		142,81			142,81		
	SOMMANO cadauno					142,81	164,05	23'427,98
461 / 433 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta demolizione copertura condotto fognario tratto D scavo a mano tratto D Tratto D					3,00 72,23 110,39 9,61		
	A R I P O R T A R E					195,23		1'239'557,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					195,23		1'239'557,43
	SOMMANO mc					195,23	30,05	5'866,66
462 / 434 NP_UNE_05 5	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali natura e consistenza, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni per trasporto a cumulo in luogo di deposito scarico o di nuovo trasporto per i rifacimenti Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta Vedi voce n° 407 [mq 800.00] Vedi voce n° 408 [mc 9.61] Vedi voce n° 410 [mc 120.00] Vedi voce n° 413 [m² 640.00] Vedi voce n° 414 [m² 160.00] Vedi voce n° 417 [mc 110.39] Vedi voce n° 419 [mc 72.23] Vedi voce n° 425 [mc 64.74] Vedi voce n° 426 [mc 0.11]					0,200 160,00 9,61 120,00 0,200 128,00 0,200 32,00 110,39 72,23 64,74 0,11		
	SOMMANO mc					697,08	6,47	4'510,11
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6) overflow (SbCat 12)							
463 / 435 02.001	Cavo RG7H1R sezione 1x10 mmq.	2,00	115,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	10,84	2'493,20
464 / 436 02.001	Cavo RG7H1R sezione 1x10 mmq.	2,00	115,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	10,84	2'493,20
465 / 437 NP.IL.007	Corpo illuminante basculante con tecnologia a LED, per installazione a parete con apposita staffa, per illuminazione di portici e supportici. Tipo FALANGE di ARTEMIDE.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	704,48	704,48
466 / 438 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma semisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	807,51	4'845,06
467 / 439 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	237,96	1'665,72
468 / 440 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq.	7,00	3,00			21,00		
	SOMMANO m					21,00	1,83	38,43
469 / 441 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'262'174,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		1'262'174,29
	SOMMANO cadauno					6,00	58,83	352,98
470 / 442 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione	2,00	115,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	2,12	487,60
471 / 443 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	53,77	322,62
	VIA SAPIENZA (SpCat 13) <nessuna> (Cat 0)							
472 / 444 U.05.010.030 .c	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrrosa o simili, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale					475,00		
	SOMMANO mq					475,00	9,44	4'484,00
473 / 445 NP_UNE_05 4	Compenso per il riutilizzo di cubetti in pietra lavica messi a disposizione dell'Amministrazione, compreso la selezione degli elementi idonei per la nuova ricollocazione in opera, la pulizia degli stessi da residui di malta (par.ug.=0,6*475)	285,00				285,00		
	SOMMANO m2					285,00	17,93	5'110,05
474 / 446 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Tratto C	2,00	70,10	0,700	0,500	49,07		
	SOMMANO mc					49,07	110,53	5'423,71
475 / 447 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 446 [mc 49.07]	475,00			0,150	71,25 -49,07		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					71,25 -49,07		
	A R I P O R T A R E					22,18		1'278'355,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,18		1'278'355,25
	SOMMANO mc					22,18	3,89	86,28
476 / 448 NP_UNE_04 3	Incremento di mano d'opera per l'esecuzione degli scavi, con particolare andamento cautelativo in quanto eseguiti in Centro Storico, per la tempestiva individuazione di eventuali reperti archeologici. Vedi voce n° 446 [mc 49.07]					49,07		
	SOMMANO m3					49,07	43,24	2'121,79
477 / 449 P.02.020.010 .a	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a 4 m. Sbatacchiatura scavo	2,00	70,10		1,100	154,22		
	SOMMANO mq					154,22	28,17	4'344,38
478 / 450 R.02.20.15.A	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo tratto C demolizione volta di copertura fogna tratto C demolizione porzione di pareti	2,00	70,10 70,10	1,600 0,100	0,250 0,250	28,04 3,51		
	SOMMANO mc					31,55	34,04	1'073,96
479 / 451 NP 00A	Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommergibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il quadro comandi, l'alimentazione a mezzo di gruppo elettrogeno o energia elettrica da contatore installato a cura dell'impresa, la guardiania fissa di personale specializzato addetto, tra l'altro, anche alla pulizia della pompa da intasamenti durante il funzionamento, compreso altresì la condotta di mandata fino alla distanza di ml 100,00 e gli oneri derivanti dall'obbligo di avere pronta sul posto un'ulteriore pompa, di potenza pari a quella installata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. Si analizzano 3 giorni di funzionamento					300,00		
	SOMMANO h					300,00	45,18	13'554,00
480 / 452 NPF9	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN12 (>=12 kN/mq) DE 600 mm Di 500 mm tratto 57 a detrarre pozzetti A detrarre per cambio tipologia di intervento		67,38 1,00 63,38			67,38 -4,00 -63,38		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					67,38 -67,38		
	SOMMANO m					0,00	75,00	0,00
	A R I P O R T A R E							1'299'535,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'299'535,66
481 / 453 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm tratto 57 POZZETTI TIPO 1 pozzetti n. 1-2-3 A detrarre per cambio tipologia di intervento					3,00 -3,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					3,00 -3,00		
	SOMMANO cad					0,00	201,66	0,00
482 / 454 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm tratto 57 POZZETTI TIPO 1 pozzetti n. 2-3 a detrarre per cambio di tipologia di intervento					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					2,00 -2,00		
	SOMMANO cad					0,00	114,93	0,00
483 / 455 U.04.020.074 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm tratto 57 POZZETTI TIPO 1 pozzetto n. 3 A detrarre per cambio di tipologia di intervento					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					1,00 -1,00		
	SOMMANO cad					0,00	80,58	0,00
484 / 456 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm tratto 57 Vedi voce n° 453 [cad 0.00]							
	SOMMANO cad					0,00	161,11	0,00
485 / 457 U.04.020.055 .f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm							
	A R I P O R T A R E							1'299'535,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'299'535,66	
	tratto C					6,00			
	SOMMANO cad					6,00	355,70	2'134,20	
486 / 458 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione tratto C - Casseratura cordolo sulle spallette del condotto fognario in muratura *(par.ug.=2+2) tratto C - casseratura interna pozzetti esistenti per ricostruzione *(lung.=1,2+1,2+1,2+1,2) tratto C - casseratura esterna pozzetti esistenti per ricostruzione *(lung.=1,7*4)	4,00	70,10			0,500	140,20		
		6,00	4,80			0,500	14,40		
		6,00	6,80			0,500	20,40		
	SOMMANO mq					175,00	23,04	4'032,00	
487 / 459 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 tratto C - ricostruzione pozzetti esistenti *(lung.=1,2+1,7+1,2+1,7+1,2) tratto C - cordolo su spalletta condotto fognario esistente	6,00	7,00	0,250		0,400	4,20		
		2,00	70,10	0,250		0,500	17,53		
	SOMMANO mc					21,73	123,79	2'689,96	
488 / 460 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Vedi voce n° 459 [mc 21.73]	80,00					1'738,40		
	SOMMANO kg						1'738,40	1,38	2'398,99
489 / 461 E.22.010.130 .a	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm Fondo Pozzetti di salto pozzetto n. 4 a detrarre per cambio della tipologia di intervento	1,00	1,00	1,500			1,50		
		1,00	1,00	1,500			-1,50		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²						1,50 -1,50		
	SOMMANO m ²						0,00	148,39	0,00
490 / 462 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni rialzi per chiusini tratto 57 n. 4 pozzetti hmedia= 0.5 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,80	0,100		0,500	0,64		
	A R I P O R T A R E						0,64	1'310'790,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,64		1'310'790,81
	SOMMANO mc					0,64	318,20	203,65
491 / 463 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti tratto 57		14,00			14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	1'000,00	14'000,00
492 / 464 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm tratto 57 A detrarre per cambio di progettazione esecutiva					4,00 -4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					4,00 -4,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	373,85	0,00
493 / 465 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina tratto 57 tubi meno pozzetti *(lung.=67,38-4) A DETRARRE TUBAZIONE *(larg.=3,14*0,3*0,3) a detrarre per cambio della tipologia di intervento		63,38 -63,38 23,89	0,600 0,283	1,100	41,83 -17,94 -23,89		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					41,83 -41,83		
	SOMMANO mc					0,00	35,76	0,00
494 / 466 E.01.40.10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi tratto 57 Hmedia m 2,30 *(H/peso=2,3-1,1) a detrarre per cambio di progettazione esecutiva *(H/peso=2,3-1,1)		67,38 67,38	1,000 1,000	1,200 1,200	80,86 -80,86		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					80,86 -80,86		
	SOMMANO mc					0,00	3,12	0,00
495 / 467 NP_001_V.I.	Fornitura e posa in opera di malta tissotropica monocomponente, tipo Mapegrout FMR - PP della Mapei SpA, a ritiro compensato e a presa normale, di classe R4, resistente ai solfati, rinforzata con fibre polimeriche strutturali, a comportamento incrudente, per spessori da 1 a 5 cm per strato mediante applicazione a spruzzo con pompa intonatrice. Per ogni cm/mq tratto C - considerando uno spessore medio di 3.5 cm/mq di strato	3,50	70,10	3,250		797,39		
	SOMMANO cm/mq					797,39	24,77	19'751,35
496 / 468 NP_002_V.I.	Lavorazioni necessarie per il risanamento del sistema fognario esistente: 1. gestione interferenze dei sottoservizi; 2. rimozione passi d'uomo dei pozzetti-scavi-rimozione basolati e copertura fogna; 3. predisposizione							
	A R I P O R T A R E							1'344'745,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'344'745,81
	del by-pass delle acque; 4. isolamento del tratto di fogna interessato dall'intervento e messa in esercizio del by-pass; 5. pulizia del tratto di fogna da risanare, con idropulitrice ad alta pressione; 6. disinfezione del tratto di fogna da risanare; 7. ripristini localizzati di murature fessurate o danneggiate; 8. tavolati, passrelle e apprestamenti; 9. posa in opera di lastra in c.a. prefabbricata, di 20 cm di spessore; 10. ripristino stratigrafia con misto stabilizzato compattato, fino al sottofondo della pavimentazione stradale. Per ogni ml Tratto C		70,10			70,10		
	SOMMANO ml					70,10	341,88	23'965,79
497 / 469 NP_003_V.I.	Protezione delle superfici ripristinate mediante malta bicomponente ad alta resistenza alle abrasioni tipo Mapefinish HD della Mapei Spa. tratto C si considera uno spessore medio di 3 mm/mq di spessore	3,00	70,10	2,720		572,02		
	SOMMANO mm/mq					572,02	8,98	5'136,74
498 / 470 NP_004_V.I.	Fornitura e posa in opera di lastra per copertura condotto fognario esistente, realizzata in calcestruzzo armato prefabbricato, dimensioni 110*110 cm, spessore 18 cm, compreso il ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte. tratto C					63,72		
	SOMMANO cadauno		63,72			63,72	164,05	10'453,27
499 / 471 R.02.65.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 450 [mc 31.55] Vedi voce n° 446 [mc 49.07] a detrarre per uso voce R.02.065.020.a					31,55 49,07 -80,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					80,62 -80,62		
	SOMMANO mc					0,00	10,73	0,00
500 / 472 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 450 [mc 31.55] Vedi voce n° 446 [mc 49.07]					31,55 49,07		
	SOMMANO mc					80,62	30,05	2'422,63
501 / 473 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio.	474,00				71,10		
	SOMMANO mc				0,150	71,10	28,00	1'990,80
502 / 474 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa					46,08		
	A R I P O R T A R E					46,08		1'388'715,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,08		1'388'715,04
	SOMMANO mq					46,08	1,78	82,02
503 / 475 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini	6,00 12,00			210,000 40,000	1'260,00 480,00		
	SOMMANO kg					1'740,00	0,81	1'409,40
504 / 476 E.22.010.180 .a	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana					474,00		
	SOMMANO m ²					474,00	12,34	5'849,16
505 / 477 E.22.010.010 .d	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e cemento	0,10	475,00			47,50		
	SOMMANO mq					47,50	86,44	4'105,90
506 / 478 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq.		475,00			475,00		
	SOMMANO m ²					475,00	7,40	3'515,00
507 / 479 U.01.060.050 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a testa triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"	2,00			90,000	180,00		
	SOMMANO kg					180,00	4,33	779,40
508 / 480	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda							
	A R I P O R T A R E							1'404'455,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'404'455,92
U.01.060.040 .a	certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di asole e/o fori creati sul perimetro per un migliore ancoraggio alla fondazione; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento; sede a fondo chiuso per l'alloggio del sistema di chiusura; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura. Coperchio di forma circolare a sezione concava per il riempimento di profondità massima utile 77 mm. munito di asola idonea ad accogliere la chiave di apertura e sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; punte in ghise per un migliore ancoraggio dei materiali di riempimento alla vasca. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini circolari a fondo depresso	2,00			210,000	420,00		
	SOMMANO kg					420,00	4,43	1'860,60
509 / 481 NP_UNE_05 5	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali natura e consistenza, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni per trasporto a cumulo in luogo di deposito scarico o di nuovo trasporto per i rifacimenti Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta Vedi voce n° 444 [mq 475.00] Vedi voce n° 445 [m2 285.00] Vedi voce n° 446 [mc 49.07] Vedi voce n° 447 [mc 22.18] Vedi voce n° 459 [mc 21.73] Vedi voce n° 462 [mc 0.64] Vedi voce n° 473 [mc 71.10] Vedi voce n° 476 [m² 474.00] Vedi voce n° 477 [mq 47.50]				0,120 0,120 0,120 0,120	57,00 34,20 49,07 22,18 21,73 0,64 71,10 56,88 5,70		
	SOMMANO mc					318,50	6,47	2'060,70
510 / 482 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 447 [mc 22.18]					4,00 22,18		
	SOMMANO mc					26,18	30,05	786,71
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6)							
511 / 483 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	50,61	50,61
	overflow (SbCat 12)							
	A R I P O R T A R E							1'409'214,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'409'214,54
512 / 484 02.001	Cavo RG7H1R sezione 1x10 mmq. SOMMANO m	2,00	75,00			150,00 150,00	10,84	1'626,00
513 / 485 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. SOMMANO m	4,00	3,00			12,00 12,00	1,83	21,96
514 / 486 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W SOMMANO cadauno					4,00 4,00	807,51	3'230,04
515 / 487 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W SOMMANO cadauno					4,00 4,00	237,96	951,84
516 / 488 04.002	Braccio per illuminazione stradale SOMMANO cadauno					1,00 1,00	114,19	114,19
517 / 489 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie SOMMANO cadauno					3,00 3,00	58,83	176,49
518 / 490 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione SOMMANO m	2,00	60,00			120,00 120,00	2,12	254,40
519 / 491 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale SOMMANO cadauno					3,00 3,00	53,77	161,31
	VICO CINQUE SANTI (SpCat 14) <nessuna> (Cat 0)							
520 / 1377 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allestimento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo VIA CINQUE SANTI SOMMANO mq	0,30	200,00	4,450		267,00 267,00	18,18	4'854,06
521 / 1378	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del							
	A R I P O R T A R E							1'420'604,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'420'604,83
U.05.010.070 .b	materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	2,85	14,25
522 / 1379 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 1377 [mq 267.00]				0,150	40,05		
	SOMMANO mc					40,05	28,00	1'121,40
523 / 1380 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 1377 [mq 267.00]					267,00		
	SOMMANO mq					267,00	1,78	475,26
524 / 1381 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini	4,00 4,00			40,000 210,000	160,00 840,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	0,81	810,00
525 / 1382 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 1377 [mq 267.00]					267,00		
	SOMMANO m²					267,00	31,89	8'514,63
526 / 1383 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda					267,00		
	SOMMANO m²					267,00	16,50	4'405,50
527 / 1384 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,09	15,27
528 / 1385 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	18,31	54,93
529 / 1386 U.05.050.012	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti,							
	A R I P O R T A R E							1'436'016,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'436'016,07
.e	conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,26	86,52
530 / 1387 U.05.050.014 .d	Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera su appositi supporti In alluminio piano 20/10, dimensioni 60x40 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,74	27,48
531 / 1388 U.05.050.015 .b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,20	108,40
532 / 1389 U.05.050.024 .b	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	65,68	197,04
533 / 1390 U.05.050.024 .f	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 30x150 cm				2,00	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	108,46	216,92
534 / 1391 U.05.050.026 .b	Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,01	112,02
535 / 1392 U.05.050.036 .c	Pannelli integrativi con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classeII, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,58	59,16
536 / 1393 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa prepazzazione delle connessure e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq.	0,50	200,00	4,450		445,00		
	A R I P O R T A R E					445,00		1'436'823,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					445,00		1'436'823,61
	SOMMANO m ²					445,00	7,40	3'293,00
537 / 1394 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta					3,00		
	SOMMANO mc					3,00	30,05	90,15
538 / 1395 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	50,61	50,61
IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6) overflow (SbCat 12)								
539 / 1396 02.001	Cavo RG7H1R sezione 1x10 mmq.	2,00	180,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	10,84	3'902,40
540 / 1397 04.002	Braccio per illuminazione stradale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	114,19	342,57
541 / 1398 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	807,51	6'460,08
542 / 1399 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	237,96	1'903,68
543 / 1400 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq.	8,00	2,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	1,83	29,28
544 / 1401 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione	2,00	180,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	2,12	763,20
545 / 1402	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per							
	A R I P O R T A R E							1'453'658,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'453'658,58
04.011	illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	50,61	50,61
546 / 1403 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	53,77	322,62
547 / 1404 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	58,83	352,98
	VICO SAN NICOLA A NILO (SpCat 15) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
548 / 231 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo							
	CORPO STRADALE		240,00			240,00		
	MARCIAPIEDE		10,00			10,00		
	a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020		222,93			-222,93		
	Sommano positivi mq					250,00		
	Sommano negativi mq					-222,93		
	SOMMANO mq					27,07	18,18	492,13
549 / 251 NP_UNE_03 9	Intervento per la coservazione di pavimentazione in "opus spicatum" e per la valorizzazione di via San Nicola a Nilo, realizzate secondo quanto previsto dal progetto esecutivo costituito dai seguenti elaborati: relazione ARC_VAR 02.15 ed elaborato grafico ARC_VAR 02.16. Sono compresi ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e ponendo particolare attenzione alla salvaguardia della pavimentazione..... Nuova Struttura a San nicola a Nilo secondo quanto previsto dal Progetto Esecutivo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	49'000,00	49'000,00
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
550 / 241 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta					2,00		
	SOMMANO mc					2,00	30,05	60,10
	A R I P O R T A R E							1'503'937,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'503'937,02
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
551 / 233 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 231 [mq 27.07] a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020				0,150	4,06		
	SOMMANO mc					4,06	28,00	113,68
552 / 235 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 a detrarre per reintegro basole nuove al 01 12 2020					250,00 -137,77 -40,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					250,00 -177,77		
	SOMMANO m²					72,23	31,89	2'303,41
553 / 236 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate a bocciarda a detrarre quantità eseguita per basole nuove al 01 12 2020					250,00 -40,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					250,00 -40,00		
	SOMMANO m²					210,00	16,50	3'465,00
554 / 237 NP_UNE_05 6	Realizzazione di pavimentazione per esterno in graniglia di marmo rosso verona dimensione inerti max 4 mm, eseguito con l'impiego di resina epossidica trasparente, spessore pavimentazione compresa tra i 4 e 5 cm, compattata e tirata a livello secondo le quote, compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per la realizzazione della struttura da realizzare con NP_UNE_039					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	164,22	4'105,50
555 / 238 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020		250,00 177,69			250,00 -177,69		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					250,00 -177,69		
	SOMMANO m²					72,31	7,40	535,09
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
556 / 232 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020					5,00 -2,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'514'459,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'514'459,70
	Sommano positivi cad					5,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					3,00	2,85	8,55
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
557 / 234 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini	3,00			210,000	630,00		
		2,00			120,000	240,00		
		5,00			90,000	450,00		
	a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020				90,000	-90,00		
	Sommano positivi kg					1'320,00		
	Sommano negativi kg					-90,00		
	SOMMANO kg					1'230,00	0,81	996,30
	Lavori di arredo (Cat 2) (OG2) Arredo (SbCat 8)							
558 / 239 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,91	65,82
559 / 240 U.06.020.040 .b	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compresi ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato o a parete Con fermasacco					2,00		
	a detrarre per richiesta stazione appaltante					-2,00		
	Sommano positivi cad					2,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					0,00	77,48	0,00
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
560 / 242 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte.					3,00		
	a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020					-1,00		
	Sommano positivi cadauno					3,00		
	Sommano negativi cadauno					-1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,61	101,22
	A R I P O R T A R E							1'515'631,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'515'631,59
561 / 243 02.001	Cavo RG7H1R sezione 1x10 mmq. SOMMANO m	2,00	188,00			376,00 376,00	10,84	4'075,84
562 / 244 NP.IL.007	Corpo illuminante basculante con tecnologia a LED, per installazione a parete con apposita staffa, per illuminazione di portici e supportici. Tipo FALANGE di ARTEMIDE. Supportico verso Via Tribunali Supportico verso Via San Biagio dei Librai SOMMANO cadauno					1,00 1,00 2,00	704,48	1'408,96
563 / 245 04.002	Braccio per illuminazione stradale SOMMANO cadauno					4,00 4,00	114,19	456,76
564 / 246 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 si sono posate in opera apparecchiature del tipo NP.IL 001 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					7,00 -7,00 7,00 -7,00 0,00	807,51	0,00
565 / 247 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					11,00 -7,00 11,00 -7,00 4,00	237,96	951,84
566 / 248 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione A detrarre quantità già eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m	2,00	188,00			376,00 -50,00 376,00 -50,00 326,00	2,12	691,12
567 / 249 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. a detrarre quantità già eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					3,00 -3,00 3,00 -3,00 0,00	50,61	0,00
	A R I P O R T A R E							1'523'216,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'523'216,11
568 / 250 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale a detrarre quatità perchè già eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					6,00 -6,00 6,00 -6,00 0,00	53,77	0,00
VIA SAN GREGORIO ARMENO (SpCat 16) <nessuna> (Cat 0)								
569 / 1405 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi cad Sommano negativi cad SOMMANO cad					15,00 -14,00 15,00 -14,00 1,00	2,85	2,85
570 / 1406 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg	10,00			210,000 1950,000	2'100,00 -1'950,00 2'100,00 -1'950,00 150,00	0,19	28,50
571 / 1407 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	0,40	300,00 32,00			120,00 -32,00 120,00 -32,00 88,00	18,18	1'599,84
572 / 1408 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 1407 [mq 88.00] SOMMANO mc				0,150	13,20 13,20	28,00	369,60
573 / 1409 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 1407 [mq 88.00]					88,00		
	A R I P O R T A R E					88,00		1'525'216,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88,00		1'525'216,90
	SOMMANO mq					88,00	1,78	156,64
574 / 1410 U.01.060.050 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a testa triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"	5,00			90,000	450,00		
	SOMMANO kg					450,00	4,33	1'948,50
575 / 1411 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020	15,00			150,000 1950,000	2'250,00 -1'950,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					2'250,00 -1'950,00		
	SOMMANO kg					300,00	0,81	243,00
576 / 1412 U.05.030.080 .d	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 28x100 cm, altezza 36 cm	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	70,17	1'122,72
577 / 1413 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 1407 [mq 88.00]					88,00		
	SOMMANO m²					88,00	31,89	2'806,32
578 / 1414 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda					120,00		
	SOMMANO m²					120,00	16,50	1'980,00
579 / 1415 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a							
	A R I P O R T A R E							1'533'474,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'533'474,08
	cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. a detrarre in quanto eseguita in quantig maggiore al 001 12 2020		300,00 300,00			300,00 -300,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					300,00 -300,00		
	SOMMANO m ²					0,00	7,40	0,00
580 / 1416 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm					300,00		
	SOMMANO ml					300,00	1,63	489,00
581 / 1417 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zerbature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ²					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	4,11	20,55
582 / 1418 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	32,91	164,55
583 / 1419 U.06.020.040 .b	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico di acqua, larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compresi ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato o a parete Con fermasacco					5,00 -5,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					5,00 -5,00		
	SOMMANO cad					0,00	77,48	0,00
584 / 1420 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta					3,00		
	SOMMANO mc					3,00	30,05	90,15
	A R I P O R T A R E							1'534'238,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'534'238,33
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6) overflow (SbCat 12)							
585 / 1421 L.02.010.170 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x10 mm²		190,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	6,36	1'208,40
586 / 1422 04.002	Braccio per illuminazione stradale <i>a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020</i>					12,00 <i>-10,00</i>		
	Sommano positivi cadauno <i>Sommano negativi cadauno</i>					12,00 <i>-10,00</i>		
	SOMMANO cadauno					2,00	114,19	228,38
587 / 1423 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma semisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	791,54	9'498,48
588 / 1424 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq.	12,00	2,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	1,83	43,92
589 / 1425 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione <i>a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020</i>	2,00	190,00			380,00 <i>-50,00</i>		
	Sommano positivi m <i>Sommano negativi m</i>					380,00 <i>-50,00</i>		
	SOMMANO m					330,00	2,12	699,60
590 / 1426 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. <i>a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020</i>					12,00 <i>-10,00</i>		
	Sommano positivi cadauno <i>Sommano negativi cadauno</i>					12,00 <i>-10,00</i>		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,61	101,22
	A R I P O R T A R E							1'546'018,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'546'018,33
591 / 1427 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					12,00 -10,00 12,00 -10,00 2,00	53,77	107,54
VIA GIUSEPPE MAFFEI (SpCat 17) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)								
592 / 1235 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Marciapiede		72,00			72,00 72,00	2,20	158,40
593 / 1236 U.05.010.020 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso area asfalto					69,00 69,00	15,65	1'079,85
594 / 1237 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Area Piastrellata *(par.ug.=12+11)	23,00				23,00 23,00	7,58	174,34
595 / 1238 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Marciapiede sotto pastrelle Marciapiede in Asfalto					23,00 69,00 92,00	13,38	1'230,96
596 / 1264 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Marciapiede *(par.ug.=69+23)	92,00			0,300	27,60 27,60	3,89	107,36
(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)								
	A R I P O R T A R E							1'548'876,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'548'876,78	
597 / 1263 R.02.065.020 .a	<p>Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</p> <p>Vedi voce n° 1236 [mc 69.00] Vedi voce n° 1237 [mq 23.00] Vedi voce n° 1238 [mq 92.00] Materiale proveniente dagli scavi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)</p>	92,00				0,030 0,030 0,100 0,300	2,07 0,69 9,20 27,60	39,56 30,05	1'188,78
598 / 1239 E.03.010.010 .b	<p>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Massetto Marciapiede *(lung.=69+23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		92,00			0,100	9,20	9,20 167,31	1'539,25
599 / 1240 R.05.030.015 .a	<p>Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra</p> <p>Rete massetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		92,00			3,950	363,40	363,40 2,21	803,11
600 / 1241 NP 002	<p>Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio.</p> <p>Sottofondo Marciapiede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		92,00			0,100	9,20	9,20 28,00	257,60
601 / 1242 E.22.010.150 .a	<p>Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione</p> <p>Basole Marciapiede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		92,00				92,00	92,00 31,89	2'933,88
602 / 1243 NP_UNE_01 7	<p>Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a piè d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato):</p> <ul style="list-style-type: none"> - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylor; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa <p>Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm,</p>								
	A R I P O R T A R E								1'555'599,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'555'599,40
	così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. Vedi voce n° 1242 [m² 92.00]					92,00		
	SOMMANO m²					92,00	51,11	4'702,12
603 / 1244 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate a bocciarda Marciapiedi		92,00			92,00		
	SOMMANO m²					92,00	16,50	1'518,00
604 / 1245 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Basolato Marciapiede		92,00			92,00		
	SOMMANO m²					92,00	7,40	680,80
605 / 1246 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietra rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm Marciapiedi					72,00		
	SOMMANO m					72,00	27,34	1'968,48
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
606 / 1262 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm Vico Maffei					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	2,85	22,80
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
607 / 1254 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini N° 8 chiusini 60 x 60 presenti sui marciapiedi	8,00			90,000	720,00		
	SOMMANO kg					720,00	0,81	583,20
608 / 1261 U.10.030.040 .d	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg Rimozione di n° 8 dissuasori in ferro		8,00		12,000	96,00		
	SOMMANO kg					96,00	1,35	129,60
	Lavori di arredo (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							1'565'204,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'565'204,40
	(OG2) Arredo (SbCat 8)							
609 / 1255 MIG.09	cestino rifiuti cani on struttura a fascia in acciaio S275JR , metallizzato e verniciato, la struttura interna è realizzata in lamiera di acciaio. Gli elementi sono fissati al suolo attraverso barre metalliche inserite al di sotto della pavimentazione dim .250x200 h 1000 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	0,00	0,00
610 / 1256 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	32,91	131,64
611 / 1257 U.06.020.040 .b	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compresi ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato o a parete Con fermasacco a detrarre per richiesta stazione appaltante a detrarre per richiesta stazione appaltante					4,00 -4,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					4,00 -4,00		
	SOMMANO cad					0,00	77,48	0,00
612 / 1258 NP_UNE_03 6	Rimozione Elementi di arredo urbano esistenti (Panchine, Fioriere e Dissuasori in Pietra) indicati dalla D.L. e trasporto presso Deposito Comunale Su Vico Maffei					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	97,35	486,75
613 / 1259 U.060.040.02 0.a M	"DISSUASORE PIIP PP-750 Tubo in acciaio zincato e verniciato a polvere di dimensioni diam.16.8 cm Marciapiede Vico Maffei					37,00		
	SOMMANO cadauno					37,00	52,38	1'938,06
614 / 1260 NP 010	Fornitura e posa in opera di panchina singola (TIP. "C") monolitica in pietra lavica o basaltica, costituita da tre elementi monolitici, seduta 45 cm lunghezza cm 180 e altezza cm 45 fissata con due barre filettate ancorate con resine epossidiche e compreso ogni onere ed accessorio. Come da grafico allegato. Vico Maffei					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	363,20	2'179,20
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di fognatura (SbCat 11)							
615 / 1247 02.001	Cavo RG7H1R sezione 1x10 mmq.	2,00	110,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	10,84	2'384,80
	A R I P O R T A R E							1'572'324,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'572'324,85
616 / 1248 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					3,00 -3,00 ----- 3,00 -3,00 ----- 0,00	807,51	0,00
617 / 1249 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					3,00 -3,00 ----- 3,00 -3,00 ----- 0,00	237,96	0,00
618 / 1250 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021 Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m	3,00 3,00	5,00 5,00			15,00 -15,00 ----- 15,00 -15,00 ----- 0,00	1,83	0,00
619 / 1251 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					3,00 -3,00 ----- 3,00 -3,00 ----- 0,00	58,83	0,00
620 / 1252 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione SOMMANO m	2,00	110,00			220,00 ----- 220,00	2,12	466,40
621 / 1253 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					3,00 -3,00 ----- 3,00 -3,00 ----- 0,00	53,77	0,00
	VIA SAN PAOLO (SpCat 18) <nessuna> (Cat 0)							
622 / 492 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm SOMMANO cad					2,00 ----- 2,00	2,85	5,70
	A R I P O R T A R E							1'572'796,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'572'796,95
623 / 493 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo	0,30	115,00	4,650		160,43		
	SOMMANO mq					160,43	18,18	2'916,62
624 / 494 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini	3,00 3,00			210,000 90,000	630,00 270,00		
	SOMMANO kg					900,00	0,81	729,00
625 / 495 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 493 [mq 160.43]				0,150	24,06		
	SOMMANO mc					24,06	28,00	673,68
626 / 496 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa					160,43		
	SOMMANO mq					160,43	1,78	285,57
627 / 497 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 493 [mq 160.43]					160,43		
	SOMMANO m²					160,43	31,89	5'116,11
628 / 498 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda					160,43		
	SOMMANO m²					160,43	16,50	2'647,10
629 / 499 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq.	0,50	115,00	4,650		267,38		
	SOMMANO m²					267,38	7,40	1'978,61
630 / 500	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta,							
	A R I P O R T A R E							1'587'143,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'587'143,64
R.02.065.020 .a	provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta					3,00		
	SOMMANO mc					3,00	30,05	90,15
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
631 / 501 02.001	Cavo RG7H1R sezione 1x10 mmq.	2,00	220,00			440,00		
	SOMMANO m					440,00	10,84	4'769,60
632 / 502 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W					10,00		
	a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					-7,00		
	Sommano positivi cadauno					10,00		
	Sommano negativi cadauno					-7,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	807,51	2'422,53
633 / 503 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W					10,00		
	a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					-7,00		
	Sommano positivi cadauno					10,00		
	Sommano negativi cadauno					-7,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	237,96	713,88
634 / 504 04.002	Braccio per illuminazione stradale					4,00		
	a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					-1,00		
	Sommano positivi cadauno					4,00		
	Sommano negativi cadauno					-1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	114,19	342,57
635 / 505 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq.	9,00	4,00			36,00		
	a detrarre in quanto eseguita	9,00	4,00			-36,00		
	Sommano positivi m					36,00		
	Sommano negativi m					-36,00		
	SOMMANO m					0,00	1,83	0,00
636 / 506 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie					7,00		
	a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					-7,00		
	A R I P O R T A R E							1'595'482,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'595'482,37
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					7,00 -7,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	58,83	0,00
637 / 507 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021	2,00	220,00			440,00 -65,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					440,00 -65,00		
	SOMMANO m					375,00	2,12	795,00
638 / 508 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021					7,00 -7,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					7,00 -7,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	53,77	0,00
	VIA SAN BIAGIO DEI LIBRAI (SpCat 19) <nessuna> (Cat 0)							
639 / 509 U.05.010.030 .c	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o simili, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su malta con recupero e pulizia del materiale SEDE STRADALE PIAZZA DIVINO AMORE		380,00 18,00	7,000 10,000		2'660,00 180,00		
	SOMMANO mq					2'840,00	9,44	26'809,60
640 / 510 NP_UNE_05 4	Compenso per il riutilizzo di cubetti in pietra lavica messi a disposizione dell'Amministrazione, compreso la selezione degli elementi idonei per la nuova collocazione in opera, la pulizia degli stessi da residui di malta (par.ug.=0,60*2840)	1704,00				1'704,00		
	SOMMANO m2					1'704,00	17,93	30'552,72
641 / 511 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	2,85	85,50
642 / 512 U.10.030.040 .d	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg	30,00			150,000	4'500,00		
	SOMMANO kg					4'500,00	1,35	6'075,00
	A R I P O R T A R E							1'659'800,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'659'800,19
643 / 513 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	18,31	549,30
644 / 514 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	5,09	152,70
645 / 515 R.02.060.025 .a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia Vedi voce n° 509 [mq 2 840.00]				0,200	568,00		
	SOMMANO mc					568,00	23,96	13'609,28
646 / 516 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	tratto 72 a altezza media 2.08 sez. rilevata 60x120 *(H/peso=2,08-1,2)		290,02	1,250	0,880	319,02		
	tratto 72 b altezza media 2.54 sez. rilevata 60x120 *(H/peso=2,54-1,2)		73,36	1,250	1,340	122,88		
	tratto 72c altezza media 2.63 sez. rilevata 60x140 *(H/peso=2,63-1,4)		14,20	1,250	1,230	21,83		
	SOMMANO mc					463,73	6,63	3'074,53
647 / 517 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
		24,00	1,50	1,500	2,000	108,00		
	SOMMANO mc					108,00	110,53	11'937,24
648 / 518 P.02.020.010 .a	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a 4 m.							
	pozzetti	48,00	1,50		2,500	180,00		
	tubi	2,00	377,58		0,500	377,58		
	tubi	1,00	377,58		1,500	566,37		
	SOMMANO mq					1'123,95	28,17	31'661,67
649 / 519	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una							
	A R I P O R T A R E							1'720'784,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'720'784,91
R.02.20.15.A	testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo demolizione una parete e soletta tratti 72 a e 72b fogna 60x120 copertura *(lung.=377,58-14,2) parete *(lung.=377,58-14,2) tratto 72c fogna 60x140 parete pozzetti	1,00 1,00 24,00	363,38 363,38 14,20 14,20 1,50	1,100 0,500 1,100 0,500 1,500	0,500 1,200 0,500 1,400 2,300	199,86 218,03 7,81 9,94 124,20		
	SOMMANO mc					559,84	34,04	19'056,95
650 / 520 NPF10	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN12 (>= 12 kN/mq) DE 930 mm Di 800 mm tratti 72a e 72 b		363,38			363,38		
	SOMMANO m					363,38	225,43	81'916,75
651 / 521 U.02.040.018 j	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 1200 mm (prezzario Campania 2013) tratto 72 c		14,20			14,20		
	SOMMANO m					14,20	325,55	4'622,81
652 / 522 NPF11	sovraprezzo alla voce U.02.40.18.j per maggiore rigidità da SN8 a SN12 . maggiorazione del 25% Vedi voce n° 521 [m 14.20]					14,20		
	SOMMANO m					14,20	81,38	1'155,60
653 / 523 NP 00A	Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommergibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il quadro comandi, l'alimentazione a mezzo di gruppo elettrogeno o energia elettrica da contatore installato a cura dell'impresa, la guardiania fissa di personale specializzato addetto, tra l'altro, anche alla pulizia della pompa da intasamenti durante il funzionamento, compreso altresì la condotta di mandata fino alla distanza di ml 100,00 e gli oneri derivanti dall'obbligo di avere pronta sul posto un'ulteriore pompa, di potenza pari a quella installata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. Si analizzano 3 giorni di funzionamento		270,00			270,00		
	SOMMANO h					270,00	45,18	12'198,60
	A R I P O R T A R E							1'839'735,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'839'735,62
654 / 524 U.04.020.026 .e	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm POZZETTI TIPO 2 tratto 72a pozzetti n. 1-2-3-4-5-6-8-10-11-12-14-15-16-17 tratto 72 b pozzetti n. 19-20-22		14,00 3,00			14,00 3,00		
	SOMMANO cad					17,00	216,25	3'676,25
655 / 525 U.04.020.074 .l	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x100 cm tratto 72a e 72 b		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	225,78	1'128,90
656 / 526 U.04.020.074 .j	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x50 cm tratto 72a e 72 b		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	148,64	445,92
657 / 527 U.04.020.074 .i	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x25 cm tratti 72a e 72b		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	100,94	1'009,40
658 / 528 U.04.020.055 .e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm tratti 72a e 72b		17,00			17,00		
	SOMMANO cad					17,00	236,30	4'017,10
659 / 529 NPF4	pozzetto prefabbricato come alla voce U.04.020.026 di dimensioni interne 120x225x90 POZZETTO TIPO 5 tratto 72a pozzetto n. 7		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
660 / 530 NPF5	anello di prolunga come alla voce U.04.020.074 di dimensioni interne 120x225x100							
	A R I P O R T A R E							1'850'413,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'850'413,19
	tratto 72a pozzetto n. 7		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
661 / 531 NPF8	soletta di copertura come alla voce U.04.020.055 di dimensioni 150x255							
	tratto 72 a pozzetto n. 7		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	420,00	420,00
662 / 532 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	POZZETTO TIPO 10							
	pozzetti n.9- 13-18-21-23							
	platea	10,00	1,90		0,200	3,80		
	platea	10,00	1,90		0,200	3,80		
	pareti esterne	10,00	1,90		2,400	45,60		
	pareti esterne	100,00	1,90		2,400	456,00		
	pareti interne	10,00	1,50		2,200	33,00		
	pareti interne	10,00	1,50		2,200	33,00		
	soletta	5,00	1,90	1,900		18,05		
	POZZETTO TIPO 6							
	tratto 72.c pozzetto n. 24-confluenza su via Duomo							
	platea	2,00	1,90		0,200	0,76		
	platea	2,00	1,90		0,200	0,76		
	pareti esterne	2,00	1,90		2,150	8,17		
	pareti esterne	2,00	1,90		2,150	8,17		
	pareti interne	2,00	1,50		1,950	5,85		
	pareti interne	2,00	1,50		1,950	5,85		
	soletta		1,50	1,500		2,25		
	SOMMANO mq					625,06	23,04	14'401,38
663 / 533 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	POZZETTO TIPO 10							
	tratto 72a pozzetti n. 13 e 18							
	platea	2,00	1,90	1,900	0,200	1,44		
	pareti	4,00	1,90	0,200	1,320	2,01		
	pareti	4,00	1,90	0,200	1,320	2,01		
	soletta	2,00	1,90	1,900	0,200	1,44		
	tratto 72a pozzetto n. 9							
	platea	1,00	1,90	1,900	0,200	0,72		
	pareti	2,00	1,90	0,200	1,850	1,41		
	pareti	2,00	1,90	0,200	1,850	1,41		
	soletta	1,00	1,90	1,900	0,200	0,72		
	tratto 72b pozzetti n. 21-23							
	platea	2,00	1,90	1,900	0,200	1,44		
	pareti	4,00	1,90	0,200	2,150	3,27		
	pareti	4,00	1,90	0,200	2,150	3,27		
	soletta	2,00	1,90	1,900	0,200	1,44		
	POZZETTO TIPO 6							
	tratto 72 c pozzetto n. 24-confluenza su via Duomo							
	platea		1,90	1,900	0,200	0,72		
	pareti	2,00	1,90	0,200	1,950	1,48		
	pareti	2,00	1,90	0,200	1,950	1,48		
	soletta		1,90	1,900	0,200	0,72		
	A R I P O R T A R E					24,98		1'865'584,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,98		1'865'584,57
	SOMMANO mc					24,98	123,79	3'092,27
664 / 534 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni rialzi per chiusini tratti 72 n. 24 pozzetti h media= 0.5 * (par.ug.=24,00*4)	96,00	0,80	0,100	0,500	3,84		
	SOMMANO mc					3,84	318,20	1'221,89
665 / 535 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Vedi voce n° 533 [mc 24.98]	80,00				1'998,40		
	SOMMANO kg					1'998,40	1,38	2'757,79
666 / 536 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti tratto 72					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	1'000,00	80'000,00
667 / 537 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm tratto 72					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	373,85	8'972,40
668 / 538 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina tratto 72a e 72 b tubazioni meno pozzetti *(lung.=363,38-(17*1,2)-(6*1,5)) a detrarre tubazione *(larg.=3,14*0,45*0,45) tratto 72c tubazione meno pozzetto *(lung.=14,2-1,5) a detrarre tubazione *(larg.=3,14*0,6*0,6)		333,98	1,200	1,200	480,93		
			-333,98	0,636		-212,41		
			12,70	1,600	1,600	32,51		
			-12,70	1,130		-14,35		
	Sommano positivi mc					513,44		
	Sommano negativi mc					-226,76		
	SOMMANO mc					286,68	35,76	10'251,68
669 / 539 E.01.40.10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	A R I P O R T A R E							1'971'880,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'971'880,60
670 / 540 E.01.010.010 .a	tratto 72 h media 2,30 SOMMANO mc Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 509 [mq 2 840.00]		377,58	1,200	1,100	498,41		
						498,41	3,12	1'555,04
671 / 541 R.02.020.010 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo	200,00	0,90	1,200	0,250	54,00		
	SOMMANO mc					54,00	113,49	6'128,46
672 / 542 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni					54,00		
	SOMMANO mc					54,00	318,20	17'182,80
673 / 543 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25					20,00		
	SOMMANO mc					20,00	114,42	2'288,40
674 / 544 U.04.020.070 .a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm	4,00 1,00			95,000 30,000	380,00 30,00		
	SOMMANO cad					410,00	112,47	46'112,70
675 / 545 U.02.040.020 .b	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con							
	A R I P O R T A R E							2'046'252,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'046'252,76
	marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 2 kN/mq DE 200 mm	30,00	6,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	13,34	2'401,20
676 / 546 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Vedi voce n° 509 [mq 2 840.00]				0,150	426,00		
	SOMMANO mc					426,00	28,84	12'285,84
677 / 547 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 509 [mq 2 840.00]				0,150	426,00		
	SOMMANO mc					426,00	28,00	11'928,00
678 / 548 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 509 [mq 2 840.00]					2'840,00		
	SOMMANO mq					2'840,00	1,78	5'055,20
679 / 549 E.22.010.180 .a	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana Vedi voce n° 509 [mq 2 840.00]	0,90				2'556,00		
	SOMMANO m ²					2'556,00	12,34	31'541,04
680 / 550 E.22.010.010 .d	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e cemento (par.ug.=0,1*2840)	284,00				284,00		
	SOMMANO mq					284,00	86,44	24'548,96
681 / 551 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiacca cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Vedi voce n° 549 [m ² 2 556.00]					2'556,00		
	A R I P O R T A R E					2'556,00		2'134'013,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'556,00		2'134'013,00
	Vedi voce n° 550 [mq 284.00]					284,00		
	SOMMANO m ²					2'840,00	7,40	21'016,00
682 / 552 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	2,00	450,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	1,48	1'332,00
683 / 553 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	5,09	25,45
684 / 554 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,31	91,55
685 / 555 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,26	129,78
686 / 556 U.05.050.014 .d	Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera su appositi supporti In alluminio piano 20/10, dimensioni 60x40 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,74	27,48
687 / 557 U.05.050.015 .b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	54,20	162,60
688 / 558 U.05.050.024 .b	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	65,68	328,40
	A R I P O R T A R E							2'157'126,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'157'126,26
689 / 559 U.05.050.024 .f	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 30x150 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	108,46	542,30
690 / 560 U.05.050.026 .b	Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	56,01	280,05
691 / 561 U.05.050.036 .c	Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classeII, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	29,58	147,90
692 / 562 U.05.050.062 .b	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m ²					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	3,72	74,40
693 / 563 U.01.060.045 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio. Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antidrucciolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola							
	A R I P O R T A R E							2'158'170,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'158'170,91
	d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio	30,00			90,000	2'700,00		
	SOMMANO kg					2'700,00	4,33	11'691,00
694 / 564 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini	20,00 10,00			150,000 210,000	3'000,00 2'100,00		
	SOMMANO kg					5'100,00	0,81	4'131,00
695 / 565 NP 031	Posa in opera di dissuasore verticale in metallo fornito dall'Amministrazione, compresi i trattamenti antidegrado con anello per aggancio catena in ferro, quest'ultima compresa, a superficie protetta da apposite vernici satinata opache, incluse inoltre le opere edili per il fissaggio a pavimento, nonché ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione dei lavori.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	28,35	567,00
696 / 566 U.06.020.070 .b	Cestino portarifuti in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, contenitore interno estraibile in lamiera zincata, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Di forma quadrata, capacità 40 l, dimensioni 46x46 cm, altezza 65 cm, peso 175 kg					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	193,96	1'939,60
697 / 567 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 515 [mc 568.00] Vedi voce n° 540 [mc 284.00] Vedi voce n° 541 [mc 54.00] Vedi voce n° 517 [mc 108.00] Vedi voce n° 519 [mc 559.84]					568,00 284,00 54,00 108,00 559,84		
	SOMMANO mc					1'573,84	30,05	47'293,89
698 / 568 NP_UNE_04 3	Incremento di mano d'opera per l'esecuzione degli scavi, con particolare andamento cautelativo in quanto eseguiti in Centro Storico, per la tempestiva individuazione di eventuali reperti archeologici. Vedi voce n° 516 [mc 463.73] Vedi voce n° 517 [mc 108.00] Vedi voce n° 540 [mc 284.00]					463,73 108,00 284,00		
	SOMMANO m3					855,73	43,24	37'001,77
699 / 569 NP_UNE_05 5	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali natura e consistenza, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni per trasporto a cumulo in luogo di deposito scarico o di nuovo trasporto per i rifacimenti Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta Vedi voce n° 509 [mq 2 840.00] Vedi voce n° 515 [mc 568.00] Vedi voce n° 519 [mc 559.84]				0,120	340,80 568,00 559,84		
	A R I P O R T A R E					1'468,64		2'260'795,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'468,64		2'260'795,17
	Vedi voce n° 533 [mc 24.98] Vedi voce n° 534 [mc 3.84] Vedi voce n° 541 [mc 54.00] Vedi voce n° 542 [mc 54.00] Vedi voce n° 543 [mc 20.00] Vedi voce n° 546 [mc 426.00] Vedi voce n° 547 [mc 426.00] Vedi voce n° 549 [m² 2 556.00] Vedi voce n° 550 [mq 284.00]					24,98 3,84 54,00 54,00 20,00 426,00 426,00 306,72 34,08		
	SOMMANO mc					2'818,26	6,47	18'234,14
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6)							
700 / 570 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	50,61	50,61
	overflow (SbCat 12)							
701 / 571 02.001	Cavo RG7HIR sezione 1x10 mmq.	2,00	370,00			740,00		
	SOMMANO m					740,00	10,84	8'021,60
702 / 572 04.002	Braccio per illuminazione stradale					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	114,19	913,52
703 / 573 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W					19,00		
	a detrarre quanto eseguito al 01 12 2020					-11,00		
	Sommano positivi cadauno					19,00		
	Sommano negativi cadauno					-11,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	791,54	6'332,32
704 / 574 NP.IL.003	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 40 W					19,00		
	a detrarre quanto eseguito al 01 12 2020					-11,00		
	Sommano positivi cadauno					19,00		
	Sommano negativi cadauno					-11,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	229,42	1'835,36
705 / 575 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq.	19,00	2,00			38,00		
	a detrarre in quanto eseguito	19,00	2,00			-38,00		
	A R I P O R T A R E							2'296'182,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'296'182,72
	Sommano positivi m Sommano negativi m					38,00 -38,00		
	SOMMANO m					0,00	1,83	0,00
706 / 576 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione a detrarre quanto eseguito al 01 12 2020	2,00	370,00			740,00 -110,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					740,00 -110,00		
	SOMMANO m					630,00	2,12	1'335,60
707 / 577 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	50,61	50,61
708 / 578 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020					12,00 -12,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					12,00 -12,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	58,83	0,00
709 / 579 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale a detrarre quanto eseguito al 01 12 2020					12,00 -11,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					12,00 -11,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,77	53,77
	VICO S. SEVERINO-VICO MONTE DI PIETA' (SpCat 20) <nessuna> (Cat 0)							
710 / 1428 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsfele di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm					500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,48	740,00
711 / 1429 U.05.050.062 .b	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m ²					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		2'298'362,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		2'298'362,70
	SOMMANO mq					20,00	3,72	74,40
712 / 1431 150 100 11	Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde, per mc 1.0 x n.1 alberi= mc.1.0					3,00		
	SOMMANO mq					3,00	27,83	83,49
713 / 1432 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,33	16,65
714 / 1433 250 80 34	Fornitura e posa di cordolo in tufo di dimensioni 12x25x40 compreso la formazione del sottofondo con malta cementizia, rinfianco e stilatura dei giunti, per posa in opera lineari.	3,00	3,60			10,80		
	SOMMANO ml					10,80	33,08	357,26
715 / 1434 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg.	5,00			150,000	750,00		
	SOMMANO kg					750,00	3,98	2'985,00
716 / 1435 150 610 215	Fornitura di specie arborea di Ligustrum japonicum "Aurum"posto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.18- 0.20, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	146,80	734,00
717 / 1436 250 200 22	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, compreso la fornitura e la posa di tubodreno interrato per irrigazione di adeguata lunghezza in modo da avvolgere la zolla e estendersi fino alla quooata zero, fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. fino a 25 cm					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	144,99	434,97
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6)							
718 / 1430 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte.					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		2'303'048,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		2'303'048,47
	a detrarre in quanto eseguita al 01 12 2020					-2,00		
	Sommano positivi cadauno					2,00		
	Sommano negativi cadauno					-2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	50,61	0,00
	overflow (SbCat 12)							
719 / 1437 02.001	Cavo RG7HIR sezione 1x10 mmq. Vico San Severino Vico Monte di Pietà	2,00	190,00 20,00			190,00 40,00		
	SOMMANO m					230,00	10,84	2'493,20
720 / 1438 04.002	Braccio per illuminazione stradale Vico San Severino Vico Monte di Pietà a detrarre quantità eseguita a tutto il 01 12 2020					6,00 1,00 -6,00		
	Sommano positivi cadauno					7,00		
	Sommano negativi cadauno					-6,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,19	114,19
721 / 1439 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W Vico Monte di Pietà Vico San Severino					1,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	791,54	7'915,40
722 / 1440 NP.IL.003	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 40 W Vico Monte di Pietà Vico San Severino					2,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	229,42	2'523,62
723 / 1441 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. Vico San Severino Vico Monte di Pietà	9,00 2,00	2,00 2,00			18,00 4,00		
	SOMMANO m					22,00	1,83	40,26
724 / 1442 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie Vico San Severino a detrarre in quanto rimossi in n° 9 a tutto il 01 12 2020					5,00 -5,00		
	Sommano positivi cadauno					5,00		
	Sommano negativi cadauno					-5,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	58,83	0,00
725 / 1443 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							2'316'135,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'316'135,14
	Vico San Severino a detrarre in quanto eseguita al 01 12 2020					2,00 -2,00		
	Sommano positivi cadauno					2,00		
	Sommano negativi cadauno					-2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	50,61	0,00
726 / 1444 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale Vico San Severino Eseguita al al 01 12 2020					5,00 -5,00		
	Sommano positivi cadauno					5,00		
	Sommano negativi cadauno					-5,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	53,77	0,00
727 / 1445 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione Vico San Severino a detrarre quantità rimossa al 01 12 2020		190,00 60,00			190,00 -60,00		
	Sommano positivi m					190,00		
	Sommano negativi m					-60,00		
	SOMMANO m					130,00	2,12	275,60
	VIA TRIBUNALI E PORTICI (SpCat 21) <nessuna> (Cat 0)							
728 / 580 NP 010	Fornitura e posa in opera di panchina singola (TIP. "C") monolitica in pietra lavica o basaltica, costituita da tre elementi monolitici, seduta 45 cm lunghezza cm 180 e altezza cm 45 fissata con due barre filettate ancorate con resine epossidiche e compreso ogni onere ed accessorio. Come da grafico allegato.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	363,20	1'452,80
729 / 581 U.06.020.070 .b	Cestino portarifuti in calcestruzzo armato con superficie esterna boccia data e bordo superiore a superficie liscia, contenitore interno estraibile in lamiera zincata, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Di forma quadrata, capacità 40 l, dimensioni 46x46 cm, altezza 65 cm, peso 175 kg					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	193,96	969,80
730 / 582 NP 031	Posa in opera di dissuasore verticale in metallo fornito dall'Amministrazione, compresi i trattamenti antidegrado con anello per aggancio catena in ferro, quest'ultima compresa, a superficie protetta da apposite vernici satinata opache, incluse inoltre le opere edili per il fissaggio a pavimento, nonché ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione dei lavori.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	28,35	283,50
731 / 583 NP_UNE_04 0	Carotaggio attraverso qualunque tipologia di pavimentazione e sottofondi per posa in opera di dissuasori come da progetto. il prezzo è da applicarsi solo sui marciapiedi di via Luigi Settembrini e Via Maria Longo e lungo tutti i Decumani. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							2'319'116,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'319'116,84
	SOMMANO cadauno					400,00		
						400,00	25,72	10'288,00
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6)							
732 / 584 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	50,61	50,61
	overflow (SbCat 12)							
733 / 585 02.001	Cavo RG7HIR sezione 1x10 mmq. Via Tribunali a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021	2,00	450,00			900,00 -140,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					900,00 -140,00		
	SOMMANO m					760,00	10,84	8'238,40
734 / 586 04.002	Braccio per illuminazione stradale Via Tribunali					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	114,19	685,14
735 / 587 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W Via Tribunali					21,00 -14,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					21,00 -14,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	807,51	5'652,57
736 / 588 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W Via Tribunali					21,00 -14,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					21,00 -14,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	237,96	1'665,72
737 / 589 NP.IL.007	Corpo illuminante basculante con tecnologia a LED, per installazione a parete con apposita staffa, per illuminazione di portici e supportici. Tipo FALANGE di ARTEMIDE. Via Tribunali - portici a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					18,00 -14,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					18,00 -14,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		2'345'697,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		2'345'697,28
	SOMMANO cadauno					4,00	704,48	2'817,92
738 / 590 L.02.010.170 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x10 mm² Via Tribunali - portici		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	6,36	826,80
739 / 591 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. Via Tribunali Via Tribunali Via Tribunali - portici <i>a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021</i>	15,00 5,00 18,00	5,00 2,00 4,00			75,00 10,00 72,00 <i>-140,00</i>		
	Sommano positivi m <i>Sommano negativi m</i>					157,00 <i>-140,00</i>		
	SOMMANO m					17,00	1,83	31,11
740 / 592 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione Via Tribunali Via Tribunali - portici <i>a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021</i>	2,00 2,00	450,00 115,00 <i>140,00</i>			900,00 230,00 <i>-140,00</i>		
	Sommano positivi m <i>Sommano negativi m</i>					1'130,00 <i>-140,00</i>		
	SOMMANO m					990,00	2,12	2'098,80
741 / 593 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale Via Tribunali Via Tribunali - portici <i>a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021</i>					13,00 9,00 <i>-14,00</i>		
	Sommano positivi cadauno <i>Sommano negativi cadauno</i>					22,00 <i>-14,00</i>		
	SOMMANO cadauno					8,00	53,77	430,16
742 / 594 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie Via Tribunali Via Tribunali - portici <i>a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021</i>					13,00 9,00 <i>-14,00</i>		
	Sommano positivi cadauno <i>Sommano negativi cadauno</i>					22,00 <i>-14,00</i>		
	SOMMANO cadauno					8,00	58,83	470,64
	PIAZZA SAN GAETANO (SpCat 22) <nessuna> (Cat 0)							
743 / 595	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o							
	A R I P O R T A R E							2'352'372,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'352'372,71
U.05.010.035 .b	sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Piazza san Gaetano A detrarre quantità eseguita a tutto il 01 12 2020	0,50	40,00	15,000		300,00 -97,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					300,00 -97,00		
	SOMMANO mq					203,00	18,18	3'690,54
744 / 596 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio.	203,00			0,150	30,45		
	SOMMANO mc					30,45	28,00	852,60
745 / 597 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	1,78	534,00
746 / 598 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini a detrarre in quanto eseguita a tutto il 01 12 2020	3,00 3,00			210,000 210,000	630,00 -630,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					630,00 -630,00		
	SOMMANO kg					0,00	0,81	0,00
747 / 599 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 595 [mq 203.00]					203,00		
	SOMMANO m²					203,00	31,89	6'473,67
748 / 600 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	16,50	4'950,00
749 / 601 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	5,09	50,90
	A R I P O R T A R E							2'368'924,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'368'924,42
750 / 602 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	18,31	183,10
751 / 603 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	43,26	216,30
752 / 604 U.05.050.014 .d	Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera su appositi supporti In alluminio piano 20/10, dimensioni 60x40 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	13,74	68,70
753 / 605 U.05.050.015 .b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	54,20	162,60
754 / 606 U.05.050.024 .b	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	65,68	328,40
755 / 607 U.05.050.024 .f	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 30x150 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	108,46	542,30
756 / 608 U.05.050.026 .b	Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	56,01	280,05
757 / 609 U.05.050.036 .c	Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classeII, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		2'370'705,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		2'370'705,87
	SOMMANO cad					5,00	29,58	147,90
758 / 610 U.05.050.055 .b	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 60 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,34	122,68
759 / 611 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connesure e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiacca cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq.	0,50	600,00			300,00		
	a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020					-90,45		
	Sommano positivi m ²					300,00		
	Sommano negativi m ²					-90,45		
	SOMMANO m ²					209,55	7,40	1'550,67
760 / 612 NP 008	Fornitura e posa in opera di panchina monolitica (TIP. "A") in pietra lavica basaltica, di larghezza cm 50, lunghezza cm 180 e altezza cm 45, con sezione trapezoidale rastremata verso il basso, con finitura levigata o a puntello fine, fissata su sottofondo complanare e senza ancoraggi meccanici, compreso ogni ulteriore onere ed accessorio.					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	496,80	6'458,40
761 / 613 NP 009	Fornitura e posa in opera di panchina monolitica (TIP. "B") in pietra lavica basaltica, seduta standard 50 e seduta alta ischiatica di lunghezza cm 180 e altezza cm 45/105, con sezione trapezoidale rastremata verso il basso con finitura levigata o a puntello fine, fissata su sottofondo perfettamente complanare e senza ancoraggi meccanici, compreso ogni ulteriore onere ed accessorio,					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	692,25	4'845,75
762 / 614 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta					6,00		
	a detrarre in quato eseguita al 01 12 2020					-6,00		
	Sommano positivi mc					6,00		
	Sommano negativi mc					-6,00		
	SOMMANO mc					0,00	30,05	0,00
763 / 615 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte.					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		2'383'831,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		2'383'831,27
	a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					-4,00		
	Sommano positivi cadauno					4,00		
	Sommano negativi cadauno					-4,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	50,61	0,00
764 / 616 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	5,09	50,90
765 / 617 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	18,31	183,10
766 / 618 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	43,26	216,30
767 / 619 U.05.050.014 .d	Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera su appositi supporti In alluminio piano 20/10, dimensioni 60x40 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	13,74	68,70
768 / 620 U.05.050.015 .b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	54,20	542,00
769 / 621 NP 018	Fornitura e posa in opera di pannello da 5 a 10 mq realizzato con lastra di ferro in acciaio o lastra in acciaio corten, con sovrapposta mappa tattile recante notizie storiche del sito, compreso ogni onere e magistero. Come da grafico allegato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'459,85	2'459,85
770 / 622 U.05.050.024 .b	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	65,68	985,20
	A R I P O R T A R E							2'388'337,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'388'337,32
771 / 623 U.05.050.024 .f	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 30x150 cm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	108,46	1'626,90
772 / 624 U.05.050.026 .b	Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	56,01	280,05
773 / 625 U.05.050.036 .c	Pannelli integrativi con scatoletatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza","estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classeII, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	29,58	147,90
774 / 626 U.05.050.055 .b	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 60 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,34	122,68
775 / 627 A.01.200.a	Scavo manuale in terreno archeologico compatto dal piano di campagna da eseguirsi anche in presenza di cunicoli, di materiali concretizi, di paramenti provenienti da crolli di muri, da intradossi di volte, da voltoni concretizi ecc. nonché in ambienti antichi, con ostacoli al libero lavoro per la presenza dei sopra citati materiali crollati e/o di strutture in elevazione presenti nel sito. L' intervento sarà eseguito secondo le disposizioni della D.L. da eseguirsi prevalentemente con pala e piccone e solo per piccole quantità con cazzuola. La presente categoria di lavoro prevede, inoltre il diserbo dell'area interessata dallo scavo, la quadrettatura della zona oggetto di scavo, le opere di segnalazione con picchetti in ferro e nastro segnaletico o paletti e rete se così disposto dalla D.L la costruzione delle opere di protezione al cavo archeologico, con tavolame e puntelli in ferro o legname, per profondità oltre mt 1,50, la cernita dei materiali durante le operazioni di scavo, l'allontanamento dei materiali nell'ambito del cantiere per i primi 50 mt ed il recupero dei reperti di piccole dimensioni e il trasporto degli stessi, con qualsiasi mezzo, delle cassette presso i depositi in luoghi distanti max 5 km dall'area di scavo, con esclusione del recupero di reperti di grosse dimensioni ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto fino alla profondità di mt 2,00					22,27		
	SOMMANO mc					22,27	158,88	3'538,26
776 / 628 U.06.020.040 .b VERB	Cestino mod. ASIA a base cilindrica da circa 100/80 litri con fissaggio al suolo, come da comunicazione del 28/07/2017 prot.602168					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	251,52	15'091,20
	A R I P O R T A R E							2'409'144,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'409'144,31
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6) overflow (SbCat 12)							
777 / 629 L.02.010.150 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Bipolare Sezione 2x10 mm²		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	4,12	741,60
778 / 630 NP.IL.008	Proiettore basculante con tecnologia a LED per installazione a parete o su apposito supporto attraverso staffa orientabile, per illuminazione di facciate e monumenti. Tipo SOSTITUTO SPOT di ARTEMIDE					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	2'459,00	27'049,00
779 / 631 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione a detrarre rimozione lavori eseguiti al 30 11 2021		180,00			180,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m		20,00			-20,00		
	SOMMANO m					160,00	2,12	339,20
780 / 632 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. a detrarre quantità eseguita 30 11 2021					-4,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-4,00	50,61	-202,44
781 / 633 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale Armature su braccio Proiettori a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					14,00		
	SOMMANO cadauno					-4,00		
						18,00		
						-4,00		
						14,00	53,77	752,78
	VIA DUOMO (SpCat 23) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
782 / 13 R.02.020.060 .c	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pilastrini o solai Demolizione dei plinti estrdossati presso l'incocio con Via dei Ruffi e Presso Gerolomini	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	24,39	48,78
	A R I P O R T A R E							2'437'873,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'437'873,23
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
783 / 10 R.02.65.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Calcestruzzoo demolito					24,39		
	SOMMANO mc					24,39	10,73	261,70
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
784 / 11 NP 026	Interventi per sostituzione di tratti di pavimentazione esistente a ridosso degli edifici dell'intera lunghezza della strada, compresi i materiali e le attrezzature occorrenti, secondo le indicazioni della Direzione Lavori, incluso ogni onere e magistero per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte.					1,00		
	a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					-0,87		
	Sommano positivi ac Sommano negativi ac					1,00 -0,87		
	SOMMANO ac					0,13	10'000,00	1'300,00
785 / 12 NP_UNE_03 5	Demolizione di lastre in pietra lavica e posa di pavimentazione su marciapiede esistente Via Duomo. Interventi per sostituzione di tratti di pavimentazione esistente compresi i materiali e le attrezzature occorrenti, secondo le indicazioni della Direzione Lavori, compresi i sottofondi e incluso ogni onere e magistero per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. Si stimano per interventi puntuali su Marciapiedi esistenti Via Duomo					150,00		
	a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					-57,60		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					150,00 -57,60		
	SOMMANO m2					92,40	166,31	15'367,04
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
786 / 9 NP 030	Lavori di realizzazione secondo la normativa vigente di una rampa di accesso per diversamente abili alla Cattedrale del Duomo come da elaborati grafici progettuali e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, compresi i materiali, i noli ed ogni onere ed accessorio per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO ac					1,00	25'000,00	25'000,00
	(OG2) Segnaletica stradale e turistica (SbCat 7)							
787 / 1 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ² Tratto Vai San Biagio dei Librai - Via dei Tribunali verso in salita - Strisce pedonali dimensioni 0.50 m * 2.50 m Incorcio Via Tribunali e Piazza Crocelle ai Mannesi:					12,50 6,25		
		10,00 5,00	2,50 2,50	0,500 0,500				
	A R I P O R T A R E					18,75		2'479'801,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,75		2'479'801,97
	Incrocio con Via Carminiello ai Mannesi	5,00	2,50	0,500		6,25		
	Incrocio con Vico Carminiello ai Mannesi	4,00	2,50	0,500		5,00		
		7,00	2,50	0,500		8,75		
	Incrocio con Via Tribunali	5,00	2,50	0,500		6,25		
		6,00	2,50	0,500		7,50		
		6,00	2,50	0,500		7,50		
		5,00	2,50	0,500		6,25		
	Strisce di Arresto	2,00	6,00	0,500		6,00		
	Tratto da Via Tribunale a Piazzetta Giuseppe dei Ruffi							
	Attraversamento in corrispondenza della Cattedrale dei Duomo	5,00	0,50	2,500		6,25		
	Incrocio con Piazzetta dei Ruffi							
		5,00	0,50	2,500		6,25		
	Su via Donnaregina	4,00	0,50	2,500		5,00		
		5,00	0,50	2,500		6,25		
	Su Piazzetta dei Ruffi	7,00	0,50	2,500		8,75		
	Tratto - Via Luigi Settembrini - Via Foria							
	Tratto - Via Luigi Settembrini - Via Foria	6,00	0,50	2,500		7,50		
		5,00	0,50	2,500		6,25		
		6,00	0,50	2,500		7,50		
		5,00	0,50	2,500		6,25		
	Striscia di arresto incrocio Via Foria	1,00	0,50	6,000		3,00		
	a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					-67,30		
	Sommano positivi mq					135,25		
	Sommano negativi mq					-67,30		
	SOMMANO mq					67,95	4,11	279,27
788 / 2 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm Tratto Vai San Biagio dei Librai - Via dei Tribunali verso in salita: Lato sinistro n° 7 stalli di parcheggio *(lung.=7*5,00+2,30*8) Lato destro n° 5 Stalli di cui n° 1 per disabili *(lung.=5*5+7*2,30) Area di manovra spazio disabili *(lung.=1,00+2,30) Area Cassonetti *(lung.=9,00+2*2,30) Area parcheggio motorini lato destro *(lung.=7,00+6*2,30+0,30*2) Lato sinistro tra via e vico Carminiello ai Mannesi *(lung.=2*5+3*2,30) Area per carico e scarico merci *(lung.=10,00+2*2,30) Lato sinistro tra i civici n° 196 e n° 184 *(lung.=5*3+4*2,30) Lato destro tra i civici n° 197 e n° 189 *(lung.=5*4+5*2,30) Area cassonetti *(lung.=5+1,66+1*2,30) Tratto da Via Tribunali a Piazzetta dei Ruffi verso di percorrenza in salita: Lato sinistro - Area Parcheggio Taxi *(lung.=3*5+4*2,30) Lato destro parcheggio motorini *(lung.=5,10+6*2,30) Lato sinistro da civico n° 136 e civico n° 116 *(lung.=5*5+7*2,30) Zona cassonetti *(lung.=10,00+2*2,30) Lato destro fronte civico n° 124 e n° 116: Posto disabili *(lung.=5,00+2,30) Area manovra spazio disabili *(lung.=1,00+2,30*2) Area per carico e scarico merci *(lung.=9,30+2,30*2) Tratto da Piazzetta San G. dei Ruffi a Via Luigi Settembrini verso in salita: Lato sinistro tra i civici n° 108 e n° 104 n° 2 aree sosta disabili *(lung.=5,00*2+2,30*4) n° 2 aree di manovra spazio disabili *(lung.=1,00*2+2,30*2) Area parcheggio motorini *(lung.=11,00+2,30*6)	1,00	53,40			53,40		
		1,00	41,10			41,10		
		1,00	3,30			3,30		
		1,00	13,60			13,60		
		1,00	21,40			21,40		
		1,00	16,90			16,90		
		1,00	14,60			14,60		
		1,00	24,20			24,20		
		1,00	31,50			31,50		
		1,00	8,96			8,96		
		1,00	24,20			24,20		
		1,00	18,90			18,90		
		1,00	41,10			41,10		
		1,00	14,60			14,60		
		1,00	7,30			7,30		
		1,00	5,60			5,60		
		1,00	13,90			13,90		
		1,00	19,20			19,20		
		1,00	6,60			6,60		
		1,00	24,80			24,80		
	A R I P O R T A R E					405,16		2'480'081,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					405,16		2'480'081,24
	Latto destro: due posti disabili con manovra *(lung.=5*2+2,30*3)	1,00	16,90			16,90		
	Spazi manovra disabili *(lung.=2*1+2,30)	1,00	4,30			4,30		
	Lato sinistro altezza civico 96:							
	Posto disabili *(lung.=5,00+2,30*2)	1,00	9,60			9,60		
	Area manovra disabili: *(lung.=1,00+2,30)	1,00	3,30			3,30		
	n° 3 stalli parcheggio *(lung.=5*3+2,30*4)	1,00	24,20			24,20		
	Lato sinistro sosta tra civico n° 74 e n° 62 *(lung.=5*6+2,30*7)	1,00	46,10			46,10		
	Parcheggio Motorini altezza civico n° 65 *(lung.=8,00+10)	1,00	18,00			18,00		
	Parcheggio Motorini altezza civico n° 65 *(lung.=8,00+10*1,5)	1,00	23,00			23,00		
	Lato destro Stalli di parcheggio tra civico n° 59 e civico n° 53 *(lung.=5*3+4*2,30)	1,00	24,20			24,20		
	Lato sinistro altezza civico n° 48 posto disabili *(lung.=5,00+2,30*2)	1,00	9,60			9,60		
	Area di manovra disabili *(lung.=1,00+2,30)	1,00	3,30			3,30		
	Lato sinistro spazio cassonetti	1,00	10,00			10,00		
	Lato sinistro area di carico e scarico *(lung.=10,00+2,30*2)	1,00	14,60			14,60		
	Tratto da Via Luigi Settembrini a Via Foria verso in salita:							
	Area parcheggio lato sinistro *(lung.=5*3+2,30+4)	1,00	21,30			21,30		
	Area parcheggio lato destro *(lung.=5*3+2,30+4)	1,00	21,30			21,30		
	Orizzontale lato sinistro - verso di percorrenza in salita	1,00	530,00			530,00		
	Orizzontale lato destro - verso di percorrenza in salita	1,00	460,00			460,00		
	a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					-924,00		
	Sommano positivi ml					1'644,86		
	Sommano negativi ml					-924,00		
	SOMMANO ml					720,86	1,63	1'175,00
789 / 3 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali Smontaggio segnaletica esistente Montaggio segnali a detrarre quantita eseguita al 30 11 2022					32,00 85,00 -17,00		
	Sommano positivi cad					117,00		
	Sommano negativi cad					-17,00		
	SOMMANO cad					100,00	5,09	509,00
790 / 4 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Rimozione pali di sostegno segnaletica esistenti a detrarre quantita eseguita al 30 11 2022					18,00 -17,00		
	Sommano positivi cad					18,00		
	Sommano negativi cad					-17,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,31	18,31
791 / 5 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm Segnali di divieto di accesso Segnali di Obbligo Divieto di sosta Similare per limite di velocità Similare per divieto di accesso autocarri a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					11,00 10,00 1,00 5,00 1,00 -15,00		
	Sommano positivi cad					28,00		
	Sommano negativi cad					-15,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		2'481'783,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		2'481'783,55
	SOMMANO cad					13,00	43,26	562,38
792 / 6 U.05.050.014 .d	Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera su appositi supporti In alluminio piano 20/10, dimensioni 60x40 cm Lungo tutta Via Duomo					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	13,74	316,02
793 / 7 U.05.050.015 .b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm Posti disabili Sosta Motocicli Taxi Carico e scarico merci a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					8,00 3,00 2,00 3,00 -12,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					16,00 -12,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,20	216,80
794 / 16 U.05.050.024 .f	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 30x150 cm a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					12,00 -5,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					12,00 -5,00		
	SOMMANO cad					7,00	108,46	759,22
795 / 17 U.05.050.036 .c	Pannelli integrativi con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classeII, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm Pannelli integrativi al divieto di sosta Taxi a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					2,00 2,00 -4,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					4,00 -4,00		
	SOMMANO cad					0,00	29,58	0,00
796 / 18 U.05.050.026 .b	Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm Taxi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,01	112,02
797 / 19 MIG.011	Segnaletica turistica e di luogo ,in ferro zincato di forma rettangolare,n.l cartello 600x600 mm .Applicazione di una pellicola adesiva in Pvc Polimerico, stampata in quadricromia ... nitura colore RAL 7016. Posato a pavimento attraverso 4 connettori/tirafondi in							
	A R I P O R T A R E							2'483'749,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'483'749,99
	acciaio f 20 per l'ancoraggio chimico Miglioria					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	0,00	0,00
798 / 20 MIG.012	Pannello integrativo con m appa della città ,in ferro zincato di forma rettangolare,cartello 900x1350mm .Applicazione di una pellicola adesiva in Pvc Polimerico, stampata in quadr ... nitura colore RAL 7016. Posato a pavimento attraverso 4 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico. Miglioria					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	0,00	0,00
799 / 21 MIG.013	"SOFTWARE QR CODE Realizzazione di schede accessibili con i dispositivi mobile (smartphone e tablet) comprensive di testi informativi multilingue (da Voi forniti), mappa geolocalizzata (coordinate da voi fornite), foto (da voi fornite); elenco strutture ricettive e ristoranti" Miglioria					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	0,00	0,00
800 / 22 MIG.014	AUDIOGUIDA LINGUA STRANIERA registrata in studio professionale in formato WAV/MP3. Miglioria					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	0,00	0,00
	Lavori di arredo (Cat 2) (OG2) Arredo (SbCat 8)							
801 / 8 NP_UNE_03 3	Dissuasore monolitico tipo M1. Dissuasore monolitico in pietra lavica etnea basaltica, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. Dimensioni 45x45 x h 60 cm. Altezza da pavimento h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata delle facce a vista con esclusione della base. Posa in opera su predisposto getto di magrone in cls (40x40x h15cm), strato di allettamento con malta di calce e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico. Aggiuntivi su Via duomo per indicazioni della D.L. eseguiti al 01 12 2020 a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					28,00		
	Sommano positivi cadauno					13,00		
	Sommano negativi cadauno					-19,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	995,17	21'893,74
802 / 14 NP_UNE_03 4 Bis	Dissuasore monolitico in pietra lavica di forma cilindrica ottenuto dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. di diam. 30 cm, H.120 cm - H fuori terra 100 cm. La base è risegata in sottosquadro di 5 cm. Finitura bocciardata delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5 mm, posa in opera supredisposto plinto in cls. Strato di allettamento con malta di calce e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico. Posato in opera con uso di carotatrice per preservare la pavimentazione del marciapiede esistente. Posato in opera con uso di carotatrice per preservare la pavimentazione del marciapiede esistente. Il prezzo è da applicarsi solo sul marciapiede di Via Duomo. Su marciapiede esistente - Via duomo Tratto tra Via San Biagio e Via Tribunali a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021					85,00		
						-77,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		2'505'643,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		2'505'643,73
	Sommano positivi cadauno					85,00		
	Sommano negativi cadauno					-77,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'205,64	9'645,12
803 / 15 NP 010	Fornitura e posa in opera di panchina singola (TIP. "C") monolitica in pietra lavica o basaltica, costituita da tre elementi monolitici, seduta 45 cm lunghezza cm 180 e altezza cm 45 fissata con due barre filettate ancorate con resine epossidiche e compreso ogni onere ed accessorio. Come da grafico allegato. su tratto via duomo					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	363,20	5'811,20
804 / 648 NP_UNE_02 1	fornitura e posa in opera di dissuasore in pietra lavica a finitura bocciaardata a sezione circolare, come da elaborato progettuale, diametro 40 cm, con relativo basamento da annegare in getto di calcestruzzo, compreso di collare in metallo per ancoraggio catene, o di predisposizione di fori e alloggi anello e relativo ripristino della pavimentazione, ivi compresa catena in ferro zincato diametro 9 mm con anello di forma ellittica delle dimensioni esterne di 5 x 2.5 cm. n° 4 su Sacrato Duomo					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	863,46	3'453,84
	Opere a verde (Cat 3) (OS24) Opere a verde (SbCat 9)							
805 / 23 300 300 1	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, esclusi gli oneri di smaltimento. Esemplari di altezza da 6 m a 12m.					0,00	168,23	0,00
	SOMMANO cadauno					0,00		
806 / 24 151 50013	Oneri di discarica conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di: materiali quali rifiuti vegetali, del tipo abbattimento di 84 alberi (robinia, ligustro ed altri).Unità di misura t Lato sinistro nel verso di salita - alberi da sostituire Lato destro nel verso di salita - alberi da sostituire					10,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	84,76	932,36
807 / 25 300 301 50	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm. Alla base degli alberi da sostituire a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2022					11,00 -11,00		
	Sommano positivi cadauno					11,00		
	Sommano negativi cadauno					-11,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	72,35	0,00
808 / 26 300 301 15	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 m.							
	A R I P O R T A R E							2'525'486,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'525'486,25
	Lato sinistro nel verso di salita - alberi da sostituire Lato destro nel verso di salita - alberi da sostituire					10,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	99,14	1'090,54
809 / 27 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno Per il totale di alberi mancanti e da sostituire					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	3,33	129,87
810 / 28 250 80 34	Fornitura e posa di cordolo in tufo di dimensioni 12x25x40 compreso la formazione del sottofondo con malta cementizia, rinfiaccio e stilatura dei giunti, per posa in opera lineari.							
	SOMMANO ml					0,00	33,08	0,00
811 / 29 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg. Lato sinistro nel verso di salita Lato destro a salire N° 2 Griglia circolari Piazza Crocelle ai Mannesi a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021 Ulteriori n.5 griglie da posare	12,00 18,00 2,00 32,00 5,00			48,800 48,800 48,800 48,800 48,800	585,60 878,40 97,60 -1'561,60 244,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					1'805,60 -1'561,60		
	SOMMANO kg					244,00	3,98	971,12
812 / 30 150 100 11	Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde, per mc 1.0 x n.1 alberi= mc.1.0 Per alberi mancanti e da sostituire Per alberi mancanti e da sostituire per ulteriori 5					39,00 5,00		
	SOMMANO mq					44,00	27,83	1'224,52
813 / 31 150 610 215	Fornitura di specie arborea di Ligustrum japonicum "Aurum" posto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.18- 0.20, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. Per alberi mancanti e da sostituire Per alberi mancanti e da sostituire per ulteriori 5					39,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	146,80	6'459,20
814 / 32 250 200 22	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, compreso la fornitura e la posa di tubodreno interrato per irrigazione di adeguata lunghezza in modo da avvolgere la zolla e estendersi fino alla quooata zero, fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. fino a 25 cm Per alberi mancanti e da sostituire					39,00		
	A R I P O R T A R E					39,00		2'535'361,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,00		2'535'361,50
	Per alberi mancanti e da sostituire per ulteriori 5 SOMMANO cadauno					5,00 44,00	144,99	6'379,56
	Lavori di interventi Fognari (Cat 5) (OG11) Opere Impiantistiche di fognatura (SbCat 11)							
815 / 1486 NP 00A	Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommersibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il quadro comandi, l'alimentazione a mezzo di gruppo elettrogeno o energia elettrica da contatore installato a cura dell'impresa, la guardiana fissa di personale specializzato addetto, tra l'altro, anche alla pulizia della pompa da intasamenti durante il funzionamento, compreso altresì la condotta di mandata fino alla distanza di ml 100,00 e gli oneri derivanti dall'obbligo di avere pronta sul posto un'ulteriore pompa, di potenza pari a quella installata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. Si analizzano 3 giorni di funzionamento a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020		642,90 177,00			642,90 -177,00		
	Sommano positivi h Sommano negativi h SOMMANO h					642,90 -177,00 465,90	45,18	21'049,36
816 / 1487 R.05.30.35.A	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza fino a 2 cm		320,00 670,00			320,00 670,00		
	SOMMANO ml					990,00	7,90	7'821,00
817 / 1488 R.05.30.75.B	Sigillatura di distacchi con ripresa di malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sigillatura di distacchi fra parete e pavimento		320,00 670,00	1,500 1,500		480,00 1'005,00		
	SOMMANO mq					1'485,00	12,54	18'621,90
818 / 1489 R.05.60.10.A	Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata, ancorata con fissaggio meccanico, compreso i tagli ,lo sfrido ,gli oneri di sovrapposizione e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata		320,00 670,00	1,500 1,500	1,500 1,500	720,00 1'507,50		
	SOMMANO kg					2'227,50	1,40	3'118,50
819 / 1490 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura.							
	A R I P O R T A R E							2'592'351,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'592'351,82
	Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2		96,00 201,00			96,00 201,00		
	SOMMANO mc					297,00	123,79	36'765,63
820 / 1491 E.16.20.10.C	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento		320,00 670,00	1,500 1,500		480,00 1'005,00		
	SOMMANO mq					1'485,00	21,79	32'358,15
821 / 1492 R.05.30.90.A	Rete in acciaio inossidabile elettrosaldato, AISI 304 o AISI 316, a maglia quadrata di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi ogni sfrido, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio inossidabile elettrosaldato.		320,00 670,00	1,800 1,600	3,950 3,950	2'275,20 4'234,40		
	SOMMANO kg					6'509,60	7,79	50'709,78
822 / 1493 NP 00D	Aumento in percentuale per l'esecuzione di lavorazioni all'interno di manufatto fognario fino alla distanza di m. 50 dal punto di accesso compreso gli oneri per il calo verticale e il tiro in alto attraverso i pozzetti di ispezione di materiale da rifiuto o da impiegare per le lavorazioni, il loro trasporto orizzontale, il cambio turno delle maestranze impiegate entro fogni ogni due ore e la permanenza di personale in superficie per l'assistenza, il tiro in alto, preparazione dei materiali da impiegare nelle lavorazioni. Gli oneri per l'installazione e il funzionamento di tubazioni o pompe per la deviazione delle acque in deflusso ed il successivo smontaggio a fine opera. Si applica a tutte le voci della tariffa regionale con l'esclusione degli espurghi e di altre voci che espressamente prevedono già l'esecuzione delle categorie di lavori in fogni o cunicolo chiuso. Si stima un aumento dei prezzi applicata per singola categoria di lavori pari al 20% del prezzo stesso. Prezzo di applicazione 20% quantità moltiplicate per i prezzi unitari di cui si considera il 20%. Nella colonna par. ug. è stato deppennato il valore 100 erroneamente inserito		990,00 1200,00 1200,00 1485,00 297,00 5214,00		7,900 12,540 1,400 21,790 123,790 7,790	7'821,00 15'048,00 1'680,00 32'358,15 36'765,63 40'617,06		
	SOMMANO %					134'289,84	0,20	268,58
823 / 1494 NP 00E	Installazione di impianti di illuminazione, insufflazione ed estrazione d'aria e video audio all'interno di collettori fognari fino alla distanza di ml. 150 dal punto di accesso, completo in opera di almeno una lampada ogni 6 mt. alimentata a 12 v., tubazioni insufflazione ed estrazione aria tali da garantire un ricambio d'aria necessario e sufficiente per consentire la permanenza delle maestranze all'interno del collettore, impianto ricetrasmittente per il collegamento in tempo reale e continuo della stazione e personale esterno con il personale della zona di lavoro all'interno del collettore con punti di ricetrasmittenza ogni 30 ml. un impianto video costantemente in funzione con							
	A R I P O R T A R E							2'712'453,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'712'453,96
	ricezione presso la stazione esterna e punti di ripresa nella zona di lavoro all'interno del collettore e lungo il collettore ogni 30 ml TERZO TRATTO QUARTO TRATTO		479,00 940,00			479,00 940,00		
	SOMMANO ml					1'419,00	47,86	67'913,34
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 6) <nessuna> (SbCat 0)							
824 / 1469 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione (par.ug.=48*4) a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 *(par.ug.=10*4)	192,00 40,00	1,20 1,20		1,000 1,000	230,40 -48,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					230,40 -48,00		
	SOMMANO mq					182,40	23,04	4'202,50
825 / 1470 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 48 a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 a detrarre in n quanto eseguita al 30 11 2021	48,00 10,00	1,20 1,20	1,200 1,200	1,000 1,000	69,12 -14,40 -54,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					69,12 -69,12		
	SOMMANO mc					0,00	123,79	0,00
826 / 1471 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre pos. 1 e pos. 2 *(par.ug.=38(6+6))*(lung.=,1+1,13+,1) pos. 5 e pos. 6 *(par.ug.=38(6+6)) pos. 7 *(par.ug.=38(3)) a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021	456,00 456,00 114,00	1,33 4,21 4,62		1,578 0,888 0,888 3129,470	957,03 1'704,75 467,69 -3'129,47		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					3'129,47 -3'129,47		
	SOMMANO kg					0,00	1,38	0,00
827 / 1473 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1472 [mc 0.00]							
	SOMMANO mc					0,00	30,05	0,00
	A R I P O R T A R E							2'784'569,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'784'569,80
	overflow (SbCat 12)							
828 / 1472 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Plinti a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020 a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021	48,00 10,00 6,00 4,00	1,00 1,20 1,20 1,00	1,000 1,200 1,200 1,000	1,000 1,000 1,400 1,200	48,00 -14,40 -12,10 -4,80 -16,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					48,00 -48,00		
	SOMMANO mc					0,00	6,63	0,00
829 / 1474 01.202	Dispersore a croce a detrarre perchè eseguita in quantità maggiore eseguiti al 30 11 2022					48,00 -48,00 102,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					150,00 -48,00		
	SOMMANO cadauno					102,00	67,56	6'891,12
830 / 1475 02.014	Corda in acciaio sez. 50 mmq. SOMMANO m	2,00	680,00			1'360,00 1'360,00	1,91	2'597,60
831 / 1476 L.02.010.170 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x10 mm² Circuito B063 Circuito B064 Circuito B062 Circuito B067 Circuito B066 a detrarre quantità eseguita al 30 11 2022		500,00 260,00 220,00 250,00 150,00 308,80			500,00 260,00 220,00 250,00 150,00 -308,80		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1'380,00 -308,80		
	SOMMANO m					1'071,20	6,36	6'812,83
832 / 1477 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma semisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica							
	A R I P O R T A R E							2'800'871,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'800'871,35
	stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					48,00 -48,00 48,00 -48,00 0,00	807,51	0,00
833 / 1478 NP.IL.009	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione su palo, tipo ARMODUE LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, IP66, ottica stradale tipo M. P. 15 W a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					48,00 -48,00 48,00 -48,00 0,00	791,54	0,00
834 / 1479 03.002	Palo per illuminazione stradale h 9,80 m a detrarre in quanto eseguito ain quantità maggiore Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					48,00 -48,00 48,00 -48,00 0,00	721,40	0,00
835 / 1480 NP.IL.008	Proiettore basculante con tecnologia a LED per installazione a parete o su apposito supporto attraverso staffa orientabile, per illuminazione di facciate e monumenti. Tipo SOSTITUTO SPOT di ARTEMIDE Piazza del Duomo a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					6,00 -6,00 6,00 -6,00 0,00	2'459,00	0,00
836 / 1481 05.028	Traversa portaproiettori Piazza del Duomo a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2022 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					2,00 -2,00 2,00 -2,00 0,00	137,00	0,00
837 / 1482 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. a detrarre quantità eseguita al 30 11 2022 Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m	100,00 6,00	12,00 15,00			1'200,00 90,00 -650,00 1'290,00 -650,00 640,00	1,83	1'171,20
838 / 1483 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione SOMMANO m		1380,00			1'380,00 1'380,00	2,12	2'925,60
	A R I P O R T A R E							2'804'968,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'804'968,15
839 / 1484 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2022 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					58,00 -58,00 58,00 -58,00 0,00	53,77	0,00
840 / 1485 02.021	Rimozione di corda di acciaio per sospensione SOMMANO m	29,00	16,00			464,00 464,00	8,86	4'111,04
	MIGLIORIE (SpCat 24) <nessuna> (Cat 0) <nessuna> (SbCat 0)							
841 / 636 NP 010	Fornitura e posa in opera di panchina singola (TIP. "C") monolitica in pietra lavica o basaltica, costituita da tre elementi monolitici, seduta 45 cm lunghezza cm 180 e altezza cm 45 fissata con due barre filettate ancorate con resine epossidiche e compreso ogni onere ed accessorio. Come da grafico allegato. a detrarre per miglioria SI DETRAGGONO cadauno		-77,00			-77,00 -77,00	363,20	-27'966,40
842 / 638 NP.010 M AGGIUNTIV A	Panca monolitica in pietra lavica etnea, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato realizzata su disegno dalla F.LLI FIENGOS.R.L. Dimensioni 180x45xh 60 cm. Altezza seduta h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata della seduta e delle facce a vista con esclusione della base. a) Posa in opera su predisposto magrone in cls (190x40x h15cm), e strato di allettamento con malta di calce. b) Predisposizione, di n.4 carotaggi di precisione Ø12 sulle due facce laterali per l'inserimento degli ancoraggi di sostegno degli elementi informativi e delle sedute in acciaio. integrazione da disporre come da indicazioni della D.L. SOMMANO cadauno					24,00 24,00	0,00	0,00
843 / 640 NP 005	Fornitura e posa in opera di dissuasore di transito in pietra della METALCO o altra primaria casa, i in forma sferica composto da leganti e inerti di granito o pietra di marmo colorata, bocciardata, con piccola porzione spianata e zoccolo in acciaio inox per l'appoggio. Diam.700 e peso kg 380. A DETRARRE PER MIGLIORIA SI DETRAGGONO cadauno					-254,00 -254,00	116,70	-29'641,80
844 / 642 NP 014	Fornitura e posa in opera di dissuasore verticale , realizzato in metallo, con trattamento antidegrado, compreso eventuale anello per aggancio catena in ferro, quest'ultima esclusa, a superficie protetta da apposite vernici satinata opache, peso circa kg 125.della METALCO o altra primaria casa. e compreso inoltre le opere edili per il fissaggio a pavimento. A DETRARRE PER MIGLIORIA SI DETRAGGONO cadauno					-25,00 -25,00	128,75	-3'218,75
845 / 644	Fornitura e posa in opera di dissuasore verticale , realizzato in metallo,							
	A R I P O R T A R E							2'748'252,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'748'252,24
NP 015	con trattamento antidegrado, compreso eventuale anello per aggancio catena in ferro, quest'ultima compresa, a superficie protetta da apposite vernici satinare opache, peso circa kg 125.della METALCO o similari. e compreso inoltre le opere edili per il fissaggio a pavimento. A DETRARRE PER MIGLIORIA					-25,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-25,00	157,40	-3'935,00
846 / 646 NP 016	Fornitura e posa in opera di parallelepipedo (TIP. "E") in pietra lavica basaltica con funzione di dissuasore e di seduta di dimensioni 45x45x45 , con finitura levigata o a puntillo fine, fissato a mezzo di una barra filettata in acciaio zincato e ancorato mediante resine epossidiche nel sottofondo e compreso ogni ulteriore onere ed accessorio. Come da grafico allegato. A DETRARRE PER MIGLIORIA					-50,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-50,00	219,15	-10'957,50
847 / 649 NP 031	Posa in opera di dissuasore verticale in metallo fornito dall'Amministrazione, compresi i trattamenti antidegrado con anello per aggancio catena in ferro, quest'ultima compresa, a superficie protetta da apposite vernici satinare opache, incluse inoltre le opere edili per il fissaggio a pavimento, nonché ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione dei lavori. A DETRARRE PER MIGLIORIA					-30,00		
	SI DETRAGGONO cad					-30,00	28,35	-850,50
848 / 651 NP031 M AGGIUNTIV A	"DISSUASORE PIIP PP-750 Tubo in acciaio zincato e verniciato a polvere di dimensioni diam.16.8 cm con finitura di colore RAL 7016 IN AGGIUNTA					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	0,00	0,00
849 / 652 NP 009	Fornitura e posa in opera di panchina monolitica (TIP. "B") in pietra lavica basaltica, seduta standard 50 e seduta alta ischiatica di lunghezza cm 180 e altezza cm 45/105, con sezione trapezoidale rastremata verso il basso con finitura levigata o a puntillo fine,fissata su sottofondo perfettamente complanare e senza ancoraggi meccanici, compreso ogni ulteriore onere ed accessorio, A DETRARRE PER MIGLIORIA					-14,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-14,00	692,25	-9'691,50
850 / 654 NP.009 M AGGIUNTIV A	Panchina monolitica con schienale alto. - Panca monolitica in pietra lavica etnea, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato. Dimensioni 60x75xh 60 - 105 cm. Altezza seduta h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata della seduta e dello schienale con esclusione della base. Posa in opera su predisposto magrone in cls (190x40x h15cm), e strato di allettamento con malta di calce.					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	0,00	0,00
851 / 656 NP016 M AGGIUNTIV A	DISSUASORE MONOLITICO TIPO M1 : Dissuasore monolitico in pietra lavica etnea basaltica, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. Dimensioni 45x45 x h 60 cm. Altezza da pavimento h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura bocciardata media delle facce a vista con esclusione della base. Posa in opera su predisposto getto di magrone in cls (40x40x h15cm), strato di allettamento con malta di calce, e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø							
	A R I P O R T A R E							2'722'817,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'722'817,74
	20 per l'ancoraggio chimico integrazione da disporre come indicazioni della D.L.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	0,00	0,00
852 / 657	Voce riservata!!!					1,00		
	SOMMANO					1,00	0,00	0,00
853 / 660 NP 019 M AGGIUNTIV A	Realizzazione di percorso tattile e visivamento contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, comprendente i sei codici quali: direzione rettilinea, arresto pericolo, svolta ad "L" incrocio a tre o quattro vie, pericolo valicabile, attenzione servizio, costituito da lastre in pietra apricena della spessore da 3,5 a 5 cm, autobloccanti realizzate secondo norma, antigelive con assorbimento all'acqua, resistenza alla flessione e con superficie antiscivolo. Posate senza fuga su letto di legante compreso, di larghezza cm 60.					109,00		
	Percorso Loges Marciapiedi Arciconfraternità		30,00			-30,00		
	Percorso Loges Marciapiedi San Giorgio		36,50			-36,50		
	Sommano positivi ml					109,00		
	Sommano negativi ml					-66,50		
	SOMMANO ml					42,50	0,00	0,00
854 / 663 MIG.018	PROGETTAZIONE PARTECIPATA: incontri con artigiani e associazioni locali per l'elaborazione di un sistema di esposizione merci condiviso per tutti i soggetti che espongono a via S.Gregorio Armeno e via Maffei					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	0,00	0,00
855 / 665 U.060.040.02 0.a M AG	"DISSUASORE PIIP PP-750 Tubo in acciaio zincato e verniciato a polvere di dimensioni diam.16.8 cm INTEGRATIVA					170,00		
	SOMMANO cad					170,00	0,00	0,00
856 / 667 NP011- U.06.030.060 .b M	FIORIERA MONOLITICA RETTANGOLARE F.2 in pietra e acciaio Cor-ten (120x60x60) . - Fioriera monolitica in pietra lavica etnea basaltica, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato. Dimensioni 120x60x h 45 cm, sagomata sul lato lungo con taglio 90x15x h25. - Vaso rettangolare in acciaio Cor-ten spessore 1cm, dimensioni 119x29x h40 alloggiato nella sagomatura della pietra, fissato al blocco di pietra attraverso una coppia di ancoranti chimici M16. - Sistema di autoirrigazione passiva composto da : pannello in plastica rigenerata tipo Windi drain, con piedini di ritenzione e fori drenanti, strato di ghiaia minerale, foglio TNT e terriccio da coltura.							
	SOMMANO cad					0,00	193,85	0,00
	overflow (SbCat 12)							
857 / 634 MIG.02	Panca monolitica in pietra lavica etnea, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato realizzata su disegno dalla F.LLI FIENGOS.R.L. Dimensioni 180x45xh 60 cm. Altezza seduta h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata della seduta e delle facce a vista con esclusione della base.							
	A R I P O R T A R E							2'722'817,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'722'817,74
	<p>Posa in opera su predisposto magrone in cls (190x40x h15cm), e strato di allettamento con malta di calce.</p> <p>a)-Predisposizione, di n.4 carotaggi di precisione Ø12 sulle due facce laterali per l'inserimento degli ancoraggi di sostegno degli elementi informativi e delle sedute in acciaio.</p> <p>b)- Elemento pannello informativo, in lamiera di acciaio pressopiegata, con verniciatura a polvere termoindurente, colore grigio, con sviluppo lineare di 2230mm, sp.4mm.</p> <p>c)- Sostegni del pannello, tipo routles della Faraone per elementi sospesi, in acciaio satinato AISI 316, con barra M10, portata 120kg.</p> <p>d)- Mappa tattile per ipovedenti in acciaio con indicazioni di percorso o di luogo, colore di finitura - fondo bianco e rilievi blu, dimensioni 40x45, montata sul supporto con viti in acciaio inox o mappa di luogo.</p> <p>e)- Integrazione di linea di luce, tipo strip led, di segnalazione posta sul lato corto della risega della base</p>					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	0,00	0,00
858 / 635 NP.008 AGGIUNTIV A	<p>Panca monolitica in pietra lavica etnea, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato realizzata su disegno dalla F.LLI FIENGOS.R.L.</p> <p>Dimensioni 180x45xh 60 cm. Altezza seduta h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata della seduta e delle facce a vista con esclusione della base.</p> <p>a) Posa in opera su predisposto magrone in cls (190x40x h15cm), e strato di allettamento con malta di calce.</p> <p>b) Predisposizione, di n.4 carotaggi di precisione Ø12 sulle due facce laterali per l'inserimento degli ancoraggi di sostegno degli elementi informativi e delle sedute in acciaio.</p>					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	0,00	0,00
859 / 637 NP.010 M	<p>Panca monolitica in pietra lavica etnea, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato realizzata su disegno dalla F.LLI FIENGOS.R.L.</p> <p>Dimensioni 180x45xh 60 cm. Altezza seduta h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata della seduta e delle facce a vista con esclusione della base.</p> <p>a) Posa in opera su predisposto magrone in cls (190x40x h15cm), e strato di allettamento con malta di calce.</p> <p>b) Predisposizione, di n.4 carotaggi di precisione Ø12 sulle due facce laterali per l'inserimento degli ancoraggi di sostegno degli elementi informativi e delle sedute in acciaio.</p> <p>come da progetto</p>					77,00		
	SOMMANO cadauno					77,00	363,20	27'966,40
860 / 647 NP016 M	<p>DISSUASORE MONOLITICO TIPO M1 : Dissuasore monolitico in pietra lavica etnea basaltica, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.Lli FIENGO s.r.l. Dimensioni 45x45 x h 60 cm. Altezza da pavimento h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura bocciardata media delle facce a vista con esclusione della base. Posa in opera su predisposto getto di magrone in cls (40x40x h15cm), strato di allettamento con malta di calce, e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico</p> <p>a detrarre in quanto eseguiti a tutto il 01/12/2020</p>					50,00		
	Sommano positivi cadauno					50,00		
	Sommano negativi cadauno					-50,00		
	A R I P O R T A R E							2'750'784,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'750'784,14
	SOMMANO cadauno					0,00	219,15	0,00
861 / 650 NP031 M	"DISSUASORE PIIP PP-750 Tubo in acciaio zincato e verniciato a polvere di dimensioni diam.16.8 cm con finitura di colore RAL 7016 quantità come da progetto A detrarre quantità Vicoletto Sant'Aniello					30,00 -6,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					30,00 -6,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	28,35	680,40
862 / 653 NP.009 M	Panchina monolitica con schienale alto - Panca monolitica in pietra lavica etnea, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato. Dimensioni 60x75xh 60 - 105 cm. Altezza seduta h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata della seduta e dello schienale con esclusione della base. Posa in opera su predisposto magrone in cls (190x40x h15cm), e strato di allettamento con malta di calce. a Detrarre per San nicola a Nilo					14,00 -1,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					14,00 -1,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	692,25	8'999,25
863 / 659 NP 019 M	Realizzazione di percorso tattile e visivamento contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, comprendente i sei codici quali: direzione rettilinea, arresto pericolo, svolta ad "L" incrocio a tre o quattro vie, pericolo valicabile, attenzione servizio, costituito da lastre in pietra apricena della spessore da 3,5 a 5 cm, autobloccanti realizzate secondo norma, antigelive con assorbimento all'acqua, resistenza alla flessione e con superficie antisdrucchiolo. Posate senza fuga su letto di legante compreso, di larghezza cm 60. quantità progetto					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	119,15	5'957,50
864 / 661 NP 021 M	Realizzazione di percorso tattile e visivamento contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, comprendente i sei codici quali: direzione rettilinea, arresto pericolo, svolta ad "L" incrocio a tre o quattro vie, pericolo valicabile, attenzione servizio, costituito da lastre in pietra apricena della spessore da 3,5 a 5 cm, autobloccanti realizzate secondo norma, antigelive con assorbimento all'acqua, resistenza alla flessione e con superficie antisdrucchiolo. Posate senza fuga su letto di legante compreso, di larghezza cm 60. quantità di progetto					235,00 -22,85		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					235,00 -22,85		
	SOMMANO ml					212,15	149,35	31'684,60
865 / 662 MIG.04	SISTEMA EUROBIX - Unita Mobile a basso impatto ambientale per la rimozione dei graffiti, il mantenimento e la conservazione delle superfici urbane					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	0,00	0,00
866 / 664 U.060.040.02 0.a	"DISSUASORE PIIP PP-750 Tubo in acciaio zincato e verniciato a polvere di dimensioni diam.16.8 cm quantità di progetto					530,00		
	A R I P O R T A R E					530,00		2'798'105,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					530,00		2'798'105,89
M	A detrarre le seguenti quantità da posare in opera su: Vico de Crecchio - Santa Maria delle Dame Via luigi Settembrini Via Maria Longo Largo S. Marcellino Via Bartolomeo Capasso Piazzale Crocelle ai Mannesi *(par.ug.=21+14) Porta San Gennaro Via Carminiello ai Mannesi	35,00				-128,00 -16,00 -84,00 -49,00 -22,00 -35,00 -6,00 -19,00		
	Sommano positivi cadauno					530,00		
	Sommano negativi cadauno					-359,00		
	SOMMANO cadauno					171,00	52,38	8'956,98
867 / 666 NP011- U.06.030.060 .b M	FIORIERA MONOLITICA RETTANGOLARE F.2 in pietra e acciaio Cor-ten (120x60x60) . - Fioriera monolitica in pietra lavica etnea basaltica, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato. Dimensioni 120x60x h 45 cm, sagomata sul lato lungo con taglio 90x15x h25. - Vaso rettangolare in acciaio Cor-ten spessore 1cm, dimensioni 119x29x h40 alloggiato nella sagomatura della pietra, fissato al blocco di pietra attraverso una coppia di ancoranti chimici M16. - Sistema di autoirrigazione passiva composto da : pannello in plastica rigenerata tipo Windi drain, con piedini di ritenzione e fori drenanti, strato di ghiaia minerale, foglio TNT e terriccio da coltura.							
	SOMMANO cad					0,00	193,85	0,00
	overflow (Cat 10)							
868 / 639 MIG.07	SMONTAGGIO ACCANTONAGGIO VERNICIATURA E MONTAGGIO DI TUTTI I DISSUASORI DI RECUPERO PREVISTI IN PROGETTO					1,00		
	SOMMANO AC					1,00	0,00	0,00
869 / 641 NP005 M	DISSUASORE MONOLITICO IN PIETRA LAVICA DI FORMA CILINDRICA ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. DI DIAM. 30CM H.120 CM - H FUORI TERRA 100 CM con La base è risegata in sottosquadro di 5cm. finitura a puntillo delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5mm , Posa in opera su predisposto plinto in cls strato di allettamento con malta di calce, e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico . quantità di progetto					254,00		
	SOMMANO cadauno					254,00	116,70	29'641,80
870 / 643 NP014 M	"Palo dissuasore in ferro verniciato diam. 8 cm, spessore del tubo 0,2 cm, altezza fuori terra disponibile in 2 altezze in base alle esigenze della D.L. h.60cm (dissuasori bassi) o h.100 cm (alti) quantità di progetto a detrarre n.2 in quanto eseguiti al 30 11 2022					25,00 -2,00		
	Sommano positivi cadauno					25,00		
	Sommano negativi cadauno					-2,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	128,75	2'961,25
871 / 645 NP015 M	Palo dissuasore in ferro verniciato diam. 8 cm, spessore del tubo 0,2 cm, altezza fuori terra disponibile in 2 altezze in base alle esigenze della D.L.							
	A R I P O R T A R E							2'839'665,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'839'665,92
872 / 655 MIG.08	<p>h.60cm (dissuasori bassi) o h.100 cm (alti)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>POSACENERE -con struttura a fascia in acciaio S275JR , metallizzato e verniciato, la struttura interna è realizzata in lamiera di acciaio. Gli elementi sono fissati al suolo attraverso barre metalliche inserite al di sotto della pavimentazione dim .100x120 h 1000 mm</p> <p>a detrarre per uso su via Maria Longo a detrarre per uso su Dame - De Crecchio Crocelle ai Mannesi - Rocci Via Maffei</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					25,00 25,00 24,00 -3,00 -2,00 -3,00 -2,00 24,00 -10,00 14,00	157,40 0,00	3'935,00 0,00
873 / 658 MIG.09	<p>cestino rifiuti cani on struttura a fascia in acciaio S275JR , metallizzato e verniciato, la struttura interna è realizzata in lamiera di acciaio.</p> <p>Gli elementi sono fissati al suolo attraverso barre metalliche inserite al di sotto della pavimentazione dim .250x200 h 1000 mm</p> <p>a detrarre per uso su via Maria Longo Crocelle ai Mannesi - Rocci Via Maffei</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					15,00 -3,00 -3,00 -1,00 15,00 -7,00 8,00	0,00 0,00	0,00 0,00
874 / 668 E.01.015.010 .a	<p style="text-align: center;">ZTL-V1 Tribunali-Nilo (SpCat 25) Varchi ZTL (Cat 9)</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</p> <p>doppia tubazione</p> <p>pozzetti plinto palo basamento armadio per passaggio tubazioni collegamento armadio per passaggio tubazioni tratto orizzontale collegamento plinto palo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	3,00				5,75 9,13 1,50 0,70 1,40 0,60 0,60 0,30 2,30 3,65 0,60 1,32 2,35 0,18 0,24 0,12 10,76	6,63	71,34
875 / 669 U.04.010.010 .b	<p>Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso</p> <p>Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano</p> <p>letto posa tubazione *(lung.=5,75+9,13+1,5) letto posa tubazione collegamento armadio per il tratto orizzontale letto posa tubazione collegamento plinto palo</p>					0,41 0,02 0,01		
	A R I P O R T A R E					0,44		2'843'672,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,44		2'843'672,26
	SOMMANO mc					0,44	56,00	24,64
876 / 670 U.01.030.035 .e	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/ o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm doppia tubazione per impianto collegamento armadio collegamento plinto palo (0.3+0.4) *(lung.=,3+,4)	2,00 2,00 2,00	16,38 1,20 0,70			32,76 2,40 1,40		
	SOMMANO m					36,56	9,54	348,78
877 / 671 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 annegamento tubazione collegamento armadio per il tratto orizzontale collegamento plinto palo a detrarre tubazione *(H/peso=,09*,09*3,14) a detrarre tubazione tratto orizzontale *(H/peso=,09*,09*3,14) a detrarre tubazione plinto palo basamento armadio basamento cassette	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	16,38 0,60 0,30 16,38 0,60 0,30	0,500 0,500 0,500	0,400 0,400 0,400	3,28 0,24 0,12 -0,82 -0,03 -0,02		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,81 -0,87		
	SOMMANO mc					2,94	114,42	336,39
878 / 672 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi fino alla quota pavimentazione stradale collegamento armadio		16,38 0,60	0,500 0,500	0,350 0,350	2,87 0,11		
	SOMMANO mc					2,98	3,12	9,30
879 / 673 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 668 [mc 10.76] a detrarre il rineterro					10,76		
	SOMMANO mc					10,76	30,05	323,34
880 / 674 U.04.020.090	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte							
	A RIPORTARE							2'844'714,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'844'714,71
.b	lateralì per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	105,85	317,55
881 / 675 NP_UNE_U. 04.20.52.a	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 Vedi voce n° 674 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	86,47	259,41
882 / 676 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre sviluppo armatura da progetto esecutivo plinto impianto pubblica illuminazione				37,220	37,22		
	SOMMANO kg					37,22	1,38	51,36
883 / 677 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 blocco palo		1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	123,79	178,26
	ZTL-V2-Pisanelli-Purgatorio ad Arco (SpCat 26)							
884 / 678 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) doppia tubazione					3,41		
	pozzetti	2,00	8,52	0,500	0,800	0,64		
	plinto palo		1,60	0,500	0,800	0,88		
	basamento armadio per passaggio tubazioni		0,70	0,700	0,900	2,35		
	collegamento armadio per passaggio tubazioni tratto orizzontale		1,40	1,400	1,200	0,18		
	collegamento plinto palo		0,60	0,500	0,600	0,24		
			0,60	0,500	0,800	0,12		
	SOMMANO mc					7,82	6,63	51,85
885 / 679 U.04.010.010 .b	Rinfilanco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfilanco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
	letto posa tubazione *(lung.=8,52+1,6)		10,12	0,500	0,050	0,25		
	letto posa tubazione collegamento armadio per il tratto orizzontale		0,60	0,500	0,050	0,02		
	letto posa tubazione collegamento plinto palo		0,30	0,500	0,050	0,01		
	A R I P O R T A R E					0,28		2'845'573,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,28		2'845'573,14
	SOMMANO mc					0,28	56,00	15,68
886 / 680 U.01.030.035 .e	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/ o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm doppia tubazione per impianto collegamento armadio collegamento plinto palo (0.3+0.4) *(lung.=,3+,4)	2,00 2,00 2,00	10,12 1,20 0,70			20,24 2,40 1,40		
	SOMMANO m					24,04	9,54	229,34
887 / 681 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 annegamento tubazione collegamento armadio per il tratto orizzontale collegamento plinto palo a detrarre tubazione *(H/peso=,09*,09*3,14) a detrarre tubazione tratto orizzontale *(H/peso=,09*,09*3,14) a detrarre tubazione plinto palo basamento armadio basamento cassette	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	10,12 0,60 0,30 10,12 0,60 0,30	0,500 0,500 0,500	0,400 0,400 0,400	2,02 0,24 0,12 -0,51 -0,03 -0,02		
	Sommano positivi mc					2,55		
	Sommano negativi mc					-0,56		
	SOMMANO mc					1,99	114,42	227,70
888 / 682 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi fino alla quota pavimentazione stradale collegamento armadio		10,12 0,60	0,500 0,500	0,350 0,350	1,77 0,11		
	SOMMANO mc					1,88	3,12	5,87
889 / 683 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 678 [mc 7.82] a detrarre il rinterro Vedi voce n° 682 [mc 1.88]					7,82 -1,88		
	Sommano positivi mc					7,82		
	Sommano negativi mc					-1,88		
	SOMMANO mc					5,94	30,05	178,50
	A R I P O R T A R E							2'846'230,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'846'230,23
890 / 684 U.04.020.090 .b	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,85	211,70
891 / 685 NP_UNE_U. 04.20.52.a	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 Vedi voce n° 684 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	86,47	172,94
892 / 686 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre sviluppo armatura da progetto esecutivo plinto impianto pubblica illuminazione				37,220	37,22		
	SOMMANO kg					37,22	1,38	51,36
893 / 687 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 blocco palo		1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	123,79	178,26
	ZTL-V3-Cinquesanti-Anticaglia (SpCat 27)							
894 / 688 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) doppia tubazione					1,72		
	pozzetti	6,00	4,31	0,500	0,800	1,20		
	plinto palo		2,99	0,500	0,800	10,45		
	basamento armadio per passaggio tubazioni		26,12	0,500	0,800	1,05		
	collegamento armadio per passaggio tubazioni tratto orizzontale		2,62	0,500	0,800	1,83		
	collegamento plinto palo		4,58	0,500	0,800	2,65		
			0,70	0,700	0,900	2,35		
			1,40	1,400	1,200	0,18		
			0,60	0,500	0,600	0,24		
			0,60	0,500	0,800	0,12		
			0,30	0,500	0,800	21,79	6,63	144,47
	SOMMANO mc							
895 / 689	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da							
	A R I P O R T A R E							2'846'988,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'846'988,96
U.04.010.010 .b	pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano letto posa tubazione *(lung.=4,31+2,99+26,12+2,62+4,58) letto posa tubazione collegamento armadio per il tratto orizzontale letto posa tubazione collegamento plinto palo		40,62 0,60 0,30	0,500 0,500 0,500	0,050 0,050 0,050	1,02 0,02 0,01		
	SOMMANO mc					1,05	56,00	58,80
896 / 690 U.01.030.035 .e	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/ o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm doppia tubazione per impianto collegamento armadio collegamento plinto palo (0.3+0.4) *(lung.=,3+,4)	2,00 2,00 2,00	40,62 1,20 0,70			81,24 2,40 1,40		
	SOMMANO m					85,04	9,54	811,28
897 / 691 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 annegamento tubazione collegamento armadio per il tratto orizzontale collegamento plinto palo a detrarre tubazione *(H/peso=,09*,09*3,14) a detrarre tubazione tratto orizzontale *(H/peso=,09*,09*3,14) a detrarre tubazione plinto palo basamento armadio basamento cassette	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	40,62 0,60 0,30 16,38 0,60 0,30	0,500 0,500 0,500	0,400 0,400 0,400	8,12 0,24 0,12 -0,82 -0,03 -0,02		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8,65 -0,87		
	SOMMANO mc					7,78	114,42	890,19
898 / 692 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi fino alla quota pavimentazione stradale collegamento armadio		40,62 0,60	0,500 0,500	0,350 0,350	7,11 0,11		
	SOMMANO mc					7,22	3,12	22,53
899 / 693 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 688 [mc 21.79]					21,79		
	A R I P O R T A R E					21,79		2'848'771,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,79		2'848'771,76
	a detrarre il rineterro Vedi voce n° 692 [mc 7.22]					-7,22		
	Sommano positivi mc					21,79		
	Sommano negativi mc					-7,22		
	SOMMANO mc					14,57	30,05	437,83
900 / 694 U.04.020.090 .b	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	105,85	635,10
901 / 695 NP_UNE_U. 04.20.52.a	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 Vedi voce n° 694 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	86,47	518,82
902 / 696 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre sviluppo armatura da progetto esecutivo plinto impianto pubblica illuminazione					37,220		
	SOMMANO kg					37,22	1,38	51,36
903 / 697 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 blocco palo		1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	123,79	178,26
	ZTL-V4-Giganti-Anticaglia (SpCat 28)							
904 / 698 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) doppia tubazione							
	pozzetti	3,00	4,61	0,500	0,800	1,84		
	plinto palo		5,28	0,500	0,800	2,11		
	collegamento plinto palo		26,95	0,500	0,800	10,78		
			0,70	0,700	0,900	1,32		
			1,40	1,400	1,200	2,35		
			0,30	0,500	0,800	0,12		
	SOMMANO mc					18,52	6,63	122,79
	A R I P O R T A R E							2'850'715,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'850'715,92
905 / 699 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano letto posa tubazione *(lung.=4,61+5,28+26,95) letto posa tubazione collegamento plinto palo		36,84 0,30	0,500 0,500	0,050 0,050	0,92 0,01		
	SOMMANO mc					0,93	56,00	52,08
906 / 700 U.01.030.035 .e	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/ o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm doppia tubazione per impianto collegamento plinto palo (0.3+0.4) *(lung.=,3+,4)	2,00 2,00	36,84 0,70			73,68 1,40		
	SOMMANO m					75,08	9,54	716,26
907 / 701 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 annegamento tubazione collegamento plinto palo a detrarre tubazione *(H/peso=,09*,09*3,14) a detrarre tubazione plinto palo	2,00 2,00 2,00	36,84 0,30 16,38 0,30	0,500 0,500	0,400 0,400 0,025 0,025	7,37 0,12 -0,82 -0,02		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,49 -0,84		
	SOMMANO mc					6,65	114,42	760,89
908 / 702 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi fino alla quota pavimentazione stradale		40,62	0,500	0,350	7,11		
	SOMMANO mc					7,11	3,12	22,18
909 / 703 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 698 [mc 18.52] a detrarre il rinterro Vedi voce n° 702 [mc 7.11]					18,52 -7,11		
	Sommano positivi mc					18,52		
	A R I P O R T A R E					11,41		2'852'267,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,41		2'852'267,33
	Sommano negativi mc					-7,11		
	SOMMANO mc					11,41	30,05	342,87
910 / 704 U.04.020.090 .b	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	105,85	317,55
911 / 705 NP_UNE_U. 04.20.52.a	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 Vedi voce n° 704 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	86,47	259,41
912 / 706 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre sviluppo armatura da progetto esecutivo plinto impianto pubblica illuminazione				37,220	37,22		
	SOMMANO kg					37,22	1,38	51,36
913 / 707 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 blocco palo		1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	123,79	178,26
	ZTL-V5-Gerolomini-S G dei Ruffi (SpCat 29)							
914 / 708 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) doppia tubazione					5,06 4,75 36,94 4,00 0,70 1,40 0,30		
	SOMMANO mc					0,500 0,500 0,500 0,700 1,400 0,500		
						0,800 0,800 0,800 0,900 1,200 0,800		
						2,02 1,90 14,78 1,76 2,35 0,12		
	SOMMANO mc					22,93	6,63	152,03
915 / 709 U.04.010.010	Rinfiaccio con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri							
	A R I P O R T A R E							2'853'568,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'853'568,81
.b	necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano letto posa tubazione *(lung.=5,06+4,75+36,94) letto posa tubazione collegamento plinto palo		46,75 0,30	0,500 0,500	0,050 0,050	1,17 0,01		
	SOMMANO mc					1,18	56,00	66,08
916 / 710 U.01.030.035 .e	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/ o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm doppia tubazione per impianto collegamento plinto palo (0.3+0.4) *(lung.=,3+,4)	2,00 2,00	46,75 0,70			93,50 1,40		
	SOMMANO m					94,90	9,54	905,35
917 / 711 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 annegamento tubazione collegamento plinto palo a detrarre tubazione *(H/peso=,09*,09*3,14) a detrarre tubazione plinto palo	2,00 2,00 2,00	46,75 0,30 16,38 0,30	0,500 0,500	0,400 0,400 0,025 0,025	9,35 0,12 -0,82 -0,02		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9,47 -0,84		
	SOMMANO mc					8,63	114,42	987,44
918 / 712 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi fino alla quota pavimentazione stradale		46,75	0,500	0,350	8,18		
	SOMMANO mc					8,18	3,12	25,52
919 / 713 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 708 [mc 22.93] a detrarre il rinterro Vedi voce n° 712 [mc 8.18]					22,93 -8,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					22,93 -8,18		
	SOMMANO mc					14,75	30,05	443,24
	A R I P O R T A R E							2'855'996,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'855'996,44
920 / 714 U.04.020.090 .b	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	105,85	423,40
921 / 715 NP_UNE_U. 04.20.52.a	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 Vedi voce n° 714 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	86,47	345,88
922 / 716 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre sviluppo armatura da progetto esecutivo plinto impianto pubblica illuminazione				37,220	37,22		
	SOMMANO kg					37,22	1,38	51,36
923 / 717 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 blocco palo		1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	123,79	178,26
	ZTL-V6-Panettieri-S B dei Librai (SpCat 30)							
924 / 718 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) doppia tubazione					1,01		
	pozzetti	4,00	2,52	0,500	0,800	1,01		
	plinto palo		7,33	0,500	0,800	2,93		
	basamento armadio per passaggio tubazioni		9,29	0,500	0,800	3,72		
	collegamento armadio per passaggio tubazioni tratto orizzontale		18,12	0,500	0,800	7,25		
	collegamento plinto palo		0,70	0,700	0,900	1,76		
			1,40	1,400	1,200	2,35		
			0,60	0,500	0,600	0,18		
			0,60	0,500	0,800	0,24		
			0,30	0,500	0,800	0,12		
	SOMMANO mc					19,56	6,63	129,68
925 / 719 U.04.010.010 .b	Rinfiaccio con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre							
	A R I P O R T A R E							2'857'125,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'857'125,02
	vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano letto posa tubazione *(lung.=2,52+7,33+9,29+18,12) letto posa tubazione collegamento armadio per il tratto orizzontale letto posa tubazione collegamento plinto palo		37,26	0,500	0,050	0,93		
			0,60	0,500	0,050	0,02		
			0,30	0,500	0,050	0,01		
	SOMMANO mc					0,96	56,00	53,76
926 / 720 U.01.030.035 .e	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/ o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm doppia tubazione per impianto collegamento armadio collegamento plinto palo (0.3+0.4) *(lung.=,3+,4)	2,00	37,26			74,52		
		2,00	1,20			2,40		
		2,00	0,70			1,40		
	SOMMANO m					78,32	9,54	747,17
927 / 721 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 annegamento tubazione collegamento armadio per il tratto orizzontale collegamento plinto palo a detrarre tubazione *(H/peso=,09*,09*3,14) a detrarre tubazione tratto orizzontale *(H/peso=,09*,09*3,14) a detrarre tubazione plinto palo basamento armadio basamento cassette		37,26	0,500	0,400	7,45		
		2,00	0,60	0,500	0,400	0,24		
		2,00	0,30	0,500	0,400	0,12		
		2,00	16,38		0,025	-0,82		
		2,00	0,60		0,025	-0,03		
		2,00	0,30		0,025	-0,02		
			0,70	0,400	0,400	0,11		
			0,40	0,400	0,400	0,06		
	Sommano positivi mc					7,98		
	Sommano negativi mc					-0,87		
	SOMMANO mc					7,11	114,42	813,53
928 / 722 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi fino alla quota pavimentazione stradale collegamento armadio		37,26	0,500	0,350	6,52		
			0,60	0,500	0,350	0,11		
	SOMMANO mc					6,63	3,12	20,69
929 / 723 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 718 [mc 19.56] a detrarre il rinterro Vedi voce n° 722 [mc 6.63]					19,56		
						-6,63		
	A R I P O R T A R E					12,93		2'858'760,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,93		2'858'760,17
	Sommano positivi mc					19,56		
	Sommano negativi mc					-6,63		
	SOMMANO mc					12,93	30,05	388,55
930 / 724 U.04.020.090 .b	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	105,85	423,40
931 / 725 NP_UNE_U. 04.20.52.a	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 Vedi voce n° 724 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	86,47	345,88
932 / 726 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre sviluppo armatura da progetto esecutivo plinto impianto pubblica illuminazione				37,220	37,22		
	SOMMANO kg					37,22	1,38	51,36
933 / 727 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 blocco palo		1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	123,79	178,26
	ZTL-V7-Maiorani-S B dei Librai (SpCat 31)							
934 / 728 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) doppia tubazione					7,51		
						8,68		
	pozzetti	3,00	0,70	0,700	0,900	1,32		
	plinto palo		1,40	1,400	1,200	2,35		
	collegamento plinto palo		0,30	0,500	0,800	0,12		
	SOMMANO mc					10,26	6,63	68,02
935 / 729	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da							
	A R I P O R T A R E							2'860'215,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'860'215,64
U.04.010.010 .b	pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano letto posa tubazione *(lung.=7,51+8,68) letto posa tubazione collegamento plinto palo		16,19 0,30	0,500 0,500	0,050 0,050	0,40 0,01		
	SOMMANO mc					0,41	56,00	22,96
936 / 730 U.01.030.035 .e	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/ o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm doppia tubazione per impianto collegamento plinto palo (0.3+0.4) *(lung.=,3+,4)	2,00 2,00	16,19 0,70			32,38 1,40		
	SOMMANO m					33,78	9,54	322,26
937 / 731 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 annegamento tubazione collegamento plinto palo a detrarre tubazione *(H/peso=,09*,09*3,14) a detrarre tubazione plinto palo	2,00 2,00 2,00	16,19 0,30 16,38 0,30	0,500 0,500	0,400 0,400	3,24 0,12 -0,82 -0,02		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,36 -0,84		
	SOMMANO mc					2,52	114,42	288,34
938 / 732 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi fino alla quota pavimentazione stradale		16,19	0,500	0,350	2,83		
	SOMMANO mc					2,83	3,12	8,83
939 / 733 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 728 [mc 10.26] a detrarre il rinterro Vedi voce n° 732 [mc 2.83]					10,26 -2,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,26 -2,83		
	SOMMANO mc					7,43	30,05	223,27
	A R I P O R T A R E							2'861'081,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'861'081,30
940 / 734 U.04.020.090 .b	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	105,85	317,55
941 / 735 NP_UNE_U. 04.20.52.a	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 Vedi voce n° 734 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	86,47	259,41
942 / 736 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre sviluppo armatura da progetto esecutivo plinto impianto pubblica illuminazione				37,220	37,22		
	SOMMANO kg					37,22	1,38	51,36
943 / 737 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 blocco palo		1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	123,79	178,26
	ZTL-V8-S B dei Librai-Nilo (SpCat 32)							
944 / 738 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) doppia tubazione					5,39		
	pozzetti	3,00	0,70	0,700	0,900	1,32		
	plinto palo		1,40	1,400	1,200	2,35		
	basamento armadio per passaggio tubazioni		0,60	0,500	0,600	0,18		
	collegamento armadio per passaggio tubazioni tratto orizzontale		0,60	0,500	0,800	0,24		
	collegamento plinto palo		0,30	0,500	0,800	0,12		
	SOMMANO mc					12,42	6,63	82,34
945 / 739 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso							
	A R I P O R T A R E							2'861'970,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'861'970,22
	Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano letto posa tubazione *(lung.=13,47+7,06) letto posa tubazione collegamento armadio per il tratto orizzontale letto posa tubazione collegamento plinto palo		20,53 0,60 0,30	0,500 0,500 0,500	0,050 0,050 0,050	0,51 0,02 0,01		
	SOMMANO mc					0,54	56,00	30,24
946 / 740 U.01.030.035 .e	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/ o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm doppia tubazione per impianto collegamento armadio collegamento plinto palo (0.3+0.4) *(lung.=,3+,4)	2,00 2,00 2,00	20,53 1,20 0,70			41,06 2,40 1,40		
	SOMMANO m					44,86	9,54	427,96
947 / 741 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 annegamento tubazione collegamento armadio per il tratto orizzontale collegamento plinto palo a detrarre tubazione *(H/peso=,09*,09*3,14) a detrarre tubazione tratto orizzontale *(H/peso=,09*,09*3,14) a detrarre tubazione plinto palo basamento armadio basamento cassette	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	20,53 0,60 0,30 16,38 0,60 0,30	0,500 0,500 0,500	0,400 0,400 0,400	4,11 0,24 0,12 -0,82 -0,03 -0,02		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,64 -0,87		
	SOMMANO mc					3,77	114,42	431,36
948 / 742 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi fino alla quota pavimentazione stradale collegamento armadio		20,53 0,60	0,500 0,500	0,350 0,350	3,59 0,11		
	SOMMANO mc					3,70	3,12	11,54
949 / 743 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 738 [mc 12.42] a detrarre il rineterro Vedi voce n° 742 [mc 3.70]					12,42 -3,70		
	A R I P O R T A R E					8,72		2'862'871,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,72		2'862'871,32
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,42 -3,70		
	SOMMANO mc					8,72	30,05	262,04
950 / 744 U.04.020.090 .b	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	105,85	317,55
951 / 745 NP_UNE_U. 04.20.52.a	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 Vedi voce n° 744 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	86,47	259,41
952 / 746 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre sviluppo armatura da progetto esecutivo plinto impianto pubblica illuminazione				37,220	37,22		
	SOMMANO kg					37,22	1,38	51,36
953 / 747 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 blocco palo		1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	123,79	178,26
	VIA DEL GRANDE ARCHIVIO e piazzetta FORTUNATO (SpCat 33) <nessuna> (Cat 0)							
954 / 1446 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm					500,00		
	SOMMANO ml					500,00	1,63	815,00
955 / 1447 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		2'864'754,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		2'864'754,94
	SOMMANO cad					5,00	5,09	25,45
956 / 1448 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,31	91,55
957 / 1449 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	43,26	216,30
958 / 1450 U.05.050.014 .d	Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera su appositi supporti In alluminio piano 20/10, dimensioni 60x40 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,74	41,22
959 / 1451 U.05.050.015 .b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	54,20	271,00
960 / 1452 U.05.050.024 .b	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	65,68	197,04
961 / 1453 U.05.050.024 .f	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 30x150 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	108,46	542,30
962 / 1454 U.05.050.026 .b	Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	56,01	280,05
963 / 1455 U.05.050.036 .c	Pannelli integrativi con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al							
	A RIPORTARE							2'866'419,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'866'419,85
	Regolamento di Attuazione, rifrangenza classeII, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,58	88,74
964 / 1456 U.05.050.055 .b	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 60 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,34	122,68
965 / 1457 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	4,11	82,20
966 / 1458 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	32,91	329,10
967 / 1459 U.06.020.040 .b	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compresi ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato o a parete Con fermasacco					10,00		
	Sommano positivi cad					10,00		
	Sommano negativi cad					-10,00		
	SOMMANO cad					0,00	77,48	0,00
968 / 1460 NP 010	Fornitura e posa in opera di panchina singola (TIP. "C") monolitica in pietra lavica o basaltica, costituita da tre elementi monolitici, seduta 45 cm lunghezza cm 180 e altezza cm 45 fissata con due barre filettate ancorate con resine epossidiche e compreso ogni onere ed accessorio. Come da grafico allegato. via grande archivio P.zza Fortunato Via grande archivio (lato divino amore) A detrarre quantità eseguita al al 01 12 2020					4,00		
	Sommano positivi cadauno					4,00		
	Sommano negativi cadauno					4,00		
	SOMMANO cadauno					12,00		
	Sommano negativi cadauno					-10,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	363,20	726,40
969 / 1461 NP 016	Fornitura e posa in opera di parallelepipedo (TIP. "E") in pietra lavica basaltica con funzione di dissuasore e di seduta di dimensioni 45x45x45 , con finitura levigata o a puntillo fine, fissato a mezzo di una							
	A R I P O R T A R E							2'867'768,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'867'768,97
	barra filettata in acciaio zincato e ancorato mediante resine epossidiche nel sottofondo e compreso ogni ulteriore onere ed accessorio. Come da grafico allegato. via grande archivio a detrarre un quanto eseguiti al 01 12 2020					6,00 -6,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					6,00 -6,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	219,15	0,00
970 / 1467 150 610 215	Fornitura di specie arborea di Ligustrum japonicum "Aurum" posto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.18- 0.20, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. Filari esterni					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	146,80	880,80
971 / 1468 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg. Vedi voce n° 1467 [cadauno 6.00]				150,000	900,00		
	SOMMANO kg					900,00	3,98	3'582,00
	Opere a verde (Cat 3) (OS24) Opere a verde (SbCat 9)							
972 / 1592 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno in piazzetta grande archivio in piazza fortunato					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,33	6,66
973 / 1593 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno in piazzetta grande archivio in piazza fortunato					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,33	6,66
974 / 1655 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno in piazzetta grande archivio in piazza fortunato					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,33	6,66
975 / 1786 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno in piazzetta grande archivio in piazza fortunato					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,33	6,66
	A R I P O R T A R E							2'872'258,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'872'258,41
	verde (Cat 7) <nessuna> (SbCat 0)							
976 / 1462 150 100 11	Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde, per mc 1.0 x n.1 alberi= mc.1.0 Via Grande Archivio: adiacente fontana filari esterni a detrarre quantità eseguita al 01 12 2020					2,00 6,00 -1,28		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					8,00 -1,28		
	SOMMANO mq					6,72	27,83	187,02
977 / 1463 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,33	6,66
978 / 1464 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg.	2,00			150,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	3,98	1'194,00
979 / 1466 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3,33	19,98
	overflow (SbCat 12)							
980 / 1465 150 610 215	Fornitura di specie arborea di Ligustrum japonicum "Aurum" posto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.18- 0.20, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. adiacente fontana					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	146,80	293,60
	VIA E VICO CARMINIELLO AI MANNESI (SpCat 34) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
981 / 33	Voce riservata!!! SI DETRAGGONO					-1,00 -1,00	0,00	0,00
982 / 34 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la							
	A R I P O R T A R E							2'873'959,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'873'959,67
	<p>pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo</p> <p>Interventi Puntuali a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)</p>		72,00 72,00			72,00 -72,00 72,00 -72,00 0,00	18,18	0,00
983 / 114 NP 002	<p>Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio.</p> <p>Vedi voce n° 34 [mq 0.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				0,100	0,00	28,00	0,00
984 / 115 E.22.010.150 .a	<p>Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione</p> <p>Vedi voce n° 34 [mq 0.00]</p> <p>detratti in quanto eseguiti al 30 11 2021</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					0,00	31,89	0,00
985 / 116 E.22.010.160 .c	<p>Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate a bocciarda</p> <p>Vedi voce n° 34 [mq 0.00]</p> <p>a farsi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					72,00 72,00	16,50	1'188,00
986 / 120 NP_UNE_00 9	<p>Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connesure e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq.</p> <p>Vedi voce n° 34 [mq 0.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					0,00	7,40	0,00
	Lavori di arredo (Cat 2) (OG2) Arredo (SbCat 8)							
987 / 117 U.10.030.040 .d	<p>Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg</p> <p>Rimzione dissuasori e catene su Via Carminiello ai mannesi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	10,00			12,000	120,00 120,00	1,35	162,00
988 / 118 U.060.040.02	"DISSUASORE PIIP PP-750 Tubo in acciaio zincato e verniciato a polvere di dimensioni diam.16.8 cm							
	A R I P O R T A R E							2'875'309,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'875'309,67
0.a M	Sia Va Carminiello ai Mannesi SOMMANO cadauno					19,00		
						19,00	52,38	995,22
989 / 119 NP_UNE_02 1	fornitura e posa in opera di dissuasore in pietra lavica a finitura bocciardata a sezione circolare, come da elaborato progettuale, diametro 40 cm, con relativo basamento da annegare in getto di calcestruzzo, compreso di collare in metallo per ancoraggio catene, o di predisposizione di fori e alloggi anello e relativo ripristino della pavimentazione, ivi compresa catena in ferro zincato diametro 9 mm con anello di forma ellittica delle dimensioni esterne di 5 x 2.5 cm. A chiusura di Vico Crminiello ai Mannesi destratti in quanto eseguiti al 30 11 2021					3,00		
						-3,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					3,00		
						-3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	863,46	0,00
	PORTA SAN GENNARO (SpCat 35) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
990 / 193 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Cordoni Marciapiedi Porta San Gennaro e Vico forno a Porta San Gennaro *(lung.=10+3,20+8+1,30+1,40+5,0+1,70+11,10) Cordone Proseguo Via Luigi Settembrini a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021					41,70		
						17,00		
						-58,70		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					58,70		
						-58,70		
	SOMMANO m					0,00	2,20	0,00
991 / 194 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Corpo Stradale Porta San Gennaro *(lung.=24+54+47+42+60) Vico Forno a San Gennaro - Interventi Pintuali a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021					227,00		
						75,00		
						-302,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					302,00		
						-302,00		
	SOMMANO mq					0,00	18,18	0,00
992 / 213 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Carreggiata stradale a detrarre quantità eseguita al 30 11 2022					227,00		
						227,00		
						0,400		
						90,80		
						-90,80		
						0,400		
	A R I P O R T A R E							2'876'304,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'876'304,89
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					90,80 -90,80		
	SOMMANO mc					0,00	3,89	0,00
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
993 / 211 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta a detrarre in quanto eseguiti al 3011 2021		90,80 90,80			90,80 -90,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					90,80 -90,80		
	SOMMANO mc					0,00	30,05	0,00
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
994 / 210 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Carreggiata Stradale a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021		227,00 227,00		0,200 0,200	45,40 -45,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					45,40 -45,40		
	SOMMANO mc					0,00	28,84	0,00
995 / 219 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Corpo Stradale a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021					227,00 -227,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					227,00 -227,00		
	SOMMANO mq					0,00	1,78	0,00
996 / 220 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm In ragione del 50 % a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021	0,50 0,50	58,70 58,70			29,35 -29,35		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					29,35 -29,35		
	SOMMANO m					0,00	27,34	0,00
997 / 221	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto							
	A R I P O R T A R E							2'876'304,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'876'304,89
NP 002	pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Carreggaita Stradale Vico Forno a San Gennaro per interventi Puntuali a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021		227,00 75,00		0,200 0,100	45,40 7,50 -52,90		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					52,90 -52,90		
	SOMMANO mc					0,00	28,00	0,00
998 / 222 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione In ragione del 90 % In ragione del 90 % Posa reintegro a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021	0,10	227,00 75,00 271,80			227,00 75,00 27,18 -329,18		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					329,18 -329,18		
	SOMMANO m²					0,00	31,89	0,00
999 / 223 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a piè d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. In ragione del 10 % In ragione del 10 % Similare cordoni in ragione del 50 % a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021	0,10 0,10 0,50	227,00 75,00 58,70	0,300		22,70 7,50 8,81 -39,01		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					39,01 -39,01		
	SOMMANO m²					0,00	51,11	0,00
1000 / 224 NP_UNE_01 8	Sola posa di cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezz' 40 cm. Per reintegro cordoni a detrarre in quanto non eseguiti		58,70 58,70			58,70 -58,70		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					58,70 -58,70		
	SOMMANO m					0,00	21,58	0,00
1001 / 225 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda							
	A R I P O R T A R E							2'876'304,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'876'304,89
	Vedi voce n° 194 [mq 0,00] a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021							
	SOMMANO m²					0,00	16,50	0,00
1002 / 230 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Corpo stradale San Gennaro Corpo stradale Vico Forno a Porta San Gennaro a detrarre in quanto eseguita al 30 11 2021	0,90	227,00			204,30		
		0,90	75,00			67,50		
						-271,80		
	Sommano positivi m²					271,80		
	Sommano negativi m²					-271,80		
	SOMMANO m²					0,00	7,40	0,00
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1003 / 215 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Sul corpo Stradale Porta San Gennaro a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021					2,00		
						-2,00		
	Sommano positivi cad					2,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					0,00	201,66	0,00
1004 / 216 U.04.020.055 .e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm Su corpo stradale Porta San Gennaro a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021					2,00		
						-2,00		
	Sommano positivi cad					2,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					0,00	236,30	0,00
1005 / 217 U.04.010.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm Pozzetti sui Marciapiedi Porta San Gennaro a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021					2,00		
						-2,00		
	Sommano positivi cadauno					2,00		
	Sommano negativi cadauno					-2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	84,32	0,00
1006 / 218	Compenso per ricollocazione allacci esistenti							
	A R I P O R T A R E							2'876'304,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'876'304,89
NP 00B	Per caditoie a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021					3,00 -3,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					3,00 -3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	1'000,00	0,00
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
1007 / 214 U.10.030.040 .d	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg Rimozione di n° 2 dissuasori in ferro Vico Forno a Porta San Gennaro	4,00			12,000	48,00		
	SOMMANO kg					48,00	1,35	64,80
1008 / 270 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini Su marciapiedi e strade Rimozione di n° 3 griglie a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021		2,00 3,00	90,000 45,000		180,00 135,00 -315,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					315,00 -315,00		
	SOMMANO kg					0,00	0,19	0,00
1009 / 271 U.01.060.040 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di asole e/o fori creati sul perimetro per un migliore ancoraggio alla fondazione; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento; sede a fondo chiuso per l'alloggio del sistema di chiusura; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura. Coperchio di forma circolare a sezione concava per il riempimento di profondità massima utile 77 mm. munito di asola idonea ad accogliere la chiave di apertura e sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire l'estraibilità del coperchio stesso; punte in ghise per un migliore ancoraggio dei materiali di riempimento alla vasca. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini circolari a fondo depresso Si uniformano come pesi a detrarre in quanot eseguiti al 30 11 2021	2,00 2,00			100,000 100,000	200,00 -200,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					200,00 -200,00		
	SOMMANO kg					0,00	4,43	0,00
1010 / 272 U.01.060.050 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato							
	A R I P O R T A R E							2'876'369,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'876'369,69
	<p>inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a testa triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" Per sostituzione n° 3 caditoie presenti Porta San Gennaro e Vico Forno a Porta S.Gennaro a detrarre in quanto non eseguiti al 30 11 2021</p>	3,00 3,00			22,200 22,200	66,60 -66,60		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					66,60 -66,60		
	SOMMANO kg					0,00	4,33	0,00
1011 / 273 U.05.010.220 .a	<p>Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Su Porta San Gennaro e Vico Forno a Porta S.Gennaro a detrarre in quanto eseguiti al 30 11 2021</p>		2,00	210,000		420,00 -420,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					420,00 -420,00		
	SOMMANO kg					0,00	0,81	0,00
	Lavori di arredo (Cat 2) (OG2) Arredo (SbCat 8)							
1012 / 212 NP_UNE_03 1	<p>Rimozione senza recupero dei dissuasori in pietra localizzati a Porta San Gennaro Varco Porta S.Gennaro Lato Via Settembrini Altezza Porta Lato Via foria a detrarre quantità eseguita al 30 11 2021</p>					2,00 2,00 8,00 -7,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					12,00 -7,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	27,53	137,65
1013 / 226 U.060.040.02 0.a M	<p>"DISSUASORE PIIP PP-750 Tubo in acciaio zincato e verniciato a polvere di dimensioni diam.16.8 cm Su vico Forno a Porta San Gennaro</p>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	52,38	314,28
1014 / 227 NP_UNE_03 7	<p>Fornitura e posa in opera di targa direzionale in lamiera di acciaio zincato e verniciato, completa di stampa diretta con protettivo e predisposizione per il fissaggio, completa di n° 2 dissuasori diam. 60 mm in acciaio zincato e verniciato a polvere con terminale a cupolino. Compreso la foratura del pavimento e sigillatura a terra. Su Via Foria</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	623,70	1'247,40
	A R I P O R T A R E							2'878'069,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'878'069,02
1015 / 228 NP_UNE_04 1	Posa in opera di catene in ferro di catena della tipologia simile a quelle esistenti su per Porta San Gennaro, compreso, l'assemblaggio, della ferramenta di fissaggio, meccanismo di apertura e chiusura, i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti sui dissuasori, le opere murarie, eventuale spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine, due mani di vernice a smalto satinato ed anticato ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO m					5,00	73,40	367,00
1016 / 229 NP 005	Fornitura e posa in opera di dissuasore di transito in pietra della METALCO oaltra primaria casa, i in forma sferica composto da leganti e inerti di granito o pietra di marmo colorata, bocciardata, con piccola porzione spianata e zoccolo in acciaio inox per l'appoggio. Diam.700 e peso kg 380. Su porta San Gennaro					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	116,70	1'050,30
	RAMPA MARIA LONGO (SpCat 36) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1017 / 252 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Rampa Maria Longo *(par.ug.=140+115+125+109)	489,00				489,00		
	SOMMANO mq					489,00	18,18	8'890,02
1018 / 268 U.05.010.020 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso Si stimano 8 metri quadri di interventi puntuali eseguiti in conglomerato presenti sulla carreggiata stradale	8,00			0,030	0,24		
	SOMMANO mc					0,24	15,65	3,76
1019 / 269 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Corpo Stadale Vedi voce n° 252 [mq 489.00]				0,400	195,60		
	SOMMANO mc					195,60	3,89	760,88
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							2'889'140,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'889'140,98
1020 / 267 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Materiale proveniente da scavo Demolizione degli interventi puntuali in asfalto					195,60 0,24		
	SOMMANO mc					195,84	30,05	5'884,99
(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)								
1021 / 253 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Sottofondazione corpo stradale	489,00			0,200	97,80		
	SOMMANO mc					97,80	28,84	2'820,55
1022 / 254 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 252 [mq 489.00]					489,00		
	SOMMANO mq					489,00	1,78	870,42
1023 / 255 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 254 [mq 489.00]				0,200	97,80		
	SOMMANO mc					97,80	28,00	2'738,40
1024 / 256 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntello o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 252 [mq 489.00]					489,00		
	SOMMANO m ²					489,00	31,89	15'594,21
1025 / 264 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a piè d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di nylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli.							
	A R I P O R T A R E							2'917'049,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'917'049,55
	Vedi voce n° 252 [mq 489.00] In ragione del 10%	0,10				48,90		
	SOMMANO m ²					48,90	51,11	2'499,28
1026 / 265 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda Corpo Stadale		489,00			489,00		
	SOMMANO m ²					489,00	16,50	8'068,50
1027 / 266 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa prepaesazione delle connesure e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Corpo stadale	0,90	489,00			440,10		
	SOMMANO m ²					440,10	7,40	3'256,74
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1028 / 257 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm Sono presenti n° 9 chisini e n° 1					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	2,85	25,65
1029 / 258 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Corpo stradale Rampa Maria Longo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	201,66	2'016,60
1030 / 262 U.04.020.055 .e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm Corpo stadale rampa Maria Longo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	236,30	2'363,00
1031 / 263 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti Per ricollocazione n° 1 caditoie					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
1032 / 259 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini Rimozione di n° 1 caditoia		1,00	45,000		45,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		2'936'279,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,00		2'936'279,32
	SOMMANO kg					45,00	0,19	8,55
1033 / 260 U.01.060.050 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a testa triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" Per sostituzione n° 1	1,00			22,200	22,20		
	SOMMANO kg					22,20	4,33	96,13
1034 / 261 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Su rampa maria Longo		10,00	210,000		2'100,00		
	SOMMANO kg					2'100,00	0,81	1'701,00
	(OG2) Segnaletica stradale e turistica (SbCat 7)							
1035 / 274 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm Delimitazione carreggiata Lato destro nel verso di P. delle Dame *(lung.=8,1+2++1,50+17+40) Lato sinistro nel verso di P. delle Dame *(lung.=26+18+11+37)		68,60 92,00			68,60 92,00		
	SOMMANO ml					160,60	1,63	261,78
1036 / 275 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali Segnale di direzione n° 1 divieto di accesso n° 1 divieto di di sosta con pannello integrativo Montaggio					1,00 1,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,09	40,72
1037 / 276 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Rimozione pali di sostegno segnaletica esistente					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		2'938'387,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		2'938'387,50
	SOMMANO cad					3,00	18,31	54,93
1038 / 277 U.05.050.024 .b	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm All'incorcio con Largo Madonna delle grazie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,68	65,68
1039 / 278 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm Seganli di divieto di accesso Divieto di sosta					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,26	86,52
	Vico dei Maiorani - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 37) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1040 / 749 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini CHIUSINI SOTTO VOLTA INGRESSO DA VIA DEI TRIBUNALI CIVICO 1 DIM. 80*80 CM CIVICO 54, 80*80 CM *(par.ug.=3+1) 60*60 CM 50*50 CM	3,00 4,00 1,00 1,00			100,000 100,000 50,000 40,000	300,00 400,00 50,00 40,00		
	SOMMANO kg					790,00	0,19	150,10
1041 / 750 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo INGRESSO SOTTO VOLTA DA VIA DEI TRIBUNALI AL CIVICO 54 PAVIMENTAZIONE DIFRONTA AL CIVICO 53 PAVIMENTAZIONE		21,70 1,50 4,50	3,100 1,500 1,200		67,27 2,25 5,40		
	SOMMANO mq					74,92	18,18	1'362,05
1042 / 751 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) INGRESSO SOTTO VOLTA DA VIA DEI TRIBUNALI AL CIVICO 54 PAVIMENTAZIONE DIFRONTA AL CIVICO 53 PAVIMENTAZIONE		21,70 1,50 4,50	3,100 1,500 1,200	0,300 0,300 0,300	20,18 0,68 1,62		
	SOMMANO mc					22,48	3,89	87,45
	A R I P O R T A R E							2'940'194,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'940'194,23
1043 / 754 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini chiusini 80*80 CM chiusini 60*60 CM chiusini 50*50 CM	7,00 1,00 1,00			100,000 60,000 60,000	700,00 60,00 60,00		
	SOMMANO kg					820,00	0,81	664,20
(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)								
1044 / 760 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 751 [mc 22.48]					22,48		
	SOMMANO mc					22,48	30,05	675,52
(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)								
1045 / 752 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Vedi voce n° 751 [mc 22.48]					22,48		
	SOMMANO mc					22,48	28,84	648,32
1046 / 753 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 750 [mq 74.92]				0,100	7,49		
	SOMMANO mc					7,49	28,00	209,72
1047 / 755 E.22.010.130 .a	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm 20% della rimozione a detrarre	0,20 0,20	74,92 74,92			14,98 -14,98		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					14,98 -14,98		
	SOMMANO m ²					0,00	148,39	0,00
1048 / 756 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a pie' d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di							
	A R I P O R T A R E							2'942'391,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'942'391,99
	<p>proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. sostituisce la voce E.22.010.130.a</p>	0,20	74,92			14,98		
	SOMMANO m2					14,98	51,11	765,63
1049 / 757 E.22.010.150 .a	<p>Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione 80% della rimozione Integrazione</p>	0,20	74,92			60,00 14,98		
	SOMMANO m ²					74,98	31,89	2'391,11
1050 / 758 E.22.010.160 .c	<p>Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda Vedi voce n° 757 [m² 74.98]</p>	0,20	74,92			74,98 14,98		
	SOMMANO m ²					89,96	16,50	1'484,34
1051 / 759 NP_UNE_00 9	<p>Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. voce rimozione</p>					74,92		
	SOMMANO m ²					74,92	7,40	554,41
1052 / 771 E.08.020.020 .a	<p>Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni TOMBINI BASOLI *(lung.=,38+,7+,38+,7) TOMBINI BASOLI *(lung.=,48+1+,48+1) tombini dim. 80*80 *(lung.=,8+,68+,8+,68)</p>	3,00	2,16	0,120	0,400	0,31		
		2,00	2,96	0,120	0,400	0,28		
		7,00	2,96	0,120	0,400	0,99		
	SOMMANO mc					1,58	318,20	502,76
1053 / 772 NP_UNE_01 7	<p>Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a piè d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di</p>							
	A R I P O R T A R E							2'948'090,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'948'090,24
	<p>proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa</p> <p>Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. Integrazione basoli come da ddt 126 del 25/02/2021</p>					27,00		
	SOMMANO m2					27,00	51,11	1'379,97
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1054 / 748 U.05.010.070 .b	<p>Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm CADITOIA VIA MAIORANI IMMISSIONE SU S. BIAGIO DEI LIBRARI</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2,85	2,85
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
1055 / 770 U.04.020.087 .a	<p>Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm NUOVI CHIUSINI</p>					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	373,85	3'364,65
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
1056 / 761 04.011	<p>Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. vico maiorani</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,61	151,83
1057 / 762 04.002	<p>Braccio per illuminazione stradale vico maiorani</p>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	114,19	685,14
1058 / 763 NP.IL.002	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma semisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000</p>							
	A R I P O R T A R E							2'953'674,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'953'674,68
	K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W vico maiorani					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	807,51	7'267,59
1059 / 764 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W vico maiorani					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	237,96	2'141,64
1060 / 765 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. vico maiorani					120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,83	219,60
1061 / 766 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione vico maiorani					45,00		
	SOMMANO m					45,00	2,12	95,40
1062 / 767 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. vico maiorani					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,61	151,83
1063 / 768 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie vico maiorani					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	58,83	352,98
1064 / 769 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale vico maiorani					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	53,77	322,62
	Vico e Larghetto Sant'Aniello - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 38) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1065 / 773 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale trato compreso tra i marciapiedi di via costantinopoli (sviluppo superficie) disegno contabile sant'aniello a caponapoli vico sant'aniello a caponapoli (sviluppo superficie) disegno contabile sant'aniello a caponapoli					19,72		
	SOMMANO mq					379,82		
						399,54	6,07	2'425,21
1066 / 774	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o							
	A R I P O R T A R E							2'966'651,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'966'651,55
U.05.010.035 .b	sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo fascia adiacente alla chiesa in corrispondenza del larghetto (sviluppo superficie)						21,89	
	SOMMANO mq						21,89	18,18
1067 / 775 U.05.010.025 .a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di misto cementato sottofondo cubetti rimossi per la realizzazione del massetto in cls armato e allettamento lastre Vedi voce n° 773 [mq 399.54]					0,150	59,93	
	SOMMANO mc						59,93	13,24
1068 / 780 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini chiusini	3,00				120,000	360,00	
	SOMMANO kg						360,00	0,19
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
1069 / 781 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 773 [mq 399.54] Vedi voce n° 775 [mc 59.93] Vedi voce n° 778 [mq 19.72]					0,100	39,95	
	Sommano positivi mc					0,100	5,99	
	Sommano negativi mc					0,100	-1,97	
	SOMMANO mc						45,94	
							-1,97	
							43,97	30,05
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
1070 / 776 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra rete ø8 20*20 armatura massetto in cls di sottofondo pavimentazione in lastre di pietra da cm 10 Vedi voce n° 773 [mq 399.54] Vedi voce n° 774 [mq 21.89]					3,940	1'574,19	
	SOMMANO kg					3,940	86,25	
							1'660,44	2,21
1071 / 777 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti							
	A R I P O R T A R E							2'972'902,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'972'902,25
	controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 massetto sottofondo pavimentazione in lastre di pietra da cm 10 Vedi voce n° 773 [mq 399.54] Vedi voce n° 774 [mq 21.89] SOMMANO mc					0,150 0,150	59,93 3,28	
							63,21	167,31
1072 / 778 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e cemento 10x10x12 cm tratto compreso tra i marciapiedi di via costantinopoli (sviluppo superficie)						19,72	
							19,72	86,44
1073 / 779 NP_UNE_02 4	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica, spessore minimo cm 10, forma quadrata o rettangolare, poste in opera su sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia, cosiddetto "fresco su fresco", dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 5 cm, compreso nel prezzo, con giunti fugati, compreso ogni altro onere accessorio e compreso pulizia finale. La posa avverrà nel modo seguente: spolvero con cemento della superficie ancora umida, posa delle lastre preventivamente bagnate, "battitura" con adatto strumento della pavimentazione adeguatamente bagnata. Il prezzo comprende ogni onere aggiuntivo e accessorio per la posa in opera, sia di disegno che dimensionale; è compresa nel prezzo anche la lavorazione a puntillo, come da campione preventivamente sottoposto alla competente Soprintendenza. Il prezzo è da considerare applicabile per la sola via Sant'Aniello a Caponapoli. Il prezzo è comprensivo di ogni onere per la realizzazione a perfetta regola d'arte. Prezzo valutato a mq pavimentazione vico sant'aniello a caponapoli (sviluppo superficie) Vedi voce n° 773 [mq 399.54] a detrarre tratto compreso tra i marciapiedi di via costantinopoli Vedi voce n° 778 [mq 19.72] Vedi voce n° 774 [mq 21.89] Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2						399,54 -19,72 21,89	
							421,43 -19,72	
							401,71	148,52
1074 / 782 NP 005	Fornitura e posa in opera di dissuasore di transito in pietra della METALCO oaltra primaria casa, i in forma sferica composto da leganti e inerti di granito o pietra di marmo colorata, bocciardata, con piccola porzione spianata e zoccolo in acciaio inox per l'appoggio. Diam.700 e peso kg 380. posa dissuasori a formazione percorso pedonale su Vico S. Aniello a Caponapoli						40,00	
							40,00	116,70
	Lavori di arredo (Cat 2) (OG2) Arredo (SbCat 8)							
	Via Bartolomeo Capasso e Via Arte della Lana - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 39) <nessuna> (Cat 0)							
	A R I P O R T A R E							3'049'512,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'049'512,49
1075 / 2157 NP_UNE_05 2	Fornitura e posa in opera di dissuasore in pietra Lavica su via Arte della Lana - scala di collegamento su con Piazza Scacchi. Compreso la rimozione di quello vandalizzato, compreso ogni onere e magistero, compreso la riquadratura e il ripristino della pavimentazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'921,95	4'921,95
1076 / 2158 NP_UNE_05 3	Oneri per il trasporto dei cordoli di larghezza 30 e 40 cm in Via B. Capasso, eseguito con la seguenti modalità: 1. vagliatura dei cordoli in ponticelli ; 2. carico su mezzi di trasporto con escavatore Bobcat nel deposito di Via Ponticelli; 3. trasporto con autocarro in via B. Capasso; 4. pulizia, riquadratura, assettatura e riprofilatura, 5. scarico con camion gru in via B. Capasso; La posa in opera sarà valutata a parte con prezzi di contratto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	929,32	929,32
	Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1077 / 783 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici grafico contabile stato di fatto capasso arte della lana marciapiede via arte della lana a sx in direzione san marcellino per rampa disabili prima della scala marciapiede via arte della lana da ampliare a sx in direzione san marcellino marciapiede via arte della lana da ampliare a sx in direzione san marcellino marciapiede via arte della lana da ampliare a sx in direzione san marcellino marciapiedi via capasso a dx in direzione san marcellino a valle e a monte civico n. 26 e fino alla corrispondenza della scalinata di piazza scacchi marciapiedi via capasso a dx in direzione san marcellino a valle e a monte civico n. 26 e fino alla corrispondenza della scalinata di piazza scacchi		2,00			2,00		
			16,46			16,46		
			16,62			16,62		
			136,37			136,37		
			20,03			20,03		
			17,16			17,16		
	SOMMANO m					208,64	2,20	459,01
1078 / 784 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo grafici contabili stato di fatto e disegno contabile capasso e arte della lana marciapiede via arte della lana a sx prima della scala per formazione rampa disabili marciapiede via arte della lana da ampliare (sviluppo superficie) marciapiede via arte della lana da ampliare (sviluppo superficie) marciapiede via arte della lana da ampliare (sviluppo superficie) marciapiede via capasso da ampliare (sviluppo superficie) marciapiede via capasso a dx in corrispondenza civico n. 26 (sviluppo superficie) *(par.ug.=6,01+16,44) marciapiede via capasso a dx in corrispondenza civico n. 26 (sviluppo superficie)		1,90	1,600		3,04		
						9,42		
						9,61		
						64,84		
						252,88		
		22,45				22,45		
						17,49		
	SOMMANO mq					379,73	18,18	6'903,49
	A R I P O R T A R E							3'062'726,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'062'726,26
1079 / 785 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo per dissesti su scalinata tra via arte della lana e piazza scacchi. se ne rileva il 10% della superficie totale	0,10	12,60	10,100		12,73		
	SOMMANO mq					12,73	18,18	231,43
1080 / 789 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 783 [m 208.64] Vedi voce n° 784 [mq 379.73]			0,400		0,300 0,300		
	SOMMANO mc					138,96	3,89	540,55
1081 / 790 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini verbale di pesatura del 6 giugno 2019 chiusini 70*70 via arte della lana marciapiede adiacente alla scalinata	3,00				150,000		
	SOMMANO kg					450,00		
						450,00	0,19	85,50
1082 / 791 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo PARTITA IN CONTO PROVVISORIO via arte della lana e via capasso					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	18,31	183,10
1083 / 792 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo grafici contabili stato di fatto e disegno contabile capasso e arte della lana basoli stradali per consentire l'ampliamento del marciapiede a via arte della lana e fino a via capasso (sviluppo superficie) basoli stradali per consentire l'ampliamento del marciapiede a via arte della lana e fino a via capasso (sviluppo superficie) basoli stradali per consentire l'ampliamento del marciapiede a via arte della lana e fino a via capasso (sviluppo superficie) fascia stradale adiacente al marciapiede ampliato a sx fascia stradale adiacente al marciapiede ampliato a sx (sviluppo della superficie) via arte della lana a dx in adiacenza al cordolo (sviluppo superficie) via arte della lana a sx in corrispondenza accesso condominio (sviluppo superficie)		96,51	1,000		16,31 14,37 21,68 96,51 8,49 33,22 4,07		
	A R I P O R T A R E					194,65		3'063'766,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					194,65		3'063'766,84
	via arte della lana a sx in corrispondenza scala piazza scacchi (sviluppo superficie)					3,78		
	SOMMANO mq					198,43	18,18	3'607,46
1084 / 793 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 792 [mq 198.43]				0,300	59,53		
	SOMMANO mc					59,53	3,89	231,57
1085 / 794 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 783 [m 208.64] Vedi voce n° 784 [mq 379.73] Vedi voce n° 792 [mq 198.43]			0,400		83,46 379,73 198,43		
	SOMMANO mq					661,62	13,38	8'852,48
1086 / 822 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) realizzazione plinti per pali PI via capasso	2,00	1,00	1,000	1,200	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	6,63	15,91
1087 / 834 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) realizzazione ulteriore plinto PI		1,00	1,000	1,200	1,20		
	SOMMANO mc					1,20	6,63	7,96
1088 / 838 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici marciapiede antistante balaustra per ampliamento *(lung.=25,47+,76+,66+,69+1,98)		29,56			29,56		
	SOMMANO m					29,56	2,20	65,03
	A R I P O R T A R E							3'076'547,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'076'547,25
1089 / 839 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo marciapiede per ampliamento balaustra		25,00	1,250		31,25		
	SOMMANO mq					31,25	18,18	568,13
1090 / 840 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm sottostante al cordolo e alla fascia di basoli rimossi		29,56	1,250		36,95		
	SOMMANO mq					36,95	13,38	494,39
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
1091 / 823 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 789 [mc 138.96] Vedi voce n° 793 [mc 59.53] Vedi voce n° 794 [mq 661.62] Vedi voce n° 801 [m 62.62] trasporto a discarica dei basoli rimossi, valutati nel 10% in quanto danneggiati e no riutilizzabili Vedi voce n° 805 [m² 152.26] Vedi voce n° 822 [mc 2.40]	0,50		0,400	0,100 0,200	138,96 59,53 66,16 2,50		
	SOMMANO mc	0,10			0,250	3,81 2,40		
						273,36	30,05	8'214,47
1092 / 852 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 840 [mq 36.95]				0,200	7,39		
	SOMMANO mc					7,39	30,05	222,07
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
1093 / 786 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 785 [mq 12.73]					12,73		
	SOMMANO m²					12,73	31,89	405,96
1094 / 787 E.22.010.160 .a	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo eseguita su tutta la scalinata Vedi voce n° 786 [m² 12.73]	10,00				127,30		
	A R I P O R T A R E					127,30		3'086'452,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					127,30		3'086'452,27
	SOMMANO m ²					127,30	13,95	1'775,84
1095 / 788 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Vedi voce n° 786 [m ² 12.73]					12,73		
	SOMMANO m ²					12,73	7,40	94,20
1096 / 795 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale sottofondo cordoni, marciapiede e ampliamenti Vedi voce n° 783 [m 208.64] Vedi voce n° 784 [mq 379.73] Vedi voce n° 792 [mq 198.43]			0,400	0,300	25,04		
					0,300	113,92		
					0,300	59,53		
	SOMMANO mc					198,49	28,84	5'724,45
1097 / 796 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa per ampliamento marciapiede e fascia stradale adiacente compreso cordone Vedi voce n° 795 [mc 198.49] *(par.ug.=1/3)	3,33				660,97		
	SOMMANO mq					660,97	1,78	1'176,53
1098 / 797 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra ampliamento marciapiede, cordoni compresi ø8 20*20 Vedi voce n° 784 [mq 379.73] superficie cordoni recuperati (rif. voce successiva per la posa) superficie cordoni di reintegro (rif. voce successiva per la posa)		145,97 62,62	0,400 0,400	3,940 3,940 3,940	1'496,14 230,05 98,69		
	SOMMANO kg					1'824,88	2,21	4'032,98
1099 / 798 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 ampliamento marciapiede, compreso cordoni, spessore 15 cm Vedi voce n° 784 [mq 379.73] per i cordoni di cui alla voce precedente *(lung.=145,97+62,62)		208,59	0,400	0,150 0,150	56,96 12,52		
	SOMMANO mc					69,48	167,31	11'624,70
1100 / 799	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto							
	A R I P O R T A R E							3'110'880,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'110'880,97
NP 002	pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. sottofondo marciapiedi e ampliamento Vedi voce n° 784 [mq 379.73] sottofondo su strada Vedi voce n° 792 [mq 198.43] sottofondo cordoni di cui alla voce precedente					0,100 37,97 0,150 29,76 0,100 8,34		
	SOMMANO mc		208,59	0,400		76,07	28,00	2'129,96
1101 / 800 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm si posa il 70% del rimosso via arte della lana e via capasso prima della rampa via arte della lana e via capasso dalla rampa e fino a largo san marcellino a sx via arte della lana e via capasso dalla rampa e fino a largo san marcellino a sx via arte della lana e via capasso dalla rampa e fino a largo san marcellino a sx via arte della lana a dx in adiacenza civico n. 26 via arte della lana a dx in adiacenza civico n. 26	0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70	1,90 16,46 16,62 136,37 20,03 17,16			1,33 11,52 11,63 95,46 14,02 12,01		
	SOMMANO m					145,97	27,34	3'990,82
1102 / 801 U.05.030.030 .c	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 30 cm grafico contabile disegno contabile capasso arte della lana integrazione del 30% del rimosso Vedi voce n° 800 [m 145.97] *(par.ug.=1/,7)	1,43	0,30			62,62		
	SOMMANO m					62,62	37,29	2'335,10
1103 / 802 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione grafico contabile disegno contabile capasso arte della lana si posa il 70% del rimosso marciapiede via arte della lana a sx prima della rampa per scivolo marciapiede via arte della lana a sx (sviluppo superficie) marciapiede via arte della lana a sx (sviluppo superficie) marciapiede via arte della lana a sx (sviluppo superficie) marciapiede via capasso a sx (sviluppo superficie) marciapiede via capasso a sx (sviluppo superficie) marciapiede via arte della lana a dx in adiacenza civico n. 26 (sviluppo superficie) *(par.ug.=6,01+16,44) marciapiede via arte della lana a dx in adiacenza civico n. 26 (sviluppo superficie) fascia stradale adiacente al marciapiede ampliato a sx direzione san marcellino fascia stradale adiacente al marciapiede ampliato a sx via arte della lana direzione san marcellino (sviluppo delle superfici da grafico contabile) *(par.ug.=8,49+5,57+5,6) fascia stradale adiacente al marciapiede ampliato a dx via arte della lana direzione san marcellino (superficie) accesso condominio a sx via arte della lana (sviluppo) accesso scala piazza scacchi (sviluppo)	20,90 18,54 62,97 68,10 136,27 22,45 17,49 19,66 33,22 4,07 3,78	1,90 1,600			2,13 14,63 12,98 44,08 47,67 95,39 15,72 12,24 67,56 13,76 23,25 2,85 2,65		
	SOMMANO m ²		96,51	1,000		354,91	31,89	11'318,08
1104 / 803	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa							
	A R I P O R T A R E							3'130'654,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'130'654,93
NP_UNE_00 9	preparazione delle connessure e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Vedi voce n° 802 [m² 354.91]					354,91		
	SOMMANO m²					354,91	7,40	2'626,33
1105 / 804 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda Vedi voce n° 802 [m² 354.91]					354,91		
	SOMMANO m²					354,91	16,50	5'856,02
1106 / 805 E.22.010.130 .a	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm integrazione del 30% del rimosso Vedi voce n° 802 [m² 354.91] *(par.ug.=1/,7)	1,43	0,30			152,26		
	SOMMANO m²					152,26	148,39	22'593,86
1107 / 824 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione plinti PI *(par.ug.=2*4)	8,00	1,20		1,000	9,60		
	SOMMANO mq					9,60	23,04	221,18
1108 / 825 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre plinti PI ø12 *(par.ug.=4*2) ø12 *(par.ug.=4*2) ø12 *(par.ug.=4*2) ø12 *(par.ug.=4*2) ø12 *(par.ug.=4*2)	8,00 8,00 8,00 8,00 8,00	2,72 1,40 2,70 1,40 1,40			0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	19,32 9,95 19,18 9,95 9,95	
	SOMMANO kg					68,35	1,38	94,32
1109 / 826 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 plinti PI	2,00	1,20	1,200	1,000	2,88		
	SOMMANO mc					2,88	123,79	356,52
1110 / 835 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme							
	A R I P O R T A R E							3'162'403,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'162'403,16
	a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione plinto PI	4,00	1,00	1,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	23,04	92,16
1111 / 836 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	Ø12	4,00	2,72		0,888	9,66		
	Ø12	4,00	1,40		0,888	4,97		
	Ø12	4,00	2,70		0,888	9,59		
	Ø12	4,00	1,40		0,888	4,97		
	Ø12	4,00	1,40		0,888	4,97		
	SOMMANO kg					34,16	1,38	47,14
1112 / 837 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 plinto PI Vedi voce n° 834 [mc 1.20]					1,20		
	SOMMANO mc					1,20	123,79	148,55
1113 / 841 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano per cavidotto PI		33,85	0,300	0,300	3,05		
	SOMMANO mc					3,05	56,00	170,80
1114 / 842 R. mattone spia	Fornitura e posto in opera di mattone pieno, in scavo predisposto per copertura tubazione, secondo il lato lungo per un numero di 8 mattoni a metro lineare compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. cavidotto PI		33,85			33,85		
	SOMMANO ml					33,85	3,50	118,48
1115 / 843 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale ampliamento marciapiede Vedi voce n° 840 [mq 36.95]				0,150	5,54		
	SOMMANO mc					5,54	28,84	159,77
1116 / 844 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 840 [mq 36.95]					36,95		
	A R I P O R T A R E					36,95		3'163'140,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,95		3'163'140,06
	SOMMANO mq					36,95	1,78	65,77
1117 / 845 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra rete ø8 20*20 Vedi voce n° 840 [mq 36.95]				3,940	145,58		
	SOMMANO kg					145,58	2,21	321,73
1118 / 846 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 sottofondo ampliamento marciapiede zona balausta Vedi voce n° 840 [mq 36.95]				0,150	5,54		
	SOMMANO mc					5,54	167,31	926,90
1119 / 847 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. per posa basoli zona balausta Vedi voce n° 840 [mq 36.95]				0,100	3,70		
	SOMMANO mc					3,70	28,00	103,60
1120 / 848 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm marciapiede balausta		33,90			33,90		
	SOMMANO m					33,90	27,34	926,83
1121 / 849 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione marciapiede balausta Vedi voce n° 839 [mq 31.25] zona ampliata Vedi voce n° 844 [mq 36.95]					31,25		
	SOMMANO m²					36,95		
						68,20	31,89	2'174,90
1122 / 850 E.22.010.160 .a	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo Vedi voce n° 849 [m² 68.20]					68,20		
	SOMMANO m²					68,20	13,95	951,39
1123 / 851 NP_UNE_02 8	Fornitura e posa di lastre in piperno – spessore 2 cm con gocciolatoio – per tutta la larghezza del cornicione come da rilievo a protezione testa muro Balausta Largo San Marcellino. coprimuro parte restrostante balausta SS Sossio e Sverino		6,50	0,900		5,85		
	A R I P O R T A R E					5,85		3'168'611,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,85		3'168'611,18
	SOMMANO mq					5,85	131,16	767,29
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1124 / 806 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm PARTITA IN CONTO PROVVISORIO					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2,85	17,10
1125 / 808 U.04.020.040 .i	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Chiusino 70x70 cm Vedi voce n° 806 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	28,86	173,16
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
1126 / 807 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini PARTITA IN CONTO PROVVISORIO CHIUSINI DA via capasso	5,00			150,000	750,00		
	SOMMANO kg					750,00	0,81	607,50
1127 / 815 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm PARTITA IN CONTO PROVVISORIO via capasso via arte della lana					4,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	373,85	3'364,65
	(OG2) Segnaletica stradale e turistica (SbCat 7)							
1128 / 809 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm Via Capasso_Arte della Lana linea di margine bianca Via Capasso Arte della Lana striscia blu		150,00 226,40			150,00 226,40		
	SOMMANO ml					376,40	1,63	613,53
1129 / 810	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali,							
	A R I P O R T A R E							3'174'154,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'174'154,41
U.05.050.062 .a	zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ² Via Capasso Arte della Lana attraversamento pedonale					9,00		
	SOMMANO mq					9,00	4,11	36,99
1130 / 811 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali Via Capasso Arte della Lana - divieto di sosta orario/divieto					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	5,09	25,45
1131 / 812 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Via Capasso Arte della Lana *(par.ug.=3+2)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,31	91,55
1132 / 813 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm divieto di sosta *(par.ug.=2+1) doppio senso di circolazione	3,00				3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,26	173,04
1133 / 814 U.05.050.036 .c	Pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm sotto segnale con orario di idivieto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,58	59,16
	Lavori di arredo (Cat 2) (OG2) Arredo (SbCat 8)							
1134 / 816 NP005 M	DISSUASORE MONOLITICO IN PIETRA LAVICA DI FORMA CILINDRICA ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. DI DIAM. 30CM H.120 CM - H FUORI TERRA 100 CM con La base è risegata in sottosquadro di 5cm. finitura a puntillo delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5mm , Posa in opera su							
	A R I P O R T A R E							3'174'540,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'174'540,60
1135 / 832 NP.010 M	<p>predisposto plinto in cls strato di allettamento con malta di calce, e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico . via arte della lana in corrispondenza della scalinata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	116,70	116,70
1136 / 833 NP.010 M AGGIUNTIV A	<p>Panca monolitica in pietra lavica etnea, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato realizzata su disegno dalla F.LLI FIENGOS.R.L. Dimensioni 180x45xh 60 cm. Altezza seduta h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata della seduta e delle facce a vista con esclusione della base. a) Posa in opera su predisposto magrone in cls (190x40x h15cm), e strato di allettamento con malta di calce. b) Predisposizione, di n.4 carotaggi di precisione Ø12 sulle due facce laterali per l'inserimento degli ancoraggi di sostegno degli elementi informativi e delle sedute in acciaio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00		
						6,00	363,20	2'179,20
1136 / 833 NP.010 M AGGIUNTIV A	<p>Panca monolitica in pietra lavica etnea, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato realizzata su disegno dalla F.LLI FIENGOS.R.L. Dimensioni 180x45xh 60 cm. Altezza seduta h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata della seduta e delle facce a vista con esclusione della base. a) Posa in opera su predisposto magrone in cls (190x40x h15cm), e strato di allettamento con malta di calce. b) Predisposizione, di n.4 carotaggi di precisione Ø12 sulle due facce laterali per l'inserimento degli ancoraggi di sostegno degli elementi informativi e delle sedute in acciaio. nota direzione dei lavori PG/2019/547516 del 21/06/2019 -panche a costo 0 per utilizzo migliorie a discrezione della DL</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	0,00	0,00
	Opere a verde (Cat 3) (OS24) Opere a verde (SbCat 9)							
1137 / 817 U.11.060.020 .a	<p>Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno via capasso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00	3,33	39,96
1138 / 818 150 100 11	<p>Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde, per mc 1.0 x n.1 alberi= mc.1.0 Vedi voce n° 817 [cad 12.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					12,00		
						12,00	27,83	333,96
1139 / 819 150 707 119	<p>Fornitura di specie arborea di Lagerstroemia indica in area verde, posto a piè d'opera dall'impresa, in vaso cm 90, circonfer. 0.16 - 0.18, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. Vedi voce n° 817 [cad 12.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					12,00		
						12,00	423,80	5'085,60
1140 / 820 250 200 22	<p>Messa a dimora di alberi esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il</p>							
	A R I P O R T A R E							3'182'296,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'182'296,02
	collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, compreso la fornitura e la posa di tubodreno interrato per irrigazione di adeguata lunghezza in modo da avvolgere la zolla e estendersi fino alla quooata zero, fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. fino a 25 cm Vedi voce n° 819 [cadauno 12.00]					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	144,99	1'739,88
1141 / 821 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg. verbale di pesatura del 6 giugno 2019 Vedi voce n° 820 [cadauno 12.00]				48,800	585,60		
	SOMMANO kg					585,60	3,98	2'330,69
Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)								
1142 / 854 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma semisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W via arte della lana					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	791,54	1'583,08
1143 / 855 NP.IL.003	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 40 W via capasso via capasso via arte della lana					6,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	229,42	2'982,46
1144 / 856 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. via capasso via capasso via arte della lana	6,00 3,00 4,00	15,00 5,00 10,00			90,00 15,00 40,00		
	SOMMANO m					145,00	1,83	265,35
1145 / 857 03.002	Palo per illuminazione stradale h 9,80 m via capasso					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	721,40	2'164,20
1146 / 858 02.001	Cavo RG7HIR sezione 1x10 mmq. via capasso linea aerea via capasso interno pali via capasso linea interrata	2,00 2,00 2,00	20,00 15,00 60,00			40,00 30,00 120,00		
	SOMMANO m					190,00	10,84	2'059,60
	A R I P O R T A R E							3'195'421,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'195'421,28
1147 / 859 02.021	Rimozione di corda di acciaio per sospensione via capasso SOMMANO m		15,00			15,00 15,00	8,86	132,90
1148 / 860 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione via capasso via arte della lana SOMMANO m	2,00 2,00	5,00 5,00			10,00 10,00 20,00	2,12	42,40
1149 / 861 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. via capasso SOMMANO cadauno					2,00 2,00	50,61	101,22
1150 / 862 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale via capasso via arte della lana SOMMANO cadauno					2,00 2,00 4,00	53,77	215,08
1151 / 863 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie via capasso via arte della lana SOMMANO cadauno					2,00 2,00 4,00	58,83	235,32
	Piazza Scacchi e Ponte San Severino - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 40) <nessuna> (Cat 0)							
1152 / 2155 NP_UNE_05 0	Risanamento previa scartavetratura di parapetto in ferro della scala di Piazza Scacchi, compreso verniciatura con antiruggine, e due mani di smalto sintetico ferromicaceo, compreso la pulizia finale. SOMMANO a corpo					1,00 1,00	1'554,80	1'554,80
1153 / 2156 NP_UNE_05 1	Assistenza per spostamento di plinto della ZTL in Piazza Scacchi, compreso materiali occorrenti e il ripristino della pavimentazione in basolato SOMMANO a corpo					1,00 1,00	502,72	502,72
	Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1154 / 870 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici piazza scacchi cordoni marciapiede 1 cordoni marciapiede 2 cordoni marciapiede 3		75,88 20,76 33,61			75,88 20,76 33,61		
	A R I P O R T A R E					130,25		3'198'205,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					130,25		3'198'205,72
	cordoni marciapede 4 cordoni marciapede 5		18,96 25,32			18,96 25,32		
	SOMMANO m					174,53	2,20	383,97
1155 / 871 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo piazza scacchi marciapede 1 (sviluppo superficie) marciapede 2 (sviluppo) marciapede 3 (sviluppo) marciapede 4 (sviluppo) marciapede 5 (sviluppo) sede stradale 6 (sviluppo valutato al 50%) sede stradale 7 (sviluppo superficie) sede stradale via starace (sviluppo superficie) *(par.ug.=38,36+54,27) sede stradale via zecca dei panni (sviluppo superficie)	480,74			0,500	210,99 27,15 55,41 26,12 32,87 240,37 508,93 92,63 137,13		
	SOMMANO mq					1'331,60	18,18	24'208,49
1156 / 872 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm piazza scacchi rimozione del massetto sottostante il marciapiede *(par.ug.=210,99+27,15+55,41+26,12+32,87)	352,54				352,54		
	SOMMANO mq					352,54	13,38	4'716,99
1157 / 873 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) piazza scacchi Vedi voce n° 871 [mq 1 331.60] a detrarre via starace e via zecca dei panni eseguito a sezione obbligata data la lavorazione parziale nelle strade *(par.ug.=92,63+137,13)	229,76			0,300	399,48 -68,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					399,48 -68,93		
	SOMMANO mc					330,55	3,89	1'285,84
1158 / 874 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) per posa tubazione scarichi fognari (vedi disegno contabile n. 3 eurosaf) *(lung.=3,7+3,93+3,5+2,15+2+1,15+3)		19,43	0,600	1,000	11,66		
	A R I P O R T A R E					11,66		3'228'801,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,66		3'228'801,01
	SOMMANO mc					11,66	110,53	1'288,78
1159 / 881 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) piazza scacchi scavo pozzetti per caditoie scavo pozzetti PI scavo pozzetti fognatura	11,00 9,00 4,00	0,70 1,00 0,70	0,700 1,000 0,700	0,700 1,000 0,700	3,77 9,00 1,37		
	SOMMANO mc					14,14	110,53	1'562,89
1160 / 882 R.02.20.015. a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo piazza scacchi lucernai e rialzo chiusini esistenti (sviluppo complessivo)					0,64		
	SOMMANO mc					0,64	34,04	21,79
1161 / 883 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini piazza scacchi chiusini 70*70	5,00			210,000	1'050,00		
	SOMMANO kg					1'050,00	0,19	199,50
1162 / 884 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini piazza scacchi chiusino 50*50 piazza scacchi grate lucernai	1,00 7,00			150,000 25,000	150,00 175,00		
	SOMMANO kg					325,00	0,81	263,25
1163 / 912 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per plinto rimanente lato via del grande archivio		1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	6,63	9,55
1164 / 925 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici per realizzazione plinto lato via miroballo		1,50			1,50		
	A R I P O R T A R E					1,50		3'232'146,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,50		3'232'146,77
	SOMMANO m					1,50	2,20	3,30
1165 / 926 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo marciapiede via miroballo per plinto PI per attraversamento via miroballo-piazza scacchi per allacciamneto PI		1,50 7,65	1,500 1,000		2,25 7,65		
	SOMMANO mq					9,90	18,18	179,98
1166 / 927 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 926 [mq 9.90]					9,90		
	SOMMANO mq					9,90	13,38	132,46
1167 / 928 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 927 [mq 9.90]				0,300	2,97		
	SOMMANO mc					2,97	3,89	11,55
(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)								
1168 / 895 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 872 [mq 352.54] Vedi voce n° 873 [mc 330.55] Vedi voce n° 874 [mc 11.66] Vedi voce n° 879 [mc 79.30] Vedi voce n° 880 [mc 50.48] Vedi voce n° 881 [mc 14.14] Vedi voce n° 882 [mc 0.64] Vedi voce n° 894 [mc 30.85]					352,54 330,55 11,66 79,30 50,48 14,14 0,64 -30,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					839,31 -30,85		
	SOMMANO mc					808,46	30,05	24'294,22
1169 / 913 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	A R I P O R T A R E							3'256'768,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'256'768,28
	Vedi voce n° 912 [mc 1.44]					1,44		
	SOMMANO mc					1,44	30,05	43,27
1170 / 936 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 925 [m 1.50] Vedi voce n° 927 [mq 9.90] Vedi voce n° 928 [mc 2.97]			0,300	0,200 0,100	0,09 0,99 2,97		
	SOMMANO mc					4,05	30,05	121,70
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
1171 / 876 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano tubazione scarichi fognari Vedi voce n° 874 [mc 11.66] a detrarre tubazione ø 200 Vedi voce n° 875 [ml 19.43] *(par.ug.=,1*,,1*3,14)	0,03				11,66 -0,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,66 -0,58		
	SOMMANO mc					11,08	56,00	620,48
1172 / 877 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm piazza scacchi riconfigurazione ampliamento marciapiede (sviluppo) marciapiede 2 e 3 marciapiede 4 marciapiede 5		54,16 19,89 23,38			54,16 19,89 23,38		
	SOMMANO m					97,43	27,34	2'663,74
1173 / 878 NP_UNE_01 4	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prezzo comprensivo di fornitura e posa in opera. Larghezza 40 cm. piazza scacchi marciapiede 1 marciapiede 1 marciapiede 1 marciapiede 1 marciapiede 1		3,82 1,60 35,23 5,00 34,39			3,82 1,60 35,23 5,00 34,39		
	SOMMANO m					80,04	45,38	3'632,22
1174 / 894 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con							
	A R I P O R T A R E							3'263'849,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'263'849,69
	materiale proveniente dagli scavi piazza scacchi canalizzazioni impianto di illuminazione Vedi voce n° 889 [ml 280.40] a detrarre volume tubazione Vedi voce n° 889 [ml 280.40] *(par.ug.=,055*,055*3,14)	0,50		0,600	0,400	33,65		
		0,01				-2,80		
	Sommano positivi mc					33,65		
	Sommano negativi mc					-2,80		
	SOMMANO mc					30,85	3,12	96,25
1175 / 896 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale marciapiedi piazza scacchi marciapiede 1 in ampliamento (sviluppo superficie) marciapiede 2-3 marciapiede 4 marciapiede 5 a detrarre blocchi pali PI buche alberi buche alberi Vedi voce n° 885 [cadauno 9.00] *(par.ug.=,7*,7*,7) Vedi voce n° 893 [cad 15.00] *(par.ug.=,5*,5*,5)	314,57			0,300	94,37		
		110,90			0,300	33,27		
		43,82			0,300	13,15		
		31,41			0,300	9,42		
		8,00	1,20	1,200	0,300	-3,46		
		7,00	1,60	1,600	0,300	-5,38		
		2,00	1,00	1,000	0,300	-0,60		
		0,34				-3,06		
		0,13				-1,95		
	piazza scacchi sede stradale 7 sede stradale 6 (rimosso al 50%) *(par.ug.=464,04/2) sede stradale via starace e via zecca dei panni	353,42			0,300	106,03		
		232,02			0,300	69,61		
		229,76			0,150	34,46		
	Sommano positivi mc					360,31		
	Sommano negativi mc					-14,45		
	SOMMANO mc					345,86	28,84	9'974,60
1176 / 897 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa piazza scacchi (somma superfici voce precedente) *(par.ug.=314,57+110,9+43,82+31,41-8*1,2*1,2-7*1,6*1,6-2*1*1-9*,7*,7-1*,7*,7-15*,5*,5+353,42+232,02+229,76)	1275,81				1'275,81		
	SOMMANO mq					1'275,81	1,78	2'270,94
1177 / 898 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra piazza scacchi ø8 20*20 marciapiede 1 in ampliamento (sviluppo) marciapiede 2-3 in ampliamento (sviluppo) marciapiede 4 " " marciapiede 5 blocchi pali illuminazione buche alberi buche alberi Vedi voce n° 885 [cadauno 9.00] Vedi voce n° 893 [cad 15.00]	314,57			3,940	1'239,41		
		110,90			3,940	436,95		
		43,82			3,940	172,65		
		31,41			3,940	123,76		
		8,00	1,20	1,200	3,940	-45,39		
		7,00	1,60	1,600	3,940	-70,60		
		2,00	1,00	1,000	3,940	-7,88		
			0,70	0,700	3,940	-17,38		
			0,50	0,500	3,940	-14,78		
	A R I P O R T A R E					1'816,74		3'276'191,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'816,74		3'276'191,48
	panchine	13,00	1,80	0,450	3,940	-41,49		
	Sommano positivi kg					1'972,77		
	Sommano negativi kg					-197,52		
	SOMMANO kg					1'775,25	2,21	3'923,30
1178 / 899 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
	piazza scacchi							
	marciapiede 1	314,57			0,150	47,19		
	marciapiede 2-3	110,90			0,150	16,64		
	marciapiede 4	43,82			0,150	6,57		
	marciapiede 5					31,41		
	blocchi pali di PI	8,00	1,20	1,200	0,150	-1,73		
	buche alberi	7,00	1,60	1,600	0,150	-2,69		
	buche alberi	2,00	1,00	1,000	0,150	-0,30		
	panchine	13,00	1,80	0,450	0,150	-1,58		
	Vedi voce n° 885 [cadauno 9.00]		0,70	0,700	0,150	-0,66		
	Vedi voce n° 893 [cad 15.00]		0,50	0,500	0,150	-0,56		
	Sommano positivi mc					101,81		
	Sommano negativi mc					-7,52		
	SOMMANO mc					94,29	167,31	15'775,66
1179 / 900 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio.							
	piazza scacchi							
	marciapiede 1	314,57			0,150	47,19		
	marciapiede 2-3	110,90			0,150	16,64		
	marciapiede 4	43,82			0,150	6,57		
	marciapiede 5	31,41			0,150	4,71		
	buche alberi	7,00	1,60	1,600	0,150	-2,69		
	buche alberi	2,00	1,00	1,000	0,150	-0,30		
	panchine	13,00	1,80	0,450	0,150	-1,58		
	Vedi voce n° 885 [cadauno 9.00]		0,70	0,700	0,150	-0,66		
	Vedi voce n° 893 [cad 15.00]		0,50	0,500	0,150	-0,56		
	sede stradale 7	353,42			0,150	53,01		
	sede stradale 6 (rimossa al 50%)	232,02			0,150	34,80		
	sede stradale via starace e via zecca dei panni	229,76			0,150	34,46		
	Sommano positivi mc					197,38		
	Sommano negativi mc					-5,79		
	SOMMANO mc					191,59	28,00	5'364,52
1180 / 901 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione							
	piazza scacchi							
	Vedi voce n° 900 [mc 191.59] *(par.ug.=100/15)	6,67				1'277,91		
	a detrarre basoli sostituiti					-152,76		
	Sommano positivi m²					1'277,91		
	Sommano negativi m²					-152,76		
	SOMMANO m²					1'125,15	31,89	35'881,03
1181 / 902 NP_UNE_00	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5							
	A R I P O R T A R E							3'337'135,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'337'135,99
9	cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Vedi voce n° 901 [m² 1 125.15]					1'125,15		
	SOMMANO m²					1'125,15	7,40	8'326,11
1182 / 903 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda piazza scacchi Vedi voce n° 901 [m² 1 125.15]					1'125,15		
	SOMMANO m²					1'125,15	16,50	18'564,98
1183 / 904 E.22.010.130 .a	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm sostituzione basoli ammalorati					152,76		
	SOMMANO m²					152,76	148,39	22'668,06
1184 / 914 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione per plinto rimanente lato via del grande archivio	4,00	1,20		1,000	4,80		
	SOMMANO mq					4,80	23,04	110,59
1185 / 915 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre plinti PI ø12 *(par.ug.=9*4) ø12 *(par.ug.=9*4) ø12 *(par.ug.=9*4) ø12 *(par.ug.=9*4) ø12 *(par.ug.=9*4)	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00	2,72 1,40 2,70 1,40 1,40		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	86,95 44,76 86,31 44,76 44,76		
	SOMMANO kg					307,54	1,38	424,41
1186 / 916 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 plinti PI	9,00	1,20	1,200	1,000	12,96		
	SOMMANO mc					12,96	123,79	1'604,32
1187 / 931 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano rinfianco cavidotti PI							
	A R I P O R T A R E							3'388'834,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'388'834,46
	Vedi voce n° 930 [ml 7.65] a detrarre volume cavidotto ø11 (superficie sezione cavidotto: .0055* .0055*3.14) *(larg.=,0055-,0055*3,14)	2,00	7,65	-0,012	0,100	0,31		
	Sommano positivi mc					0,31		
	Sommano negativi mc					-0,18		
	SOMMANO mc					0,13	56,00	7,28
1188 / 932 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale riempimento scavo per cavidotto via miroballo a detrarre volume sabbia di rinfiacco		7,65	1,000	0,150	1,15		
			7,65	0,400	0,100	-0,31		
	Sommano positivi mc					1,15		
	Sommano negativi mc					-0,31		
	SOMMANO mc					0,84	28,84	24,23
1189 / 933 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 massetto sottofondo basoli rimossi per attraversamento via miroballo.		7,65	1,000	0,100	0,77		
	SOMMANO mc					0,77	167,31	128,83
1190 / 934 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 926 [mq 9.90]					9,90		
	SOMMANO m²					9,90	31,89	315,71
1191 / 935 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiacca cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Vedi voce n° 934 [m² 9.90]					9,90		
	SOMMANO m²					9,90	7,40	73,26
1192 / 946 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione per plinti P I (4 x n. 9 plinti) *(par.ug.=4*9)	36,00	1,20		1,200	51,84		
	SOMMANO mq					51,84	23,04	1'194,39
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1193 / 875 U.02.040.022	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di							
	A R I P O R T A R E							3'390'578,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'390'578,16
.b	acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² DN 200 per scarichi fognari		19,43			19,43		
	SOMMANO ml					19,43	14,83	288,15
1194 / 937 U.04.010.010	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm ai piede del palo PI via miroballo					1,00		
.f	SOMMANO cadauno					1,00	84,32	84,32
1195 / 938 U.04.020.040	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Chiusino 70x70 cm Vedi voce n° 937 [cadauno 1.00]					1,00		
.i	SOMMANO cad					1,00	28,86	28,86
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
1196 / 887 NP_UNE_U. 01.60.30.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; battuta internasagomata; guarnizione in elastomero antirumore e antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vani cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio dei coperchi in posizione di apertura. Traverse asportabili per consentire l'utilizzo della massima luce netta realizzate con profilo a, munite di battute laterali sagomate e guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche la vibrazioni. Coperchi di forma rettangolare muniti di asole idonee ad accogliere le chiavi di apertura di sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi +etc.);appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prezzo valutato al Kg Vedi voce n° 885 [cadauno 9.00]					40,000	360,00	
	SOMMANO kg					360,00	4,45	1'602,00
	A R I P O R T A R E							3'392'581,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'392'581,49
1197 / 888 U.01.060.050 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"	11,00			30,000	330,00		
	SOMMANO kg					330,00	4,33	1'428,90
	(OG2) Opere di finitura (SbCat 6)							
1198 / 827 R.02.015.040 .c	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm Con acqua e sabbia micronizzata parapetto via capasso in corrispondenza rampa san severino (sviluppo superficie vedi grafico contabile muro via capasso) faccia superiore bauletto parapetto via arte della lana (sviluppo superficie vedi grafico contabile muro via capasso) faccia superiore bauletto		62,86	0,700		50,28 44,00		
	SOMMANO mq		32,06	0,700		25,65 22,44		
						142,37	13,55	1'929,11
1199 / 828 R.05.030.030 .c	Revisione e restauro di paramento murario comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili, stuccatura delle connesure con malta idraulica e inerti, appropriati alla maltaoriginaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Revisione di paramento murario in mattoni pieni per faccia vista SI VALUTA IL 20% DELLA SUPERFICIE TRATTATA COL L'IDROPULITRICE Vedi voce n° 827 [mq 142.37]	0,30				42,71		
	SOMMANO mq					42,71	104,56	4'465,76
1200 / 829 NP_UNE_00 2	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita. Per il 1°mese o frazione [rif. tariffa 2013_P.03.10.65.a] lato rampe san severino per il restauro della balaustra (Hmedia=4.50m) lato rampe san severino per il restauro della balaustra - tratto in sovrapposizione lato rampe san severino per il restauro della balaustra - parapetto intero sviluppo *(lung.=28,8+3)		28,80	4,500		129,60		
			3,00	7,200		21,60		
			31,80	1,500		47,70		
	SOMMANO mq					198,90	17,31	3'442,96
	A R I P O R T A R E							3'403'848,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'403'848,22
1201 / 830 NP_UNE_00 3	<p>Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese [rif. tariffa 2013_P.03.10.65.b]</p> <p>Vedi voce n° 829 [mq 198.90]</p> <p>a detrarre mesi 2 per sospensione impartita dal CSE per ponteggio non a norma</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq/30gg Sommano negativi mq/30gg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq/30gg</p>	11,00				2'187,90		
						-2,00		
						2'187,90		
						-2,00		
						2'185,90	1,51	3'300,71
1202 / 831 NP_UNE_00 6	<p>Restauro della balastra in via Bartolomeo Capasso, fronte chiesa dei Santi Severino e Sossio. L'intervento di restauro, stimato a corpo, comprende le operazioni di seguito descritte e corredate di grafico allegato al progetto esecutivo.</p> <p>RILIEVO. Indagine a vista; ricerca storica; indagini preliminari chimico fisiche in situ con laboratorio portatile; rilievo geometrico con laser scanner; rilievo materico. INTERVENTI SUGLI ELEMENTI LAPIDEI. OPERAZIONI PRELIMINARI: rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti; ristabilimento parziale della coesione; sigillatura; disinfestazione e disinfezione. OPERAZIONI DI PULITURA: rimozione di depositi superficiali incoerenti e coerenti; rimozione di depositi superficiali coerenti; rimozione dei graffi e di sostanze sovrappresse di varia natura; estrazione di sali solubili, rimozione meccanica e/o chimica di stuccature; rimozione di elementi metallici. OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO: stuccatura e microstuccatura; ancoraggio e integrazione di parti mancanti di pietra; OPERAZIONI DI PROTEZIONE FINALE: trattamento finale con biocida e stesura di prodotto antigraffito. INTERVENTI SUI PARAMENTI IN TUFO CON FINITURA AD INTONACO. Per il tufo a vista si prevedono i medesimi interventi indicati per i materiali lapidei sopra descritti; realizzazione di nuovo intonaco per la migliore protezione della muratura.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo stimato a corpo comprensivo di ogni onere per dare il prodotto finito e a regola d'arte si valuta l'avanzamento eseguito all'90%</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					0,90		
						0,90	96'936,80	87'243,12
1203 / 853 NP_UNE_00 6	<p>Restauro della balastra in via Bartolomeo Capasso, fronte chiesa dei Santi Severino e Sossio. L'intervento di restauro, stimato a corpo, comprende le operazioni di seguito descritte e corredate di grafico allegato al progetto esecutivo.</p> <p>RILIEVO. Indagine a vista; ricerca storica; indagini preliminari chimico fisiche in situ con laboratorio portatile; rilievo geometrico con laser scanner; rilievo materico. INTERVENTI SUGLI ELEMENTI LAPIDEI. OPERAZIONI PRELIMINARI: rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti; ristabilimento parziale della coesione; sigillatura; disinfestazione e disinfezione. OPERAZIONI DI PULITURA: rimozione di depositi superficiali incoerenti e coerenti; rimozione di depositi superficiali coerenti; rimozione dei graffi e di sostanze sovrappresse di varia natura; estrazione di sali solubili, rimozione meccanica e/o chimica di stuccature; rimozione di elementi metallici. OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO: stuccatura e microstuccatura; ancoraggio e integrazione di parti mancanti di pietra; OPERAZIONI DI PROTEZIONE FINALE: trattamento finale con biocida e stesura di prodotto antigraffito. INTERVENTI SUI PARAMENTI IN TUFO CON FINITURA AD INTONACO. Per il tufo a vista si prevedono i medesimi interventi indicati per i materiali lapidei sopra descritti; realizzazione di nuovo intonaco per la migliore protezione della muratura.</p> <p style="text-align: right;">Prezzo stimato a corpo comprensivo di ogni onere per dare il prodotto finito e a regola d'arte si valuta l'avanzamento eseguito all'90%</p>					0,07		
	A R I P O R T A R E					0,07		3'494'392,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,07		3'494'392,05
	SOMMANO a corpo					0,07	96'936,80	6'785,58
1204 / 864 NP_UNE_00 2	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita. Per il 1° mese o frazione [rif. tariffa 2013_P.03.10.65.a] idropulizia muro in mattoni piazza scacchi superficie da grafico contabile n. 2 eurosaf					216,71		
	SOMMANO mq					216,71	17,31	3'751,25
1205 / 865 NP_UNE_00 4	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione [rif. tariffa 2013_P.03.10.35.a] superficie da grafico contabile n. 1 eurosaf					641,57		
	SOMMANO mq					641,57	24,01	15'404,10
1206 / 866 NP_UNE_00 3	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese [rif. tariffa 2013_P.03.10.65.b] Vedi voce n° 864 [mq 216.71]	6,00				1'300,26		
	SOMMANO mq/30gg					1'300,26	1,51	1'963,39
1207 / 867 NP_UNE_00 5	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese [rif. tariffa 2013_P.03.10.35.b] Vedi voce n° 865 [mq 641.57]	3,00				1'924,71		
	SOMMANO mq/30gg					1'924,71	1,92	3'695,44
1208 / 868 R.02.015.040 .c	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm Con acqua e sabbia micronizzata Vedi voce n° 864 [mq 216.71] Vedi voce n° 865 [mq 641.57]					216,71 641,57		
	SOMMANO mq					858,28	13,55	11'629,69
1209 / 869 R.05.030.030 .c	Revisione e restauro di paramento murario comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili, stuccatura delle connesure con malta idraulica e inerti, appropriati alla maltaoriginaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Revisione di paramento murario in mattoni pieni per faccia vista Vedi voce n° 868 [mq 858.28]					858,28		
	A R I P O R T A R E					858,28		3'537'621,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					858,28		3'537'621,50
	SOMMANO mq					858,28	104,56	89'741,76
1210 / 920 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada ponte san severino passaggio scalinata scalinata san severino piazza scacchi (sviluppo superficie) *(par.ug.=353+464)	817,00	44,00 11,00 4,50 70,00	10,000 10,000 10,000 11,000		440,00 110,00 45,00 770,00 817,00		
	SOMMANO mq					2'182,00	0,70	1'527,40
	(OG2) Segnaletica stradale e turistica (SbCat 7)							
1211 / 917 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ² attraversamento pedonale piazza scacchi fascia di rispetto posto H		5,40 5,00	2,400 1,000		12,96 5,00		
	SOMMANO mq					17,96	4,11	73,82
1212 / 919 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm strisce blu (disegno contabile piazza scacchi) strisce blu trasversale strisce blu perpendicolari striscia gialla trasversale	14,00	5,00 2,75			32,30 70,00 2,75		
	SOMMANO ml					105,05	1,63	171,23
1213 / 921 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm segnali di divieto segnali d'obbligo					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,26	173,04
1214 / 922 U.05.050.015 .b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm parcheggio diversamente abili attraversamento pedonale					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	54,20	162,60
	Lavori di arredo (Cat 2) (OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							3'629'471,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'629'471,35
1215 / 885 U.04.010.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm piazza scacchi per impianto di illuminazione lato ampliamento nn. 1, 2, 3 e 6 per impianto di illuminazione marciapiede 2-3, nn. 4 e 5 per impianto di illuminazione marciapiede 4, nn. 7 e 8 per impianto di illuminazione marciapiede 5, n. 9					4,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	84,32	758,88
1216 / 886 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni piazza scacchi Vedi voce n° 882 [mc 0.64]					0,64		
	SOMMANO mc					0,64	318,20	203,65
(OG2) Arredo (SbCat 8)								
1217 / 911 NP.010 M	Panca monolitica in pietra lavica etnea, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato realizzata su disegno dalla F.LLI FIENGOS.R.L. Dimensioni 180x45xh 60 cm. Altezza seduta h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata della seduta e delle facce a vista con esclusione della base. a) Posa in opera su predisposto magrone in cls (190x40x h15cm), e strato di allettamento con malta di calce. b) Predisposizione, di n.4 carotaggi di precisione Ø12 sulle due facce laterali per l'inserimento degli ancoraggi di sostegno degli elementi informativi e delle sedute in acciaio. lato ampliamento marciapiede					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	363,20	3'268,80
1218 / 918 NP015 M	Palo dissuasore in ferro verniciato diam. 8 cm, spessore del tubo 0,2 cm, altezza fuori terra disponibile in 2 altezze in base alle esigenze della D.L. h.60cm (dissuasori bassi) o h.100 cm (alti) marciapiede lato ristorante ordine di servizio n. 7					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	157,40	4'407,20
1219 / 923 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg. slargo adiacente alla piazza. verbale di pesatura 6 giugno 2019 in piazza in corrispondenza scala (griglie grandi). verbale di pesatura 2019	5,00 7,00			48,800 118,000	244,00 826,00		
	SOMMANO kg					1'070,00	3,98	4'258,60
	A R I P O R T A R E							3'642'368,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'642'368,48
1220 / 924 NP.010 M	<p>Panca monolitica in pietra lavica etnea, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato realizzata su disegno dalla F.LLI FIENGOS.R.L.</p> <p>Dimensioni 180x45xh 60 cm. Altezza seduta h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata della seduta e delle facce a vista con esclusione della base.</p> <p>a) Posa in opera su predisposto magrone in cls (190x40x h15cm), e strato di allettamento con malta di calce.</p> <p>b) Predisposizione, di n.4 carotaggi di precisione Ø12 sulle due facce laterali per l'inserimento degli ancoraggi di sostegno degli elementi informativi e delle sedute in acciaio.</p> <p>panchine poste in opera dopo il getto dei plinti</p>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	363,20	1'452,80
1221 / 943 E.19.010.070 .c	<p>Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte corrimano scalinata tra piazza scacchi e via capasso sostituzione di n. 13 elementi di circonferenza 11 cm e lunghezza 1 m (peso 6kg/ml)</p>	13,00	1,00		6,000	78,00		
	SOMMANO kg					78,00	6,82	531,96
1222 / 944 E.21.050.010 .a	<p>Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo</p> <p>per le opere in ferro semplici si computano una volta i tre quarti della superficie (rif. norme di misurazione tariffa di riferimento), corromano di cui alla voce n. 421</p>	0,75	15,00		0,850	9,56		
	SOMMANO mq					9,56	5,64	53,92
1223 / 945 E.21.040.110 .a	<p>Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco</p> <p>Vedi voce n° 944 [mq 9.56]</p>					9,56		
	SOMMANO m²					9,56	10,02	95,79
	Opere a verde (Cat 3) (OS24) Opere a verde (SbCat 9)							
1224 / 905 U.11.060.020 .a	<p>Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno</p>					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,33	39,96
1225 / 906 150 100 11	<p>Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde, per mc 1.0 x n.1 alberi= mc.1.0</p> <p>piazza scacchi</p> <p>piazza scacchi</p>	7,00	1,60	1,600		17,92		
		5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					22,92	27,83	637,86
	A R I P O R T A R E							3'645'180,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'645'180,77
1226 / 907 150 610 215	Fornitura di specie arborea di Ligustrum japonicum "Aurum" posto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.18- 0.20, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. in adiacenza stalli di sosta (Tav. LI E A 14c) SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	146,80	734,00
1227 / 908 150 712 119	Fornitura di specie arborea di Quercus ilex, posto a piè d'opera dall'impresa, in zolla, circonferenza cm 20-25, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50 (riferimento prezzario Assoverde 2013-2014) a confine stalli di sosta SOMMANO					5,00		
						5,00	347,80	1'739,00
1228 / 909 vivaio 1	Fornitura di specie arborea di Cinnammomum camphoraposto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.18 - 0.20, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. i adiacenza scalinata SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	675,20	1'350,40
1229 / 910 250 200 22	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, compreso la fornitura e la posa di tubodreno interrato per irrigazione di adeguata lunghezza in modo da avvolgere la zolla e estendersi fino alla quooata zero, fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. fino a 25 cm Vedi voce n° 908 [5.00] Vedi voce n° 909 [cadauno 2.00] Vedi voce n° 907 [cadauno 5.00] SOMMANO cadauno					5,00		
						2,00		
						5,00		
						12,00	144,99	1'739,88
1230 / 951 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg. aiuola ligustrum SOMMANO kg	5,00			48,800	244,00		
						244,00	3,98	971,12
1231 / 952 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg. a detrarre voce n. 231 in quanto già contabilizzata alla voce n. 138 Vedi voce n° 951 [kg 244.00] SI DETRAGGONO kg					-244,00		
						-244,00	3,98	-971,12
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
	A R I P O R T A R E							3'650'744,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							3'650'744,05	
1232 / 879 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) piazza scacchi blocco palo di illuminazione lato ampliamento (h=1.20-0.30) blocco palo di illuminazione marciapiede 2-3 (h=1.20-0.30) blocco palo di illuminazione marciapiede 1b (h=1.20-0.30) blocco palo di illuminazione marciapiede 4 (h=1.20-0.30) blocco palo di illuminazione marciapiede 5 (h=1.20-0.30) in via starace e via zecca dei panni per sistemazione basoli sconnessi	2,00 2,00 2,00 229,76	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,300	2,59 2,59 1,30 2,59 1,30 68,93			
	SOMMANO mc					79,30	6,63	525,76	
1233 / 880 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) piazza scacchi canalizzazione impianto di illuminazione con doppio cavidotto ø110 dal punto di allaccio al pozzetto 1 pozzetti 1-2 pozzetti 2-3 pozzetti 2-4 pozzetti 4-5 pozzetti 3-6 pozzetti 6-7 *(lung.=7,32+16,57) pozzetti 7-8 da tronco 6-7 al 9 *(lung.=18,88+11,16)		3,50	0,600	0,600	1,26 2,38 7,14 4,73 5,70 5,73 8,60 4,13 10,81			
	SOMMANO mc					50,48	6,63	334,68	
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)								
1234 / 890 R. mattone spia	Fornitura e posto in opera di mattone pieno, in scavo predisposto per copertura tubazione, secondo il lato lungo per un numero di 8 mattoni a metro lineare compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. mattone spia impianto PI pozzetti 2-4 pozzetti 4-5 pozzetti 3-6 pozzetti 6-7 pozzetti 7-8 fino al pozzetto 9	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,14 15,82 15,91 23,89 11,46 30,04			26,28 31,64 31,82 47,78 22,92 60,08			
	SOMMANO ml					220,52	3,50	771,82	
1235 / 891 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina rinfianco corrugato per PI Vedi voce n° 889 [ml 280.40]	0,50		0,600	0,400	33,65			
	A R I P O R T A R E					33,65		3'652'376,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,65		3'652'376,31
	SOMMANO mc					33,65	35,76	1'203,32
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1236 / 889 L.02.40.60.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 110 mm piazza scacchi doppio cavidotto per impianto di illuminazione							
		2,00	3,50			7,00		
		2,00	6,61			13,22		
		2,00	19,83			39,66		
		2,00	13,14			26,28		
		2,00	15,82			31,64		
		2,00	15,91			31,82		
		2,00	23,89			47,78		
		2,00	11,46			22,92		
		2,00	30,04			60,08		
	SOMMANO ml					280,40	6,95	1'948,78
1237 / 892 L.02.010.150 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Bipolare Sezione 2x10 mm ² cavo di messa a terra Vedi voce n° 889 [ml 280.40]							
		0,50				140,20		
	SOMMANO m					140,20	4,12	577,62
1238 / 893 NP_UNE_U. 04.20.10.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 50x50x50 cm. Prezzo valutato cad piazza scacchi pozzetto per griglia raccolata acque meteoriche marciapiede 1 pozzetti fognatura							
						11,00		
						4,00		
	SOMMANO cad					15,00	52,01	780,15
1239 / 929 L.02.40.60.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 110 mm allacciamento per PI in via miroballo							
		2,00	7,65			15,30		
	SOMMANO ml					15,30	6,95	106,34
1240 / 930 R. mattone spia	Fornitura e posto in opera di mattone pieno, in scavo predisposto per copertura tubazione, secondo il lato lungo per un numero di 8 mattoni a metro lineare compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							3'656'992,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'656'992,52
	Vedi voce n° 929 [ml 15.30]	0,50				7,65		
	SOMMANO ml					7,65	3,50	26,78
	(OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
1241 / 939 L.02.010.150 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Bipolare Sezione 2x10 mm² allacciamneto palo via miroballo		7,65			7,65		
	SOMMANO m					7,65	4,12	31,52
1242 / 940 03.002	Palo per illuminazione stradale h 9,80 m					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	721,40	6'492,60
1243 / 941 02.001	Cavo RG7HIR sezione 1x10 mmq. alimentazione PI. si considerano 2.20 m di cavo in più per collegamento con armatura e linea da pozzetto	9,00	12,00			108,00		
	SOMMANO m					108,00	10,84	1'170,72
1244 / 942 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. si richiama la quantità relativa alla corda di rame già inserita in contabilità Vedi voce n° 892 [m 140.20] Vedi voce n° 939 [m 7.65]	2,00				280,40 7,65		
	SOMMANO m					288,05	1,83	527,13
1245 / 947 L.02.040.100 .f	Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, conforme alle norme CEI 23-28, completo di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio dato in opera in vista Diametro mm 50 Attraversamenti	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	15,36	1'228,80
1246 / 948 01.202	Dispensore a croce					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	67,56	608,04
1247 / 949 02.001	Cavo RG7HIR sezione 1x10 mmq.	2,00	106,00			212,00		
	SOMMANO m					212,00	10,84	2'298,08
1248 / 950	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa,							
	A R I P O R T A R E							3'669'376,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'669'376,19
NP.IL.002	a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	807,51	8'882,61
	Via San Giuseppe dei Ruffi - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 41) <nessuna> (Cat 0)							
1249 / 2149 NP_UNE_04 4	Fornitura di Geomix per riempimento scavi di attraversamenti stradali; nel prezzo è compreso il trasporto, lo scarico ed il livellamento entro lo scavo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'239,40	4'239,40
1250 / 2150 NP_UNE_04 5	Indagine videoispettiva realizzata con asta/sonda, per verifica cavità angolo via Duomo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'946,07	1'946,07
1251 / 2151 NP_UNE_04 6	Opera provvisoria di imbocco della fognatura in esercizio necessaria per eseguire il riempimento di eventuali cavità sotterranee, costituita da: fornitura e posa in opera di ml. 6,00 di Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 630 mm Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 630 mm; - fornitura e posa in opera di calcestruzzo per blocco d'ancoraggio tubazione e per sigillature laterali dell'opera di imbocco; - demolizione del manufatto provvisoriale; - trasporto a rifiuto dei materiali demoliti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'467,69	4'467,69
1252 / 2152 NP_UNE_04 7	Opera provvisoria di imbocco della fognatura in esercizio costituita da: -fornitura e posa in opera di fondo in calcestruzzo, pareti in muratura di tufo e soletta di copertura in travetti prefabbricati, con sovrastante rete metallica e getto di completamento; - fornitura e posa in opera di misto stabilizzato per rinterro; -copertura con lastre in acciaio- realizzazione di recinzione; -demolizione del manufatto provvisoriale; - trasporto a rifiuto dei materiali demoliti;					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'840,90	5'840,90
1253 / 2153 NP_UNE_04 8	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiEDE, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il							
	A R I P O R T A R E							3'694'752,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'694'752,86
	1° mese o frazione - VIA ANTICAGLIA E PIAZZETTA SAN GIUSEPPE DEI RUFFI INTERVENTI AL PONTEGGIO ESISTENTE IN PIAZZETTA RUFFI compreso mesi successivi e modifiche necessarie per evitare le interferenze con la sede stradale Compreso noleggio per i mesi successivi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'969,46	8'969,46
1254 / 2154 NP_UNE_04 9	Opera di ripristino di fognatura in esercizio in via Dei Ruffi ad incrocio con via Petrillo composto da seguenti operazioni: 1) apposizione di segnaletica stradale e recinzione delle aree d'intervento - approntamento cantiere con mezzi d'opera ed attrezzature; 2) rimozione di lastra in ferro- e basolato demolizione di copertura realizzata con travetti prefabbricati a chiusura dello speco fognario; 3) Pulizia generale all'interno della fogna, previa installazione di By - pass; 4) Demolizioni incrostazioni di calcestruzzo e di muratura friabile; 5) Rifacimento con materiali osmotici- intonaco e cemento del rivestimento delle pareti in tufo e di calcestruzzo all'interno dello speco fognario; 6) Formazione di scivolo di raccordo piano di scorrimento fogna; 7) Sigillature di tutte le formazioni e lesioni all'interno della fogna per ovviare a infiltrazioni laterali e superficiali; 8) Pulizia e riquadrature imposte di appoggio dei travetti; 9) Posa in opera travetti prefabbricati- e successivo getto di completamento con interposizione di rete metallica; 10) Posa in opera di basoli, compreso la formazione delle fughe; 11) Trasporto a rifiuto dei materiali demoliti; 12) Pulizia finale - apprestamenti sicurezza e rimozione di recinzioni e new jersey.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'616,02	6'616,02
	Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1255 / 953 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allestimento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo via s. g. dei ruffi per realizzazione nuovo condotto fognario tra i pozzetti 24 e 23 (rimozione totale nei primi 7 m) via s. g. dei ruffi per realizzazione nuovo condotto fognario tra i pozzetti 23 e 21 (tratto residuale) *(lung.=,9+11,16+6,03+24,12+16,99+3,3+3+2,25-7)		7,00	5,000		35,00		
	SOMMANO mq		60,75	3,200		194,40		
						229,40	18,18	4'170,49
1256 / 954 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm caditoia in piazza ruffi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,85	5,70
1257 / 957 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o							
	A R I P O R T A R E							3'714'514,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'714'514,53
	l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) 50% dello scavo con mezzo meccanico per presenza sottoservizi * (lung.=7,87+10,86+16,67) allacci a chiusini e utenze	0,50 12,00	35,40 3,00	0,700	1,800	17,70 45,36		
	SOMMANO mc					63,06	110,53	6'970,02
1258 / 958 NP_UNE_04 3	Incremento di mano d'opera per l'esecuzione degli scavi, con particolare andamento cautelativo in quanto eseguiti in Centro Storico, per la tempestiva individuazione di eventuali reperti archeologici. Vedi voce n° 957 [mc 63.06]					63,06		
	SOMMANO m3					63,06	43,24	2'726,71
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
1259 / 962 NP_UNE_E. 01.50.20.a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Prezzo valutato a mc Vedi voce n° 956 [mc 79.09] Vedi voce n° 957 [mc 63.06] Vedi voce n° 960 [mc 114.86] Vedi voce n° 961 [m3 13.13]	0,50 0,50 0,50 0,50				39,55 31,53 57,43 6,57		
	SOMMANO mc					135,08	8,02	1'083,34
1260 / 981 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 956 [mc 79.09] Vedi voce n° 957 [mc 63.06] Vedi voce n° 960 [mc 114.86] Vedi voce n° 961 [m3 13.13]					79,09 63,06 114,86 13,13		
	SOMMANO mc					270,14	30,05	8'117,71
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
1261 / 980 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale riempimento fino alla quota di imposta letto di sabbia per basoli in luogo del rinterro tra i pozzetti 23 e 22 (area da profilo) tra i pozzetti 22 e 21 (area da profilo) fasce ai due lati dello scavo corrispondente ai basoli rimossi	5,20 3,40	1,60 1,60	1,400	0,300	8,32 5,44 25,52		
	SOMMANO mc					39,28	28,84	1'132,84
	A R I P O R T A R E							3'734'545,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'734'545,15
1262 / 982 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale tra i pozzetti 24 e 23bis primo tratto tra i pozzetti 24 e 23bis secondo tratto tra i pozzetti 23bis e 23 (area da profilo) tra i pozzetti 23 e 22 (area da profilo) tra i pozzetti 22 e 21 (area da profilo)		7,00 4,16	5,000 2,800	0,300 0,300	10,50 3,49		
	SOMMANO mc	1,39 7,13 4,99		2,800 2,800		3,89 19,96 13,97		
						51,81	28,84	1'494,20
1263 / 983 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 953 [mq 229.40]					229,40		
	SOMMANO mq					229,40	1,78	408,33
1264 / 984 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. tra i pozzetti 24 e 23 bis primo tratto tra i pozzetti 24 e 23 bis secondo tratto tra i pozzetti 23bis e 23 (area da profilo) tra i pozzetti 23 e 22 (area da profilo) tra i pozzetti 22 e 21 (area da profilo)		7,00 3,60	5,000 5,000	0,150 0,150	5,25 2,70		
		0,86 3,58 2,55		2,800 2,800		2,41 10,02 7,14		
	SOMMANO mc					27,52	28,00	770,56
1265 / 985 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 953 [mq 229.40] a detrarre il 10% della superficie rimossa per integrazione con nuovi basoli					229,40		
		0,10	229,40			-22,94		
	Sommano positivi m²					229,40		
	Sommano negativi m²					-22,94		
	SOMMANO m²					206,46	31,89	6'584,01
1266 / 986 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Vedi voce n° 985 [m² 206.46]					206,46		
	SOMMANO m²					206,46	7,40	1'527,80
1267 / 987 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda Vedi voce n° 985 [m² 206.46]					206,46		
	SOMMANO m²					206,46	16,50	3'406,59
	A R I P O R T A R E							3'748'736,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'748'736,64
1268 / 988 E.22.010.130 .a	<p>Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm il 10% della superficie rimossa per integrazione con nuovi basoli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p style="text-align: center;">(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)</p>	0,10	229,40			22,94		
						22,94	148,39	3'404,07
1269 / 979 U.04.020.010 .f	<p>Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm ricostruzione pozzetto esistente incrocio via duomo pozzetto in sostituzione campana ABC pozzetto in adiacenza fabbricato per cavi tim</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: center;">(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)</p>					1,00 1,00 1,00		
						3,00	84,32	252,96
1270 / 955 U.05.010.220 .a	<p>Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini pozzetto cavi elettrici angolo via duomo pozzetto incrocio via duomo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">Lavori di interventi Fognari (Cat 5) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)</p>	1,00 1,00				80,00 210,00		
						290,00	0,81	234,90
1271 / 956 E.01.015.010 .a	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) tra i pozzetti 20 e 19 fino a estradosso fogna esistente tra i pozzetti 19 e 18 tra i pozzetti 18 e 17 *(H/peso=(,70+,35)/2) realizzazione pozzetto tipo 3 n. 24 da quota 34.65 a quota 31.19 fondo fogna al netto spessore basoli *(H/peso=34,65-31,70-,24) realizzazione pozzetto tipo 3 n. 23bis da quota 35.10 a quota 32.98 fondo fogna al netto spessore basoli *(H/peso=35,24-33,11-,24) realizzazione pozzetto tipo 3 n. 23 da quota 35.34 a quota 33.30 fondo fogna al netto spessore basoli *(H/peso=35,52-33,33-,24) realizzazione pozzetto tipo 9 n. 22 da quota 36.50 a quota 34.83 fondo fogna al netto spessore basoli *(H/peso=36,56-33,84-,24) realizzazione pozzetto tipo 3 n. 21 da quota 36.93 a quota 34.73 fondo fogna al netto spessore basoli *(H/peso=36,93-34,58-,24)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		16,39 22,63 19,84 2,20 1,80 1,80 2,65 1,80	1,600 1,600 1,600 2,000 1,800 1,800 1,900 1,800	0,300 0,300 0,525 2,710 1,890 1,950 2,480 2,110	7,87 10,86 16,67 11,92 6,12 6,32 12,49 6,84		
						79,09	6,63	524,37
1272 / 959	Incremento di mano d'opera per l'esecuzione degli scavi, con particolare							
	A R I P O R T A R E							3'753'152,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'768'674,67
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1277 / 964 NP 00A	<p>Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommergibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il quadro comandi, l'alimentazione a mezzo di gruppo elettrogeno o energia elettrica da contatore installato a cura dell'impresa, la guardiana fissa di personale specializzato addetto, tra l'altro, anche alla pulizia della pompa da intasamenti durante il funzionamento, compreso altresì la condotta di mandata fino alla distanza di ml 100,00 e gli oneri derivanti dall'obbligo di avere pronta sul posto un'ulteriore pompa, di potenza pari a quella installata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. Si analizzano 3 giorni di funzionamento</p> <p>ore novembre 17,00</p> <p>prolungamento orario consueto novembre 9,00</p> <p>ore dicembre (fino al giorno 14) 9,00</p> <p>prolungamento orario dicembre 5,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>					153,00 5,00 81,00 5,00 <hr/> 244,00	45,18	11'023,92
1278 / 965 U.02.040.018 j	<p>Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 1200 mm(prezzario Campania 2013</p> <p>innesto su pozzetto esistente l 1,79</p> <p>via s.g. dei ruffi tra i pozzetti 24 e 23 bis 11,16</p> <p>via s.g. dei ruffi tra i pozzetti 23bis e 23 6,03</p> <p>via s.g. dei ruffi tra i pozzetti 23 e 22 24,12</p> <p>via s.g. dei ruffi tra i pozzetti 22 e 21 16,99</p> <p>via s.g. dei ruffi dopo il pozzetto 21 (tronco di collegamento fino a chiusura provvisoria) 3,49</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					1,79 11,16 6,03 24,12 16,99 <hr/> 3,49 <hr/> 63,58	325,55	20'698,47
1279 / 966 NPF11	<p>sovrapprezzo alla voce U.02.40.18.j per maggiore rigidità da SN8 a SN 12 . maggiorazione del 25%</p> <p>Vedi voce n° 965 [m 63.58]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					63,58 <hr/> 63,58	81,38	5'174,14
1280 / 967 NP_UNE_01 1	<p>Sola fornitura di tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. E' ricompreso nel prezzo un sovrapprezzo pari al 25% per aumento della rigidità anulare (SN=12).</p> <p>Prezzo valutato a m</p> <p>quantità totale prevista 212,00</p> <p>sfrido dovuto alla lunghezza di ciascuna tubazione pari a m 6 4,00</p> <p>a detrarre quantità posta in opera</p> <p>Vedi voce n° 965 [m 63.58]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m 216,00</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi m -63,58</p>					212,00 4,00 <hr/> -63,58 <hr/> 216,00		
	A R I P O R T A R E					152,42		3'805'571,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					152,42		3'805'571,20
	SOMMANO m					152,42	280,83	42'804,11
1281 / 968 NP_UNE_01 3	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x40 cm pozzetto 24 pozzetto 23bis pozzetto 23 pozzetto 21					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	230,55	922,20
1282 / 969 NP_UNE_U. 04.20.80.q	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 150x150x25 cm. Prezzo valutato cad pozzetto 23bis pozzetto 23					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	120,43	240,86
1283 / 970 NP_UNE_U. 04.20.80.r	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 150x150x50 cm. Prezzo valutato cad pozzetto 24 pozzetto 23bis pozzetto 23 pozzetto 21					4,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	165,28	1'818,08
1284 / 971 U.04.020.055 .f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm Vedi voce n° 968 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	355,70	1'422,80
1285 / 972 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione getto pozzetto in opera n. 22, tipo 9 pareti est getto pozzetto in opera n. 22, tipo 9 pareti est getto pozzetto in opera n. 22, tipo 9 pareti int getto pozzetto in opera n. 22, tipo 9 pareti int getto pozzetto in opera n. 22, tipo 9 soletta	2,00 2,00 2,00 2,00		2,650 1,900 2,250 1,500 1,500	2,560 2,560 2,160 2,160	13,57 9,73 9,72 6,48 3,38		
	A R I P O R T A R E					42,88		3'852'779,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,88		3'852'779,25
	SOMMANO mq					42,88	23,04	987,96
1286 / 973 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre pozzetto n. 22, tipo 9 parete A 2.75*2.25 verticali ø 16 *(par.ug.=12*2) orizzontali ø 16 *(par.ug.=10*2) spille ø8 (n. 8/mq) *(par.ug.=8*4,67) parete b 1.70*2.25 verticali ø16 *(par.ug.=6*2) verticali ø16 *(par.ug.=3*2) orizzontali ø16 *(par.ug.=8*2) orizzontali ø16 *(par.ug.=3*2) diritti ø16 *(par.ug.=3*4) staffe ø16 *(par.ug.=3*2) parete C 2.75*2.25 verticali ø16 *(par.ug.=12*2) orizzontali ø16 *(par.ug.=10*2) spille ø8 (n. 8*mq 4.67) parete D 1.70*2.25 verticali 16 *(par.ug.=6*2) verticali ø16 *(par.ug.=3*2) orizzontali ø16 *(par.ug.=8*2) orizzontali ø16 *(par.ug.=3*2) diritti ø16 *(par.ug.=3*4) staffe ø16 *(par.ug.=3*2) platea 1.70*2.75 trasversali ø16 *(par.ug.=12*2) longitudinali ø16 *(par.ug.=10*2) spille ø8 soletta 1.70*2.75 trasversali ø16 *(par.ug.=12*2) longitudinali ø16 *(par.ug.=10*2) diritti ø16 *(par.ug.=3*4) staffe trasversali ø16 *(par.ug.=10*2) staffe trasversali ø16 *(par.ug.=10*2) staffe longitudinali ø16 *(par.ug.=12*2) staffe longitudinali ø16 *(par.ug.=12*2) spille ø8	24,00 20,00 37,36 12,00 6,00 16,00 6,00 12,00 6,00 24,00 20,00 38,00 12,00 6,00 16,00 6,00 12,00 6,00 24,00 20,00 38,00 12,00 20,00 20,00 20,00 24,00 24,00 38,00	2,42 2,92 0,36 2,42 1,62 1,87 1,07 1,26 0,59 2,42 2,92 0,36 2,42 1,62 1,87 1,07 1,26 0,59 1,90 2,95 0,36 1,90 2,95 0,91 0,60 2,10 0,60 1,05 0,36	1,578 1,578 0,395 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 0,395 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 1,578 0,395	91,65 92,16 5,31 45,83 15,34 47,21 10,13 23,86 5,59 91,65 92,16 5,40 45,83 15,34 47,21 10,13 23,86 5,59 71,96 93,10 4,04 71,96 93,10 17,23 18,94 66,28 22,72 39,77 5,40			
	SOMMANO kg					1'178,75	1,38	1'626,68
1287 / 974 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 pozzetto n. 22, tipo 9 platea pozzetto n. 22, tipo 9 pareti pozzetto n. 22, tipo 9 pareti a detrarre fori ø 80 *(lung.=,4*,4*3,14) pozzetto n. 22, tipo 9 soletta	2,00 2,00 2,00	1,90 1,90 2,25 0,50 1,90	2,650 0,200 0,200 0,200 2,650	0,200 2,160 2,160 -0,20 0,200	1,01 1,64 1,94 -0,20 1,01		
	Sommano positivi mc					5,60		
	Sommano negativi mc					-0,20		
	SOMMANO mc					5,40	123,79	668,47
1288 / 975 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni							
	A R I P O R T A R E							3'856'062,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'856'062,36
	a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni							
	rialzo per posizionamento a quota stradale del chiusino pozzetto 24	4,00	0,80	0,120	0,160	0,06		
	rialzo per posizionamento a quota stradale del chiusino pozzetto 23bis	4,00	0,80	0,120	0,100	0,04		
	rialzo per posizionamento a quota stradale del chiusino pozzetto 23	4,00	0,80	0,120	0,170	0,07		
	rialzo per posizionamento a quota stradale del chiusino pozzetto 22	4,00	0,80	0,120	0,180	0,07		
	rialzo per posizionamento a quota stradale del chiusino pozzetto 21	4,00	0,80	0,120	0,080	0,03		
	SOMMANO mc					0,27	318,20	85,91
1289 / 977 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti allacci privati (grafico eurosaf n. 5) allacci per griglie (grafico eurosaf n. 5)					8,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'000,00	12'000,00
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
1290 / 976 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm Vedi voce n° 968 [cad 4.00] pozzetto in opera n. 22					4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	373,85	1'869,25
	Vico San Nicola a Nilo - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 42) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1291 / 989 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Vico Nilo CORPO STRADALE sotto la volta a salire da S. Biagio dei Librai *(larg.=(2,85+2,9)/2) corpo stradale dopo la volta a salire da S. Biagio dei Librai		17,50 6,00	2,875 1,000		50,31 6,00		
	SOMMANO mq					56,31	18,18	1'023,72
1292 / 993 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici marciapiede primo tratto vico s. nicola al nilo marciapiede secondo tratto vico s. nicola al nilo		19,13 18,50			19,13 18,50		
	A R I P O R T A R E					37,63		3'871'041,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,63		3'871'041,24
	SOMMANO m					37,63	2,20	82,79
1293 / 994 NP_UNE019	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi altezza...ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza DA 20.1 A 30 cm. marciapiede primo tratto vico s. nicola al nilo marciapiede secondo tratto vico s. nicola al nilo		19,13 18,50	1,200 1,200		22,96 22,20		
	SOMMANO mq					45,16	44,69	2'018,20
1294 / 995 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo marciapiede primo tratto vico s. nicola al nilo *(lung.=(17,14+21,12)/2) marciapiede secondo tratto vico s. nicola al nilo		19,13 18,50	1,200 1,200		22,96 22,20		
	SOMMANO mq					45,16	18,18	821,01
1295 / 997 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) marciapiede primo tratto vico nilo marciapiede secondo tratto vico s. nicola al nilo		19,13 18,50	1,200 1,200	0,300 0,300	6,89 6,66		
	SOMMANO mc					13,55	3,89	52,71
1296 / 998 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) saggio archeologo vico s. nicola al nilo in prossimità comunità S. Egidio		3,00	1,000	1,700	5,10		
	SOMMANO mc					5,10	110,53	563,70
1297 / 1000 P.02.020.010 .a	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a 4 m. MESSA IN SICUREZZA SCAVO ARCHEOLOGICO MESSA IN SICUREZZA SCAVO ARCHEOLOGICO	2,00	0,90 2,70		2,800 2,800	5,04 7,56		
	A R I P O R T A R E					12,60		3'874'579,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,60		3'874'579,65
	SOMMANO mq					12,60	28,17	354,94
1298 / 1001 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) SCAVO FOSSA PER APPROFONDIMENTO ARCHEOLOGO/ SOVRINTENDENZA PRIMO TRATTO CIV. 4 SCAVO FOSSA PER APPROFONDIMENTO ARCHEOLOGO/ SOVRINTENTENZA SECONDO TRATTO CIV. 4		2,70	0,900	2,800	6,80		
	SOMMANO mc		1,40	2,500	1,200	4,20	110,53	1'215,83
	SOMMANO mc					11,00	110,53	1'215,83
1299 / 1002 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo vico S. Nicola a Nilo *(larg.=(2,4+2,23)/2) vico S. Nicola a Nilo *(larg.=(2,23+2,5)/2) vico S.Nicola a Nilo *(larg.=(2,5+2,2)/2) Vico S. Nicola a Nilo *(larg.=(4,05+4,35)/2)		20,40	2,315		47,23		
			5,10	2,365		12,06		
			11,80	2,350		27,73		
			8,20	4,200		34,44		
	SOMMANO mq					121,46	18,18	2'208,14
1300 / 1005 NP_UNE_04 3	Incremento di mano d'opera per l'esecuzione degli scavi, con particolare andamento cautelativo in quanto eseguiti in Centro Storico, per la tempestiva individuazione di eventuali reperti archeologici. Vedi voce n° 997 [mc 13.55] Vedi voce n° 998 [mc 5.10] Vedi voce n° 1001 [mc 11.00]					13,55		
						5,10		
						11,00		
	SOMMANO m3					29,65	43,24	1'282,07
1301 / 1006 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini vico S. Nicola a Nilo 70*70 cm	1,00			90,000	90,00		
	SOMMANO kg					90,00	0,81	72,90
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
1302 / 992 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vico Nilo tratto sotto la volta a salire da S. Biagio dei librari	56,31			0,250	14,08		
	SOMMANO mc					14,08	30,05	423,10
	A R I P O R T A R E							3'880'136,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'880'136,63
1303 / 996 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta marciapiede primo tratto vico s. nicola al nilo marciapiede secondo tratto vico s. nicola al nilo		19,13 18,50	1,200 1,200	0,300 0,300	6,89 6,66		
	SOMMANO mc					13,55	30,05	407,18
1304 / 1014 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vico S. Nicola a Nilo		121,46		0,150	18,22		
	SOMMANO mc					18,22	30,05	547,51
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
1305 / 990 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 989 [mq 56.31]				0,150	8,45		
	SOMMANO mc					8,45	28,00	236,60
1306 / 991 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vico Nilo, corpo stradale sotto la volta a salire da S. Biagio dei Librari		56,31			56,31		
	SOMMANO m²					56,31	31,89	1'795,73
1307 / 999 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. vico s. nicola al nilo primo tratto sotto la volta a salire da via s. biagio dei librari secondo tratto a ridosso mura chiesa		17,50 6,00	2,870 1,000		50,23 6,00		
	SOMMANO m²					56,23	7,40	416,10
1308 / 1004 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 1002 [mq 121.46]				0,150	18,22		
	SOMMANO mc					18,22	28,00	510,16
1309 / 1007 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione vico S. Nicola a Nilo					81,46		
	A R I P O R T A R E					81,46		3'884'049,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,46		3'884'049,91
	SOMMANO m ²					81,46	31,89	2'597,76
1310 / 1008 E.22.010.130 .a	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm vico S. nicola a Nilo (40 mq di basoli presi da deposito comunale come da OdS Direttore dei Lavori *(lung.=20+20)		40,00			40,00		
	SOMMANO m ²					40,00	148,39	5'935,60
1311 / 1009 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connesure e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. vico S. Nicola a Nilo		121,46			121,46		
	SOMMANO m ²					121,46	7,40	898,80
1312 / 1010 E.01.40.10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi area archeologica vicos. nicola a nilo *(lung.=14+15,5)		29,50	1,950	0,800	46,02		
	SOMMANO mc					46,02	3,12	143,58
1313 / 1011 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale rinterro area archeologica vico s. nicola a nilo		29,50	1,950	0,800	46,02		
	SOMMANO mc					46,02	28,84	1'327,22
1314 / 1012 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa area archeologica vico s. nicola a nilo		29,50	1,950		57,53		
	SOMMANO mq					57,53	1,78	102,40
1315 / 1013 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a pie' d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli;							
	A R I P O R T A R E							3'895'055,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'895'055,27
	- scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. Integrazione basoli come da ddt 119 del 24/02/2021 Integrazione basoli come da ddt 128 del 25/02/2021					26,70 24,00		
	SOMMANO m2					50,70	51,11	2'591,28
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
1316 / 1015 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. s nicola a nilo					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	50,61	202,44
1317 / 1016 04.002	Braccio per illuminazione stradale s nicola a nilo					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	114,19	456,76
1318 / 1017 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W s. nicola a nilo					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	791,54	5'540,78
1319 / 1018 NP.IL.003	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 40 W s. nicola a nilo					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	229,42	1'605,94
1320 / 1019 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. s. nicola a nilo	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,83	91,50
1321 / 1020 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione s nicola a nilo	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,12	106,00
1322 / 1021 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie s nicola a nilo					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	58,83	411,81
1323 / 1022 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale s nicola a nilo					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		3'906'061,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		3'906'061,78
	SOMMANO cadauno					7,00	53,77	376,39
	Lavori di interventi Fognari (Cat 5) (OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1324 / 1003 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm vico S. Nicola a Nilo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,85	5,70
	Via San Gregorio Armeno - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 43) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1325 / 1023 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Via S. Gregorio Armeno primo tratto a scendere da P.zza S. Gaetano Via S. Gregorio Armeno interventi puntuali su basoli sconnessi o con dissesti e sconnessioni		4,00	3,000	0,150	1,80		
			3,00	2,000	0,150	0,90		
	SOMMANO mc					2,70	3,89	10,50
1326 / 1024 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Via S. Gregorio Armeno, sottofondo basoli in malta di calce area perimetrale alle 3 coppie di caditoie Via S. Gregorio Armeno, sottofondo basoli in malta di calce area per interventi puntuali di basole ammalorate o con dissesti e sconnessioni Via S. Gregorio Armeno, sottofondo basoli in malta di calce tratto di strada a scendere da P.zza S. Gaetano	3,00	2,00	1,000		6,00		
			3,00	2,000		6,00		
			4,00	3,000		12,00		
	SOMMANO mq					24,00	13,38	321,12
1327 / 1025 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini Via S. Gregorio Armeno prima coppia griglie e telai per caditoie * (par.ug.=1+1) Via . Gregorio Armeno seconda coppia griglie e telai per caditoie * (par.ug.=1+1) Via . Gregorio Armeno terza coppia griglie e telai per caditoie * (par.ug.=1+1)	2,00			50,000	100,00		
		2,00			50,000	100,00		
		2,00			50,000	100,00		
	SOMMANO kg					300,00	0,19	57,00
1328 / 1027 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una							
	A R I P O R T A R E							3'906'832,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'906'832,49
	distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Via S. Gregorio Armeno area perimetrale prima coppia caditoie Via s. Gregorio Armeno area perimetrale seconda coppia caditoie Via s. Gregorio Armeno area perimetrale terza coppia caditoie Via s. Gregorio Armeno rimozione puntuale di basolato ammalorato o sissestato/avvallato (considero un'area di 3*2 mt) Via s. Gregorio Armeno rimozione puntuale di basolato ammalorato o sissestato/avvallato primo tratto a scendere da P.zza S. Gaetano		2,00 2,00 2,00 3,00 4,00	1,000 1,000 1,000 2,000 3,000		2,00 2,00 2,00 6,00 12,00		
	SOMMANO mq					24,00	18,18	436,32
1329 / 1030 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini S. Gregorio Armeno prima coppia griglia caditoie *(par.ug.=1+1) S. Gregorio Armeno tombini 80*80 cm S. Gregorio Armeno seconda coppia griglia caditoie *(par.ug.=1+1) S. Gregorio Armeno terza coppia griglia caditoie *(par.ug.=1+1)	2,00 3,00 2,00 2,00			50,000 100,000 50,000 50,000	100,00 300,00 100,00 100,00		
	SOMMANO kg					600,00	0,81	486,00
1330 / 1035 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini caditoie al civico 2 caditoie al civico 37 caditoie al civico 12 caditoie al civico 17 caditoie al civico 19 tombino 80*80 cm al civico 2 tombino 80*80 cm al civico 37 tombino 80*80 cm al civico 17 tombino 80*80 cm al civico 19	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00			90,000 90,000 90,000 90,000 90,000 150,000 150,000 150,000 150,000	180,00 180,00 180,00 180,00 180,00 150,00 150,00 300,00 150,00		
	SOMMANO kg					1'650,00	0,19	313,50
1331 / 1036 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo rimessa in quota basolato in prossimità caditoie civico 2 rimessa in quota basolato in prossimità caditoie civico 37 rimessa in quota basolato in prossimità caditoie civico 12 rimessa in quota basolato in prossimità caditoie civico 17		2,00 2,00 2,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000		2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO mq					8,00	18,18	145,44
1332 / 1038 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini caditoie civico 2 caditoie civico 37 caditoie civico 12 caditoie civico 17 chiusino civico 2 80*80 cm chiusino civico 37 80*80 cm chiusino civico 17 80*80 cm chiusino civico 19 80*80 cm	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00			90,000 90,000 90,000 90,000 150,000 150,000 150,000 150,000	180,00 180,00 180,00 180,00 150,00 150,00 300,00 150,00		
	A R I P O R T A R E					1'470,00		3'908'213,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'470,00		3'908'213,75
	SOMMANO kg					1'470,00	0,81	1'190,70
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
1333 / 1033 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Via S. Gregorio Armeno, pulizia delle 3 coppie di caditoie da materile di accumulo Via S. Gregorio Armeno, materiale di risulta di sottofondo di vecchie basole rimosse e rimesse in opera per una superficie di 24 mq calcolando uno sbancamento di 15 cm sotto al massetto di sottofondo Via S. Gregorio Armeno, massetto di sottofondo	6,00	0,50	0,500	0,600	0,90		
	SOMMANO mc	24,00			0,150	3,60		
		24,00			0,100	2,40		
	SOMMANO mc					6,90	30,05	207,35
1334 / 1042 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	8,00			0,150	1,20		
	SOMMANO mc					1,20	30,05	36,06
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
1335 / 1028 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 1027 [mq 24.00]				0,150	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	28,00	100,80
1336 / 1029 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 1027 [mq 24.00]					24,00		
	SOMMANO mq					24,00	1,78	42,72
1337 / 1031 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 1027 [mq 24.00]					24,00		
	SOMMANO m²					24,00	31,89	765,36
1338 / 1032 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Via S. Gregori Armeno, messa in quota 3 coppie di caditoie, 3 tombini 80*80 e rimessa in quota basolato esistente					24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		3'910'556,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		3'910'556,74
	SOMMANO m ²					24,00	7,40	177,60
1339 / 1037 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 1036 [mq 8.00]	8,00			0,150	8,00 1,20		
	SOMMANO mc					9,20	28,00	257,60
1340 / 1039 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 1036 [mq 8.00] basole					8,00		
	SOMMANO m ²					8,00	31,89	255,12
1341 / 1040 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda							
	SOMMANO m ²					0,00	16,50	0,00
1342 / 1041 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Via S. Gregorio A. salendo da S. Biagio dei Librari *(larg.=(8+8,1)/2) Via S. Gregorio A. salendo da S. Biagio dei Librari *(larg.=(6,9+5,4)/2) Via S. Gregorio A. salendo da S. Biagio dei Librari *(larg.=(5,4+6)/2) Via S. Gregorio A. salendo da S. Biagio dei Librari *(larg.=(6+5,5)/2)		8,00 20,00 9,50 20,00	8,050 6,150 5,700 5,750		64,40 123,00 54,15 115,00		
	SOMMANO m ²					356,55	7,40	2'638,47
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1343 / 1026 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm prima coppia caditoie S.Gregorio Armeno *(par.ug.=1+1) seconda coppia caditoie S. Gregorio Armeno *(par.ug.=1+1) terza coppia caditoie S. Gregorio Armeno *(par.ug.=1+1)	2,00 2,00 2,00				2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	2,85	17,10
1344 / 1034 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm caditoie al civico 2 caditoie al civico 37 caditoie al civico 12 caditoie al civico 17					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	2,85	22,80
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
	A R I P O R T A R E							3'913'925,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'913'925,43
1345 / 1043 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W s. gregorio armeno					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	791,54	7'915,40
1346 / 1044 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. s. gregorio armeno					50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,83	91,50
1347 / 1045 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione s. gregorio armeno		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,12	106,00
1348 / 1046 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. s. gregorio armeno					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	50,61	506,10
1349 / 1047 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale s. gregorio armeno					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	53,77	537,70
1350 / 1048 04.002	Braccio per illuminazione stradale s. gregorio armeno					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	114,19	1'141,90
	Via Maffei - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 44) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1351 / 1049 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo vico Maffei		16,50	4,150		68,48		
	SOMMANO mq					68,48	18,18	1'244,97
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
1352 / 1060 R.02.065.020	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone							
	A R I P O R T A R E							3'925'469,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'925'469,00
.a	disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta vico Maffei SOMMANO mc		68,48		0,150	10,27		
						10,27	30,05	308,61
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
1353 / 1051 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 1049 [mq 68.48] SOMMANO mc				0,150	10,27		
						10,27	28,00	287,56
1354 / 1052 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione vico Maffei SOMMANO m ²					68,48		
						68,48	31,89	2'183,83
1355 / 1059 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connesure e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiacca cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. vico Maffei SOMMANO m ²		68,48			68,48		
						68,48	7,40	506,75
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
1356 / 1053 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie via maffei SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	58,83	176,49
1357 / 1054 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale via maffei SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	53,77	161,31
1358 / 1055 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. SOMMANO m		30,00			30,00		
						30,00	1,83	54,90
1359 / 1056 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W							
	A R I P O R T A R E							3'929'148,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'929'148,45
1360 / 1057 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	807,51	2'422,53
1361 / 1058 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a pie' d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. Integrazione basoli via come da ddt 125 del 25/02/2021 SOMMANO m2					3,00		
						3,00	237,96	713,88
						24,90		
						24,90	51,11	1'272,64
	Lavori di interventi Fognari (Cat 5) (OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1362 / 1050 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm Vico Maffei SOMMANO cad					1,00		
						1,00	2,85	2,85
	Via San Biagio dei Librai - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 45) Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
1363 / 1061 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W via s.biagio librai SOMMANO cadauno					11,00		
						11,00	791,54	8'706,94
1364 / 1062 NP.IL.003	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 40 W via s. biagio librai SOMMANO cadauno					11,00		
						11,00	229,42	2'523,62
	A R I P O R T A R E							3'944'790,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'944'790,91
1365 / 1063 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. via s. biagio librari					110,00		
	SOMMANO m					110,00	1,83	201,30
1366 / 1064 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione via s. biagio librari					110,00		
	SOMMANO m					110,00	2,12	233,20
1367 / 1065 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale via s. biagio librari					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	53,77	591,47
1368 / 1066 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie via s. biagio librari					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	58,83	647,13
	Vico San Severino - Vico Monte di Pietà - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 46) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1369 / 1067 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo disegno contabile largo san marcellino e via san severino area vico san severino a ridosso largo san marcellino (siluppo superficie) aree vico san severino a ridosso via san biagio dei librai (somma dello siluppo superfici)*(par.ug.=5+3+5) area 1 largo san marcellino (siluppo superficie) area 2 largo san marcellino (siluppo superficie) area 3 largo san marcellino (siluppo superficie) area 4 largo san marcellino (siluppo superficie) area 5 largo san marcellino (siluppo superficie)	13,00				4,32		
	SOMMANO mq					297,98	18,18	5'417,28
1370 / 1068 R.02.060.025 .a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia Vedi voce n° 1067 [mq 297.98]				0,200	59,60		
	SOMMANO mc					59,60	23,96	1'428,02
1371 / 1069 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 1067 [mq 297.98]				0,300	89,39		
	SOMMANO mc					89,39	3,89	347,73
	A R I P O R T A R E							3'953'657,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'953'657,04
1372 / 1078 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini in largo san marcellino per pulizia pozzetti ulteriore chiusino					5,00 1,00		
	SOMMANO kg					6,00	0,81	4,86
1373 / 1080 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini caditoie in largo san marcellino chiusini Vedi voce n° 1079 [cad 5.00]				90,000	450,00		
	SOMMANO kg					450,00	0,19	85,50
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
1374 / 1077 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1068 [mc 59.60] Vedi voce n° 1069 [mc 89.39]					59,60 89,39		
	SOMMANO mc					148,99	30,05	4'477,15
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
1375 / 1070 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Vedi voce n° 1069 [mc 89.39]					89,39		
	SOMMANO mc					89,39	28,84	2'578,01
1376 / 1071 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 1067 [mq 297.98]				0,150	44,70		
	SOMMANO mc					44,70	28,00	1'251,60
1377 / 1072 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 1067 [mq 297.98]					297,98		
	SOMMANO mq					297,98	1,78	530,40
	A R I P O R T A R E							3'962'584,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'962'584,56
1378 / 1073 E.06.010.050 .b	MALTA BASTARDA Con calce idrata e cemento Vedi voce n° 1067 [mq 297.98] SOMMANO mc				0,200	59,60		
						59,60	128,12	7'635,95
1379 / 1074 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 1067 [mq 297.98] SOMMANO m²					297,98		
						297,98	31,89	9'502,58
1380 / 1075 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessure e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Vedi voce n° 1074 [m² 297.98] eseguita a macchia di leopardo in vico san severino per il 70% della superficie (sviluppo superficie) a detrarre aree già computate tra quelle oggetto di rimozione * (par.ug.=5+3+5+4,32) largo san marcellino area 6 (sviluppo superficie) largo san marcellino area 9 (sviluppo superficie) Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²	609,75			0,700	426,83		
						17,32		
						196,99		
						15,45		
						937,25		
						-17,32		
						919,93	7,40	6'807,48
1381 / 1076 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda rilavorazione delle aree di largo san marcellino *(par.ug.=4+175,79+ 82,09+4,80+13,98) SOMMANO m²	280,66				280,66		
						280,66	16,50	4'630,89
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1382 / 1079 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm in largo san marcellino SOMMANO cad					5,00		
						5,00	2,85	14,25
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
1383 / 1081 U.01.060.050 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunitamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a testa triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una							
	A R I P O R T A R E							3'991'175,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'991'175,71
	preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" in largo san marcellino	5,00			90,000	450,00		
	SOMMANO kg					450,00	4,33	1'948,50
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
1384 / 1083 04.002	Braccio per illuminazione stradale Vico San Severino					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	114,19	685,14
1385 / 1084 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W Vico San Severino					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	791,54	7'123,86
1386 / 1085 NP.IL.003	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 40 W Vico San Severino					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	229,42	2'064,78
1387 / 1086 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. Vico San Severino		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,83	109,80
1388 / 1087 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie Vico San Severino					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	58,83	529,47
1389 / 1088 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. Vico San Severino					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	50,61	303,66
1390 / 1089 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale Vico San Severino					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	53,77	483,93
1391 / 1090 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione Vico San Severino		60,00			60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		4'004'424,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		4'004'424,85
	SOMMANO m					60,00	2,12	127,20
	Lavori di interventi Fognari (Cat 5) (OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1392 / 1082 U.05.010.060 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi: gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, il trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni caditoie largo san marcellino	5,00	0,40	0,300	0,900	0,54		
	SOMMANO mc					0,54	6,58	3,55
	Via Tribunali e portici - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 47) Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
1393 / 1091 02.001	Cavo RG7H1R sezione 1x10 mmq. Via Tribunali		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	10,84	1'517,60
1394 / 1092 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W Via Tribunali SOSTITUZIONE DI LAMPADE SOSPESE ESISTENTI					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	807,51	11'305,14
1395 / 1093 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W Via Tribunali SOSTITUZIONE LAMPADE SOSPESE ESISTENTI					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	237,96	3'331,44
1396 / 1094 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. Via Tribunali		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	1,83	256,20
1397 / 1095 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione Via Tribunali		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	2,12	296,80
1398 / 1096 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale Via Tribunali					14,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		4'021'262,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		4'021'262,78
	SOMMANO cadauno					14,00	53,77	752,78
1399 / 1097 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie Via Tribunali					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	58,83	823,62
1400 / 1098 NP.IL.007	Corpo illuminante basculante con tecnologia a LED, per installazione a parete con apposita staffa, per illuminazione di portici e supportici. Tipo FALANGE di ARTEMIDE. Via Tribunali - portici					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	704,48	13'385,12
	Lavori di interventi Fognari (Cat 5) (OG11) Opere Impiantistiche di fognatura (SbCat 11)							
1401 / 1099 NP 00C	Prospezioni televisive realizzate all'interno di manufatti fognari di qualsiasi dimensione, sia eseguito direttamente con personale alla guida della telecamera e dei gruppi illuminanti, sia eseguita con carrello motorizzato teleguidato, compreso l'esecuzione di ogni e qualsivoglia opera muraria, di espurgo e trasporto a rifiuto, di deviazione provvisoria delle acque e che comunque dovessero essere necessarie per l'esecuzione delle sole prospezioni televisive ed anche perché essa risulti chiara e completa in modo da fornire una esatta visualizzazione dello stato dei luoghi. Nel prezzo è compreso ogni e qualsivoglia onere per attrezzature, macchinari o quant'altro occorra per l'ispezione e riprese nei manufatti posti a qualsiasi profondità rispetto al piano stradale e con pozzi d'ispezione ubicati a qualsiasi distanza, anche non regolamentare. E' compreso inoltre ogni e qualsiasi onere scaturente e necessario per la perfetta osservanza di tutti gli articoli del capitolato. E' compresa altresì la fornitura a fine lavori di n. 2 supporti DVD della ripresa effettuata recanti la denominazione dei manufatti e la distanza in avanzamento delle riprese. Il lavoro dovrà essere completato da una relazione illustrativa, da una planimetria della zona di intervento con tracciato dei manufatti, pozzi di accesso, distanze, quote, sezioni, indicazioni in progressiva dei vari dissesti o anomalie riscontrate, nonché del profilo idraulico dei Collettori ispezionati. Nel prezzo per ogni metro lineare di manufatto come sopra ispezionato e misurato per il solo sviluppo in lunghezza del manufatto stesso, sono comprese le riprese e gli elaborati illustrativi conseguenti, di eventuali punti particolari (camere, salti di caduta, pozzi di caduta etc...) nonché dei pozzi di accesso per tutta la loro altezza. E' compreso altresì nel prezzo, ogni e qualsiasi onere per l'assistenza di personale in superficie addetto all'apertura dei chiusini di accesso ed alla sorveglianza in superficie durante lo svolgimento dei lavori. via tribunali		102,00			102,00		
	SOMMANO ml					102,00	15,00	1'530,00
	Piazza San Gaetano - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 48) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1402 / 1100 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Piazza San Gaetano civico 322 civico 318							
			13,50	6,700		90,45		
			1,50	1,500		2,25		
		2,00	1,50	1,500		4,50		
	A R I P O R T A R E					97,20		4'037'754,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					97,20		4'037'754,30
	SOMMANO mq					97,20	18,18	1'767,10
1403 / 1102 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini piazza S. Gaetano - caditoie tombino 80*80 cm tombino 40*40 cm fstweb	6,00 2,00 1,00				90,00 150,00 35,00		540,00 300,00 35,00
	SOMMANO kg					875,00	0,81	708,75
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
1404 / 1113 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta piazza S. Gaetano civ. 322 civ. 318	2,00	13,50 1,50 1,50	6,700 1,500 1,500		0,150 0,150 0,150		13,57 0,34 0,68
	SOMMANO mc					14,59	30,05	438,43
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
1405 / 1101 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Piazza San Gaetano civico 322 civico 318	2,00	13,50 1,50 1,50	6,700 1,500 1,500		0,150 0,150 0,150		13,57 0,34 0,68
	SOMMANO mc					14,59	28,00	408,52
1406 / 1103 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 1100 [mq 97.20]					97,20		
	SOMMANO m²					97,20	31,89	3'099,71
1407 / 1112 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessure e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. piazza S. Gaetano da via Dei Tribunali al civico 322		13,50	6,700		90,45		
	SOMMANO m²					90,45	7,40	669,33
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
1408 / 1104 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della							
	A R I P O R T A R E							4'044'846,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'044'846,14
	AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W piazza san gaetano					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	807,51	3'230,04
1409 / 1105 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W piazza san gaetano					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	237,96	951,84
1410 / 1106 04.002	Braccio per illuminazione stradale piazza san gaetano					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	114,19	456,76
1411 / 1107 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. piazza san gaetano					20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,83	36,60
1412 / 1108 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie piazza san gaetano					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	58,83	235,32
1413 / 1109 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione piazza san gaetano					20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,12	42,40
1414 / 1110 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale piazza san gaetano					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	53,77	215,08
1415 / 1111 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. piazza san gaetano					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	50,61	202,44
	Via Duomo - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 49) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1416 / 1657 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini PARTITA IN CONTO PROVVISORIO pozzetti di ispezione e allaccio DETTAGLIO DIMENSIONI E PESO					5'250,00		
	SOMMANO kg	25,00			210,000	5'250,00	0,19	997,50
1417 / 1658	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in							
	A R I P O R T A R E							4'051'214,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'051'214,12
E.01.015.010 .a	presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) fino alla quota estradosso fogna esistente da via san biagio dei librai a via tribunali (altezza media dalla quota strada alla quota estradosso fogna $(0,91+0,32)/2$) $*(H/peso=(,91+,32)/2)$ volumi di riempimento al lati volta fognatura (sviluppo superficie) * (par.ug.=2,00*,09) allargamento scavo tra i pozzetti 2 e 6 (per tratto fogna parallela, vedi grafico eurosaf) $*(H/peso=(,91+,32)/2)$	0,18	178,20	1,450	0,615	158,91		
	SOMMANO mc		178,20			32,08		
			73,73	0,660	0,615	29,93		
						220,92	6,63	1'464,70
1418 / 1659 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) realizzazione pozzetti 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10	9,00	1,20	1,200	0,615	7,97		
	SOMMANO mc					7,97	110,53	880,92
1419 / 1660 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) PARTITA IN CONTO PROVVISORIO per allacci privati per caditoie	31,00 11,00	1,50 3,50	1,000 1,000	1,500 1,500	69,75 57,75		
	SOMMANO mc					127,50	110,53	14'092,58
1420 / 1661 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale rimozione della pavimentazione del marciapiede oltre quella già rimossa con lo scavo fogna (larghezza media marciapiede al netto cordone 2,5 m) $*(larg.=2,5-1,45)$		178,20	1,050		187,11		
	SOMMANO mq					187,11	6,07	1'135,76
1421 / 1662 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm massetto di sottofondo pavimentazione su intero marciapiede		178,20	2,500		445,50		
	SOMMANO mq					445,50	13,38	5'960,79
	A R I P O R T A R E							4'074'748,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'074'748,87
1422 / 1677 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm completamento marciapiede a sx in corrispondenza incrocio via san biagio. elaborato EUROSAF, grafico contabile n. 4 completamento marciapiede a sx in corrispondenza incrocio via tribunali. elaborato EUROSAF, grafico contabile n. 4		6,64	2,650		17,60		
			5,95	2,650		15,77		
	SOMMANO mq					33,37	13,38	446,49
1423 / 1678 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) innesto su condotta via san biagio. elaborato EUROSAF, grafico contabile n. 3 pozzetto per innesto su condotta via san biagio. elaborato EUROSAF, grafico contabile n. 3 innesto su condotta via tribunali. elaborato EUROSAF, grafico contabile n. 3 pozzetto per innesto su condotta via tribunali. elaborato EUROSAF, grafico contabile n. 3		5,50	1,450	2,000	15,95		
			2,00	2,000	2,000	8,00		
			3,00	1,450	2,000	8,70		
			2,00	2,000	2,000	8,00		
	SOMMANO mc					40,65	6,63	269,51
1424 / 1679 R.02.20.015. a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo demolizione volta fognatura (sviluppo sez. 0,55 mq) demolizione pareti fognatura (h media 1,8+2,28)/2) *(H/peso=(1,8+2,28)/2) demolizione soletta fognatura	0,55	12,30			6,77		
		2,00	12,30	0,400	2,040	20,07		
			12,30	1,500	0,400	7,38		
	SOMMANO mc					34,22	34,04	1'164,85
1425 / 1687 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) per gli allacci privati per caditoie a detrarre voce n. 89 contabilizzata in partita provvosoria Vedi voce n° 1660 [mc 127.50]	25,00	1,50	1,000	1,500	56,25		
		11,00	3,50	1,000	1,500	57,75		
						-127,50		
	Sommano positivi mc					114,00		
	Sommano negativi mc					-127,50		
	SI DETRAGGONO mc					-13,50	110,53	-1'492,16
1426 / 1693	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in							
	A R I P O R T A R E							4'075'137,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'075'137,56
E.01.15.10.a	presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) alloggiamento cavi impianto PI in corrispondenza cordone lato strada marciapiede a dx e a sx	2,00	190,79	0,500	0,800	152,63		
	SOMMANO mc					152,63	6,63	1'011,94
1427 / 1694 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per plinti PI	10,00	1,20	1,200	1,000	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	6,63	95,47
1428 / 1702 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) completamento scavo per formazione marciapiede sx		190,79	0,410	0,310	24,25		
	SOMMANO mc					24,25	3,89	94,33
1429 / 1703 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici marciapiede a sx per nuova configurazione e ampliamento da via san biagio dei librai verso via tribunali per nuova configurazione e ampliamento da via san biagio dei librai verso via tribunali per nuova configurazione e ampliamento da via san biagio dei librai verso via tribunali per nuova configurazione e ampliamento da via san biagio dei librai verso via tribunali per nuova configurazione e ampliamento da via san biagio dei librai verso via tribunali per nuova configurazione e ampliamento da via san biagio dei librai verso via tribunali per nuova configurazione e ampliamento da via san biagio dei librai verso via tribunali		65,10			65,10		
			17,67			17,67		
			31,19			31,19		
			16,76			16,76		
			25,34			25,34		
			33,92			33,92		
	SOMMANO m					189,98	2,20	417,96
1430 / 1710 NP_UNE_01 5	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsivoglia altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino a una distanza di 50 m. Prezzo applicato per la demolizione della struttura rinvenuta al di							
	A R I P O R T A R E							4'076'757,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'076'757,26
	sotto della pavimentazione in cubetti di via Duomo. masso rinvenuto al disotto dei cubetti stradali rimossi per l'ampliamento del marciapiede e per la realizzazione della sede stradale. a partire dal civ. n. 242 e fino a via tribunali (esclusa piazza crocella ai mannesi). grafico EUROSAF tavola contabile n. 4 *(lung.=190,79-13,09)		177,70	9,230		1'640,17		
	SOMMANO m2					1'640,17	45,54	74'693,34
1431 / 1711 NP_UNE_01 9	Demolizione, parziale o totale, o rastrematura di soletta in calcestruzzo o malta cementizia, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 20,1 a 30 cm. Prezzo applicato per la demolizione delle coperture delle camerette rinvenute in via Duomo. grafico EUROSAF tavola contabile eurosaf n. 4 rastrematura delle camerette fino a quota imposta pavimentazione in basoli (ivi compreso le n.2 riempite)	9,00	5,50	2,400		118,80		
	SOMMANO mq					118,80	44,69	5'309,17
1432 / 1724 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale cubetti sede stradale dall'ampliamento del marciapiede a sx e fino ai cordoni marciapiede lato dx (grafico EUROSAF tav. contab. n. 4) larghezza media sede stradale m 9.23 fascia di pavimentazione del marciapiede a dx in adiacenza al cordone rimosso		190,79	9,230		1'760,99		
			190,79	0,300		57,24		
	SOMMANO mq					1'818,23	6,07	11'036,66
1433 / 1725 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) in corrispondenza del cordone marciapiede a dx		190,79	0,300	0,300	17,17		
	SOMMANO mc					17,17	3,89	66,79
1434 / 1726 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici marciapiede lato dx (elaborato EUROSAF grafico contabile n. 1) * (lung.=89,18+17,32+22,02+13,05+16,82+10,08)		168,47			168,47		
	SOMMANO m					168,47	2,20	370,63
1435 / 1735 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini chiusini in ghisa su marciapiede a sx via duomo da via tribunali a civ. n. 152 CONTROLLARE dim. 70*70 dim. 60*60 dim. 50*50	4,00 1,00 2,00			90,000 70,000 50,000	360,00 70,00 100,00		
	A R I P O R T A R E					530,00		4'168'233,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					530,00		4'168'233,85
	dim. 40*40	4,00			30,000	120,00		
	SOMMANO kg					650,00	0,19	123,50
1436 / 1736 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o simili, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale marciapiede a sx via duomo da via tribunali a civ. n. 152 (sviluppo superficie) disegno contabile via duomo marciapiede a sx via duomo da via tribunali a civ. n. 152 (sviluppo superficie) disegno contabile via duomo					44,31		
	SOMMANO mq					75,56		
						119,87	6,07	727,61
1437 / 1737 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 1736 [mq 119.87]					119,87		
	SOMMANO mq					119,87	13,38	1'603,86
1438 / 1738 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) via duomo per realizzazione nuova condotta fognaria fino a civ. n. 152 (sviluppo superfici da grafico contabile planimetria e profili fogna contabile via duomo) da via tribunali a pozzetto 8 da pozzetto 8 a pozzetto 7 da pozzetto 7 a pozzetto 6 da pozzetto 6 a pozzetto 5 da pozzetto 5 a nuovo pozzetto ampliamento per realizzazione pozzetti	8,18 4,08 16,50 17,19 7,35 3,00		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500		12,27 6,12 24,75 25,79 11,03 19,91		
	SOMMANO mc				2,950	99,87	6,63	662,14
1439 / 1739 R.02.20.015. a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo condotta e pozzetti esistenti via duomo (sviluppo misure da grafico contabile planimetria e profili fogna contabile via duomo) pozzetto 8 (sviluppo lunghezza pozzetto 5.28 m) pozzetto 7 (sviluppo lunghezza pozzetto 5.42 m) pozzetto 6 (sviluppo lunghezza pozzetto 6.01 m) pozzetto 5 (sviluppo lunghezza pozzetto 5.85 m) da via tribunali a pozzetto 8 (sviluppo superficie 0.56 m) da pozzetto 8 a pozzetto 7 (sviluppo superficie 0.56 m) da pozzetto 7 a pozzetto 6 (sviluppo superficie 0.56 m) da pozzetto 6 a pozzetto 5 (sviluppo superficie 0.56 m) da pozzetto 5 al nuovo pozzetto (sviluppo superficie 0.56 m)		5,28 5,42 6,01 5,85 7,26 3,35 11,79 11,47 6,19	0,150 0,150 0,150 0,150 0,560 0,560 0,560 0,560 0,560		0,79 0,81 0,90 0,88 4,07 1,88 6,60 6,42 3,47		
	SOMMANO mc					25,82	34,04	878,91
	A R I P O R T A R E							4'172'229,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'172'229,87
1440 / 1746 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti via duomo da via tribunali al civ. n. 152, in adiacenza al civ. n. 170 allacciamento caditoie ai due lati di via Duomo da incrocio con via Tribunali a incrocio con piazzetta Ruffi SOMMANO cadauno					1,00 19,00 <u>20,00</u>	1'000,00	20'000,00
1441 / 1757 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale sede stradale via duomo da via tribunali al civ n. 152 (sviluppo superficie vedi disegno contabile via duomo) sede stradale via duomo dal civ n. 152 a via donnaregina (eseguito dall'8 gennaio 2020 sviluppo superficie vedi disegno contabile via duomo) SOMMANO mq					484,69 1'319,39 <u>1'804,08</u>	6,07	10'950,77
1442 / 1758 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici per riconfigurazione marciapiedi (sviluppo lineare, vedi disegno contabile via duomo) via duomo da via tribunali al civ. n. 152 a sx via duomo da via tribunali al civ. n. 152 a sx via duomo da via tribunali al civ. n. 152 a dx via duomo da via tribunali al civ. n. 152 a dx via duomo da via tribunali al civ. n. 152 a dx, fino a sagrato duomo via duomo dal civ. n. 152 a sx, fino a via san giuseppe dei ruffi (eseguito dall'8 gennaio 2020) via duomo dal civ. n. 152 a dx, fino al civ. n. 125 (eseguito dall'8 gennaio 2020) via duomo dal civ. n. 125 a dx, fino al civ. n. 109 (eseguito dall'8 gennaio 2020) via duomo dal civ. n. 109 a dx, fino a via donnaregina (eseguito dall'8 gennaio 2020) SOMMANO m		24,23 32,31 22,89 17,36 26,32 138,00 71,51 53,22 16,84			24,23 32,31 22,89 17,36 26,32 138,00 71,51 53,22 16,84 <u>402,68</u>	2,20	885,90
1443 / 1759 NP_UNE_01 5	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsivoglia altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino a una distanza di 50 m. Prezzo applicato per la demolizione della struttura rinvenuta al di sotto della pavimentazione in cubetti di via Duomo. Vedi voce n° 1757 [mq 1 804.08] SOMMANO m2					1'804,08 <u>1'804,08</u>	45,54	82'157,80
1444 / 1760 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) via duomo marciapiede a sx per maggiore spessore massetto di sottofondo (rimosso 10 cm, progetto 15 cm)							
	A R I P O R T A R E							4'286'224,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'286'224,34
	Vedi voce n° 1736 [mq 119.87] a detrarre la sezione di scavo della fogna		47,25	1,500	0,050 0,050	5,99 -3,54		
	Sommano positivi mc					5,99		
	Sommano negativi mc					-3,54		
	SOMMANO mc					2,45	3,89	9,53
1445 / 1763 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) sede stradale di via duomo fino alla quota di imposta pacchetto stradale costituito da misto , massetto in cls, strato di allettamento e basoli (misura di scavo accertata in cantiere pari a 60 cm complessivi) vedi disegno contabile via duomo (sviluppo superficie disegno contabile via duomo) sede stradale via duomo in proseguimento dal civ. n. 152 eseguito dall'8 gennaio 2020 (vedi disegno contabile via duomo sviluppo superficie)	271,76 755,55			0,200 0,200	54,35 151,11		
	SOMMANO mc					205,46	3,89	799,24
1446 / 1792 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) da via tribunali per cavidotto impianto PI in affianco cordone a sx e dx	2,00	185,00	0,300	0,500	55,50		
	SOMMANO mc					55,50	6,63	367,97
1447 / 1799 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) da via tribunali per plinti PI (getto non eseguito in attesa di nuovo deposito)	4,00	1,00	1,000	1,200	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	6,63	31,82
1448 / 1811 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale terminale Vico Donna Regina Via Duomo con incrocio Via Ruffi		5,60 10,60	3,950 4,950		22,12 52,47		
	A R I P O R T A R E					74,59		4'287'432,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74,59		4'287'432,90
	Via Duomo prima dell'incrocio con via Ruffi Via Duomo prima dell'incrocio con via Ruffi		2,30 2,80	5,500 1,000		12,65 2,80		
	SOMMANO mq					90,04	6,07	546,54
1449 / 1812 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini rimozione di chiusino in ghisa su rete fognaria tratto terminale Via Donna Regina (chiusino eliminato e sostituito con travetti e mattoni pieni, ricoperti di calcestruzzo e armato con rete elettrosaldata fi 8 mm 20*20 cm) chiusino 80*80 cm	1,00			100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	0,19	19,00
1450 / 1813 NP_UNE019	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza...ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza DA 20.1 A 30 cm. terminale Vico Donna Regina incrocio Via Duomo con incrocio Via Ruffi Via Duomo prima dell'incrocio con Via Ruffi Via Duomo prima dell'incrocio con Via Ruffi		5,60 10,60 2,30 2,80	3,950 4,950 5,500 1,000		22,12 52,47 12,65 2,80		
	SOMMANO mq					90,04	44,69	4'023,89
1451 / 1814 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) terminale Vico Donna Regina incrocio Via Duomo con Via Ruffi Via Duomo con incrocio Via Ruffi		5,60 10,60 2,30	3,950 4,950 5,500	0,300 0,300 0,300	6,64 15,74 3,80		
	SOMMANO mc					26,18	3,89	101,84
1452 / 1815 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Via Duomo polifera attraversamento incrocio con Via Donna Reg. Via Duomo polifera attraversamento incrocio con Via Ruffi		3,95 4,95	0,600 0,600	0,800 0,800	1,90 2,38		
	SOMMANO mc					4,28	110,53	473,07
1453 / 1823 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Incrocio Via Duomo con Via Ruffi - Donna Regina tombini 70*70 cm tombini 80*80 cm tombino 40*40 cm	3,00 3,00 1,00			90,000 100,000 50,000	270,00 300,00 50,00		
	A R I P O R T A R E					620,00		4'292'597,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					620,00		4'292'597,24
	SOMMANO kg					620,00	0,81	502,20
1454 / 1833 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 78 escluso Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 77 compreso a detrarre varchi a detrarre varchi		78,50 76,80 2,15 1,45			78,50 76,80 -4,30 -2,90		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					155,30 -7,20		
	SOMMANO m					148,10	2,20	325,82
1455 / 1834 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale Via Duomo dall'incrocio con Via Ruffi fino al civico 78 escluso * (lung.=36,5+42)		78,50	9,000		706,50		
	SOMMANO mq					706,50	6,07	4'288,46
1456 / 1835 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 78 escluso caditoie chiusini 75*75 cm chiusini 80*80 cm	7,00 2,00 12,00				50,000 90,000 1'200,00		
	SOMMANO kg					1'730,00	0,19	328,70
1457 / 1836 NP_UNE019	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza...ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza DA 20.1 A 30 cm. Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 78 escluso * (lung.=36,5+42)		78,50	9,000		706,50		
	SOMMANO mq					706,50	44,69	31'573,48
1458 / 1837 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	A R I P O R T A R E							4'329'615,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'329'615,90
	Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 78 escluso Polifera Via Duomo dall'incrocio con Via Ruffi al civico 78 escluso	2,00	78,50	9,000	0,300	211,95		
	SOMMANO mc					47,10		
						259,05	3,89	1'007,70
1459 / 1838 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	Polifera Via Duomo dall'incrocio con Via Ruffi al civico 78 escluso	2,00	78,50	0,600	0,300	28,26		
	SOMMANO mc					28,26	110,53	3'123,58
1460 / 1846 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Tratto Via Duomo dall'incrocio con Via Ruffi al civico 78 escluso tombini 75*75 cm tombini 80*80 cm caditoie	2,00				95,000		
		12,00				100,000		
		7,00				50,000		
	SOMMANO kg					1'740,00	0,81	1'409,40
1461 / 1866 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Via Duomo dal civico 78 al civico 61 Via Duomo dal civico 61 al civico 50 Via Duomo/ Vico Carminiello ai Mannesi	2,00	44,60			89,20		
		2,00	30,30			60,60		
			2,00			2,00		
	SOMMANO m					151,80	2,20	333,96
1462 / 1867 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o simili, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale Via Duomo dal civico 78 al civico 61 Via Duomo uscita vicoletto Donna Regina Via Duomo dal civico 61 al 50 Via Duomo/Vico Carminiello ai Mannesi		44,60	9,000		401,40		
			5,40	3,500		18,90		
			30,30	9,000		272,70		
			7,90	4,900		38,71		
	SOMMANO mq					731,71	6,07	4'441,48
1463 / 1868 NP_UNE019	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza...ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m.							
	A R I P O R T A R E							4'339'932,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'339'932,02
	Non armati di altezza DA 20.1 A 30 cm. via duomo dal civico 78 al civico 61 via duomo uscita vicoletto Donna Regina via duomo dal civico 61 al 50 via duomo/vico carminiello ai mannesi		44,60 5,40 30,30 7,90	9,000 3,500 9,000 4,900		401,40 18,90 272,70 38,71		
	SOMMANO mq					731,71	44,69	32'700,12
1464 / 1869 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Via Duomo dal civico 78 al civico 61 Via Duomo uscita Vicoletto Donna Regina Via Duomo dal civico 61 al 50 Via Duomo dal civico 78 al 50 polifera *(lung.=44,6+30,3) Via Duomo/Vico Carminiello ai Mannesi		44,60 5,40 30,30 74,90 7,90	9,000 3,500 9,000 0,600 4,900	0,300 0,300 0,300 0,500 0,300	120,42 5,67 81,81 22,47 11,61		
	SOMMANO mc					241,98	3,89	941,30
1465 / 1870 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) polifera dal civico 78 al civico 50 *(lung.=44,6+30,3)	2,00	74,90	0,600	0,300	26,96		
	SOMMANO mc					26,96	110,53	2'979,89
1466 / 1889 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini griglie aiuole civ. 81 griglie aiuole civ. 85 griglie aiuole civ. 93 griglie aiuole civ. 95 griglie aiuole civ. 97 griglie aiuole civ. 99 griglie aiuole civ. 101 griglie aiuole civ. 108 griglie aiuole civ. 106 griglie aiuole civ. 104	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00				100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	0,19	190,00
1467 / 1890 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini tombini 70*70 cm caditoie 50*50 cm tombini 80*80 cm	2,00 6,00 8,00				90,00 50,00 800,00		
	SOMMANO kg					1'280,00	0,81	1'036,80
	A R I P O R T A R E							4'377'780,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'377'780,13
1468 / 1916 U.05.010.038 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via Duomo dal civico 50 all'incrocio con via Sttembrini	2,00	49,00			98,00		
	SOMMANO m					98,00	2,20	215,60
1469 / 1917 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale via Duomo dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini		49,00	9,000		441,00		
	SOMMANO mq					441,00	6,07	2'676,87
1470 / 1918 NP_UNE019	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi altezza...ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza DA 20.1 A 30 cm. via Duomo dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini		49,00	9,000		441,00		
	SOMMANO mq					441,00	44,69	19'708,29
1471 / 1919 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) via Duomo dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini polifera via Duomo dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini		49,00	9,000	0,300	132,30		
		2,00	49,00	0,600	0,500	29,40		
	SOMMANO mc					161,70	3,89	629,01
1472 / 1920	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di							
	A R I P O R T A R E							4'401'009,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'401'009,90
E.01.020.020 .a	battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) polifera dal civico 50 di via Duomo all'incrocio con via Settembrini	2,00	49,00	0,600	0,300	17,64		
	SOMMANO mc					17,64	110,53	1'949,75
1473 / 1936 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini griglie aiuole civ. 74, 66, 56, 54	4,00			100,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	0,19	76,00
1474 / 1937 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini tombini 70*70 cm via Duomo civ. 39, 33, 36 griglie caditoie 50*50 cm via Duomo dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini tombini 80*80 cm via Duomo dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini civici 66, 62, 53, 48, 44, 38, 32	3,00			90,000	270,00		
		12,00			50,000	600,00		
		12,00			100,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					2'070,00	0,81	1'676,70
1475 / 1955 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Via Duomo dall'incrocio di via Settembrini a Via Foria	2,00	78,40			156,80		
	SOMMANO m					156,80	2,20	344,96
1476 / 1956 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale							
	A R I P O R T A R E							4'405'057,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'405'057,31
	Via Duomo dall'incrocio di Via Settembrini a Via Foria		6,30 6,40 78,40	5,250 5,100 9,000		33,08 32,64 705,60		
	SOMMANO mq					771,32	6,07	4'681,91
1477 / 1957 NP_UNE019	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi altezza...ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza DA 20.1 A 30 cm. via duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria		6,30 6,40 78,40	5,250 5,100 9,000		33,08 32,64 705,60		
	SOMMANO mq					771,32	44,69	34'470,29
1478 / 1958 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Via Duomo dall'incrocio con via Settembrini a Via Foria		6,30 6,40 78,40	5,250 5,100 9,000	0,300 0,300 0,300	9,92 9,79 211,68		
	SOMMANO mc					231,39	3,89	900,11
1479 / 1979 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini griglie caditoie dall'incrocio di Via Duomo/Settembrini a Via Foria chiusini in ghisa 70*70 cm	8,00 6,00			50,000 90,000	400,00 540,00		
	SOMMANO kg					940,00	0,19	178,60
1480 / 1980 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini tombini 70*70 cm incrocio Via Duomo con Via Settembrini tombini 70*70 cm Via Duomo civico 22 griglie caditoie Via Duomo dall'incrocio con Via Settebmrini a Via Foria civ.29 civ.27 civ.30 civ.26 civ.21	6,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			90,000 90,000 50,000 50,000 50,000 50,000	540,00 90,00 50,00 50,00 50,00 50,00		
	A R I P O R T A R E					880,00		4'445'288,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					880,00		4'445'288,22
	SOMMANO kg					880,00	0,81	712,80
1481 / 1989 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Via Duomo dall'incrocio di via Settembrini a Via Foria							
	SOMMANO m					0,00	2,20	0,00
1482 / 1991 NP_UNE019	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza...ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza DA 20.1 A 30 cm. via duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria							
	SOMMANO mq					0,00	44,69	0,00
1483 / 1992 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Via Duomo dall'incrocio con via Settembrini a Via Foria							
	SOMMANO mc					0,00	3,89	0,00
1484 / 1993 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) polifera Via Duomo dall'incrocio con via Settembrini all'incrocio con Via Foria							
	SOMMANO mc					0,00	110,53	0,00
	A R I P O R T A R E							4'446'001,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'446'001,02
1485 / 2013 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini griglie caditoie dall'incrocio di Via Duomo/Settembrini a Via Foria chiusini in ghisa 70*70 cm							
	SOMMANO kg					0,00	0,19	0,00
1486 / 2014 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini tombini 70*70 cm incrocio Via Duomo con Via Settembrini tombini 70*70 cm Via Duomo civico 22 griglie caditoie Via Duomo dall'incrocio con Via Settebrini a Via Foria civ.29 civ.27 civ.30 civ.26 civ.21							
	SOMMANO kg					0,00	0,81	0,00
1487 / 2016 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) PLINTO PER PALI PUBBLICA ILLUMINAZIONE AI CIVICI 24, 23, 13, 14, 3 E 2	6,00	1,20	1,200	1,400	12,10		
	SOMMANO mc					12,10	110,53	1'337,41
1488 / 2026 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini chiusino cunicolo cavidotto sottoservizi dim 80*2.2 mt		2,20	0,800	200,000	352,00		
	SOMMANO kg					352,00	0,81	285,12
1489 / 2038 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili							
	A R I P O R T A R E							4'447'623,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'447'623,55
	di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) plinti ai civici 54-60-72-82-102-112-75-83-91-93	10,00	2,20	1,350	0,900	26,73		
	SOMMANO mc					26,73	6,63	177,22
1490 / 2052 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) plinti ai civici 14 - 114 - 107 - 122 - 132 - 139 - 140 - 144 - 152 - N. 1+ 1 PIAZZALE DEL DUOMO	11,00	2,20	1,350	1,200	39,20		
	SOMMANO mc					39,20	6,63	259,90
1491 / 2058 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) plinti ai civici 14 - 114 - 107 - 122 - 132 - 139 - 140 - 144 - 152 - N. 1+ 1 PIAZZALE DEL DUOMO	11,00	2,20	1,350	1,200	39,20		
	SOMMANO mc					39,20	6,63	259,90
1492 / 2069 NP 027	Lavori consistenti in taglio di pavimentazione di profondità adeguata per sostituzione con lastre in pietra lavica di spessore e finitura uguale alla pavimentazione preesistente ed integrazione di percorso tattile di tipo LOGES di larghezza cm 60. Tutte le lavorazioni saranno eseguite con l'ausilio di idonea attrezzatura, secondo le indicazioni della Direzione Lavori, compresi tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. piazza Ruffi predisposizione linea interrata per telecamere PS	2,00	7,40			14,80		
	SOMMANO ml					14,80	30,00	444,00
1493 / 2070 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	A R I P O R T A R E							4'448'764,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'448'764,57
	Linea telecamere P.S. P. incrocio Duomo / Ruffi linea telecamere P.S. civico 109 duomo scavo per pozzetti telecamere	3,00	7,00 5,00 0,40	0,300 0,300 0,400	0,300 0,300 0,400	0,63 0,45 0,19		
	SOMMANO mc					1,27	6,63	8,42
1494 / 2102 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) approfondimento area archeologica al civico 139 davanti al porticato del Duomo come da ODS n. 6/21 scavo per posa corrugati per alimentazione proiettori sul piazzale del Duomo		1,80 3,40	1,200 0,400	0,800 0,500	1,73 0,68		
	SOMMANO mc					2,41	110,53	266,38
1495 / 2116 NP_UNE_03 5	Demolizione di lastre in pietra lavica e posa di pavimentazione su marciapiede esistente Via Duomo. Interventi per sostituzione di tratti di pavimentazione esistente compresi i materiali e le attrezzature occorrenti, secondo le indicazioni della Direzione Lavori, compresi i sottofondi e incluso ogni onere e magistero per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. ripristino pavimentazioni primo tratto via duomo *(par.ug.=21+1,16)	22,16				22,16		
	SOMMANO m2					22,16	166,31	3'685,43
1496 / 2119 NP_UNE_03 5	Demolizione di lastre in pietra lavica e posa di pavimentazione su marciapiede esistente Via Duomo. Interventi per sostituzione di tratti di pavimentazione esistente compresi i materiali e le attrezzature occorrenti, secondo le indicazioni della Direzione Lavori, compresi i sottofondi e incluso ogni onere e magistero per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. ripristino pavimentazioni marciapiedi secondo e terzo tratto di via Duomo ripristino pavimentazioni primo tratto via duomo		2,45	0,300		14,16 0,74		
	SOMMANO m2					14,90	166,31	2'478,02
1497 / 2120 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini rimozione e rimissione in quota griglie aiuole a civici 235-233-231-229-219-215-205-119-197-193-176-180-182-198-200-202-204-155-171-101-99-97-106-79-39-52-94-92-85 rimozione e rimissione in quota chiusini 80*80 cm esistenti sui marciapiedi oggetto di ripristino pavimentazione sull'esistente ai civici 41-47-37-33-52-66-56-72-14-26	29,00 10,00			90,000 90,000	2'610,00 900,00		
	SOMMANO kg					3'510,00	0,81	2'843,10
1498 / 2124 NP_UNE_03 5	Demolizione di lastre in pietra lavica e posa di pavimentazione su marciapiede esistente Via Duomo. Interventi per sostituzione di tratti di pavimentazione esistente compresi i materiali e le attrezzature occorrenti, secondo le indicazioni della Direzione Lavori, compresi i sottofondi e incluso ogni onere e magistero per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. ripristino pavimentazioni marciapiedi secondo e terzo tratto di via Duomo					3,15		
	A R I P O R T A R E					3,15		4'458'045,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,15		4'458'045,92
	SOMMANO m2					3,15	166,31	523,88
1499 / 2125 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini rimozione e rimissione in opera chiusini 80*80 cm marciapiede terzo tratto via Duomo aree oggetto di intervento di ripristino pavimentazione marciapiedi	2,00			90,000	180,00		
	SOMMANO kg					180,00	0,81	145,80
1500 / 2129 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) plinti ai civici 136 - 94	2,00	2,20	1,350	1,200	7,13		
	SOMMANO mc					7,13	6,63	47,27
1501 / 2130 NP_UNE_04 3	Incremento di mano d'opera per l'esecuzione degli scavi, con particolare andamento cautelativo in quanto eseguiti in Centro Storico, per la tempestiva individuazione di eventuali reperti archeologici. Vedi voce n° 1659 [mc 7.97] Vedi voce n° 1660 [mc 127.50] Vedi voce n° 1658 [mc 220.92] Vedi voce n° 1678 [mc 40.65] Vedi voce n° 1694 [mc 14.40] Vedi voce n° 1693 [mc 152.63] Vedi voce n° 1702 [mc 24.25] Vedi voce n° 1725 [mc 17.17] Vedi voce n° 1738 [mc 99.87] Vedi voce n° 1760 [mc 2.45] Vedi voce n° 1763 [mc 205.46] Vedi voce n° 1792 [mc 55.50] Vedi voce n° 1799 [mc 4.80] Vedi voce n° 1814 [mc 26.18] Vedi voce n° 1815 [mc 4.28] Vedi voce n° 1837 [mc 259.05] Vedi voce n° 1838 [mc 28.26] Vedi voce n° 1869 [mc 241.98] Vedi voce n° 1870 [mc 26.96] Vedi voce n° 1919 [mc 161.70] Vedi voce n° 1920 [mc 17.64] Vedi voce n° 1959 [mc 28.22] Vedi voce n° 2038 [mc 26.73] Vedi voce n° 2052 [mc 39.20] Vedi voce n° 2058 [mc 39.20] Vedi voce n° 2070 [mc 1.27] Vedi voce n° 2102 [mc 2.41] Vedi voce n° 2129 [mc 7.13] Vedi voce n° 1958 [mc 231.39]					7,97 127,50 220,92 40,65 14,40 152,63 24,25 17,17 99,87 2,45 205,46 55,50 4,80 26,18 4,28 259,05 28,26 241,98 26,96 161,70 17,64 28,22 26,73 39,20 39,20 1,27 2,41 7,13 231,39		
	SOMMANO m3					2'115,17	43,24	91'459,95
	A R I P O R T A R E							4'550'222,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,13		4'571'698,95
	a detrarre il rinterro Vedi voce n° 1701 [mc 91.58] Vedi voce n° 1702 [mc 24.25] Vedi voce n° 1710 [m2 1 640.17] Vedi voce n° 1711 [mq 118.80] Vedi voce n° 1725 [mc 17.17]					-91,58 24,25 328,03 29,70 17,17		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					644,39 -278,69		
	SOMMANO mc					365,70	30,05	10'989,29
1506 / 1767 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta provenienti da via duomo Vedi voce n° 1736 [mq 119.87] Vedi voce n° 1738 [mc 99.87] Vedi voce n° 1739 [mc 25.82] Vedi voce n° 1752 [mc 99.87] Vedi voce n° 1758 [m 402.68] Vedi voce n° 1760 [mc 2.45] Vedi voce n° 1759 [m2 1 804.08] Vedi voce n° 1763 [mc 205.46]	0,30		0,300		11,99 99,87 25,82 -99,87 7,25 2,45 360,82 205,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					713,66 -99,87		
	SOMMANO mc					613,79	30,05	18'444,39
1507 / 1800 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1792 [mc 55.50] Vedi voce n° 1797 [mc 11.10] Vedi voce n° 1799 [mc 4.80]					55,50 -11,10 4,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					60,30 -11,10		
	SOMMANO mc					49,20	30,05	1'478,46
1508 / 1828 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1814 [mc 26.18] Vedi voce n°3 mq 90.04 di massetto in cls sottopavimentazione in cubetti di porfido	90,04			0,300	26,18 27,01		
	SOMMANO mc					53,19	30,05	1'598,36
1509 / 1853 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1837 [mc 259.05]					259,05		
	A R I P O R T A R E					259,05		4'604'209,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					259,05		4'604'209,45
1510 / 1885 R.02.065.020 .a	Vedi voce n°4 mq 706.50 per demolizione massetto in cls sottofondo pavimentazione in cubetti di orfido SOMMANO mc	706,50			0,300	211,95		
						471,00	30,05	14'153,55
1511 / 1934 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1869 [mc 241.98] Vedi voce n° 1870 [mc 26.96] Vedi voce n°3 mq 731.71 massetto sotto pavimentazione in cls SOMMANO mc		731,71		0,300	241,98 26,96 219,51		
						488,45	30,05	14'677,92
1512 / 1946 NP_UNE_01 7	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1919 [mc 161.70] Vedi voce n° 1920 [mc 17.64] Vedi voce n°3 441.00 mq massetto sottofondo in cls pavimentazione in cubetti di porfido SOMMANO mc	441,00			0,300	161,70 17,64 132,30		
						311,64	30,05	9'364,78
	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a pie' d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di nylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. Via Duomo Piazza SAN GAetano Nilo Nilo SOMMANO m2	1,00 1,00 1,00 1,00	90,00 10,00 10,00 10,00	0,400		36,00 10,00 10,00 10,00		
						66,00	51,11	3'373,26
1513 / 1974 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1958 [mc 231.39] Vedi voce n° 1959 [mc 28.22] Vedi voce n°3 mq 731.71 massetto sotto pavimentazione in cls SOMMANO mc		731,71		0,300	231,39 28,22 219,51		
						479,12	30,05	14'397,56
1514 / 2008	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta,							
	A R I P O R T A R E							4'660'176,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'660'176,52
R.02.065.020 .a	provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1992 [mc 0.00] Vedi voce n° 1993 [mc 0.00] Vedi voce n°3 mq 731.71 massetto sotto pavimentazione in cls							
	SOMMANO mc					0,00	30,05	0,00
1515 / 2024 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 2016 [mc 12.10]					12,10		
	SOMMANO mc					12,10	30,05	363,61
1516 / 2039 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta scavo plinti ai civici 54-60-72-82-102-112-75-83-91-93					26,73		
	SOMMANO mc					26,73	30,05	803,24
1517 / 2053 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta scavo plinti ai civici 14 C- 114 - 107 - 122 - 132 - 139 - 140 - 144 - 152 - N. 1+1 PIAZZALE DEL DUOMO					39,20		
	SOMMANO mc					39,20	30,05	1'177,96
1518 / 2059 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta scavo plinti ai civici 14 - 114 - 107 - 122 - 132 - 139 - 140 - 144 - 152 - N. 1+1 PIAZZALE DEL DUOMO					39,20		
	SOMMANO mc					39,20	30,05	1'177,96
1519 / 2131 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta scavo plinti ai civici 136-94 scavo plinti al civico 224					7,13 2,55		
	SOMMANO mc		1,40	1,400	1,300	9,68	30,05	290,88
	A R I P O R T A R E							4'663'990,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'677'987,23
	<p>2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi);</p> <p>3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio);</p> <p>4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta;</p> <p>5. Lavorazione di basoli per formazione di lista;</p> <p>6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadrati e rilavorati;</p> <p>7. Imballaggio con pellicola di nylon;</p> <p>8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li;</p> <p>9. Scarico con gru sui luoghi di posa;</p> <p>10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL.</p> <p>Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi.</p> <p>Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza.</p> <p>Prezzo onnicomprensivo valutato a mq PARTITA IN CONTO PROVVISORIO per il compenso del trasporto presso il luogo di lavorazione e la lavorazione stessa di circa 2000 mq di basoli, come da verbale di sopralluogo e constatazione del 12 marzo 2019. si riconosce il 50% della quantità lavorata</p>	0,50	2000,00			1'000,00		
	SOMMANO m ²					1'000,00	164,30	164'300,00
1524 / 1690 U.04.010.010 .b	<p>Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso</p> <p>Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano</p> <p>Vedi voce n° 1681 [m 8.50]</p>			0,650	0,900	4,97		
	SOMMANO mc					4,97	56,00	278,32
1525 / 1695 E.03.030.010 .a	<p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione per n. 10 plinti PI *(par.ug.=10*4)</p>	40,00	1,20		1,000	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	23,04	1'105,92
1526 / 1696 E.03.040.010 .a	<p>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre armatura di n. 10 plinti PI</p> <p>ø12 *(par.ug.=4*10)</p> <p>ø12 *(par.ug.=4*10)</p> <p>ø12 *(par.ug.=4*10)</p> <p>ø12 *(par.ug.=4*10)</p>	40,00	2,72		0,888	96,61		
	SOMMANO kg	40,00	1,40		0,888	49,73		
		40,00	2,70		0,888	95,90		
		40,00	1,40		0,888	49,73		
						291,97	1,38	402,92
1527 / 1697 E.03.010.020 .a	<p>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti</p>							
	A R I P O R T A R E							4'844'074,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'844'074,39
	per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 per plinti PI	10,00	1,20	1,200	1,000	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	123,79	1'782,58
1528 / 1712 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale per riempimento camerette rinvenute sulla sede strdale DA VERIFICARE	2,00	2,40	5,500	1,120	29,57		
	SOMMANO mc					29,57	28,84	852,80
1529 / 1713 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra per ripartizione carichi della soletta in cls a copertura della cameretta riempita	2,00	2,40	5,500	3,940	104,02		
	SOMMANO kg					104,02	2,21	229,88
1530 / 1714 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 soletta in cls a copertura della cameretta riempita	2,00	2,40	5,500	0,200	5,28		
	SOMMANO mc					5,28	123,79	653,61
1531 / 1715 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietra rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm nuova riconfigurazione del marciapiede a sx in direzione piazza cavour nuova riconfigurazione del marciapiede a sx in direzione piazza cavour nuova riconfigurazione del marciapiede a sx in direzione piazza cavour nuova riconfigurazione del marciapiede a sx in direzione piazza cavour nuova riconfigurazione del marciapiede a sx in direzione piazza cavour nuova riconfigurazione del marciapiede a sx in direzione piazza cavour nuova riconfigurazione del marciapiede a sx in direzione piazza cavour nuova riconfigurazione del marciapiede a sx in direzione piazza cavour nuova riconfigurazione del marciapiede a sx in direzione piazza cavour in corrispondenza del civico n. 187 (ex passo carraio)					6,12 56,70 12,68 26,41 12,12 22,63 25,47 4,91 4,80		
	SOMMANO m					171,84	27,34	4'698,11
1532 / 1720 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra							
	A R I P O R T A R E							4'852'291,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'852'291,37
	armatura massetto in cls del marciapiede sx (sviluppo superficie) elaborato contabile via duomo definitivo vers. 2010							
	area compresa tra via san biagio e loges	23,54			3,950	92,98		
	sviluppo loges incrocio san biagio dei librai	2,82			3,950	11,14		
	area compresa tra loges e passo carraio civico n. 222, al netto delle buche degli alberi	155,70			3,950	615,02		
	passo carraio civico n. 220	19,07			3,950	75,33		
	marciapiede compreso tra i passi carrai nn. 220 e 214	56,57			3,950	223,45		
	passo carraio n. civico 214	13,85			3,950	54,71		
	marciapiede tra i passi nn. 214 e 202	73,30			3,950	289,54		
	passo carraio n. civico 202	15,96			3,950	63,04		
	marciapiede tra i passi carrai nn. 202 e 196	49,60			3,950	195,92		
	passo carraio n. civico 196	17,49			3,950	69,09		
	marciapiede tra i passi carrai nn. 196 e 184	57,24			3,950	226,10		
	passo carraio n. civico 184	13,60			3,950	53,72		
	marciapiede tra passo carraio civico n. 184 e loges	101,74			3,950	401,87		
	area compresa tra loges e incrocio via tribunali	20,95			3,950	82,75		
	sviluppo loges	2,69			3,950	10,63		
	armatura massetto stalli di sosta a sx (66.33+36.47+29.99) * (par.ug.=66,33+36,47+29,99)	132,79			3,950	524,52		
	armatura massetto strada		190,79	5,500	3,950	4'144,91		
	intersezione via carminiello ai mannesi (sviluppo superficie)					23,90		
	armatura massetto golfi sosta a dx da via san biagi a via tribunali (12.65+66.42+48.01) *(par.ug.=12,65+66,42+48,01)	127,08			3,950	501,97		
	armatura massetto ampliamento marciapiede a dx tra piazza crocelle e loges (sviluppo superficie)	6,44			3,950	25,44		
	loges	7,04			3,950	27,81		
	tra loges e stalli motorini	12,65			3,950	49,97		
	marciapiede da stallo motorini a incrocio con vico carminiello ai mannesi (sviluppo)	59,28			3,950	234,16		
	marciapiede tra vico carminiello ai mannesi e area di cantiere (sviluppo)	29,29			3,950	115,70		
	marciapiede tra area di cantiere e passo carraio n. civico 179 (sviluppo)	69,53			3,950	274,64		
	passo carraio n. civico 179 (sviluppo)	5,39			3,950	21,29		
	marciapiede tra n. civico 179 e loges (sviluppo)	10,95			3,950	43,25		
	loges (sviluppo)	2,56			3,950	10,11		
	da loges a incrocio via tribunali (sviluppo)	7,40			3,950	29,23		
	SOMMANO kg					8'492,19	2,21	18'767,74
1533 / 1721 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Vedi voce n° 1720 [kg 8 492.19] *(par.ug.=1/3,95)	0,25			0,150	318,46		
	SOMMANO mc					318,46	167,31	53'281,54
1534 / 1722 NP_UNE_01 0	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica, spessore minimo cm 4, forma quadrata o rettangolare, poste in opera su sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia, cosiddetto "fresco su fresco", dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 5 cm, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro onere accessorio e compreso pulizia finale. La posa avverrà nel modo seguente: spolvero con cemento della superficie ancora umida, posa delle lastre preventivamente bagnate, "battitura" con adatto strumento della pavimentazione adeguatamente bagnata. Il prezzo comprende ogni onere aggiuntivo e accessorio per la posa in opera "a rombo" conformemente al disegno di pavimentazione esistente e riportato nel grafico allegato; è compresa nel prezzo anche la lavorazione a bocciarda delle parti di pavimentazione che, come riportato nel grafico e nella documentazione fotografica dello stato dei luoghi allegata, presenta tale lavorazione. Il prezzo è da considerare applicabile per la sola via Duomo che presenta un particolare disegno della pavimentazione e limitatamente alle parti che necessitano di sostituzione. Il prezzo è comprensivo di ogni onere per la realizzazione a perfetta regola d'arte. da grafico contabile via duomo definitivo ver 2010							
	A R I P O R T A R E							4'924'340,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'924'340,65
	marciapiede a sx al netto di buche alberature e loges (23.90+158.58+57.29+74.74+50.68+58.32+103.18+21.31) *(par.ug.=23,9+158,58+57,29+74,74+50,68+58,32+103,18+21,31) marciapiede a dx per ampliamento (sviluppo da grafico di sopralluogo)	548,00				548,00 6,44 11,35 59,28 29,29 69,53 7,40 10,95		
	SOMMANO m2					742,24	98,88	73'392,69
1535 / 1723 NP 025	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore cm 10, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale. da grafico contabile via duomo definitivo ver 2010 passi carrai a sx *(par.ug.=19,07+13,85+15,96+17,49+13,6) golfi di sosta a sx *(par.ug.=66,33+36,47+29,99) golfi di sosta a dx	79,97 132,79				79,97 132,79 12,65 48,01 66,42 5,39		
	passo carraio a dx SOMMANO mq					345,23	111,85	38'613,98
1536 / 1728 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm nuova riconfigurazione marciapiede a dx in direzione piazza cavour. (elaborato EUROSAF grafico contabile n. 5) *(lung.=32,11+13,8+24,16+20,18+92,48)		182,73			182,73		
	SOMMANO m					182,73	27,34	4'995,84
1537 / 1729 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Vedi voce n° 1724 [mq 1 818.23]				0,180	327,28		
	SOMMANO mc					327,28	28,84	9'438,76
1538 / 1730 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 1724 [mq 1 818.23]					1'818,23		
	SOMMANO mq					1'818,23	1,78	3'236,45
1539 / 1731 NP_UNE_00 7	Realizzazione di strato di allettamento mediante fornitura e posa in opera di malta premiscelata tipo Mapestone TFB60 della MAPEI S.p.A. o similare realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica, idonea per applicazioni in ambienti ciclicamente asciutti e bagnati descritti nella classe di esposizione XF4 e con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 60 N/m² inclusa la battitura.Saturazione delle fughe con idonea malta premiscelata da pagarsi a parte.Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il							
	A R I P O R T A R E							5'054'018,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'054'018,37
	prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per massetto di circa cm 15 di spessore. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazione di via Duomo. tratto compreso tra via san biagio dei librai e via tribunali. (elaborato EUROSAF grafico contabile n. 5) intersezione con via carminiello ai mannesi (sviluppo)		190,79 23,90	5,500		1'049,35 23,90		
	SOMMANO mq					1'073,25	47,74	51'236,96
1540 / 1732 NP_UNE_01 6	Sovrapprezzo per lavorazione di basolato in pietra lavica vesuviana fornito dall'Amministrazione comunale mediante scalpellatura eseguita a mano fino al raggiungimento di spessore adeguato alla realizzazione di pavimentazione in corrispondenza di manufatti attraversati da sottoservizi rinvenuti in via Duomo. necessario in corrispondenza delle camerette rinvenute in via Duomo per raggiungimento di quota posa	9,00	5,50	2,400		118,80		
	SOMMANO m2					118,80	26,83	3'187,40
1541 / 1733 NP_UNE_00 1	Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità: 1. Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio); 4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta; 5. Lavorazione di basoli per formazione di lista; 6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadri e rilavorati; 7. Imballaggio con pellicola di nylon; 8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li; 9. Scarico con gru sui luoghi di posa; 10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL. Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi. Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza. Prezzo onnicomprensivo valutato a mq Vedi voce n° 1731 [mq 1 073.25] a detrarre partita in conto provvisorio inserita al SAL n. 1 Vedi voce n° 1675 [m² 1 000.00] PARTITA IN CONTO PROVVISORIO DA INSERIRE PREVIO SOPRALLUOGO E REDAZIONE VERBALE MQ 2000 AL 50%					1'073,25		
	Sommano positivi m²					2'073,25		
	Sommano negativi m²					-1'000,00		
	SOMMANO m²					1'073,25	164,30	176'334,98
1542 / 1734 NP_UNE_00 8	Realizzazione di saturazione delle fughe con malta premiscelata tipo Mapestone PFS 2 Visco o similare di colore NEUTRO o di colore DARK GREY , a scelta della direzione lavori, con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 55 N/mm² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm² della MAPEI S.p.A. o similare, realizzata con speciali leganti e aggregati selezionati in curva granulometrica con diametro massimo di 2 mm, resistente ai cicli gelo/disgelo, all'azione dei sali disgelanti e all'acqua di mare. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito							
	A R I P O R T A R E							5'284'777,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'284'777,71
	e a regola d'arte, calcolato a mq per sigillatura in profondità delle fughe del basolato. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. Vedi voce n° 1731 [mq 1 073.25]					1'073,25		
	SOMMANO mq					1'073,25	7,92	8'500,14
1543 / 1749 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina condotta fognaria via duomo da via tribunali al civ. n. 152 (sviluppo sezione trasversale al lordo della tibazione ø 600 0,52 mq) da via tribunali a pozzetto 7 da pozzetto 7 a pozzetto 6 da pozzetto 6 a pozzetto 5 a detrarre volume tubazione (13.26+16.25+14.6) *(par.ug.=,3*,3* 3,14)*(lung.=13,26+16,25+14,6)	0,52 0,52 0,52 0,28	13,26 16,25 14,60 44,11			6,90 8,45 7,59 -12,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					22,94 -12,35		
	SOMMANO mc					10,59	35,76	378,70
1544 / 1752 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi scavo condotta fognaria via duomo fino al civ. n. 152 Vedi voce n° 1738 [mc 99.87]					99,87		
	SOMMANO mc					99,87	3,12	311,59
1545 / 1753 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale completamento del riempimento dello scavo della condotta fognaria via duomo fino alla quota del massetto in cls sottofondo marciapiede da via tribunali a pozzetto n. 7 (sezione longitudinale mq 29.42) vedi grafico contabile planimetria e profili fogna contabile via duomo) da pozzetto n. 7 a pozzetto 6 (sezione longitudinale mq 40.70) vedi grafico contabile planimetria e profili fogna contabile via duomo) da pozzetto n. 6 a pozzetto 5 (sezione longitudinale mq 37.10) vedi grafico contabile planimetria e profili fogna contabile via duomo) a detrarre il rinterro di cui alla voce n. 249 Vedi voce n° 1752 [mc 99.87]		29,42 40,70 37,10	1,500 1,500 1,500		44,13 61,05 55,65 -99,87		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					160,83 -99,87		
	SOMMANO mc					60,96	28,84	1'758,09
1546 / 1761 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra armatura massetto in cls dei marciapiedi, compreso cordone (sviluppo							
	A R I P O R T A R E							5'295'726,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					241,39		5'324'827,07
1549 / 1765 NP_UNE_01 0	duomo) SOMMANO m Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica, spessore minimo cm 4, forma quadrata o rettangolare, poste in opera su sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia, cosiddetto "fresco su fresco", dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 5 cm, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro onere accessorio e compreso pulizia finale. La posa avverrà nel modo seguente: spolvero con cemento della superficie ancora umida, posa delle lastre preventivamente bagnate, "battitura" con adatto strumento della pavimentazione adeguatamente bagnata. Il prezzo comprende ogni onere aggiuntivo e accessorio per la posa in opera "a rombo" conformemente al disegno di pavimentazione esistente e riportato nel grafico allegato; è compresa nel prezzo anche la lavorazione a bocciarda delle parti di pavimentazione che, come riportato nel grafico e nella documentazione fotografica dello stato dei luoghi allegata, presenta tale lavorazione. Il prezzo è da considerare applicabile per la sola via Duomo che presenta un particolare disegno della pavimentazione e limitatamente alle parti che necessitano di sostituzione. Il prezzo è comprensivo di ogni onere per la realizzazione a perfetta regola d'arte. marciapiede a sx via duomo da via tribunali a loges (superficie) 14,21 marciapiede a sx via duomo da loges a passo carraio (superficie) 61,16 marciapiede a sx via duomo da passo carraio a n. civ. 152 (superficie) 91,03 marciapiede a dx via duomo da via tribunali a loges (superficie) 6,27 marciapiede a dx via duomo da loges a passo carraio (superficie) 19,21 marciapiede a dx via duomo tra i passi carrai (superficie) 15,67 ampliamento marciapiede a sx via duomo dal civ. n. 152 a incrocio via donnaregina (superficie) 47,51 ampliamento marciapiede a sx via duomo dal civ. n. 152 a incrocio via donnaregina (superficie) 169,77 ampliamento marciapiede a sx via duomo dal civ. n. 152 a incrocio via donnaregina (superficie) 13,49 ampliamento marciapiede a dx via duomo fine sagrato duomo a incrocio via donnaregina (superficie) 14,84 ampliamento marciapiede a dx via duomo fine sagrato duomo a incrocio via donnaregina (superficie) 22,00 ampliamento marciapiede a dx via duomo fine sagrato duomo a incrocio via donnaregina (superficie) 14,51 ampliamento marciapiede a dx via duomo fine sagrato duomo a incrocio via donnaregina (superficie) 6,20 ampliamento marciapiede a dx via duomo fine sagrato duomo a incrocio via donnaregina (superficie) 8,28 SOMMANO m2	0,70	8,31			5,82 247,21	27,34	6'758,72
1550 / 1766 NP 025	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore cm 10, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale. passi carrai e golfi di sosta e alloggiamento contenitori ASIA via duomo da via tribunali a civ. n. 152 a sx passo carraio (sviluppo superficie) 17,74 via duomo da via tribunali a civ. n. 152 a sx golfo di fermata (sviluppo superficie) 33,80 via duomo da via tribunali a civ. n. 152 a dx passo carraio (sviluppo superficie) 16,39 via duomo da via tribunali a civ. n. 152 a dx passo carraio (sviluppo superficie) 18,09 via duomo da via tribunali a civ. n. 152 a dx golfo alloggiamento contenitori ASIA (sviluppo superficie) 8,75 via duomo a sx passo carraio civ. n. 152 (sviluppo superficie) 20,20 via duomo a sx golfo di sosta (sviluppo superficie) 53,54 via duomo a dx passo carraio n. 133 (sviluppo superficie) 13,32 via duomo a dx golfo di sosta (sviluppo superficie) 27,47 via duomo a dx passo carraio n. 109 (sviluppo superficie) 14,76 SOMMANO m2					14,21 61,16 91,03 6,27 19,21 15,67 47,51 169,77 13,49 14,84 22,00 14,51 6,20 8,28 504,15	98,88	49'850,35
	A R I P O R T A R E					224,06		5'381'436,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					224,06		5'381'436,14
	SOMMANO mq					224,06	111,85	25'061,11
1551 / 1768 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale sottofondo pacchetto stradale via duomo da via tribunali a incrocio ruffi (pacchetto stradale costituito da basoli altezza cm 24, strato di allettamento spess. 15 cm, massetto in cls spess. 15 cm, misto spess. cm 6 a riempimento dell'altezza complessiva di 60 cm misurato sul luogo) disegno contabile via duomo Vedi voce n° 1763 [mc 205.46] *(par.ug.=1/,2)	5,00			0,060	61,64		
	SOMMANO mc					61,64	28,84	1'777,70
1552 / 1769 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa via duomo Vedi voce n° 1763 [mc 205.46] *(par.ug.=1/,20)	5,00				1'027,30		
	SOMMANO mq					1'027,30	1,78	1'828,59
1553 / 1770 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra ø8 20*20 armatura massetto in cls sottofondo sede stradale da incrocio via tribunali a incrocio via donnaregina (sviluppo superficie) Vedi voce n° 1769 [mq 1 027.30]				3,940	4'047,56		
	SOMMANO kg					4'047,56	2,21	8'945,11
1554 / 1771 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 massetto in cls sottofondo sede stradale Vedi voce n° 1769 [mq 1 027.30]				0,150	154,10		
	SOMMANO mc					154,10	167,31	25'782,47
1555 / 1772 NP_UNE_00 7	Realizzazione di strato di allettamento mediante fornitura e posa in opera di malta premiscelata tipo Mapestone TFB60 della MAPEI S.p.A. o similare realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica, idonea per applicazioni in ambienti ciclicamente asciutti e bagnati descritti nella classe di esposizione XF4 e con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 60 N/m² inclusa la battitura.Saturazione delle fughe con idonea malta premiscelata da pagarsi a parte.Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per massetto di circa cm 15 di spessore.Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. Vedi voce n° 1769 [mq 1 027.30]					1'027,30		
	A R I P O R T A R E					1'027,30		5'444'831,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'027,30		5'444'831,12
	SOMMANO mq					1'027,30	47,74	49'043,30
1556 / 1773 NP_UNE_00 1	<p>Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio); 4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta; 5. Lavorazione di basoli per formazione di lista; 6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadri e rilavorati; 7. Imballaggio con pellicola di nylon; 8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li; 9. Scarico con gru sui luoghi di posa; 10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL. <p>Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi.</p> <p>Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza.</p> <p>Prezzo omnicomprensivo valutato a mq Vedi voce n° 1772 [mq 1 027.30]</p>					1'027,30		
	SOMMANO m²					1'027,30	164,30	168'785,39
1557 / 1774 NP_UNE_00 8	<p>Realizzazione di saturazione delle fughe con malta premiscelata tipo Mapestone PFS 2 Visco o similare di colore NEUTRO o di colore DARK GREY , a scelta della direzione lavori, con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 55 N/mm² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm² della MAPEI S.p.A. o similare, realizzata con speciali leganti e aggregati selezionati in curva granulometrica con diametro massimo di 2 mm, resistente ai cicli gelo/disgelo, all'azione dei sali disgelanti e all'acqua di mare.</p> <p>Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per sigillatura in profondità delle fughe del basolato. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazione di via Duomo.</p> <p>sigillatura basolato carreggiata via duomo da incrocio via tribunali a incrocio via donnaregina Vedi voce n° 1773 [m² 1 027.30]</p>					1'027,30		
	SOMMANO mq					1'027,30	7,92	8'136,22
1558 / 1775 NP_UNE_00 1	<p>Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio); 4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta; 5. Lavorazione di basoli per formazione di lista; 							
	A R I P O R T A R E							5'670'796,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'670'796,03
	<p>6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadri e rilavorati;</p> <p>7. Imballaggio con pellicola di nylon;</p> <p>8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li;</p> <p>9. Scarico con gru sui luoghi di posa;</p> <p>10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL.</p> <p>Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi.</p> <p>Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza.</p> <p>Prezzo omnicomprensivo valutato a mq</p> <p>DETRAE LA PARTITA IN CONTO PROVVISORIO inserita nella voce n. 162 del SAL n. 2</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO m²</p>					-1'000,00		
						-1'000,00	164,30	-164'300,00
1559 / 1776 NP_UNE_00 1	<p>Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità:</p> <p>1. Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi);</p> <p>2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi);</p> <p>3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio);</p> <p>4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta;</p> <p>5. Lavorazione di basoli per formazione di lista;</p> <p>6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadri e rilavorati;</p> <p>7. Imballaggio con pellicola di nylon;</p> <p>8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li;</p> <p>9. Scarico con gru sui luoghi di posa;</p> <p>10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL.</p> <p>Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi.</p> <p>Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza.</p> <p>Prezzo omnicomprensivo valutato a mq</p> <p>PARTITA IN CONTO PROVVISORIO DA INSERIRE PREVIO SOPRALLUOGO E REDAZIONE VERBALE DI CONSTATAZIONE MQ 1000 AL 50%</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					500,00		
						500,00	164,30	82'150,00
1560 / 1790 E.08.020.020 .a	<p>Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni</p> <p>chiusini 50*50 *(lung.=0,50*4)</p> <p>chiusini 70*70 *(lung.=0,70*4)</p> <p>buche alberi *(lung.=0,80*4)</p>	4,00	2,00	0,120	0,200	0,19		
		15,00	2,80	0,120	0,200	1,01		
		14,00	3,20	0,120	0,200	1,08		
	A R I P O R T A R E					2,28		5'588'646,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,28		5'588'646,03
	SOMMANO mc					2,28	318,20	725,50
1561 / 1796 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Vedi voce n° 1793 [ml 740.00] a detrarre cavidotto Vedi voce n° 1793 [ml 740.00] *(par.ug.=,055*,055*3,14)	0,01		0,300	0,200	44,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					44,40 -7,40		
	SOMMANO mc					37,00	56,00	2'072,00
1562 / 1797 E.01.40.10.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 1792 [mc 55.50] a detrarre volume rinfianco con sabbia Vedi voce n° 1796 [mc 37.00] a detrarre volume cavidotto Vedi voce n° 1793 [ml 740.00] *(par.ug.=,055*,055*3,14)	0,01				55,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					55,50 -44,40		
	SOMMANO mc					11,10	3,12	34,63
1563 / 1798 U.05.030.030 .c	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 30 cm per reintegro pari al 30% dei cordoni posati Vedi voce n° 1764 [m 247.21]	1,43			0,300	106,05		
	SOMMANO m					106,05	37,29	3'954,60
1564 / 1805 NP_UNE_02 2	Rimozione, trasporto in stabilimento attrezzato, taglio a misura, trasporto in sito (via Duomo), posa in opera, lastre di pietra pavimentazione esistente con spessore cm 10. Elenco operazioni: 1. rimozione lastre; 2. posizionamento su pallet e carico; 3. trasporto con autocarro in stabilimento attrezzato (presso Cava Fiengo sita in Ercolano (NA) in via Focone - contrada Castelluccio); 4. lavorazione degli assetti, taglio a misura delle lastre, riquadratura, riprofilatura; 5. pulizia dei residui di malta, smaltimento sfridi e materiali di risulta; 6. posizionamento su pallet (in legno o metallo) delle lastre squadrate; 7. imballaggio con pellicola di nylon; 8. trasporto in via Duomo con autocarro di media portata da 50 q.li; 9. scarico con gru; 10. posa in opera come descrizione da capitolato/elenco prezzi. Il prezzo è comprensivo di ogni onere per la realizzazione a perfetta regola d'arte. Su base del rilievo effettuato prima della rimozione - Prezzo valutato cadauno pavimentazione sagrato per inserimento loges e dissuasori					45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	133,36	6'001,20
	A R I P O R T A R E							5'601'433,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'601'433,96
1565 / 1806 NP_UNE_02 3	<p>Rimozione, trasporto in stabilimento attrezzato, taglio a misura, trasporto in sito (via Duomo), posa in opera, lastre di pietra pavimentazione esistente con spessore cm 20.</p> <p>Elenco operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. rimozione lastre; 2. posizionamento su pallet e carico; 3. trasporto con autocarro in stabilimento attrezzato (presso Cava Fiengo sita in Ercolano (NA) in via Focone - contrada Castelluccio; 4. lavorazione degli assetti, taglio a misura delle lastre, riquadratura, riprofilatura; 5. pulizia dei residui di malta, smaltimento sfridi e materiali di risulta; 6. posizionamento su pallet (in legno o metallo) delle lastre squadrate; 7. imballaggio con pellicola di nylon; 8. trasporto in via Duomo con autocarro di media portata da 50 q.li; 9. scarico con gru; 10. posa in opera come descrizione da capitolato/elenco prezzi. <p>Il prezzo è comprensivo di ogni onere per la realizzazione a perfetta regola d'arte.</p> <p>Su base del rilievo effettuato prima della rimozione - Prezzo valutato cadauno</p> <p>pavimentazione sagrato per inserimento loges e dissuasori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					38,00		
						38,00	157,41	5'981,58
1566 / 1809 NP 019 M	<p>Realizzazione di percorso tattile e visivamento contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, comprendente i sei codici quali: direzione rettilinea, arresto pericolo, svolta ad "L" incrocio a tre o quattro vie, pericolo valicabile, attenzione servizio, costituito da lastre in pietra apricena della spessore da 3,5 a 5 cm, autobloccanti realizzate secondo norma, antigelive con assorbimento all'acqua, resistenza alla flessione e con superficie antistrucchiolo. Posate senza fuga su letto di legante compreso, di larghezza cm 60.</p> <p>PARTITA IN CONTO PROVVISORIO</p> <p>da incrocio con via san biagio dei librai a incrocio con piazzetta san giuseppe dei ruffi si valutano 20 ml</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		20,00			20,00		
						20,00	119,15	2'383,00
1567 / 1816 U.04.10.10.a	<p>Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso</p> <p>Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina</p> <p>Via Duomo con l'incrocio di Vico Donna Regina/polifera</p> <p>Via Duomo con L'incrocio di Via Ruffi/polifera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		3,95	0,600	0,300	0,71		
			4,95	0,600	0,300	0,89		
						1,60	35,76	57,22
1568 / 1817 E.01.40.10.A	<p>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>Via Duomo con l'incrocio di Vico Donna Regina/polifera</p> <p>Via Duomo con l'incrocio di Via Ruffi/polifera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		3,95	0,600	0,500	1,19		
			4,95	0,600	0,500	1,49		
						2,68	3,12	8,36
1569 / 1819 R.05.030.015 .a	<p>Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata controllata e qualificata secondo le norme tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							5'609'864,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'609'864,12
	rete eletrosaldada incrocio Via Duomo con Via Ruffi e Donna Regina	90,04			3,950	355,66		
	SOMMANO kg					355,66	2,21	786,01
1570 / 1820 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Incrocio Via Duomo con Via Ruffi e Donna Regina		5,60	3,950	0,150	3,32		
	Incrocio Via Duomo con Via Ruffi e Donna Regina		10,60	4,950	0,150	7,87		
	Incrocio Via Duomo con Via Ruffi e Donna Regina		2,30	5,500	0,150	1,90		
	Incrocio Via Duomo con Via Ruffi e Donna Regina		2,80	1,000	0,150	0,42		
	SOMMANO mc					13,51	28,84	389,63
1571 / 1821 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Incrocio Via Duomo con Via Ruffi e Donna Regina		5,60	3,950		22,12		
	Incrocio ViaDuomo con Via Ruffi e Donna Regin		10,60	4,950		52,47		
	Incrocio ViaDuomo con Via Ruffi e Donna Regin		2,30	5,500		12,65		
	Incrocio ViaDuomo con Via Ruffi e Donna Regin		2,80	1,000		2,80		
	SOMMANO mq					90,04	1,78	160,27
1572 / 1824 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Incrocio Via Duomo con Via Ruffi - Donna Regina 90.04 mq	90,04			0,150	13,51		
	SOMMANO mc					13,51	167,31	2'260,36
1573 / 1825 NP_UNE_00 7	Realizzazione di strato di allettamento mediante fornitura e posa in opera di malta premiscelata tipo Mapestone TFB60 della MAPEI S.p.A. o similare realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica, idonea per applicazioni in ambienti ciclicamente asciutti e bagnati descritti nella classe di esposizione XF4 e con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 60 N/m² inclusa la battitura.Saturazione delle fughe con idonea malta premiscelata da pagarsi a parte.Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per massetto di circa cm 15 di spessore.Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. Incrocio Via Duomo con Via Ruffi - Donna Regina (area incrocio 90.04							
	A R I P O R T A R E							5'613'460,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'613'460,39
1574 / 1826 NP_UNE_00 8	<p>mq)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Realizzazione di saturazione delle fughe con malta premiscelata tipo Mapestone PFS 2 Visco o similare di colore NEUTRO o di colore DARK GREY , a scelta della direzione lavori, con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 55 N/mm² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm² della MAPEI S.p.A. o similare, realizzata con speciali leganti e aggregati selezionati in curva granulometrica con diametro massimo di 2 mm, resistente ai cicli gelo/disgelo, all'azione dei sali disgelanti e all'acqua di mare. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per sigillatura in profondità delle fughe del basolato. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. Incrocio Via Duomo con Via Ruffi - Donna Regina (area incrocio 90.04 mq)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					90,04		
						90,04	47,74	4'298,51
1575 / 1827 NP_UNE_00 1	<p>Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità:</p> <ol style="list-style-type: none"> Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio); Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta; Lavorazione di basoli per formazione di lista; Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli quadrati e rilavorati; Imballaggio con pellicola di naylon; Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li; Scarico con gru sui luoghi di posa; Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL. <p>Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi. Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza. Prezzo omnicomprensivo valutato a mq Incrocio Via Duomo con Via Ruffi - Donna Regina (area incrocio 90.04 mq)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					90,04		
						90,04	7,92	713,12
1576 / 1832 E.08.020.020 .a	<p>Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni Incrocio Via Duomo con Via Ruffi - Donna Regina</p>							
	A R I P O R T A R E							5'633'265,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'633'265,59
	tombini dim. 70*70	3,00	2,80	0,120	0,200	0,20		
	tombini dim. 80*80	3,00	3,20	0,120	0,200	0,23		
	tombini dim. 40*40	1,00	1,60	0,120	0,200	0,04		
	SOMMANO mc					0,47	318,20	149,55
1577 / 1839 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Polifera Via Duomo dall'incrocio con Via Ruffi al civico 78 escluso	2,00	78,50	0,600	0,300	28,26		
	SOMMANO mc					28,26	35,76	1'010,58
1578 / 1840 E.01.40.10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Polifera Via Duomo dall'incrocio con Via Ruffi al civico 78 escluso	2,00	78,50	0,600	0,500	47,10		
	SOMMANO mc					47,10	3,12	146,95
1579 / 1842 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata controllata e qualificata secondo le norme tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tratto Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 78 escluso	706,50			3,950	2'790,68		
	SOMMANO kg					2'790,68	2,21	6'167,40
1580 / 1843 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Tratto Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 78 escluso * (lung.=36,5+42)		78,50	9,000	0,150	105,98		
	SOMMANO mc					105,98	28,84	3'056,46
1581 / 1844 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Tratto Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 78 escluso		78,50	9,000		706,50		
	SOMMANO mq					706,50	1,78	1'257,57
1582 / 1847 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della							
	A R I P O R T A R E							5'645'054,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'645'054,10
	<p>pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Tratto Via Duomo dall'incrocio con Via Ruffi al civico 78 escluso</p>		78,50	9,000	0,150	105,98		
	SOMMANO mc					105,98	167,31	17'731,51
1583 / 1848 NP 025	<p>Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore cm 10, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale. via duomo ansa di sosta al civico 104 *(lung.=(20+17)/2) via duomo ansa di sosta dal civico 107 *(lung.=(12,7+10)/2) via duomo ansa di sosta dopo il civico 104 *(lung.=(25+28)/2) via duomo rampa di accesso carrabile civico 89</p>		18,50	1,760		32,56		
			11,35	1,760		19,98		
			26,50	1,760		46,64		
			4,20	2,400		10,08		
	SOMMANO mq					109,26	111,85	12'220,73
1584 / 1849 NP_UNE_00 7	<p>Realizzazione di strato di allettamento mediante fornitura e posa in opera di malta premiscelata tipo Mapestone TFB60 della MAPEI S.p.A. o similare realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica, idonea per applicazioni in ambienti ciclicamente asciutti e bagnati descritti nella classe di esposizione XF4 e con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 60 N/m² inclusa la battitura.Saturazione delle fughe con idonea malta premiscelata da pagarsi a parte.Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per massetto di circa cm 15 di spessore.Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. Tratto Via Duomo dall'incrocio con Via Ruffi al civico 89</p>		39,90	5,500		219,45		
	SOMMANO mq					219,45	47,74	10'476,54
1585 / 1850 NP_UNE_00 8	<p>Realizzazione di saturazione delle fughe con malta premiscelata tipo Mapestone PFS 2 Visco o similare di colore NEUTRO o di colore DARK GREY , a scelta della direzione lavori, con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 55 N/mm² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm² della MAPEI S.p.A. o similare, realizzata con speciali leganti e aggregati selezionati in curva granulometrica con diametro massimo di 2 mm, resistente ai cicli gelo/disgelo, all'azione dei sali disgelanti e all'acqua di mare. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per sigillatura in profondità delle fughe del basolato. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. Tratto Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 89</p>		39,90	5,500		219,45		
	SOMMANO mq					219,45	7,92	1'738,04
1586 / 1851	Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà							
	A R I P O R T A R E							5'687'220,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							5'687'220,92		
NP_UNE_00 1	<p>dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità:</p> <p>1. Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi);</p> <p>2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi);</p> <p>3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio);</p> <p>4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta;</p> <p>5. Lavorazione di basoli per formazione di lista;</p> <p>6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadri e rilavorati;</p> <p>7. Imballaggio con pellicola di nylon;</p> <p>8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li;</p> <p>9. Scarico con gru sui luoghi di posa;</p> <p>10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL.</p> <p>Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi.</p> <p>Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza.</p> <p>Prezzo omnicomprensivo valutato a mq</p> <p>Tratto Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 89</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					219,45		219,45	164,30	36'055,64
1587 / 1852 U.05.030.030 .c	<p>Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 30 cm</p> <p>Tratto Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 77 compreso</p> <p>Tratto Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 78 escluso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					76,80		76,80		
						86,00		86,00		
						162,80		162,80	37,29	6'070,81
1588 / 1854 R. mattone spia	<p>Fornitura e posto in opera di mattone pieno, in scavo predisposto per copertura tubazione, secondo il lato lungo per un numero di 8 mattoni a metro lineare compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.</p> <p>Tratto Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 78 escluso * (par.ug.=1+1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					157,00		157,00	3,50	549,50
1589 / 1857 NP	<p>Fornitura e posa in opera di rampa di accesso carrabile, eseguita con monoblocchi in pietra lavica, dimensioni 60*30 cm, spessore 5 cm, con idonea pendenza a superficie rigata, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>tratto Via Duomo dall'incrocio con Via Ruffi</p> <p>rampa attraversamento pedonale incrocio con via Ruffi</p> <p style="color: red;">A DETRARRE</p> <p style="color: red;">A DETRARRE</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m</p> <p style="color: red;">Sommano negativi m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					2,00	2,40	4,80		
						1,00	1,85	1,85		
						-2,00	2,40	-4,80		
						-1,00	1,85	-1,85		
								6,65		
								-6,65		
						0,00		0,00	312,14	0,00
1590 / 1858	<p>Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a</p> <p style="text-align: right;">A R I P O R T A R E</p>									5'729'896,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'729'896,87
E.08.020.020 .a	qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni Tratto Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 89							
	tombini dim. 75*75 *(lung.=,8+,55+,8+,55)	2,00	2,70	0,120	0,200	0,13		
	tombino dim. 80*80 cm *(lung.=,85+,6+,85+,6)	12,00	2,90	0,120	0,200	0,84		
	tombino dim. 70*70 cm in lega leggera		2,80	0,120	0,200	0,07		
	SOMMANO mc					1,04	318,20	330,93
1591 / 1865 NP	Fornitura e posa in opera di rampa di accesso carrabile, eseguita con monoblocchi in pietra lavica, dimensioni 60*30 cm, spessore 5 cm, con idonea pendenza a superficie rigata, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. rampa di accesso carrabile civico 89					3,90		
	A DETRARRE					-3,90		
	Sommano positivi m					3,90		
	Sommano negativi m					-3,90		
	SOMMANO m					0,00	312,14	0,00
1592 / 1872 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina polifera dal civico 78 al civico 50 *(lung.=44,6+30,3)	2,00	74,90	0,600	0,300	26,96		
	SOMMANO mc					26,96	35,76	964,09
1593 / 1874 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale dal civico 78 al civico 50 *(lung.=44,6+30,3)		74,90	9,000	0,150	101,12		
	SOMMANO mc					101,12	28,84	2'916,30
1594 / 1875 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa dal civico 78 al civico 50 *(lung.=44,6+30,3)		74,90	9,000		674,10		
	SOMMANO mq					674,10	1,78	1'199,90
1595 / 1876 R.05.030.015	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata,							
	A R I P O R T A R E							5'735'308,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'735'308,09
.a	tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra dal civico 78 al civico 50 *(lung.=44,6+30,3) via duomo/vico carminiello ai mannesi		74,90 7,90	9,000 4,900	3,950 3,950	2'662,70 152,90		
	SOMMANO kg					2'815,60	2,21	6'222,48
1596 / 1877 E.03.010.010	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 dal civico 78 al civico 50 *(lung.=44,60+30,3) via duomo/vico carminiello ai mannesi		74,90 7,90	9,000 4,900	0,150 0,150	101,12 5,81		
	SOMMANO mc					106,93	167,31	17'890,46
1597 / 1878 NP 012	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore fino a cm 6, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale. pavimentazione P. Ruffi 40*40 bocc. spess. 6 cm pavimentazione marciapiede P. Ruffi 30*30 spess. 4 cm *(lung.=(12,3+13,4)/2) pavimentazione marciapiede P. Ruffi 30*30 spess. 4 cm pavimentazione marciapiede dal civico 101 al civico 95 30*30 spess. 4 cm *(lung.=(17,1+16)/2) pavimentazione marciapiede dal civico 102 al civico 96 30*30 spess. 4 cm *(lung.=(17,1+16)/2) pavimentazione marciapiede dal civico 95 30*30 spess. 4 cm *(lung.=(4,4+2,5)/2) pavimentazione marciapiede dal civico 93 al 91 30*30 spess. 4 cm pavimentazione marciapiede dal civico 89 al 77 30*30 spess. 4 cm *(lung.=20+7,25) pavimentazione P. Ruffi civ. 8 lastre 40*40 cm		3,40 12,85 6,90 16,55 16,55 3,45 10,75 27,25 2,20	4,800 1,800 0,500 1,800 1,700 1,750 1,750 1,750 3,800		16,32 23,13 3,45 29,79 28,14 6,04 18,81 47,69 8,36		
	SOMMANO mq					181,73	94,80	17'228,00
1598 / 1879 NP 025	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore cm 10, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale. ansa di sosta dal civico 74 l 60 di via Duomo *(lung.=(35,14+32,04)/2) ansa di sosta dal civico 65 al 61 di via Duomo prolungamento passo carrabile civico 68 via Duomo prolungamento passo carrabile civico 77 via Duomo		33,59 8,01 3,90 4,20	1,550 1,550 2,750 2,900		52,06 12,42 10,73 12,18		
	SOMMANO mq					87,39	111,85	9'774,57
1599 / 1880 NP_UNE_00 7	Realizzazione di strato di allettamento mediante fornitura e posa in opera di malta premiscelata tipo Mapestone TFB60 della MAPEI S.p.A. o similare realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica, idonea per applicazioni in ambienti ciclicamente asciutti e bagnati descritti nella classe di esposizione XF4 e con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 60 N/m² inclusa la battitura. Saturazione delle fughe con idonea malta premiscelata da pagarsi a parte. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per massetto di circa cm 15 di spessore. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazione di via Duomo. via Duomo dal civico 77 al 74		15,00	5,500		82,50		
	A R I P O R T A R E					82,50		5'786'423,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,50		5'786'423,60
	SOMMANO mq					82,50	47,74	3'938,55
1600 / 1881 NP_UNE_00 8	Realizzazione di saturazione delle fughe con malta premiscelata tipo Mapestone PFS 2 Visco o similare di colore NEUTRO o di colore DARK GREY , a scelta della direzione lavori, con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 55 N/mm ² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm ² della MAPEI S.p.A. o similare, realizzata con speciali leganti e aggregati selezionati in curva granulometrica con diametro massimo di 2 mm, resistente ai cicli gelo/disgelo, all'azione dei sali disgelanti e all'acqua di mare. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per sigillatura in profondità delle fughe del basolato. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. via Duomo dal civico 77 al 74		15,00	5,500		82,50		
	SOMMANO mq					82,50	7,92	653,40
1601 / 1882 NP_UNE_00 1	Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità: 1. Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio); 4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta; 5. Lavorazione di basoli per formazione di lista; 6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadri e rilavorati; 7. Imballaggio con pellicola di nylon; 8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li; 9. Scarico con gru sui luoghi di posa; 10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL. Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi. Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza. Prezzo onnicomprensivo valutato a mq via Duomo dal civico 77 al 64		40,50	5,500		222,75		
	SOMMANO m ²					222,75	164,30	36'597,83
1602 / 1883 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm dal civico 78 al civico 51 escluso	2,00	44,60			89,20		
	SOMMANO m					89,20	27,34	2'438,73
1603 / 1884 NP 027	Lavori consistenti in taglio di pavimentazione di profondità adeguata per sostituzione con lastre in pietra lavica di spessore e finitura uguale alla pavimentazione preesistente ed integrazione di percorso tattile di tipo LOGES di larghezza cm 60. Tutte le lavorazioni saranno eseguite							
	A R I P O R T A R E							5'830'052,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'830'052,11
	con l'ausilio di idonea attrezzatura, secondo le indicazioni della Direzione Lavori, compresi tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. taglio pavimentazione per realizzazione percorso tattile civico 110 * (par.ug.=1+1)	2,00	2,50			5,00		
	taglio pavimentazione per realizzazione percorso tattile civico 103 * (par.ug.=1+1)	2,00	2,50			5,00		
	taglio pavimentazione per realizzazione percorso tattile civico 101 * (par.ug.=1+1)	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO ml					15,00	30,00	450,00
1604 / 1886 R. mattone spia	Fornitura e posto in opera di mattone pieno, in scavo predisposto per copertura tubazione, secondo il lato lungo per un numero di 8 mattoni a metro lineare compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. polifera dal civico 78 al civico 50 *(par.ug.=2+2)*(lung.=44,6+30,3)	4,00	74,90			299,60		
	SOMMANO ml					299,60	3,50	1'048,60
1605 / 1891 NP_UNE_00 7	Realizzazione di strato di allettamento mediante fornitura e posa in opera di malta premiscelata tipo Mapestone TFB60 della MAPEI S.p.A. o similare realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica, idonea per applicazioni in ambienti ciclicamente asciutti e bagnati descritti nella classe di esposizione XF4 e con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 60 N/m ² inclusa la battitura.Saturazione delle fughe con idonea malta premiscelata da pagarsi a parte.Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per massetto di circa cm 15 di spessore.Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. Via Duomo dal civico 89 al civico 78 escluso uscita vicoletto Donna Regina via duomo/vico carminiello ai mannesi via duomo dal civico 79 al 64		39,00	5,500		214,50		
			5,40	3,500		18,90		
			7,90	4,900		38,71		
			40,50	5,500		222,75		
	SOMMANO mq					494,86	47,74	23'624,62
1606 / 1892 NP_UNE_00 8	Realizzazione di saturazione delle fughe con malta premiscelata tipo Mapestone PFS 2 Visco o similare di colore NEUTRO o di colore DARK GREY , a scelta della direzione lavori, con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 55 N/mm ² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm ² della MAPEI S.p.A. o similare, realizzata con speciali leganti e aggregati selezionati in curva granulometrica con diametro massimo di 2 mm, resistente ai cicli gelo/disgelo, all'azione dei sali disgelanti e all'acqua di mare. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per sigillatura in profondità delle fughe del basolato. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. Via Duomo dal civico 89 al civico 78 escluso uscita vicoletto Donna Regina via Duomo dal civico 77 al civico 64		39,00	5,500		214,50		
			5,40	5,500		29,70		
			40,50	5,500		222,75		
	SOMMANO mq					466,95	7,92	3'698,24
1607 / 1893 NP_UNE_00 1	Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità: 1. Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio); 4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli							
	A R I P O R T A R E							5'858'873,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'858'873,57
	<p>assetto a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta;</p> <p>5. Lavorazione di basoli per formazione di lista;</p> <p>6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadrati e rilavorati;</p> <p>7. Imballaggio con pellicola di nylon;</p> <p>8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li;</p> <p>9. Scarico con gru sui luoghi di posa;</p> <p>10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL.</p> <p>Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi.</p> <p>Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza.</p> <p>Prezzo omnicomprensivo valutato a mq</p> <p>Via Duomo dal civico 89 al civico 78 escluso 39,00 5,500 214,50</p> <p>Via Duomo uscita vicoletto Donna Regina 5,40 3,500 18,90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² 233,40 164,30 38'347,62</p>							
1608 / 1894 NP	<p>Fornitura e posa in opera di rampa di accesso carrabile, eseguita con monoblocchi in pietra lavica, dimensioni 60*30 cm, spessore 5 cm, con idonea pendenza a superficie rigata, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>passo carrabile civico 68 3,90 3,90</p> <p>passo carrabile civico 77 4,20 4,20</p> <p>A DETRARRE -1,00 3,90 -3,90</p> <p>A DETRARRE -1,00 4,20 -4,20</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m 8,10</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi m -8,10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m 0,00 312,14 0,00</p>							
1609 / 1895 E.08.020.020 .a	<p>Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni</p> <p>via Duomo tratto dal civico 78 al civico 51 escluso</p> <p>tombini dim. 70*70 2,00 2,30 0,120 0,200 0,11</p> <p>tombini dim. 80*80 *(lung.=,8+,55+,55+,8) 6,00 2,70 0,120 0,200 0,39</p> <p>tombino dim. 70*70 cm in lega leggera *(lung.=,7+,45+,7+,45) 2,30 0,120 0,400 0,11</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 0,61 318,20 194,10</p>							
1610 / 1896 NP 021 M	<p>Realizzazione di percorso tattile e visivamento contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, comprendente i sei codici quali: direzione rettilinea, arresto pericolo, svolta ad "L" incrocio a tre o quattro vie, pericolo valicabile, attenzione servizio, costituito da lastre in pietra apricana della spessore da 3,5 a 5 cm, autobloccanti realizzate secondo norma, antigelive con assorbimento all'acqua, resistenza alla flessione e con superficie antisdrucciolo.</p> <p>Posate senza fuga su letto di legante compreso, di larghezza cm 60.</p> <p>marciapiede in prossimità civico 93 2,70 2,70</p> <p>marciapiede P. Ruffi 2,70 2,70</p> <p>marciapiede civico 110 4,50 4,50</p> <p>marciapiede civico 103 4,50 4,50</p>							
	A R I P O R T A R E					14,40		5'897'415,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,40		5'897'415,29
	SOMMANO ml					14,40	149,35	2'150,64
1611 / 1897 NP 026	Interventi per sostituzione di tratti di pavimentazione esistente a ridosso degli edifici dell'intera lunghezza della strada, compresi i materiali e le attrezzature occorrenti, secondo le indicazioni della Direzione Lavori, incluso ogni onere e magistero per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. INTERVENTI DI SOSTITUZIONE MARCIAPIEDI DI VIA DUOMO DALL'INCROCIO CON VIA RUFFI/DONNA REGINA AL CIVICO 61 PARI A 52 MQ (52 mq realizzati /60 mq previsti) = 8 7% * (par.ug.=52/60)	0,87				0,87		
	A R I P O R T A R E					0,87		5'899'565,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,87		5'899'565,93
	SOMMANO ac					0,87	10'000,00	8'700,00
1612 / 1898 NP	Fornitura e posa in opera di rampa di accesso carrabile, eseguita con monoblocchi in pietra lavica, dimensioni 60*30 cm, spessore 5 cm, con idonea pendenza a superficie rigata, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. in prossimità P.zza Ruffi in prossimità P.zza Ruffi					1,00 -1,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1,00 -1,00		
	SOMMANO m					0,00	312,14	0,00
1613 / 1922 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina polifera via Duomo dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini	2,00	49,00	0,600	0,300	17,64		
	SOMMANO mc					17,64	35,76	630,81
1614 / 1923 E.01.40.10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi polifera dal civico 50 di via Duomo all'incrocio con via Settembrini	2,00	49,00	0,600	0,500	29,40		
	SOMMANO mc					29,40	3,12	91,73
1615 / 1924 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale dal civico 50 di via duomo all'incrocio con via Settembrini		49,00	9,000	0,150	66,15		
	SOMMANO mc					66,15	28,84	1'907,77
1616 / 1925 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa dal civico 50 di via Duomo all'incrocio con via Settembrini		49,00	9,000		441,00		
	SOMMANO mq					441,00	1,78	784,98
1617 / 1926 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia							
	A RIPORTARE							5'911'681,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'911'681,22
	quadra dal civico 50 di via Duomo all'incrocio con via Settembrini		49,00	9,000	3,950	1'741,95		
	SOMMANO kg					1'741,95	2,21	3'849,71
1618 / 1927 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 dal civico 50 di via Duomo all'incrocio con via Settembrini		49,00	9,000	0,150	66,15		
	SOMMANO mc					66,15	167,31	11'067,56
1619 / 1928 NP 012	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore fino a cm 6, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale. marciapiede via Duomo dal civico 50 al civico 62 *(lung.=(26,75+25,2)/2) marciapiede davanti al civico 59 di via Duomo *(lung.=(2,9+2,1)/2)		25,98	1,780		46,24		
			2,50	1,780		4,45		
	SOMMANO mq					50,69	94,80	4'805,41
1620 / 1929 NP 025	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore cm 10, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale. ansa di sosta dal civico 59 al 53 di via Duomo *(lung.=(17,66+15)/2)		16,33	1,780		29,07		
	A R I P O R T A R E					29,07		5'931'403,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,07		5'931'403,90
	pavimentazione rampa di accesso civico 50 via Duomo pavimentazione rampa di accesso civico 61 via Duomo		3,60 4,50	2,350 2,700		8,46 12,15		
	SOMMANO mq					49,68	111,85	5'556,71
1621 / 1930 NP_UNE_00 7	Realizzazione di strato di allettamento mediante fornitura e posa in opera di malta premiscelata tipo Mapestone TFB60 della MAPEI S.p.A. o similare realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica, idonea per applicazioni in ambienti ciclicamente asciutti e bagnati descritti nella classe di esposizione XF4 e con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 60 N/m ² inclusa la battitura. Saturazione delle fughe con idonea malta premiscelata da pagarsi a parte. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per massetto di circa cm 15 di spessore. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazione di via Duomo. via Duomo dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini		42,95	5,500		236,23		
	SOMMANO mq					236,23	47,74	11'277,62
1622 / 1931 NP_UNE_00 8	Realizzazione di saturazione delle fughe con malta premiscelata tipo Mapestone PFS 2 Visco o similare di colore NEUTRO o di colore DARK GREY , a scelta della direzione lavori, con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 55 N/mm ² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm ² della MAPEI S.p.A. o similare, realizzata con speciali leganti e aggregati selezionati in curva granulometrica con diametro massimo di 2 mm, resistente ai cicli gelo/disgelo, all'azione dei sali disgelanti e all'acqua di mare. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per sigillatura in profondità delle fughe del basolato. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazione di via Duomo. via Duomo dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini		42,95 5,05	5,500 5,500		236,23 27,78		
	SOMMANO mq					264,01	7,92	2'090,96
1623 / 1932 NP_UNE_00 1	Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità: 1. Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio); 4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta; 5. Lavorazione di basoli per formazione di lista; 6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadri e rilavorati; 7. Imballaggio con pellicola di nylon; 8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li; 9. Scarico con gru sui luoghi di posa; 10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL. Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi. Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza. Prezzo onnicomprensivo valutato a mq							
	A R I P O R T A R E							5'950'329,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'950'329,19
	via Duomo dal civico 50 all'incrocio con vi Settembrini		42,95	5,500		236,23		
	SOMMANO m ²					236,23	164,30	38'812,59
1624 / 1933 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini	2,00	49,00			98,00		
	SOMMANO m					98,00	27,34	2'679,32
1625 / 1935 R. mattone spia	Fornitura e posto in opera di mattone pieno, in scavo predisposto per copertura tubazione, secondo il lato lungo per un numero di 8 mattoni a metro lineare compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.							
	polifera via Duomo dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini * (par.ug.=2+2)	4,00	49,00			196,00		
	SOMMANO ml					196,00	3,50	686,00
1626 / 1938 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni							
	via Duomo tratto dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini							
	tombini dim. 70*70	3,00	2,30	0,120	0,200	0,17		
	tombini dim. 80*80 *(lung.=,8+,55+,55+,8)	12,00	2,70	0,120	0,200	0,78		
	tombino dim. 70*70 cm in lega leggera *(lung.=,7+,45+,7+,45)	1,00	2,30	0,120	0,400	0,11		
	SOMMANO mc					1,06	318,20	337,29
1627 / 1939 NP	Fornitura e posa in opera di rampa di accesso carrabile, eseguita con monoblocchi in pietra lavica, dimensioni 60*30 cm, spessore 5 cm, con idonea pendenza a superficie rigata, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.							
	soletta n.2 civico 52					1,00		
	A DETRARRE					-1,00		
	Sommano positivi m					1,00		
	Sommano negativi m					-1,00		
	SOMMANO m					0,00	312,14	0,00
1628 / 1944 NP_UNE_00 1	Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità: 1. Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio); 4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta;							
	A R I P O R T A R E							5'992'844,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'992'844,39
	<p>5. Lavorazione di basoli per formazione di lista; 6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadri e rilavorati; 7. Imballaggio con pellicola di naylor; 8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li; 9. Scarico con gru sui luoghi di posa; 10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL. Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi. Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza. Prezzo onnicomprensivo valutato a mq</p> <p>DETRAE LA PARTITA IN CONTO PROVVISORIO inserita nella voce n. 162 del SAL n. 3</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO m²</p>					-500,00		
						-500,00	164,30	-82'150,00
1629 / 1945 NP_UNE_00 1	<p>Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità:</p> <p>1. Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio); 4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta; 5. Lavorazione di basoli per formazione di lista; 6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadri e rilavorati; 7. Imballaggio con pellicola di naylor; 8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li; 9. Scarico con gru sui luoghi di posa; 10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL. Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi. Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza. Prezzo onnicomprensivo valutato a mq</p> <p>PARTITA IN CONTO PROVVISORIO DA INSERIRE PREVIO SOPRALLUOGO E REDAZIONE VERBALE DI CONSTATAZIONE MQ 1000 AL 50%</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	0,50	1000,00			500,00		
						500,00	164,30	82'150,00
1630 / 1947 E.03.010.010 .b	<p>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 dal civico 50 di via Duomo all'incrocio con via Settembrini</p>		49,00	9,000	0,150	66,15		
	A R I P O R T A R E					66,15		5'992'844,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,15		5'992'844,39
	SOMMANO mc					66,15	167,31	11'067,56
1631 / 1948 NP 012	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore fino a cm 6, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale. marciapiede civico 48 marciapiede dal civico 46 al 40 *(lung.=(13,90+12,6)/2) marciapiede dal civico 45 al 53 *(lung.=(19,2+20,5)/2) marciapiede dal civico 43 al 35		2,50 13,25 19,85 19,20	1,750 1,750 1,750 1,750		4,38 23,19 34,74 33,60		
	SOMMANO mq					95,91	94,80	9'092,27
1632 / 1949 NP 025	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore cm 10, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale. ansa di sosta dal civico 40 al 38 di via Duomo *(lung.=(9,7+7,05)/2) ansa di sosta dal civico 48 al 46 via Duomo pavimentazione varco carrabile civici 45 pavimentazione varco carrabile civico 36 pavimentazione varco carrabile civico 33		8,38 8,00 4,20 4,20 4,20	1,800 1,800 2,900 3,000 3,000		15,08 14,40 12,18 12,60 12,60		
	SOMMANO mq					66,86	111,85	7'478,29
1633 / 1950 NP_UNE_00 7	Realizzazione di strato di allettamento mediante fornitura e posa in opera di malta premiscelata tipo Mapestone TFB60 della MAPEI S.p.A. o similare realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica, idonea per applicazioni in ambienti ciclicamente asciutti e bagnati descritti nella classe di esposizione XF4 e con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 60 N/m ² inclusa la battitura.Saturazione delle fughe con idonea malta premiscelata da pagarsi a parte.Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per massetto di circa cm 15 di spessore.Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. Via Duomo dal civico 65 al civico 51		42,18	5,500		231,99		
	SOMMANO mq					231,99	47,74	11'075,20
1634 / 1951 NP_UNE_00 8	Realizzazione di saturazione delle fughe con malta premiscelata tipo Mapestone PFS 2 Visco o similare di colore NEUTRO o di colore DARK GREY , a scelta della direzione lavori, con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 55 N/mm ² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm ² della MAPEI S.p.A. o similare, realizzata con speciali leganti e aggregati selezionati in curva granulometrica con diametro massimo							
	A R I P O R T A R E							6'031'557,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'031'557,71
	di 2 mm, resistente ai cicli gelo/disgelo, all'azione dei sali disgelanti e all'acqua di mare. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per sigillatura in profondità delle fughe del basolato. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazione di via Duomo. Via Duomo dal civico 65 al 51		42,18	5,500		231,99		
	SOMMANO mq					231,99	7,92	1'837,36
1635 / 1963 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria		78,40 6,30 6,40	9,000 5,250 5,100	0,150 0,150 0,150	105,84 4,96 4,90		
	SOMMANO mc					115,70	28,84	3'336,79
1636 / 1964 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria		78,40 6,30 6,40	9,000 5,250 5,100		705,60 33,08 32,64		
	SOMMANO mq					771,32	1,78	1'372,95
1637 / 1965 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria		78,40 6,30 6,40	9,000 5,250 5,100	3,950 3,950 3,950	2'787,12 130,65 128,93		
	SOMMANO kg					3'046,70	2,21	6'733,21
1638 / 1966 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta							
	A R I P O R T A R E							6'044'838,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'044'838,02
	regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Via Duomo dall'incrocio di Via Settembrini a Via Foria		78,40 6,30 6,40	9,000 5,250 5,100	0,150 0,150 0,150	105,84 4,96 4,90		
	SOMMANO mc					115,70	167,31	19'357,77
1639 / 1968 NP 025	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore cm 10, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale.							
	SOMMANO mq					0,00	111,85	0,00
1640 / 1969 NP_UNE_00 7	Realizzazione di strato di allettamento mediante fornitura e posa in opera di malta premiscelata tipo Mapestone TFB60 della MAPEI S.p.A. o similare realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica, idonea per applicazioni in ambienti ciclicamente asciutti e bagnati descritti nella classe di esposizione XF4 e con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 60 N/m ² inclusa la battitura. Saturazione delle fughe con idonea malta premiscelata da pagarsi a parte. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per massetto di circa cm 15 di spessore. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. via Duomo dall'incrocio di Via Settembrini con Via Foria							
	SOMMANO mq					0,00	47,74	0,00
1641 / 1970 NP_UNE_00 8	Realizzazione di saturazione delle fughe con malta premiscelata tipo Mapestone PFS 2 Visco o similare di colore NEUTRO o di colore DARK GREY , a scelta della direzione lavori, con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 55 N/mm ² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm ² della MAPEI S.p.A. o similare, realizzata con speciali leganti e aggregati selezionati in curva granulometrica con diametro massimo di 2 mm, resistente ai cicli gelo/disgelo, all'azione dei sali disgelanti e all'acqua di mare. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per sigillatura in profondità delle fughe del basolato. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria							
	SOMMANO mq					0,00	7,92	0,00
1642 / 1971	Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà							
	A R I P O R T A R E							6'064'195,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'064'195,79
NP_UNE_00 1	<p>dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio); 4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta; 5. Lavorazione di basoli per formazione di lista; 6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadri e rilavorati; 7. Imballaggio con pellicola di nylon; 8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li; 9. Scarico con gru sui luoghi di posa; 10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL. <p>Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi.</p> <p>Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza.</p> <p>Prezzo omnicomprensivo valutato a mq via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria</p>							
	SOMMANO m ²					0,00	164,30	0,00
1643 / 1972 U.05.030.040 .c	<p>Cordoni vecchi di pietra rilaorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm Via Duomo dall'incrocio di Via Settembrini a Via Foria (cordoni caricati in cava e portati in cantiere per integrare quantità da sostituire) *(lung.=15+15)</p>		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	27,34	820,20
1644 / 1975 R. mattone spia	<p>Fornitura e posto in opera di mattone pieno, in scavo predisposto per copertura tubazione, secondo il lato lungo per un numero di 8 mattoni a metro lineare compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.</p> <p>polifera Via Duomo dall'incrocio di Via Settembrini a Via Foria * (par.ug.=2+2)</p>	4,00	78,40			313,60		
	SOMMANO ml					313,60	3,50	1'097,60
1645 / 1982 NP 012	<p>Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore fino a cm 6, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale.</p> <p>marciapiede civico 30 *(lung.=(5,3+3,8)/2) marciapiede dal civico 31 AL 29</p>		4,55 14,00	2,100 2,360		9,56 33,04		
	A R I P O R T A R E					42,60		6'066'113,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,60		6'066'113,59
	SOMMANO mq					42,60	94,80	4'038,48
1646 / 1995 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina polifera Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria							
	SOMMANO mc					0,00	35,76	0,00
1647 / 1996 E.01.40.10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi polifera Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria							
	SOMMANO mc					0,00	3,12	0,00
1648 / 1997 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria							
	SOMMANO mc					0,00	28,84	0,00
1649 / 1998 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria							
	SOMMANO mq					0,00	1,78	0,00
1650 / 1999 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria							
	A R I P O R T A R E							6'070'152,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'070'152,07
	SOMMANO kg					0,00	2,21	0,00
1651 / 2000 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Via Duomo dall'incrocio di Via Settembrini a Via Foria							
	SOMMANO mc					0,00	167,31	0,00
1652 / 2001 NP 012	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore fino a cm 6, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale. lastre rigate dim. 60*60 cm spess. 6 cm bocciardate rampa passo carrabile civ. 19 lastre rigate dim. 60*60 cm spess. 6 cm bocciardate rampa passo carrabile civ. 22							
	SOMMANO mq					0,00	94,80	0,00
1653 / 2002 NP 025	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore cm 10, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale.							
	SOMMANO mq					0,00	111,85	0,00
	A R I P O R T A R E							6'070'152,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'070'152,07
1654 / 2003 NP_UNE_00 7	Realizzazione di strato di allettamento mediante fornitura e posa in opera di malta premiscelata tipo Mapestone TFB60 della MAPEI S.p.A. o similare realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica, idonea per applicazioni in ambienti ciclicamente asciutti e bagnati descritti nella classe di esposizione XF4 e con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 60 N/m ² inclusa la battitura. Saturazione delle fughe con idonea malta premiscelata da pagarsi a parte. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per massetto di circa cm 15 di spessore. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. via Duomo dall'incrocio di Via Settembrini con Via Foria		90,35	5,500		496,93		
	SOMMANO mq					496,93	47,74	23'723,44
1655 / 2004 NP_UNE_00 8	Realizzazione di saturazione delle fughe con malta premiscelata tipo Mapestone PFS 2 Visco o similare di colore NEUTRO o di colore DARK GREY , a scelta della direzione lavori, con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 55 N/mm ² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm ² della MAPEI S.p.A. o similare, realizzata con speciali leganti e aggregati selezionati in curva granulometrica con diametro massimo di 2 mm, resistente ai cicli gelo/disgelo, all'azione dei sali disgelanti e all'acqua di mare. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq per sigillatura in profondità delle fughe del basolato. Prezzo applicabile esclusivamente per pavimentazine di via Duomo. via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria		90,35	5,500		496,93		
	SOMMANO mq					496,93	7,92	3'935,69
1656 / 2005 NP_UNE_00 1	Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità: 1. Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio); 4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta; 5. Lavorazione di basoli per formazione di lista; 6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadri e rilavorati; 7. Imballaggio con pellicola di naylon; 8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li; 9. Scarico con gru sui luoghi di posa; 10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL. Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi. Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza. Prezzo omnicomprendente valutato a mq via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria							
	A R I P O R T A R E							6'097'811,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'097'811,20
	SOMMANO m ²					0,00	164,30	0,00
1657 / 2006 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm Via Duomo dall'incrocio di Via Settembrini a Via Foria (cordoni caricati in cava e portati in cantiere per integrare quantità da sostituire)							
	SOMMANO m					0,00	27,34	0,00
1658 / 2020 NP 012	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore fino a cm 6, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale. pavimentazione marciapiede dal civico 27 al 21 a detrarre vuoto scavo plinto pavimentazione marciapiede dal civico 19 al 13 a detrarre vuot scavo plinto pavimentazione marciapiede dal civico 24 al 28 a detrarre vuoto scavo plinto pavimentazione marciapiede dal civico 18 al 22 pavimentazione marciapiede civico 18 pavimentazione dal civico 5 a via Foria pavimentazione marciapiede dal civico 5 a via Foria a detrarre vuoto scavo plinto pavimentazione marciapiede dal civico 6 al 10 pavimentazione marciapiede dal civico 6 al 10 rattoppi su pavimentazione marciapiede esistente dal civico 27 al 21 rattoppi su pavimentazione marciapiede esistente civico 19 rattoppi su pavimentazione marciapiede esistente civico dal 19 al 15 rattoppi su pavimentazione marciapiede esistente civico dal 19 al 15 rattoppi su pavimentazione marciapiede esistente civico dal 13 al 9 rattoppi su pavimentazione marciapiede esistente civico 5 rattoppi su pavimentazione marciapiede esistente dal civico 5 a Via Foria rattoppi su pavimentazione marciapiede esistente dal civico 10 al 6 rattoppi su pavimentazione marciapiede esistente civico 12 rattoppi su pavimentazione marciapiede esistente civico 16 rattoppi su pavimentazione marciapiede esistente dal civico 22 al civico 18 come da OdS D.L. Arch. Talamo rattoppi su pavimentazione marciapiede esistente dal civico 28 al civico 18 come da OdS D.L. Arch. Talamo rattoppi su pavimentazione marciapiede esistente dal civico 28 al civico 18 come da OdS D.L. Arch. Talamo rattoppi su pavimentazione marciapiede esistente dal civico 28 al civico 18 come da OdS D.L. Arch. Talamo							
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					195,03 -18,01		
	SOMMANO mq					177,02	94,80	16'781,50
1659 / 2021 NP 025	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore cm 10, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale. pavimentazione ansa di sosta dal civico 16 al 12 *(lung.=(18,1+15,1)/2) pavimentazione ansa di sosta dal civico 15 al 9 *(lung.=(18,1+15,1)/2)							
						28,55 29,88		
	A R I P O R T A R E					58,43		6'114'592,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,43		6'114'592,70
	SOMMANO mq					58,43	111,85	6'535,40
1660 / 2022 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm Via Duomo dall'incrocio di Via Settembrini a Via Foria (cordoni caricati in cava e portati in cantiere per integrare quantità da sostituire) Via Duomo dall'incrocio di Via Settembrini a Via Foria (cordoni caricati in cava e portati in cantiere per integrare quantità da sostituire)					30,00		
	SOMMANO m					30,00	27,34	820,20
1661 / 2034 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm nuovo raccordo marciapiede Via Duomo con Via Foria lato sx come da ODS nuovo raccordo marciapiede via Duomo con Via Foria lato dx come da ODS					6,00		
	SOMMANO m					6,00		
						12,00	27,34	328,08
1662 / 2037 NP_UNE_00 1	Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità: 1. Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio); 4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta; 5. Lavorazione di basoli per formazione di lista; 6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadri e rilavorati; 7. Imballaggio con pellicola di nylon; 8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media portata 50/80 q.li; 9. Scarico con gru sui luoghi di posa; 10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL. Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi. Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza. Prezzo omnicomprensivo valutato a mq Vedi voce n° 2005 [m² 0.00] voce approssimata DA VERIFICARE CON VERBALE DL					350,00		
	SOMMANO m²					350,00	164,30	57'505,00
1663 / 2067 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a pie' d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di							
	A R I P O R T A R E							6'179'781,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'179'781,38
1664 / 2080 NP 025	<p>naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. PRELIEVO CORDOLI DAL DEPOSITO COMUNALE PRELIEVO CORDONI DAL DEPOSITO COMUNALE PRELIEVO CORDONI DAL DEPOSITO COMUNALE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore cm 10, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale. lastre 100*100 cm spessore 10 cm - Ripristino pavimentazione post realizzazione plinti per P.I. piazzale del duomo</p>							
			30,00	0,300		9,00		
			40,00		0,300	12,00		
			30,30			30,30		
						51,30	51,11	2'621,94
			2,00	0,800		1,60		
				1,00		1,00		
				0,30		0,15		
				1,00		1,00		
		2,00	0,82	1,000		1,64		
			0,60	0,600		0,36		
			1,00	1,000		1,00		
		2,00	0,50	1,000		1,00		
		2,00	0,62	1,000		1,24		
						8,99	111,85	1'005,53
1665 / 2081 NP 012	<p>Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore fino a cm 6, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale. pavimentazione tratto marciapiede civico 144 ingresso Girolamini pavimetazione civico 152 pavimetazione civico 152 pavimetazione piazza ruffi per linea interrata telecamere PS pavimetazione civico 109 via duomo per linea interrata telecamere PS</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			4,20	2,280		9,58		
			3,00	1,800		5,40		
			1,10	1,750		1,93		
			7,00	0,300		2,10		
			5,50	0,300		1,65		
						20,66	94,80	1'958,57
1666 / 2103 NP 012	<p>Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore fino a cm 6, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale. RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE SU PLINTI REALIZZATI AI CIVICI 175-185-193-178 RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE SU PLINTI DOVE PRECEDENTEMENTE NON C'ERA LA PAVIMENTAZIONE MA MASSETTO IN CALCESTRUZZO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
		4,00	2,00	2,050		16,40		
		5,00	2,00	2,000		20,00		
						36,40	94,80	3'450,72
1667 / 2117 NP_UNE_02 6	<p>Fornitura e posa in opera di blocco monolitico in pietra lavica delle dimensioni 60*60*20 cm, a formazione invito rampe, con finitura in parte bocciardata e in parte lavorata a righe al fine di rendere la superficie antiscivolo posati ai lati delle rampe carrabili al Piazzale antistante il Duomo, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. varchi passo carrabile piazzale del duomo *(par.ug.=2+2)</p>	4,00				4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		6'188'818,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		6'188'818,14
	SOMMANO cadauno					4,00	650,03	2'600,12
1668 / 2118 NP_UNE_03 4 Bis	Dissuasore monolitico in pietra lavica di forma cilindrica ottenuto dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. di diam. 30 cm, H.120 cm - H fuori terra 100 cm. La base è risegata in sottosquadro di 5 cm. Finitura bocciardata delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5 mm, posa in opera supredisposto plinto in cls. Strato di allettamento con malta di calce e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico. Posato in opera con uso di carotatrice per preservare la pavimentazione del marciapiede esistente. Posato in opera con uso di carotatrice per preservare la pavimentazione del marciapiede esistente. Il prezzo è da applicarsi solo sul marciapiede di Via Duomo. posa dissuasori primo tratto di vai duomo					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	1'205,64	37'374,84
1669 / 2122 NP_UNE_03 0	Fornitura e posa di lastre per pavimentazione rampa di accesso carrabile al piazzale antistante il Duomo, eseguita con lastre di spessore di 8 cm in pietra lavica a finitura bocciardata, con sagomatura a taglio per rastrematura antiscivolo, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. rampe carrabili varchi piazzale del duomo	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	408,82	2'452,92
1670 / 2127 NP_UNE_02 2	Rimozione, trasporto in stabilimento attrezzato, taglio a misura, trasporto in sito (via Duomo), posa in opera, lastre di pietra pavimentazione esistente con spessore cm 10. Elenco operazioni: 1. rimozione lastre; 2. posizionamento su pallet e carico; 3. trasporto con autocarro in stabilimento attrezzato (presso Cava Fiengo sita in Ercolano (NA) in via Focone - contrada Castelluccio; 4. lavorazione degli assetti, taglio a misura delle lastre, riquadratura, riprofilatura; 5. pulizia dei residui di malta, smaltimento sfridi e materiali di risulta; 6. posizionamento su pallet (in legno o metallo) delle lastre squadrate; 7. imballaggio con pellicola di nylon; 8. trasporto in via Duomo con autocarro di media portata da 50 q.li; 9. scarico con gru; 10. posa in opera come descrizione da capitolato/elenco prezzi. Il prezzo è comprensivo di ogni onere per la realizzazione a perfetta regola d'arte. Su base del rilievo effettuato prima della rimozione - Prezzo valutato cadauno pavimentazione sagrato per inserimento loges					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	133,36	3'067,28
1671 / 2140 NP_UNE_03 5	Demolizione di lastre in pietra lavica e posa di pavimentazione su marciapiede esistente Via Duomo. Interventi per sostituzione di tratti di pavimentazione esistente compresi i materiali e le attrezzature occorrenti, secondo le indicazioni della Direzione Lavori, compresi i sottofondi e incluso ogni onere e magistero per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. ripristino pavimentazioni marciapiedi secondo e terzo tratto di via Duomo - civ. 139 ripristino pavimentazioni primo tratto via duomo civ. 94 ripristino pavimentazioni primo tratto via duomo civ. 94 ripristino pavimentazioni primo tratto via duomo civ. 224		5,00	2,500		12,50		
			1,30	0,300		0,39		
			1,50	1,500		2,25		
			1,50	1,500		2,25		
	SOMMANO m2					17,39	166,31	2'892,13
	A R I P O R T A R E							6'237'205,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'237'205,43
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1672 / 1666 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm pozzetti da 2 a 10					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	201,66	1'814,94
1673 / 1667 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm pozzetto 2 pozzetto 3 pozzetto 4 pozzetto 5 pozzetto 6 pozzetto 7 pozzetto 8 pozzetto 9 pozzetto 10					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	114,93	1'149,30
1674 / 1668 U.04.020.074 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm pozzetto 2 pozzetto 3 pozzetto 4 pozzetto 8 pozzetto 9					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	80,58	402,90
1675 / 1669 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Vedi voce n° 1666 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	161,11	1'449,99
1676 / 1670 NP_UNE_U. 04.20.10.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 50x50x50 cm. Prezzo valutato cad PARTITA IN CONTO PROVVISORIO caditoie per allacci privati ove necessario					11,00 25,00		
	A R I P O R T A R E					36,00		6'242'022,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		6'242'022,56
	SOMMANO cad					36,00	52,01	1'872,36
1677 / 1671 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti PARTITA IN CONTO PROVVISORIO allacci nel tratto tra via tribunali e via san biagio dei librai caditoie nel tratto tra via tribunali e via san biagio dei librai					31,00 11,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	1'000,00	42'000,00
1678 / 1680 NP 00A	Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommersibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il quadro comandi, l'alimentazione a mezzo di gruppo elettrogeno o energia elettrica da contatore installato a cura dell'impresa, la guardiana fissa di personale specializzato addetto, tra l'altro, anche alla pulizia della pompa da intasamenti durante il funzionamento, compreso altresì la condotta di mandata fino alla distanza di ml 100,00 e gli oneri derivanti dall'obbligo di avere pronta sul posto un'ulteriore pompa, di potenza pari a quella installata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. Si analizzano 3 giorni di funzionamento per 3 gg occorsi per l'innesto nella condotta esistente *(par.ug.=3*8)	24,00				24,00		
	SOMMANO h					24,00	45,18	1'084,32
1679 / 1681 NPF9	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN12 (>=12 kN/mq) DE 600 mm Di 500 mm innesto in via san biagio, elaborato EUROSAF, grafico contabile n. 3 innesto in via tribunali, elaborato EUROSAF, grafico contabile n. 3		5,50 3,00			5,50 3,00		
	SOMMANO m					8,50	75,00	637,50
1680 / 1682 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm pozzetto in via san biagio pozzetto in via tribunali					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	201,66	403,32
1681 / 1683 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm pozzetto via san biagio pozzetto via tribunali					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	114,93	229,86
	A R I P O R T A R E							6'288'249,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'288'249,92
1682 / 1684 U.04.020.074 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm pozzetto via san biagio pozzetto via tribunali					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,58	161,16
1683 / 1685 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Vedi voce n° 1682 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	161,11	322,22
1684 / 1686 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni sovrizzo pozzetti	2,00	0,80	0,200	0,250	0,08		
	SOMMANO mc					0,08	318,20	25,46
1685 / 1688 NP_UNE_U. 04.20.10.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 50x50x50 cm. Prezzo valutato cad per caditoie ai due lati a detrarre quota parte della voce n. 99 (partita in conto provvisorio SAL n. 1)					25,00 -11,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					25,00 -11,00		
	SOMMANO cad					14,00	52,01	728,14
1686 / 1692 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti sull'intero tratto sul marciapiede sx a detrarre la partita in conto provvisorio voce n. 100 del SAL n. 1 relativamente ai soli allacci					26,00 -31,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					26,00 -31,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-5,00	1'000,00	-5'000,00
1687 / 1716 U.04.020.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso							
	A R I P O R T A R E							6'284'486,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'284'486,90
	ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm grafico EUROSAF tavola contabile eurosaf n. 5 fogna su marciapiede a sx fogna su marciapiede a dx SOMMANO cad					16,00 5,00 <hr/> 21,00	84,32	1'770,72
1688 / 1717 NP_UNE_U. 04.20.10.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 50x50x50 cm. Prezzo valutato cad grafico EUROSAF tavola contabile n. 5 fogna su marciapiede a sx gas su marciapiede a sx SOMMANO cad					27,00 1,00 <hr/> 28,00	52,01	1'456,28
1689 / 1718 U.04.020.040 .i	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Chiusino 70x70 cm Vedi voce n° 1716 [cad 21.00] SOMMANO cad					21,00 <hr/> 21,00	28,86	606,06
1690 / 1740 NPF9	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN12 (≥ 12 kN/mq) DE 600 mm Di 500 mm condotta fognaria via duomo fino al civ. n. 152 8grafico contabile planimetria e profili fogna contabile via duomo) da innesto via tribunali a pozzetto 7 da pozzetto 7 a pozzetto 6 da pozzetto 6 a pozzetto 5 SOMMANO m		13,41 16,55 14,90			13,41 16,55 14,90 <hr/> 44,86	75,00	3'364,50
1691 / 1741 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm pozzetti 5, 6 e 7 via duomo SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	201,66	604,98
1692 / 1742 U.04.020.074 .f	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm							
	A R I P O R T A R E							6'292'289,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'292'289,44
	pozzetto 7 pozzetto 6 pozzetto 5 SOMMANO cad					4,00 4,00 4,00 <hr/> 12,00	114,93	1'379,16
1693 / 1743 U.04.020.074 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm pozzetto 6 pozzetto 5 SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	80,58	161,16
1694 / 1744 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm Vedi voce n° 1741 [cad 3.00] SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	161,11	483,33
1695 / 1745 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni rialzo per messa in quota chiusini su pozzetti n. 5, 6 e 7 pozzetto n. 7 pozzetto n. 6 pozzetto n. 5 SOMMANO mc	4,00 4,00 4,00	0,80 0,80 0,80	0,100 0,100 0,100	0,260 0,240 0,150	0,08 0,08 0,05 <hr/> 0,21	318,20	66,82
1696 / 1747 NP_UNE_U. 04.20.10.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensione 50x50x50 cm. Prezzo valutato cad per caditoie ai due lati di via duomo da incrocio con via Tribunali a incrocio con piazzetta Ruffi SOMMANO cad					19,00 <hr/> 19,00	52,01	988,19
1697 / 1788 NP_UNE_U. 04.20.10.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensione 50x50x50 cm. Prezzo valutato cad dal civ. n. 152 a incrocio via donnaregina grafico contabile eurosaf (cfr voce n. 246) *(par.ug.=13-5)	8,00				8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		6'295'368,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		6'295'368,10
	SOMMANO cad					8,00	52,01	416,08
1698 / 1789 U.04.020.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm dall'incrocio via tribunali marciapiede a sx marciapiede a dx sede stradale					9,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					15,00	84,32	1'264,80
1699 / 1801 U.04.020.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm da via tribunali per PI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	84,32	337,28
1700 / 1802 U.04.020.040 .i	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Chiusino 70x70 cm Vedi voce n° 1801 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,86	115,44
1701 / 1818 NP.00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti caditoia Via Duomo incrocio con Via Ruffi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
1702 / 1841 NP.00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti caditoie Via Duomo tratto dall'incrocio di Via Ruffi al civico 78 escluso *(par.ug.=6+1)	7,00				7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	1'000,00	7'000,00
1703 / 1864 U.02.040.022 .b	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² DN 200 Tratto Via Duomo tubazione per nuova caditoia in prossimità dell'incrocio con Via Ruffi in prossimità al civico 105		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	14,83	88,98
1704 / 1943 NP.00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti caditoie Via Duomo tratto dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		6'305'590,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		6'305'590,68
	SOMMANO cadauno					12,00	1'000,00	12'000,00
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
1705 / 1689 U.01.060.050 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a testa triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" Vedi voce n° 1688 [cad 14.00] su pozzetti per caditoie di cui alla voce n. 99 del sal n. 1	11,00				22,200 22,200	310,80 244,20	
	SOMMANO kg					555,00	4,33	2'403,15
1706 / 1691 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm Vedi voce n° 1682 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	373,85	747,70
1707 / 1719 NP_UNE_U. 01.60.30.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; battuta internasagomata; guarnizione in elastomero antirumore e antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vani cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio dei coperchi in posizione di apertura. Traverse asportabili per consentire l'utilizzo della massima luce netta realizzate con profilo a, munite di battute laterali sagomate e guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni. Coperchi di forma rettangolare muniti di asole idonee ad accogliere le chiavi di apertura di sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi +etc.);appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di							
	A R I P O R T A R E							6'320'741,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'320'741,53
	fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prezzo valutato al Kg Verbale di pesatura CHIUSINO 50*50 del 6 giugno 2019 Vedi voce n° 1717 [cad 28.00]				25,500	714,00		
	SOMMANO kg					714,00	4,45	3'177,30
1708 / 1748 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm per i pozzetti n. 5, 6 e 7 di via duomo Vedi voce n° 1741 [cad 3.00] mariapiede a dx					3,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	373,85	1'495,40
1709 / 1787 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini dall'incrocio via tribunali a incrocio via donnaregina (grafico contabile eurosaf) 75*75 70*70 *(par.ug.=4,00+10) 80*120 80*80 *(par.ug.=6,00+14)	13,00 14,00 1,00 20,00			93,000 80,000 150,000 100,000	1'209,00 1'120,00 150,00 2'000,00		
	SOMMANO kg					4'479,00	0,81	3'627,99
1710 / 1791 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm da via tribunali a via donnaregina da via tribunali a via donnaregina					4,00 2,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	373,85	4'486,20
1711 / 1822 U.04.020.310 .a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al							
	A R I P O R T A R E							6'333'528,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'333'528,42
	telaio. Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio nuova caditoia incrocio Via Duomo con Via Ruffi	1,00			50,000	50,00		
	SOMMANO kg					50,00	3,89	194,50
1712 / 1845 U.04.020.310 .a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio. Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio tratto Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 78 escluso	1,00			50,000	50,00		
	SOMMANO kg					50,00	3,89	194,50
1713 / 1863 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm Tratto Via Duomo dall'incrocio con Via Ruffi al civico 89		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	373,85	373,85
1714 / 1871 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm via Duomo civico 86 via Duomo civico 81 via Duomo civico 60					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	373,85	1'121,55
1715 / 1900 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg. griglia aiuola civico 85 griglia aiuola civico 89 griglia aiuola civico 81 griglia aiuola civico 90 griglia aiuola civico 104 griglia aiuola civico 106 griglia aiuola civico 101	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			100,000 100,000 100,000 100,000 100,000 100,000 100,000	100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00		
	A R I P O R T A R E					700,00		6'335'412,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					700,00		6'335'412,82
	SOMMANO kg					700,00	3,98	2'786,00
1716 / 1914 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg. griglia aiuola via Duomo civici 74, 66, 56, 54	4,00			100,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	3,98	1'592,00
1717 / 1921 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm via Duomo civico 58					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	373,85	373,85
1718 / 1994 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm via Duomo incrocio con Via Settembrini dim. 50*50 cm							
	SOMMANO cadauno					0,00	373,85	0,00
	(OG2) Segnaletica stradale e turistica (SbCat 7)							
1719 / 2093 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm Via Duomo - tratto dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria Via Duomo - tratto dall'incrocio di Via Settembrini all'incrocio con Via dei Tribunali					160,00		
	SOMMANO ml					764,00		
						924,00	1,63	1'506,12
	A R I P O R T A R E							6'341'670,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'341'670,79
1720 / 2094 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraiture eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ² Via Duomo - tratto dall'incrocio di Via Settembrini a Via Foria attraversamenti pedonali Via Duomo - tratto dall'incrocio di Via Settembrini all'incrocio con via dei Tribunali, strisce pedonali Via Duomo - tratto dall'incrocio di Via Settembrini all'incrocio con via dei Tribunali, logo sisabili Via Duomo - tratto dall'incrocio di Via Settembrini all'incrocio con via dei Tribunali, logo sisabili Via Duomo - tratto dall'incrocio di Via Settembrini all'incrocio con via dei Tribunali, carico e scarico Via Duomo - tratto dall'incrocio di Via Settembrini all'incrocio con via dei Tribunali, scritta taxi							
	SOMMANO mq					67,30	4,11	276,60
1721 / 2095 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali smontaggio cartelli via Duomo tratto dall'incrocio con via dei Tribunali a Via Foria *(par.ug.=3+14)							
	SOMMANO cad					17,00	5,09	86,53
1722 / 2096 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Via Duomo - tratto dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria Via Duomo - tratto dall'incrocio con Via a Via dei Tribunali							
	SOMMANO cad					17,00	18,31	311,27
1723 / 2097 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm Via Duomo _ Tratto dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria divieto di sosta obbligo divieto di accesso Via Duomo - tratto dall'incrocio di Via Settembrini all'incrocio con via dei Tribunali - limite di velocità Via Duomo - tratto dall'incrocio di Via Settembrini all'incrocio con via dei Tribunali - divieto di accesso Via Duomo - tratto dall'incrocio di Via Settembrini all'incrocio con via dei Tribunali - divieto di sosta Via Duomo - tratto dall'incrocio di Via Settembrini all'incrocio con via dei Tribunali - obbligo							
	SOMMANO cad					12,00	43,26	519,12
1724 / 2098 U.05.050.036 .c	Pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm Via Duomo - tratto dall'incrocio di Via Settembrini con via dei Tribunali - sotto rimozione Via Duomo - tratto dall'incrocio di Via Settembrini con via dei							
	SOMMANO cad					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		6'342'864,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		6'342'864,31
1725 / 2099 U.05.050.015 .b	Tribunali - sotto segnale 0-24 SOMMANO cad					2,00 4,00	29,58	118,32
	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm Via Duomo - tratto da Via Settembrini a Via Foria - segnale sosta a pagamento Via Duomo - tratto da Via Settembrini all'incrocio con via dei tribunali - segnaletica parcheggio disabili Via Duomo - tratto da Via Settembrini all'incrocio con via dei tribunali - parcheggio ciclomotori Via Duomo - tratto da Via Settembrini all'incrocio con via dei tribunali - carico e scarico					1,00 8,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	54,20	650,40
1726 / 2100 U.05.050.024 .b	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm Via Duomo - tratto dall'incrocio di via Settembrini a Via Foria Via Duomo - tratto dall'incrocio di Via Settembrini all'incrocio con via di Tribunali					1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	65,68	328,40
1727 / 2145 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm n.1 segnale divieto di sosta incrocio S. Biagio dei Librari con Via Duomo N.2 segnali divieto di sosta incrocio Via Duomo con Via Ruffi * (par.ug.=1+1)	2,00				1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,26	129,78
	(OG2) Arredo (SbCat 8)							
1728 / 1990 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale Via Duomo dall'incrocio di Via Settembrini a Via Foria							
	SOMMANO mq					0,00	6,07	0,00
1729 / 2101 NP.010 M	Panca monolitica in pietra lavica etnea, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato realizzata su disegno dalla F.LLI FIENGOS.R.L.							
	A R I P O R T A R E							6'344'091,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'344'091,21
	<p>Dimensioni 180x45xh 60 cm. Altezza seduta h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata della seduta e delle facce a vista con esclusione della base.</p> <p>a) Posa in opera su predisposto magrone in cls (190x40x h15cm), e strato di allettamento con malta di calce.</p> <p>b) Predisposizione, di n.4 carotaggi di precisione Ø12 sulle due facce laterali per l'inserimento degli ancoraggi di sostegno degli elementi informativi e delle sedute in acciaio.</p> <p>via duomo civici 35-45-47-51-56-67-82-178-214-217</p> <p>a detrarre migliorie</p>					10,00 -10,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					10,00 -10,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	363,20	0,00
	(OS24) Opere a verde (SbCat 9)							
1730 / 2105 300 301 50	<p>Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm.</p> <p>estirpazione albero civico 139 davanti al porticato del Duomo per approfondimento area archeologica come da ODS n.6/21</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	72,35	72,35
	(OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
1731 / 1829 R. mattone spia	<p>Fornitura e posto in opera di mattone pieno, in scavo predisposto per copertura tubazione, secondo il lato lungo per un numero di 8 mattoni a metro lineare compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.</p> <p>Incrocio Via Duomo con Via Ruffi - Donna Regina (a copertura treccia in rame imp. P.I.) *(lung.=3,95+4,95)</p>		8,90			8,90		
	SOMMANO ml					8,90	3,50	31,15
1732 / 1830 L.02.40.60.e	<p>Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 90 mm m</p> <p>Incrocio Via Duomo con Via Ruffi - Donna Regina (corrugato polifera P.I.) *(lung.=3,95+4,95)</p>	2,00	8,90			17,80		
	SOMMANO ml					17,80	5,38	95,76
1733 / 1831 L.02.010.170 .e	<p>Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore</p>							
	A R I P O R T A R E							6'344'290,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'344'290,47
	<p>grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x10 mm²</p> <p>Incrocio Via Duomo con Via Ruffi - Donna Regina *(lung.=3,95+4,95)</p>		8,90			8,90		
	SOMMANO m					8,90	6,36	56,60
	Lavori di arredo (Cat 2) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1734 / 1807 NP_UNE_02 5	<p>Rimozione dissuasori metallici a scomparsa presenti sul piazzale del Duomo, non più funzionanti, non riattivabili, ivi compresa l'eliminazione del calcestruzzo residuo e la separazione dei materiali ai fini dello smaltimento (escluso onere da discarica per materiale ferroso da corrispondere previa esibizione di idonea documentazione). Prezzo applicato per n. 4 (quattro) elementi presenti sul sagrato del Duomo e comprensivo di ogni onere e magistero per la realizzazione a perfetta regola d'arte. Il prezzo è valutato cadauno ivi intendendo la complessiva rimozione dei n. 4 elementi.</p> <p>Prezzo valutato a corpo</p> <p>n. 4 dissuasori a scomparsa in corrispondenza del sagrato</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	373,78	373,78
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
1735 / 1967 NP 012	<p>Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica spessore fino a cm 6, di qualsiasi forma quadrata o rettangolare, poste in opera su letto di malta cementizia, compreso nel prezzo, con giunti connessi o fugati, compreso ogni altro ulteriore onere ed accessorio e compreso pulizia finale.</p> <p>lastre rigate dim. 60*60 cm spess. 6 cm bocciardate rampa passo carrabile civ. 19</p> <p>lastre rigate dim. 60*60 cm spess. 6 cm bocciardate rampa passo carrabile civ. 22</p> <p>ampliamento ingresso passo carrabile civico 19</p> <p>ampliamento ingresso passo carrabile civico 22</p>		3,60	0,600		2,16		
			3,60	0,600		2,16		
			3,90	2,100		8,19		
			3,60	2,100		7,56		
	SOMMANO mq					20,07	94,80	1'902,64
	(OG2) Arredo (SbCat 8)							
1736 / 1777 NP005 M	<p>DISSUASORE MONOLITICO IN PIETRA LAVICA DI FORMA CILINDRICA ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. DI DIAM. 30CM H.120 CM - H FUORI TERRA 100 CM con La base è risegata in sottosquadro di 5cm. finitura a puntillo delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5mm , Posa in opera su predisposto plinto in cls strato di allettamento con malta di calce, e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico .</p> <p>marciapiede a sx via duomo da via tribunali al civ. n. 152 *(par.ug.=8+1)</p>	9,00				9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		6'346'623,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		6'346'623,49
	marciapiede a dx via duomo da via tribunali al civ. n. 152 *(par.ug.=7+1) marciapiede a sx via duomo dal civ. n. 152 a incrocio via donnaregina marciapiede a dx via duomo dal civ. n. 152 a incrocio via donnaregina SOMMANO cadauno	8,00				8,00 27,00 16,00 <hr/> 60,00	116,70	7'002,00
1737 / 1778 NP016 M	DISSUASORE MONOLITICO TIPO M1 : Dissuasore monolitico in pietra lavica etnea basaltica, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.Lli FIENGO s.r.l. Dimensioni 45x45 x h 60 cm. Altezza da pavimento h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura bocciardata media delle facce a vista con esclusione della base. Posa in opera su predisposto getto di magrone in cls (40x40x h15cm), strato di allettamento con malta di calce, e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico cubotto da via tribunali a civ. n. 152 a sx da via tribunali a civ. n. 152 a dx da civ. n. 152 a incrocio via donnaregina a sx da civ. n. 152 a incrocio via donnaregina a sx, predisposti da civ. n. 152 a incrocio via donnaregina a dx da civ. n. 152 a incrocio via donnaregina a dx, predisposti SOMMANO cadauno					4,00 10,00 7,00 2,00 29,00 2,00 <hr/> 54,00	219,15	11'834,10
1738 / 1779 NP.010 M	Panca monolitica in pietra lavica etnea, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato realizzata su disegno dalla F.LLI FIENGOS.R.L. Dimensioni 180x45xh 60 cm. Altezza seduta h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata della seduta e delle facce a vista con esclusione della base. a) Posa in opera su predisposto magrone in cls (190x40x h15cm), e strato di allettamento con malta di calce. b) Predisposizione, di n.4 carotaggi di precisione Ø12 sulle due facce laterali per l'inserimento degli ancoraggi di sostegno degli elementi informativi e delle sedute in acciaio. via duomo da via tribunali a civ. n. 152 a sx via duomo da via tribunali a civ. n. 152 a dx via duomo da civ. n. 152 a incrocio via donnaregina a dx SOMMANO cadauno					3,00 2,00 2,00 <hr/> 7,00	363,20	2'542,40
1739 / 1804 NP 021 M AGGIUNTIV A	Realizzazione di percorso tattile e visivamento contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, comprendente i sei codici quali: direzione rettilinea, arresto pericolo, svolta ad "L" incrocio a tre o quattro vie, pericolo valicabile, attenzione servizio, costituito da lastre in pietra apricena della spessore da 3,5 a 5 cm, autobloccanti realizzate secondo norma, antigelive con assorbimento all'acqua, resistenza alla flessione e con superficie antisdrucciolo. Posate senza fuga su letto di legante compreso, di larghezza cm 60. tratto realizzato in corrispondenza del sagrato del duomo SOMMANO ml		30,00			30,00 <hr/> 30,00	0,00	0,00
1740 / 1899 NP 016 M	Fornitura e posa in opera di parallelepipedo (TIP. "M") in pietra lavica basaltica con funzione di dissuasore e di seduta di dimensioni 45x45x45 , con finitura levigata o a puntillo fine, fissato a mezzo di una barra filettata in acciaio zincato e ancorato mediante resine epossidiche nel sottofondo e compreso ogni ulteriore onere ed accessorio. Come da grafico allegato. P. Ruffi civico 101 civico 80 civico 91 civico 77 civico 75					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		6'368'001,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		6'368'001,99
	civico 67 civico 65 civico 69 a detrarre per migliorie					1,00 1,00 1,00 -9,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					9,00 -9,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	219,15	0,00
1741 / 1901 NP005 M	DISSUASORE MONOLITICO IN PIETRA LAVICA DI FORMA CILINDRICA ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. DI DIAM. 30CM H.120 CM - H FUORI TERRA 100 CM con La base è risegata in sottosquadro di 5cm. finitura a puntillo delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5mm , Posa in opera su predisposto plinto in cls strato di allettamento con malta di calce, e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico . marciapiede P. Ruffi marciapiede dal civico 103 al 95 marciapiede al civico 95 marciapiede dal civico 102 al 96 marciapiede dal civico 91 al 93 marciapiede dal civico 89 al 77 piazza Ruffi su indicazione del RUP *(par.ug.=1+1) marciapiede dal civico 77 al 65	2,00				7,00 6,00 2,00 7,00 4,00 11,00 2,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	116,70	5'718,30
1742 / 1902 NP.010 M	Panca monolitica in pietra lavica etnea, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato realizzata su disegno dalla F.LLI FIENGOS.R.L. Dimensioni 180x45xh 60 cm. Altezza seduta h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata della seduta e delle facce a vista con esclusione della base. a) Posa in opera su predisposto magrone in cls (190x40x h15cm), e strato di allettamento con malta di calce. b) Predisposizione, di n.4 carotaggi di precisione Ø12 sulle due facce laterali per l'inserimento degli ancoraggi di sostegno degli elementi informativi e delle sedute in acciaio. civico 97 civico 104 civico 99 civico 102 civico 77 a detrarre per migliorie					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 -5,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					5,00 -5,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	363,20	0,00
1743 / 1913 NP 016 M	Fornitura e posa in opera di parallelepipedo (TIP. "M") in pietra lavica basaltica con funzione di dissuasore e di seduta di dimensioni 45x45x45 , con finitura levigata o a puntillo fine, fissato a mezzo di una barra filettata in acciaio zincato e ancorato mediante resine epossidiche nel sottofondo e compreso ogni ulteriore onere ed accessorio. Come da grafico allegato. via duomo dal civico 60 al civico 42 via duomo dal civico 61 al civico 59 a detrarre per migliorie					6,00 1,00 -7,00		
	A R I P O R T A R E							6'373'720,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'373'720,29
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					7,00 -7,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	219,15	0,00
1744 / 1915 NP005 M	DISSUASORE MONOLITICO IN PIETRA LAVICA DI FORMA CILINDRICA ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. DI DIAM. 30CM H.120 CM - H FUORI TERRA 100 CM con La base è risegata in sottosquadro di 5cm. finitura a puntillo delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5mm , Posa in opera su predisposto plinto in cls strato di allettamento con malta di calce, e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico . via Duomo dal civico 42 al 60 *(par.ug.=6+6) via Duomo dal civico al civico	12,00				12,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	116,70	1'633,80
1745 / 1953 NP 016	Fornitura e posa in opera di parallelepipedo (TIP. "E") in pietra lavica basaltica con funzione di dissuasore e di seduta di dimensioni 45x45x45 , con finitura levigata o a puntillo fine, fissato a mezzo di una barra filettata in acciaio zincato e ancorato mediante resine epossidiche nel sottofondo e compreso ogni ulteriore onere ed accessorio. Come da grafico allegato. via duomo dal civico 56 al civico 42 a detrarre per migliorie					4,00 -4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					4,00 -4,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	219,15	0,00
1746 / 1954 NP005 M	DISSUASORE MONOLITICO IN PIETRA LAVICA DI FORMA CILINDRICA ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. DI DIAM. 30CM H.120 CM - H FUORI TERRA 100 CM con La base è risegata in sottosquadro di 5cm. finitura a puntillo delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5mm , Posa in opera su predisposto plinto in cls strato di allettamento con malta di calce, e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico . via Duomo dal civico 42 al 34 via Duomo dal civico al civico 43 al 35					7,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	116,70	1'750,50
1747 / 1973 NP 016 M	Fornitura e posa in opera di parallelepipedo (TIP. "M") in pietra lavica basaltica con funzione di dissuasore e di seduta di dimensioni 45x45x45 , con finitura levigata o a puntillo fine, fissato a mezzo di una							
	A R I P O R T A R E							6'377'104,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'377'104,59
	barra filettata in acciaio zincato e ancorato mediante resine epossidiche nel sottofondo e compreso ogni ulteriore onere ed accessorio. Come da grafico allegato. via Duomo civio 23 Via Duomo civico 24 a detrarre per migliorie					1,00 1,00 -2,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					2,00 -2,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	219,15	0,00
1748 / 1981 NP005 M	DISSUASORE MONOLITICO IN PIETRA LAVICA DI FORMA CILINDRICA ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. DI DIAM. 30CM H.120 CM - H FUORI TERRA 100 CM con La base è risegata in sottosquadro di 5cm. finitura a puntillo delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5mm , Posa in opera su predisposto plinto in cls strato di allettamento con malta di calce, e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico . Via Duomo dal civ.27 al 19 marciapiede dal civico 28 al 22					7,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	116,70	1'400,40
1749 / 1983 NP 016	Fornitura e posa in opera di parallelepipedo (TIP. "E") in pietra lavica basaltica con funzione di dissuasore e di seduta di dimensioni 45x45x45 , con finitura levigata o a puntillo fine, fissato a mezzo di una barra filettata in acciaio zincato e ancorato mediante resine epossidiche nel sottofondo e compreso ogni ulteriore onere ed accessorio. Come da grafico allegato. via duomo CIVICO 30 a detrarre per migliorie					1,00 -1,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -1,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	219,15	0,00
1750 / 1984 NP005 M	DISSUASORE MONOLITICO IN PIETRA LAVICA DI FORMA CILINDRICA ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. DI DIAM. 30CM H.120 CM - H FUORI TERRA 100 CM con La base è risegata in sottosquadro di 5cm. finitura a puntillo delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5mm , Posa in opera su predisposto plinto in cls strato di allettamento con malta di calce, e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico . via Duomo CIVICO 30					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		6'378'504,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'379'438,59
	SOMMANO cadauno					0,00	219,15	0,00
1754 / 2027 NP005 M	DISSUASORE MONOLITICO IN PIETRA LAVICA DI FORMA CILINDRICA ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. DI DIAM. 30CM H.120 CM - H FUORI TERRA 100 CM con La base è risegata in sottosquadro di 5cm. finitura a puntillo delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5mm , Posa in opera su predisposto plinto in cls strato di allettamento con malta di calce, e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico . dal civico 5 al 3 dal civico 22 al 18 dal civico 8 al 6 dal civico 22 al 24 dal civico 19 al 15					4,00 4,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	116,70	1'983,90
1755 / 2035 NP005 M	DISSUASORE MONOLITICO IN PIETRA LAVICA DI FORMA CILINDRICA ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. DI DIAM. 30CM H.120 CM - H FUORI TERRA 100 CM con La base è risegata in sottosquadro di 5cm. finitura a puntillo delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5mm , Posa in opera su predisposto plinto in cls strato di allettamento con malta di calce, e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico . raccordo marciapiede via duomo con via foria lato sx coem da ODS raccordo marciapiede via duomo con via foria lato dx come da ODS					2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	116,70	583,50
1756 / 2082 NP 016	Fornitura e posa in opera di parallelepipedo (TIP. "E") in pietra lavica basaltica con funzione di dissuasore e di seduta di dimensioni 45x45x45 , con finitura levigata o a puntillo fine, fissato a mezzo di una barra filettata in acciaio zincato e ancorato mediante resine epossidiche nel sottofondo e compreso ogni ulteriore onere ed accessorio. Come da grafico allegato. piazzale del duomo *(par.ug.=2+2) a detrarre per migliorie	4,00				4,00 -4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					4,00 -4,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	219,15	0,00
1757 / 2083 NP 014	Fornitura e posa in opera di dissuasore verticale , realizzato in metallo, con trattamento antidegrado, compreso eventuale anello per aggancio catena in ferro, quest'ultima esclusa, a superficie protetta da apposite vernici satinata opache, peso circa kg 125.della METALCO o altra primaria casa. e compreso inoltre le opere edili per il fissaggio a pavimento. incrocio via duomo con via settembrini civico 152 via duomo					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	128,75	257,50
1758 / 2115	Dissuasore monolitico in pietra lavica di forma cilindrica ottenuto dalla							
	A R I P O R T A R E							6'382'263,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'382'263,49
NP_UNE_03 4 Bis	<p>lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. di diam. 30 cm, H.120 cm - H fuori terra 100 cm. La base è risegata in sottosquadro di 5 cm. Finitura bocciardata delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5 mm, posa in opera supredisposto plinto in cls. Strato di allettamento con malta di calce e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico.</p> <p>Posato in opera con uso di carotatrice per preservare la pavimentazione del marciapiede esistente. Posato in opera con uso di carotatrice per preservare la pavimentazione del marciapiede esistente. Il prezzo è da applicarsi solo sul marciapiede di Via Duomo.</p> <p>posa dissuasori primo tratto di vai duomo</p>					44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	1'205,64	53'048,16
1759 / 2121 NP_UNE_03 3	<p>Dissuasore monolitico tipo M1. Dissuasore monolitico in pietra lavica etnea basaltica, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. Dimensioni 45x45 x h 60 cm. Altezza da pavimento h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata delle facce a vista con esclusione della base. Posa in opera su predisposto getto di magrone in cls (40x40x h15cm), strato di allettamento con malta di calce e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico.</p> <p>via Duomo primo tratto</p>					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	995,17	11'942,04
1760 / 2123 NP_UNE_03 4 Bis	<p>Dissuasore monolitico in pietra lavica di forma cilindrica ottenuto dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. di diam. 30 cm, H.120 cm - H fuori terra 100 cm. La base è risegata in sottosquadro di 5 cm. Finitura bocciardata delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5 mm, posa in opera supredisposto plinto in cls. Strato di allettamento con malta di calce e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico.</p> <p>Posato in opera con uso di carotatrice per preservare la pavimentazione del marciapiede esistente. Posato in opera con uso di carotatrice per preservare la pavimentazione del marciapiede esistente. Il prezzo è da applicarsi solo sul marciapiede di Via Duomo.</p> <p>posa dissuasori primo tratto di vai duomo</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'205,64	2'411,28
1761 / 2126 NP_UNE_03 3	<p>Dissuasore monolitico tipo M1. Dissuasore monolitico in pietra lavica etnea basaltica, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. Dimensioni 45x45 x h 60 cm. Altezza da pavimento h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata delle facce a vista con esclusione della base. Posa in opera su predisposto getto di magrone in cls (40x40x h15cm), strato di allettamento con malta di calce e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico.</p> <p>via Duomo primo tratto</p>					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	995,17	6'966,19
1762 / 2128 NP 021 M AGGIUNTIV A	<p>Realizzazione di percorso tattile e visivamento contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, comprendente i sei codici quali: direzione rettilinea, arresto pericolo, svolta ad "L" incrocio a tre o quattro vie, pericolo valicabile, attenzione servizio, costituito da lastre in pietra apricena della spessore da 3,5 a 5 cm, autobloccanti realizzate secondo norma, antigelive con assorbimento all'acqua, resistenza alla flessione e con superficie antisdrucciolo. Posate senza fuga su letto di legante compreso, di larghezza cm 60.</p> <p>tratto realizzato in corrispondenza del sagrato del duomo</p>		22,85			22,85		
	SOMMANO ml					22,85	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							6'456'631,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'456'631,16
	Opere a verde (Cat 3) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1763 / 1803 300 301 50	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm. in corrispondenza civ. 152 a sx					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	72,35	72,35
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
1764 / 1988 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg. griglia aiuola via Duomo civico 55	1,00			45,000	45,00		
	SOMMANO kg					45,00	3,98	179,10
	(OS24) Opere a verde (SbCat 9)							
1765 / 1704 300 300 1	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, esclusi gli oneri di smaltimento. Esemplari di altezza da 6 m a 12m. in corrispondwnza del civico 246					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	168,23	168,23
1766 / 1705 300 301 50	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm. in corrispondenza del civico 246					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	72,35	72,35
1767 / 1706 150 610 215	Fornitura di specie arborea di Ligustrum japonicum "Aurum" posto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.18- 0.20, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. SOSTITUZIONE DI ESSENZE Già ESISTENTI					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	146,80	734,00
1768 / 1707 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno Vedi voce n° 1706 [cadauno 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,33	16,65
	A R I P O R T A R E							6'457'873,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'457'873,84
1769 / 1708 250 200 22	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, compreso la fornitura e la posa di tubodreno interrato per irrigazione di adeguata lunghezza in modo da avvolgere la zolla e estendersi fino alla quooata zero, fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. fino a 25 cm Vedi voce n° 1706 [cadauno 5.00]					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	144,99	724,95
1770 / 1709 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg. verbale di pesatura del 6 giugno 2019 Vedi voce n° 1706 [cadauno 5.00] per sostituzione griglie esistenti sia a sx che a dx	23,00			48,800 48,800	244,00 1'122,40		
	SOMMANO kg					1'366,40	3,98	5'438,27
1771 / 1780 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno da via tribunali al civ. n. 152 (escluso) a sx e dx da civico n. 152 a incrocio con p.tta Ruffi a sx e dx					4,00 10,00		
	SOMMANO cad					14,00	3,33	46,62
1772 / 1781 150 100 11	Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde, per mc 1.0 x n.1 alberi= mc.1.0 Vedi voce n° 1780 [cad 14.00]		0,80	0,800		8,96		
	SOMMANO mq					8,96	27,83	249,36
1773 / 1782 150 610 215	Fornitura di specie arborea di Ligustrum japonicum "Aurum"posto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.18- 0.20, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. Vedi voce n° 1780 [cad 14.00]					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	146,80	2'055,20
1774 / 1783 250 200 22	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, compreso la fornitura e la posa di tubodreno interrato per irrigazione di adeguata lunghezza in modo da avvolgere la zolla e estendersi fino alla quooata zero, fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. fino a 25 cm Vedi voce n° 1782 [cadauno 14.00]					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	144,99	2'029,86
	A R I P O R T A R E							6'468'418,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'468'418,10
1775 / 1784 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg. Vedi voce n° 1783 [cadauno 14.00] a detrarre n.3 griglie esistenti				48,800	683,20 -3,00		
	Sommano positivi kg					683,20		
	Sommano negativi kg					-3,00		
	SOMMANO kg					680,20	3,98	2'707,20
1776 / 1785 150 610 215	Fornitura di specie arborea di Ligustrum japonicum "Aurum"posto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.18- 0.20, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. in piazza grande archivio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	146,80	146,80
1777 / 1859 300 301 50	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm. radice di albero in prossimità del civico 104 di Via Duomo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	72,35	72,35
1778 / 1860 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno via Duomo dal civico 104					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,33	3,33
1779 / 1861 150 100 11	Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde, per mc 1.0 x n.1 alberi= mc.1.0 via Duomo dal civico 104	1,00	0,80	0,800		0,64		
	SOMMANO mq					0,64	27,83	17,81
1780 / 1862 150 610 215	Fornitura di specie arborea di Ligustrum japonicum "Aurum"posto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.18- 0.20, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. via Duomo dal civico 104					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	146,80	146,80
1781 / 1888 151 50013	Oneri di discarica conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di: materiali quali rifiuti vegetali, del tipo abbattimento di 84 alberi (robinia, ligustro ed altri).Unità di misura t alberi/fusti/radici Via Duomo civ. 101, 103, 94, 107, 81, 80, 72, 66, 73					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	84,76	762,84
1782 / 1905 300 301 50	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm. albero in prossimità civico 101 albero in prossimità civico 94 albero in prossimità civico 107					1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		6'472'275,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		6'472'275,23
	albero in prossimità civico 81 albero in prossimità civico 80 albero in prossimità civico 72 albero in prossimità civico 66 albero in prossimità civico 73 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 8,00	72,35	578,80
1783 / 1906 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno albero in prossimità civico 101 albero in prossimità civico 94 albero in prossimità civico 107 albero in prossimità civico 81 albero in prossimità incrocio con Via dei Tribunali albero in prossimità civico 80 albero in prossimità civico 72 albero in prossimità civico 66 albero in prossimità civico 73 albero in prossimità vico carminiello ai mannesi/bar/fioraio * (par.ug.=1+1) SOMMANO cad	2,00				1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 11,00	3,33	36,63
1784 / 1907 150 100 11	Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde, per mc 1.0 x n.1 alberi= mc.1.0 albero in prossimità civico 101 albero in prossimità civico 94 albero in prossimità civico 97 albero in prossimità civico 107 albero in prossimità civico 81 albero in prossimità incrocio con Via dei Tribunali albero in prossimità vico carminiello ai mannesi/bar e fioraio * (par.ug.=1+1) SOMMANO mq	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800		0,64 0,64 0,64 0,64 0,64 0,64 1,28 5,12	27,83	142,49
1785 / 1908 150 610 215	Fornitura di specie arborea di Ligustrum japonicum "Aurum"posto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonf. 0.18- 0.20, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. albero in prossimità civico 101 albero in prossimità civico 94 albero in prossimità civico 97 albero in prossimità civico 107 albero in prossimità civico 81 albero in prossimità incrocio con Via dei Tribunali albero in prossimità civico 80 albero in prossimità civico 72 albero in prossimità civico 66 albero in prossimità civico 73 albero in prossimità vico carminiello ai mannesi/bar r fioraio * (par.ug.=1+1) SOMMANO cadauno	2,00				1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 12,00	146,80	1'761,60
1786 / 1909 300 301 50	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm. alberi Via Duomo in prossimità civici 74, 66, 56, 54					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		6'474'794,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		6'474'794,75
	SOMMANO cadauno					4,00	72,35	289,40
1787 / 1910 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno alberi Via Duomo in prossimità civici 74, 66, 56, 54					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,33	13,32
1788 / 1911 150 100 11	Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde, per mc 1.0 x n.1 alberi= mc.1.0 alberi via Duomo in prossimità civici 74, 66, 56, 54	4,00	0,80	0,800		2,56		
	SOMMANO mq					2,56	27,83	71,24
1789 / 1912 150 610 215	Fornitura di specie arborea di Ligustrum japonicum "Aurum" posto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.18- 0.20, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. alberi via Duomo in prossimità civico 74, 66, 56, 54					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	146,80	587,20
1790 / 1985 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno alberi Via Duomo in prossimità civico 55					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,33	3,33
	A R I P O R T A R E							6'475'759,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'475'759,24
1791 / 1986 150 610 215	Fornitura di specie arborea di Ligustrum japonicum "Aurum" posto a piè d'opera dall'impresa, in M, circonfer. 0.18- 0.20, con altezza d'impalcatura m. 2.30 - 2.50. alberi via Duomo in prossimità civico 55					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	146,80	146,80
1792 / 1987 150 100 11	Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde, per mc 1.0 x n.1 alberi= mc.1.0 alberi via Duomo in prossimità civici 55, 56, 54, 44, 42, 32, 30 alberi via Duomo dal civico 29 al 55	7,00 11,00	0,80 0,80	0,800 0,800		4,48 7,04		
	SOMMANO mq					11,52	27,83	320,60
1793 / 2148 C.01.05.022. b	Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm 25; idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliare o floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al kg. verbale di pesatura del 6 giugno 2019 Vedi voce n° 1786 [cad 2.00]					48,800 97,60		
	SOMMANO kg					97,60	3,98	388,45
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1794 / 1959 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) polifera Via Duomo dall'incrocio con via Settembrini all'incrocio con Via Foria	2,00	78,40	0,600	0,300	28,22		
	SOMMANO mc					28,22	110,53	3'119,16
1795 / 2028 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del							
	A R I P O R T A R E							6'479'734,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'479'734,25
	<p>cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) PLINTO PER PALI PUBBLICA ILLUMINAZIONE AI CIVICI 65, 66,57,46,49,44,39,38,31 E 30</p>	10,00	1,20	1,200	1,400	20,16		
	SOMMANO mc					20,16	110,53	2'228,28
1796 / 2085 E.01.15.10.a	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) plinti ai civici 175 - 185 - 193 - 236</p>	4,00	2,20	1,350	1,200	14,26		
	SOMMANO mc					14,26	6,63	94,54
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
1797 / 2086 R.02.065.020 .a	<p>Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta scavo plinti ai civici 175 - 185 - 193 - 236</p>					4,00		
	SOMMANO mc					4,00	30,05	120,20
1798 / 2087 R.02.065.020 .a	<p>Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta scavo plinti ai civici 175 - 185 - 193 - 236 a detrarre</p>					4,00		
	Sommano positivi mc					4,00		
	Sommano negativi mc					-4,00		
	SOMMANO mc					0,00	30,05	0,00
1799 / 2088 R.02.65.10.a	<p>Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km In luogo della voce R.02.065.020.a</p>					4,00		
	SOMMANO mc					4,00	10,73	42,92
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
1800 / 1699 R. mattone spia	<p>Fornitura e posto in opera di mattone pieno, in scavo predisposto per copertura tubazione, secondo il lato lungo per un numero di 8 mattoni a metro lineare compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il</p>							
	A R I P O R T A R E							6'482'220,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'482'220,19
	lavoro a regola d'arte. Vedi voce n° 1698 [ml 763.16]					763,16		
	SOMMANO ml					763,16	3,50	2'671,06
1801 / 1701 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi rinterro canalizzazione impianto PI Vedi voce n° 1693 [mc 152.63] a detrarre spessore in sabbia di cm 20	2,00	190,79	0,200	0,800	152,63 -61,05		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					152,63 -61,05		
	SOMMANO mc					91,58	3,12	285,73
1802 / 1794 R. mattone spia	Fornitura e posto in opera di mattone pieno, in scavo predisposto per copertura tubazione, secondo il lato lungo per un numero di 8 mattoni a metro lineare compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. Vedi voce n° 1793 [ml 740.00]	0,50				370,00		
	SOMMANO ml					370,00	3,50	1'295,00
1803 / 1873 E.01.40.10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi polifera dal civico 78 al civico 50 *(lung.=44,6+30,3)	2,00	74,90	0,600	0,500	44,94		
	SOMMANO mc					44,94	3,12	140,21
1804 / 1961 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina polifera Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria	2,00	78,40	0,600	0,300	28,22		
	SOMMANO mc					28,22	35,76	1'009,15
1805 / 1962 E.01.40.10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi polifera Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria	2,00	78,40	0,600	0,500	47,04		
	SOMMANO mc					47,04	3,12	146,76
1806 / 2009 R. mattone spia	Fornitura e posto in opera di mattone pieno, in scavo predisposto per copertura tubazione, secondo il lato lungo per un numero di 8 mattoni a metro lineare compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il							
	A R I P O R T A R E							6'487'768,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'487'768,10
	lavoro a regola d'arte. polifera Via Duomo dall'incrocio di Via Settembrini a Via Foria							
	SOMMANO ml					0,00	3,50	0,00
1807 / 2017 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	plinto civico 2	2,00	1,20	1,100		2,64		
	plinto civico 13	2,00	1,20	1,100		2,64		
	plinto civico 24	2,00	1,20	1,100		2,64		
	plinto civico 25		1,20	1,100		1,32		
	SOMMANO mq					9,24	23,04	212,89
1808 / 2018 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2							
	tratto 10.2 pozzetto n. 9							
	platea	1,00	1,90	1,900	0,200	0,72		
	pareti	2,00	1,90	0,200	1,820	1,38		
	pareti	2,00	1,90	0,200	1,820	1,38		
	soletta	1,00	1,90	1,900	0,200	0,72		
	SOMMANO mc					4,20	123,79	519,92
1809 / 2019 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	armatura plinto tipologia 1							
	pos. 1 e pos. 2 *(par.ug.=3(6+6))*(lung.=,1+1,13+,1)	36,00	1,33		1,578	75,55		
	pos. 5 e pos. 6 *(par.ug.=3(6+6))	36,00	4,21		0,888	134,59		
	pos. 7 *(par.ug.=3(3))	9,00	4,62		0,888	36,92		
	armatura plinto primo deposito							
	pos. 1 e pos. 2 *(par.ug.=2(4+4))*(lung.=,1,4+2,72)	16,00	4,12		0,888	58,54		
	SOMMANO kg					305,60	1,38	421,73
1810 / 2029 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	plinto civico 38	3,00	1,20	1,300		4,68		
	plinto civico 66	4,00	1,20	1,300		6,24		
	plinto civico 57	3,00	1,20	1,300		4,68		
	plinto civico 46	3,00	1,20	1,300		4,68		
	plinto civico 49	3,00	1,20	1,300		4,68		
	plinto civico 44	3,00	1,20	1,300		4,68		
	A R I P O R T A R E					29,64		6'488'922,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,64		6'488'922,64
	plinto civico 39 plinto civico 31	3,00 3,00	1,20 1,20	1,300 1,300		4,68 4,68		
	SOMMANO mq					39,00	23,04	898,56
1811 / 2030 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 getto plinti al civico 66,57,46,49,44,39,38,31,25	9,00	1,20	1,200	1,400	18,14		
	SOMMANO mc					18,14	123,79	2'245,55
1812 / 2031 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre armatura plinto tipologia 1, civici 66,57,46,49,44,39,38,31 pos. 1 e pos. 2 *(par.ug.=8(6+6))*(lung.=,1+1,13+,1) pos. 5 e pos. 6 *(par.ug.=8(6+6)) pos. 7 *(par.ug.=8(3))	96,00 96,00 24,00	1,33 4,21 4,62		1,578 0,888 0,888	201,48 358,89 98,46		
	SOMMANO kg					658,83	1,38	909,19
1813 / 2040 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 getto plinti ai civici 54-60-72-82-102-112-75-83-91-93	10,00	1,20	1,200	1,200	17,28		
	SOMMANO mc					17,28	123,79	2'139,09
1814 / 2041 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre armatura plinti ai civici 54-60-72-82-102-112-75-83-91-93 * (par.ug.=10*3) armatura plinti ai civici 54-60-72-82-102-112-75-83-91-93 * (par.ug.=10*12) armatura plinti ai civici 54-60-72-82-102-112-75-83-91-93 * (par.ug.=10*12)	30,00 120,00 120,00	4,62 4,21 1,23		0,888 0,888 1,578	123,08 448,62 232,91		
	SOMMANO kg					804,61	1,38	1'110,36
1815 / 2042	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati							
	A R I P O R T A R E							6'496'225,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'496'225,39
E.03.030.010 .a	cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione cassetatura plinti ai civici 54-60-72-82-102-112-75-83-91-93 * (lung.=1,2+1,2+1,2)	10,00	3,60		1,100	39,60		
	SOMMANO mq					39,60	23,04	912,38
1816 / 2054 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 getto plinti ai civici 152 - 144 - 107 - 122 - 139 - 144 - 114	7,00	1,20	1,200	1,200	12,10		
	SOMMANO mc					12,10	123,79	1'497,86
1817 / 2055 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre armatura plinti ai civici 152 - 144 - 132 - 107 - 140 - 132 - 14 - 114 * (par.ug.=9*3) armatura plinti ai civici 152 - 144 - 132 - 107 - 140 - 132 - 14 - 114 * (par.ug.=9*12) armatura plinti ai civici 152 - 144 - 132 - 107 - 140 - 132 - 14 - 114 * (par.ug.=9*12)	27,00	4,62		0,888	110,77		
		108,00	4,21		0,888	403,76		
		108,00	1,23		1,578	209,62		
	SOMMANO kg					724,15	1,38	999,33
1818 / 2056 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione cassetatura plinti ai civici *(lung.=1,2+1,2+1,2)	9,00	3,60		1,100	35,64		
	SOMMANO mq					35,64	23,04	821,15
	A R I P O R T A R E							6'500'456,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'500'456,11
1819 / 2060 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 getto plinti ai civici 152 - 144 - 107 - 122 - 139 - 14 - 114	7,00	1,20	1,200	1,200	12,10		
	SOMMANO mc					12,10	123,79	1'497,86
1820 / 2061 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre armatura plinti ai civici 132 - 140 - N. 2 PIAZZALE DUOMO * (par.ug.=4*3) armatura plinti ai civici 132 - 140 - N. 2 PIAZZALE DUOMO * (par.ug.=4*12) armatura plinti ai civici 132 - 140 - N. 2 PIAZZALE DUOMO * (par.ug.=4*12)	12,00	4,62		0,888	49,23		
		48,00	4,21		0,888	179,45		
		48,00	1,23		1,578	93,17		
	SOMMANO kg					321,85	1,38	444,15
1821 / 2062 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione cassetta plinti PIAZZALE DUOMO *(lung.=1,2+1,2+1,2)	2,00	3,60		1,100	7,92		
	SOMMANO mq					7,92	23,04	182,48
1822 / 2089 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 getto plinti ai civici 175 - 185 getto plinti civici 193 - 236	2,00	1,40	0,700	1,300	2,55		
		2,00	1,20	1,200	1,200	3,46		
	SOMMANO mc					6,01	123,79	743,98
1823 / 2090 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per							
	A R I P O R T A R E							6'503'324,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'503'324,58
	dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre armatura plinti tipologia 5 ai civici 175 - 185 pos 5 *(par.ug.=2*4) pos 6 *(par.ug.=2*7) pos 4 *(par.ug.=4+4+4+4) pos 2 *(par.ug.=7+7+7+7) pos 7 armatura plinti tipologia 1-4 ai civici 193-236 pos. 1 pos 2 *(par.ug.=2* 24) armatura plinti tipologia 1-4 ai civici 193-236 pos 7 *(par.ug.=3+3) armatura plinti tipologia 1-4 ai civici 193-236 pos 6 *(par.ug.=6+6) armatura plinti tipologia 1-4 ai civici 193-236 pos 5 *(par.ug.=6+6)	8,00 14,00 16,00 28,00 4,00 48,00 6,00 12,00 12,00	5,21 3,81 1,43 0,73 4,02 1,23 4,62 4,21 4,21		1,578 0,888 1,578 1,578 0,888 1,578 1,578 0,888 0,888	65,77 47,37 36,10 32,25 14,28 93,17 43,74 44,86 44,86		
	SOMMANO kg					422,40	1,38	582,91
1824 / 2091 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione casseratura plinti civico 175 - 185 casseratura plinti civici 193-236 *(par.ug.=4+4)	2,00 2,00 8,00	1,30 1,40 1,20	0,700 1,300 1,200	1,100	2,00 3,64 11,52		
	SOMMANO mq					17,16	23,04	395,37
1825 / 2132 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformitÓ alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonchÚ gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 getto plinti ai civici 136-94 getto plinto al civico 224	2,00	1,20 1,20	1,200 1,200	1,200 1,200	3,46 1,73		
	SOMMANO mc					5,19	123,79	642,47
1826 / 2133 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre armatura plinti ai civici 136 - 94 - N. 2 PIAZZALE DUOMO * (par.ug.=4*3) armatura plinti ai civici 136 - 94 - N. 2 PIAZZALE DUOMO * (par.ug.=4*12) armatura plinti ai civici 136 - 94 - N. 2 PIAZZALE DUOMO * (par.ug.=4*12) armatura plinti ai civico 224 armatura plinti ai civico 224 armatura plinti ai civico 224	12,00 48,00 48,00 12,00 12,00 12,00	4,62 4,21 1,23 1,23 4,21 4,62		0,888 0,888 1,578 1,578 0,888 0,888	49,23 179,45 93,17 23,29 44,86 49,23		
	SOMMANO kg					439,23	1,38	606,14
1827 / 2134 E.03.030.010	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere							
	A R I P O R T A R E							6'505'551,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'505'551,47
.a	di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione casseratura plinti civici 136-94 *(lung.=1,2+1,2+1,2) casseratura plinto civico 224	2,00	3,60 3,60		1,100 1,100	7,92 3,96		
	SOMMANO mq					11,88	23,04	273,72
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1828 / 1698 L.02.40.60.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 110 mm 2 cavidotti per ciascun marciapiede. elaborato EUROSAF grafico contabile n. 3 *(par.ug.=2*2)	4,00	190,79			763,16		
	SOMMANO ml					763,16	6,95	5'303,96
1829 / 1793 L.02.40.60.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 110 mm da via tribunali a dx e sx *(par.ug.=2*2)	4,00	185,00			740,00		
	SOMMANO ml					740,00	6,95	5'143,00
1830 / 2032 U.04.020.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm pozzetto per plinto palo al civico 39, 38,31,25,24,13,5,2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	84,32	590,24
1831 / 2043 U.04.020.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm plinti ai civici 54-60-72-82-102-112-75-83-91-93					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	84,32	843,20
1832 / 2065 U.04.20.10.f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm PER PREDISPOSIZIONE PALO P.I. CIVICI 14-114-107-122-132-139-140-144-152					9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		6'517'705,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		6'517'705,59
	SOMMANO cadauno					9,00	91,33	821,97
1833 / 2072 U.04.020.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm plinti ai civici 29 pozzetti per predisposizione allacci telecamere P.S. P. Ruffi n. 2 40*40 cm pozzetto per predisposizione allacci telecamere P.S. P. Ruffi n. 1 40*40 cm					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	84,32	252,96
1834 / 2137 U.04.20.10.f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm PER PREDISPOSIZIONE PALO P.I. CIVICI 136-94 PER PREDISPOSIZIONE PALO P.I. CIVICO 24					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	91,33	273,99
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
1835 / 1960 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm via Duomo incrocio con Via Settembrini dim. 50*50 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	373,85	373,85
1836 / 2033 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm coperchi pozzetti plinti al civico 39,38,31,25,24,13,5,2					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	373,85	2'616,95
1837 / 2051 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare,							
	A R I P O R T A R E							6'522'045,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'522'045,31
	fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm per pali ai civici 54-60-112-102-75-83-91-93					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	373,85	3'738,50
1838 / 2066 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm PER PREDISPOSIZIONE PALO P.I. CIVICI 14-114-107-122-132-139-140-144-152					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	373,85	3'364,65
1839 / 2079 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm per pali ai civici 29					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	373,85	373,85
1840 / 2104 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm chiusino su pozzetto linea di risalita per alimentazione proiettori sul piazzale del Duomo chiusino su pozzetti plinti civici 175-185-193-236-161-167-156-172-187-193-201-211-219-223-237-246-236-222-214-208					1,00		
	SOMMANO cadauno					20,00		
						21,00	373,85	7'850,85
1841 / 2138 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm PER PREDISPOSIZIONE PALO P.I. CIVICI 136-94 PRE PREDISPOSIZIONE PALO P.I. CIVICO 224					2,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
						3,00	373,85	1'121,55
	A R I P O R T A R E							6'538'494,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'538'494,71
	(OG2) Arredo (SbCat 8)							
1842 / 2071 E.03.10.20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 getto plinti piazzale del Duomo	2,00	1,20	1,200	1,200	3,46		
	SOMMANO mc					3,46	123,79	428,31
	(OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
1843 / 1700 L.02.010.150 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Bipolare Sezione 2x10 mm² 1 cavo per ciascun marciapiede	2,00	190,79			381,58		
	SOMMANO m					381,58	4,12	1'572,11
1844 / 1754 L.02.40.60.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 110 mm n. 2 cavidotti per impianto PI per ciascun marciapiede di via dumo da via tribunali a civ. n. 152	4,00	46,40			185,60		
	SOMMANO ml					185,60	6,95	1'289,92
1845 / 1755 R. mattone spia	Fornitura e posto in opera di mattone pieno, in scavo predisposto per copertura tubazione, secondo il lato lungo per un numero di 8 mattoni a metro lineare compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. Vedi voce n° 1754 [ml 185.60]					185,60		
	SOMMANO ml					185,60	3,50	649,60
1846 / 1756 L.02.010.150 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto,							
	A RIPORTARE							6'542'434,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'542'434,65
	la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Bipolare Sezione 2x10 mm ² Vedi voce n° 1754 [ml 185.60]	0,50				92,80		
	SOMMANO m					92,80	4,12	382,34
1847 / 1795 L.02.010.150 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Bipolare Sezione 2x10 mm ² Vedi voce n° 1794 [ml 370.00]					370,00		
	SOMMANO m					370,00	4,12	1'524,40
1848 / 1810 L.02.010.170 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x10 mm ² Incrocio Via Duomo con Via Ruffi - Donna Regina *(lung.=3,95+4,95)		8,90			8,90		
	SOMMANO m					8,90	6,36	56,60
1849 / 1855 L.02.40.60.e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 90 mm m Tratto Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 78 escluso *(par.ug.=2+2)	4,00	78,50			314,00		
	SOMMANO ml					314,00	5,38	1'689,32
1850 / 1856 L.02.010.170 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x10 mm ² Tratto Via Duomo dall'incrocio di Via Ruffi al civico 78 escluso	2,00	78,50			157,00		
	A R I P O R T A R E					157,00		6'546'087,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					157,00		6'546'087,31
	SOMMANO m					157,00	6,36	998,52
1851 / 1903 L.02.40.60.e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 90 mm m polifera dal civico 78 al civico 51 escluso *(par.ug.=2+2)	4,00	45,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	5,38	968,40
1852 / 1904 02.014	Corda in acciaio sez. 50 mmq. polifera dal civico 78 al civico 51 escluso *(par.ug.=1+1)	2,00	45,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	1,91	171,90
1853 / 1941 L.02.40.60.e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 90 mm m polifera via Duomo dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini *(par.ug.=2+2)	4,00	49,00			196,00		
	SOMMANO ml					196,00	5,38	1'054,48
1854 / 1942 02.014	Corda in acciaio sez. 50 mmq. polifera dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini *(par.ug.=1+1)	2,00	49,00			98,00		
	SOMMANO m					98,00	1,91	187,18
1855 / 1977 L.02.40.60.e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 90 mm m polifera Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria *(par.ug.=2+2)	4,00	78,40			313,60		
	SOMMANO ml					313,60	5,38	1'687,17
1856 / 1978 02.014	Corda in acciaio sez. 50 mmq. polifera Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria *(par.ug.=1+1)	2,00	78,40			156,80		
	SOMMANO m					156,80	1,91	299,49
1857 / 2011 L.02.40.60.e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 90 mm m polifera Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria							
	SOMMANO ml					0,00	5,38	0,00
1858 / 2012 02.014	Corda in acciaio sez. 50 mmq. polifera Via Duomo dall'incrocio con Via Settembrini a Via Foria							
	SOMMANO m					0,00	1,91	0,00
1859 / 2036	Palo per illuminazione stradale h 9,80 m							
	A R I P O R T A R E							6'551'454,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'551'454,45
03.002	via capasso SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	721,40	2'164,20
1860 / 2044 L.02.40.60.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 110 mm raccordo dal pozzetto al foro di predisposizione infilaggio palo lasciato nel plinto in cls armato *(par.ug.=15*2)	30,00				30,00		
	SOMMANO ml					30,00	6,95	208,50
1861 / 2045 L.02.010.170 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x10 mm ² innesto della messa a terra su corda in ramedal palo al dispersore di terra *(par.ug.=15*2)	30,00				30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,36	190,80
1862 / 2046 03.002	Palo per illuminazione stradale h 9,80 m civici 1- 5 - 13 - 24 - 25 - 31 - 36 - 39 - 44 - 49 - 54 - 57 - 60 - 65 - 72 SOMMANO cadauno					15,00		
						15,00	721,40	10'821,00
1863 / 2047 04.002	Braccio per illuminazione stradale via duomo pali civici 1-5-13-24-25-31-36-44-49-54-57-60-65-72 SOMMANO cadauno					30,00		
						30,00	114,19	3'425,70
1864 / 2048 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W via duomo civici 1-5-13-24-25-31-36-39-44-49-54-57-60-65-72 SOMMANO cadauno					15,00		
						15,00	791,54	11'873,10
1865 / 2049 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W corpi illuminati su pali ai civici 1 - 5 - 13 - 24 - 25 - 31 - 36 - 39 - 44 - 49 - 54 - 57 - 60 - 65 - 72 SOMMANO cadauno					15,00		
						15,00	807,51	12'112,65
	A R I P O R T A R E							6'592'250,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'592'250,40
1866 / 2050 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. corpi illuminati su pali ai civici 1-5-13-24-25-31-36-39-44-49-54-57- 60-65-72 *(par.ug.=15(12,5*2)+75)	450,00				450,00		
	SOMMANO m					450,00	1,83	823,50
1867 / 2057 L.02.40.60.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 110 mm raccordo dal pozzetto al foro di predisposizione infilaggio palo lasciato nel plinto in cls armato	9,00	2,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	6,95	125,10
1868 / 2063 L.02.40.60.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 110 mm raccordo dal pozzetto al foro di predisposizione infilaggio palo lasciato nel plinto in cls armato	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	6,95	27,80
1869 / 2064 L.02.010.170 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20- 37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x10 mm ² innesto della messa a terra su corda in ramedal palo al dispersore di terra *(par.ug.=92*1)	92,00				92,00		
	SOMMANO m					92,00	6,36	585,12
1870 / 2068 L.02.010.170 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20- 37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x10 mm ² innesto della messa a terra su corda in ramedal palo al dispersore di terra *(par.ug.=9*1)	9,00				9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		6'593'811,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		6'593'811,92
	SOMMANO m					9,00	6,36	57,24
1871 / 2073 L.02.40.60.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 110 mm predisposizione telecamere p. Ruffi + attraversamento via Duomo * (lung.=7+7,5) predisposi telecamere civico 109	2,00 2,00	14,50 5,00			29,00 10,00		
	SOMMANO ml					39,00	6,95	271,05
1872 / 2074 03.002	Palo per illuminazione stradale h 9,80 m civici 127-121-99-104-91-83-82-75-72					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	721,40	6'492,60
1873 / 2075 04.002	Braccio per illuminazione stradale via duomo pali civici 127-121-99-104-91-83-82-75-72 *(par.ug.=9+9)	18,00				18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	114,19	2'055,42
1874 / 2076 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma semisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W via duomo civici 127-121-99-104-91-83-82-75-72					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	791,54	7'123,86
1875 / 2077 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma semisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W corpi illuminati su pali ai civici 127-121-99-104-91-83-82-75-72					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	807,51	7'267,59
1876 / 2078 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. corpi illuminati su pali ai civici *(par.ug.=4(12,5*2)+75)	175,00				175,00		
	SOMMANO m					175,00	1,83	320,25
1877 / 2092 L.02.40.60.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 110 mm raccordo dal pozzetto al foro di predisposizione infilaggio palo lasciato nel plinto in cls armato	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	6,95	55,60
1878 / 2106 03.002	Palo per illuminazione stradale h 9,80 m civici 30-92-114-122-140-144-156-172-139-161-167-175-187-193-201-211-219-223-237-246-236-222-214-208-196-184-178					27,00		
	A R I P O R T A R E					27,00		6'617'455,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,00		6'617'455,53
	SOMMANO cadauno					27,00	721,40	19'477,80
1879 / 2107 04.002	Braccio per illuminazione stradale via duomo pali civici 30-94-114-122-140-144-156-172-139-161-167- 175-187-193-201-211-219-223-237-246-236-222-214-208-196-184-178 *(par.ug.=27+27)	54,00				54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	114,19	6'166,26
1880 / 2108 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W via duomo civici 30-94-114-122-140-144-156-172-139-161-175-187- 193-201-211-219-223-237-246-236-222-214-208-196-184-178					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	791,54	21'371,58
1881 / 2109 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W corpi illuminati su pali ai civici 30-94-114-122-140-144-156-172-139- 161-175-187-193-201-211-219-223-237-246-236-222-214-208-196- 184-178					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	807,51	21'802,77
1882 / 2110 NP.IL.008	Proiettore basculante con tecnologia a LED per installazione a parete o su apposito supporto attraverso staffa orientabile, per illuminazione di facciate e monumenti. Tipo SOSTITUTO SPOT di ARTEMIDE Piazza del Duomo					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	2'459,00	14'754,00
1883 / 2111 05.028	Traversa portaproiettori Piazza del Duomo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	137,00	274,00
1884 / 2112 01.202	Dispensore a croce					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	67,56	3'242,88
1885 / 2113 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale					58,00		
	SOMMANO cadauno					58,00	53,77	3'118,66
1886 / 2114 01.202	Dispensore a croce					54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	67,56	3'648,24
1887 / 2135 L.02.40.60.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli,							
	A R I P O R T A R E							6'711'311,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'711'311,72
	posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 110 mm raccordo dal pozzetto al foro di predisposizione infilaggio palo lasciato nel plinto in cls armato	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	6,95	41,70
1888 / 2136 L.02.010.170 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x10 mm ² innesto della messa a terra su corda in ramedal palo al dispersore di terra *(lung.=1+1+1)					3,00		
	SOMMANO m		3,00			3,00	6,36	19,08
1889 / 2141 03.002	Palo per illuminazione stradale h 9,80 m civici 136.94					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	721,40	1'442,80
1890 / 2142 04.002	Braccio per illuminazione stradale via duomo pali civici 136-94					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	114,19	228,38
1891 / 2143 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W via duomo civici 136-94					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	791,54	1'583,08
1892 / 2144 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W corpi illuminati su pali ai civici 136-94					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	807,51	1'615,02
1893 / 2146 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. corpi illuminati su pali ai civici 136-94	2,00	12,50			25,00		
	SOMMANO m					25,00	1,83	45,75
1894 / 2147 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la							
	A R I P O R T A R E							6'716'287,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'716'287,53
	regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) scavo a mano plinto al civico 224 come da OdS 12/2021		1,40	1,400	1,300	2,55		
	SOMMANO mc					2,55	110,53	281,85
	Lavori di interventi Fognari (Cat 5) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
1895 / 1663 R.02.20.015. a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo demolizione volta fognatura esistente (sviluppo sezione 0,55 mq) demolizione spalle fognatura in corrispondenza pozzetti pozzetto 2 pozzetto 3 pozzetto 4 pozzetto 5 pozzetto 6 pozzetto 7 pozzetto 8 pozzetto 9 pozzetto 10 copertura fogna parallela	0,55	178,20			98,01		
		2,00		0,400	1,800	0,72		
		2,00		0,400	2,050	1,64		
		2,00		0,400	2,210	1,77		
		2,00		0,400	2,090	1,67		
		2,00		0,400	1,930	1,54		
		2,00		0,400	1,820	1,46		
		2,00		0,400	2,020	1,62		
		2,00		0,400	2,080	1,66		
		2,00		0,400	2,180	1,74		
		2,00		0,400	2,280	1,82		
			73,73	0,880	0,200	12,98		
	SOMMANO mc					126,63	34,04	4'310,49
1896 / 1808 P.02.020.010 .a	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a 4 m. per pozzetto in via Duomo tratto da via Tribunali a civ. 152 *(larg.=2* ,5)	2,00		1,000	3,000	6,00		
	SOMMANO mq					6,00	28,17	169,02
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
1897 / 1952 NP_UNE_00 1	Trasporto, rilavorazione e posa in opera di basoli di proprietà dell'amministrazione comunale da utilizzare per la pavimentazione di via Duomo, eseguito con le seguenti modalità: 1. Vagliatura dei basoli nel sito di acquisizione - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 2. Carico sui mezzi di trasporto con pala gommata o Bobcat - (deposito di piazza Duca degli Abruzzi); 3. Trasporto con autocarro in depositi attrezzati - (Ercolano - presso cava Fiengo, via Focone, contrada Castelluccio); 4. Pulizia a mano malta cementizia, riquadratura, ridefinizione degli assetti a scalpello, ridefinizione dei profili a scalpello, lavorazione a puntillo sulla faccia vista (a mano o a macchina), per dare il basolo pronto per la posa in opera, compreso lo smaltimento degli sfridi e dei materiali di risulta; 5. Lavorazione di basoli per formazione di lista; 6. Posizionamento su pallet (in legno o metallo) dei basoli squadrati e rilavorati; 7. Imballaggio con pellicola di naylor; 8. Trasporto fino al sito di posa (via Duomo) con autocarro di media							
	A R I P O R T A R E							6'721'048,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'721'048,89
	portata 50/80 q.li; 9. Scarico con gru sui luoghi di posa; 10. Posa in opera di basoli e di lista secondo quanto ordinato dalla DL. Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso il sito di stoccaggio di piazza Duca degli Abruzzi. Il presente prezzo è comprensivo del compenso per la acquisizione cubetti rimossi in via Duomo e non più oggetto di posa in opera, secondo le indicazioni della competente Soprintendenza. Prezzo onnicomprensivo valutato a mq Via Duomo dal civico 65 al 51							
	SOMMANO m ²					0,00	164,30	0,00
	(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1898 / 1664 NP.00A	Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommergibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il quadro comandi, l'alimentazione a mezzo di gruppo elettrogeno o energia elettrica da contatore installato a cura dell'impresa, la guardiania fissa di personale specializzato addetto, tra l'altro, anche alla pulizia della pompa da intasamenti durante il funzionamento, compreso altresì la condotta di mandata fino alla distanza di ml 100,00 e gli oneri derivanti dall'obbligo di avere pronta sul posto un'ulteriore pompa, di potenza pari a quella installata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. Si analizzano 3 giorni di funzionamento dal 4 al 26 febbraio *(par.ug.=17*9)	153,00				153,00		
	SOMMANO h					153,00	45,18	6'912,54
1899 / 1665 NPF9	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN12 (>=12 kN/mq) DE 600 mm Di 500 mm fino al pozzetto 2 dal pozzetto 2 a 3 dal pozzetto 3 a 4 dal pozzetto 4 a 5 dal pozzetto 5 a 6 dal pozzetto 6 a 7 dal pozzetto 7 a 8 dal pozzetto 8 a 9 dal pozzetto 9 a 10 dopo il pozzetto 10		12,60 19,30 12,85 25,20 21,70 14,15 20,05 16,75 13,50 13,10			12,60 19,30 12,85 25,20 21,70 14,15 20,05 16,75 13,50 13,10		
	SOMMANO m					169,20	75,00	12'690,00
1900 / 1887 NP.00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti caditoie Via Duomo tratto dal civico 78 al civico 50					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'000,00	8'000,00
1901 / 1940 NP.00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti caditoie Via Duomo tratto dal civico 50 all'incrocio con via Settembrini					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		6'748'651,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					12,00		6'748'651,43		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'000,00	12'000,00		
1902 / 1976 NP.00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti caditoie Via Duomo dall'incrocio di Via Settembrini a Via Foria					8,00				
	SOMMANO cadauno					8,00	1'000,00	8'000,00		
1903 / 2010 NP.00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti caditoie Via Duomo dall'incrocio di Via Settembrini a Via Foria									
	SOMMANO cadauno					0,00	1'000,00	0,00		
1904 / 2025 NP.00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti caditoie Via Duomo in prossimità incrocio con Via Foria					2,00				
	SOMMANO cadauno					2,00	1'000,00	2'000,00		
	(OG11) Opere Impiantistiche di fognatura (SbCat 11)									
1905 / 1656 NP 00C	Prospezioni televisive realizzate all'interno di manufatti fognari di qualsiasi dimensione, sia eseguito direttamente con personale alla guida della telecamera e dei gruppi illuminanti, sia eseguita con carrello motorizzato teleguidato, compreso l'esecuzione di ogni e qualsivoglia opera muraria, di espurgo e trasporto a rifiuto, di deviazione provvisoria delle acque e che comunque dovessero essere necessarie per l'esecuzione delle sole prospezioni televisive ed anche perché essa risulti chiara e completa in modo da fornire una esatta visualizzazione dello stato dei luoghi. Nel prezzo è compreso ogni e qualsivoglia onere per attrezzature, macchinari o quant'altro occorra per l'ispezione e riprese nei manufatti posti a qualsiasi profondità rispetto al piano stradale e con pozzi d'ispezione ubicati a qualsiasi distanza, anche non regolamentare. E' compreso inoltre ogni e qualsiasi onere scaturente e necessario per la perfetta osservanza di tutti gli articoli del capitolato. E' compresa altresì la fornitura a fine lavori di n. 2 supporti DVD della ripresa effettuata recanti la denominazione dei manufatti e la distanza in avanzamento delle riprese. Il lavoro dovrà essere completato da una relazione illustrativa, da una planimetria della zona di intervento con tracciato dei manufatti, pozzi di accesso, distanze, quote, sezioni, indicazioni in progressiva dei vari dissesti o anomalie riscontrate, nonché del profilo idraulico dei Collettori ispezionati. Nel prezzo per ogni metro lineare di manufatto come sopra ispezionato e misurato per il solo sviluppo in lunghezza del manufatto stesso, sono comprese le riprese e gli elaborati illustrativi conseguenti, di eventuali punti particolari (camere, salti di caduta, pozzi di caduta etc...) nonché dei pozzi di accesso per tutta la loro altezza. E' compreso altresì nel prezzo, ogni e qualsiasi onere per l'assistenza di personale in superficie addetto all'apertura dei chiusini di accesso ed alla sorveglianza in superficie durante lo svolgimento dei lavori. via duomo da via settembrini a via foria via duomo dal civico n. 276 direzione piazza nicola amore via duomo dal civico n. 276 a via san biagio dei librai via duomo da via san biagio dei librai a via g. dei ruffi via duomo da via settembrini a via g. dei ruffi									
	SOMMANO ml					80,00 177,00 57,00 403,00 257,00	80,00 177,00 57,00 403,00 257,00	974,00	15,00	14'610,00
1906 / 1676 NP 00C	Prospezioni televisive realizzate all'interno di manufatti fognari di qualsiasi dimensione, sia eseguito direttamente con personale alla guida della telecamera e dei gruppi illuminanti, sia eseguita con carrello motorizzato teleguidato, compreso l'esecuzione di ogni e qualsivoglia opera muraria, di espurgo e trasporto a rifiuto, di deviazione provvisoria delle acque e che comunque dovessero essere necessarie per l'esecuzione delle sole prospezioni televisive ed anche perché essa									
	A R I P O R T A R E									6'785'261,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'785'261,43
	<p>risulti chiara e completa in modo da fornire una esatta visualizzazione dello stato dei luoghi. Nel prezzo è compreso ogni e qualsivoglia onere per attrezzature, macchinari o quant'altro occorra per l'ispezione e riprese nei manufatti posti a qualsiasi profondità rispetto al piano stradale e con pozzi d'ispezione ubicati a qualsiasi distanza, anche non regolamentare. E' compreso inoltre ogni e qualsiasi onere scaturente e necessario per la perfetta osservanza di tutti gli articoli del capitolato. E' compresa altresì la fornitura a fine lavori di n. 2 supporti DVD della ripresa effettuata recanti la denominazione dei manufatti e la distanza in avanzamento delle riprese. Il lavoro dovrà essere completato da una relazione illustrativa, da una planimetria della zona di intervento con tracciato dei manufatti, pozzi di accesso, distanze, quote, sezioni, indicazioni in progressiva dei vari dissesti o anomalie riscontrate, nonché del profilo idraulico dei Collettori ispezionati.</p> <p>Nel prezzo per ogni metro lineare di manufatto come sopra ispezionato e misurato per il solo sviluppo in lunghezza del manufatto stesso, sono comprese le riprese e gli elaborati illustrativi conseguenti, di eventuali punti particolari (camere, salti di caduta, pozzi di caduta etc...) nonché dei pozzi di accesso per tutta la loro altezza. E' compreso altresì nel prezzo, ogni e qualsiasi onere per l'assistenza di personale in superficie addetto all'apertura dei chiusini di accesso ed alla sorveglianza in superficie durante lo svolgimento dei lavori.</p> <p>condotta fognaria profonda di via duomo nel tratto tra via tribunali in direzione via foria (relazione del 30 luglio 2019)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		480,00			480,00		
						480,00	15,00	7'200,00
1907 / 2084 NP 00C	<p>Prospezioni televisive realizzate all'interno di manufatti fognari di qualsiasi dimensione, sia eseguito direttamente con personale alla guida della telecamera e dei gruppi illuminanti, sia eseguita con carrello motorizzato teleguidato, compreso l'esecuzione di ogni e qualsivoglia opera muraria, di espurgo e trasporto a rifiuto, di deviazione provvisoria delle acque e che comunque dovessero essere necessarie per l'esecuzione delle sole prospezioni televisive ed anche perché essa risulti chiara e completa in modo da fornire una esatta visualizzazione dello stato dei luoghi. Nel prezzo è compreso ogni e qualsivoglia onere per attrezzature, macchinari o quant'altro occorra per l'ispezione e riprese nei manufatti posti a qualsiasi profondità rispetto al piano stradale e con pozzi d'ispezione ubicati a qualsiasi distanza, anche non regolamentare. E' compreso inoltre ogni e qualsiasi onere scaturente e necessario per la perfetta osservanza di tutti gli articoli del capitolato. E' compresa altresì la fornitura a fine lavori di n. 2 supporti DVD della ripresa effettuata recanti la denominazione dei manufatti e la distanza in avanzamento delle riprese. Il lavoro dovrà essere completato da una relazione illustrativa, da una planimetria della zona di intervento con tracciato dei manufatti, pozzi di accesso, distanze, quote, sezioni, indicazioni in progressiva dei vari dissesti o anomalie riscontrate, nonché del profilo idraulico dei Collettori ispezionati.</p> <p>Nel prezzo per ogni metro lineare di manufatto come sopra ispezionato e misurato per il solo sviluppo in lunghezza del manufatto stesso, sono comprese le riprese e gli elaborati illustrativi conseguenti, di eventuali punti particolari (camere, salti di caduta, pozzi di caduta etc...) nonché dei pozzi di accesso per tutta la loro altezza. E' compreso altresì nel prezzo, ogni e qualsiasi onere per l'assistenza di personale in superficie addetto all'apertura dei chiusini di accesso ed alla sorveglianza in superficie durante lo svolgimento dei lavori.</p> <p>forometria retrostante plinto P.I. civico 152* (come da Ods)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;">Via del Grande archivio e Piazzetta Fortunato - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 50) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)</p>		30,00			30,00		
						30,00	15,00	450,00
1908 / 1114 U.05.010.048	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro							
	A R I P O R T A R E							6'792'911,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							6'792'911,43	
.a	onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici grafico contabile stato di fatto archivio via grande archivio dal civico 32 in direzione via d'alagno fino alla proiezione della piazzetta via grande archivio da piazzetta fortunato a via san biagio marciapiede a sx		32,72			32,72			
			58,40			58,40			
	SOMMANO m					91,12	2,20	200,46	
1909 / 1115 U.05.010.035	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo grafico contabile stato di fatto archivio marciapiede via grande archivio dal civico 32 in direzione via d'alagno fino alla confluenza piazzetta (sviluppo) marciapiede a sx tra piazzetta fortunato e via san biagio (sviluppo)					48,47			
.b						98,75			
	SOMMANO mq					147,22	18,18	2'676,46	
1910 / 1116 U.05.010.035	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo grafico contabile stato di fatto archivio via d'alagno nel tratto compreso nella piazzetta e incrocio con via grande archivio (sviluppo) fascia stradale adiacente al marciapiede a sx tra piazzetta fortunato e via san biagio per una fascia di 80 cm (sviluppo)					120,67			
.b						44,86			
	SOMMANO mq					165,53	18,18	3'009,34	
1911 / 1117 E.01.010.010	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) sia su marciapiedi che su sede stradale Vedi voce n° 1115 [mq 147.22] Vedi voce n° 1116 [mq 165.53]					0,300	44,17		
.a						0,300	49,66		
	SOMMANO mc						93,83	3,89	365,00
1912 / 1118 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 1115 [mq 147.22] Vedi voce n° 1116 [mq 165.53]					147,22			
.a						165,53			
	SOMMANO mq					312,75	13,38	4'184,60	
1913 / 1137	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi								
	A R I P O R T A R E							6'803'347,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'803'347,29
U.05.010.048 .a	accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via del grande archivio a dx in corrispondenza ex OPCM (grafico contabile stato di fatto archivio per contabilità) via del grande archivio a dx in corrispondenza ex OPCM (grafico contabile stato di fatto archivio per contabilità) piazzetta del grande archivio (grafico contabile stato di fatto archivio per contabilità)		19,89 56,46 49,54			19,89 56,46 49,54		
	SOMMANO m					125,89	2,20	276,96
1914 / 1138 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo via del grande archivio, marciapiede a dx in corrispondenza ex OPCM (sviluppo superficie) via del grande archivio ingresso ex OPCM (sviluppo superficie) via del grande archivio, marciapiede a dx in corrispondenza ex OPCM (sviluppo superficie) via del grande archivio, marciapiede a dx in corrispondenza incrocio via de blasis (sviluppo superficie) via del grande archivio, marciapiede a dx fino a piazzetta grande archivio (sviluppo superficie) via D'Alagno marciapiede lato piazzetta grande archivio per una lunghezza di 2m (sviluppo superficie)					27,12 7,35 94,07 12,70 31,02 3,14		
	SOMMANO mq					175,40	18,18	3'188,77
1915 / 1139 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale piazzetta grande archivio (sviluppo superficie grafico contabile stato di fatto archivio per contabilità)					239,03		
	SOMMANO mq					239,03	6,07	1'450,91
1916 / 1140 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo via del grande archivio in adiacenza al marciapiede ex OPCM (sviluppo superfici disegno contabile via grande archivio) *(par.ug.=9,36+1,87+27,38) sistemazione dei dissesti dell'area di piazza fortunato via del grande archivio in adiacenza al marciapiede del civ. n. 25 (sviluppo superfici disegno contabile via grande archivio)	38,61				38,61 120,00 10,80		
	SOMMANO mq					169,41	18,18	3'079,87
1917 / 1141 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal							
	A R I P O R T A R E							6'811'343,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'811'343,80
	D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) via del grande archivio, marciapiedi e strada Vedi voce n° 1138 [mq 175.40] Vedi voce n° 1139 [mq 239.03] Vedi voce n° 1140 [mq 169.41] SOMMANO mc					0,300 0,450 0,300	52,62 107,56 50,82	3,89 820,79
1918 / 1142 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 1138 [mq 175.40] Vedi voce n° 1139 [mq 239.03] Vedi voce n° 1140 [mq 169.41] SOMMANO mq						175,40 239,03 169,41	13,38 7'811,78
1919 / 1172 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) da piazzetta fortunato a via san biagio marciapiede a dx pozzetti 70*70 (per chiusini h netta 0,60) pozzetti 50*50 (per caditoie h netta 0,40) pozzetti 40*40 (per chiusini h netta 0,30) plinto per ztl (h netta 0,90) da piazzetta grande archivio a via de blasis pozzetti 50*50 (per caditoie h netta 0,40) piazzetta del grande archivio pozzetti 70*70 (per chiusini h netta 0,60) pozzetti 40*40 (per chiusini h netta 0,10) SOMMANO mc	5,00 3,00 2,00	0,90 0,70 0,60 1,00	0,900 0,700 0,600 1,000	0,600 0,400 0,300 0,900	2,43 0,59 0,22 0,90		0,20 3,40 0,05 7,79 110,53 861,03
1920 / 1173 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) da piazzetta fortunato a via san biagio marciapiede a dx impianto ztl (h netta 0,30) per allaccio caditoie fogna (h netta 0,30) da piazzetta del grande archivio a via de blasis per allaccio caditoie fogna (h netta 0,30) piazzetta grande archivio impianto PI (sviluppo lunghezze, h netta 0,30) *(lung.=8,39+17,02+8,67+5,8) SOMMANO mc	3,00	14,00 1,00 1,00 39,88	0,600 0,600 0,600 0,600	0,300 0,300 0,300 0,300	2,52 0,54 0,18 7,18	6,63 69,08	
1921 / 1189 U.05.010.048	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro							
	A R I P O R T A R E							6'820'906,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'820'906,48
.a	onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici marciapiede a dx sotto il ponte attraversamento piazzetta grande archivio vico raimo		10,20 2,70			10,20 2,70		
	SOMMANO m					12,90	2,20	28,38
1922 / 1190 U.05.010.035	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo							
.b	basoli in adiacenza ai cordoni rimossi sotto il ponte marciapiede via d'alagno in adiacenza piazzetta grande archivio attraversamento piazzetta grande archivio vico raimo		10,20 1,80 2,20	0,600 1,600 0,900		6,12 2,88 1,98		
	SOMMANO mq					10,98	18,18	199,62
1923 / 1191 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 1190 [mq 10.98]					10,98		
.a						10,98	13,38	146,91
1924 / 1194 U.05.010.220	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini chiusini confinante fontana monumentale Piazza Grande Archivio	2,00			90,000	180,00		
.a	SOMMANO kg					180,00	0,81	145,80
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
1925 / 1119 R.02.065.020	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1114 [m 91.12] Vedi voce n° 1117 [mc 93.83] Vedi voce n° 1118 [mq 312.75]			0,300	0,200	5,47 93,83 31,28		
.a	SOMMANO mc					130,58	30,05	3'923,93
1926 / 1143 R.02.065.020	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta provenienti da via grande archivio Vedi voce n° 1139 [mq 239.03] Vedi voce n° 1141 [mc 211.00] Vedi voce n° 1142 [mq 583.84]				0,100 0,100	23,90 211,00 58,38		
.a	SOMMANO mc					293,28	30,05	8'813,06
	A R I P O R T A R E							6'834'164,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'834'164,18
1927 / 1154 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta basoli rimossi in piazza fortunato non riutilizzabili (sviluppo superficie)	120,00			0,240	28,80		
	SOMMANO mc					28,80	30,05	865,44
1928 / 1185 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta basoli rimossi di piazza fortunato (superficie cfr voce n. 287) Vedi voce n° 1172 [mc 7.79] Vedi voce n° 1173 [mc 10.42] Vedi voce n° 1184 [m 37.77] Vedi voce n° 1183 [mc 9.53]	120,00			0,200	24,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,79		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc			0,300	0,300	10,42		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-9,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					45,61		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-9,53		
	SOMMANO mc					36,08	30,05	1'084,20
1929 / 1198 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1191 [mq 10.98]				0,200	2,20		
	SOMMANO mc					2,20	30,05	66,11
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
1930 / 1120 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale sottofondo strada e marciapiede e via d'alagno nel tratto compreso nella piazzetta Vedi voce n° 1115 [mq 147.22] Vedi voce n° 1116 [mq 165.53]				0,300	44,17		
	SOMMANO mc				0,300	49,66		
	SOMMANO mc					93,83	28,84	2'706,06
1931 / 1121 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 1118 [mq 312.75]					312,75		
	SOMMANO mq					312,75	1,78	556,70
1932 / 1122 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di							
	A R I P O R T A R E							6'839'442,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'839'442,69
	<p>murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra armatura massetto sottofondo marciapiedi e strada Vedi voce n° 1118 [mq 312.75] per realizzazione doppia maglia in corrispondenza dell'area di via d'alagno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	120,67				3,940 1'232,24		
						3,940 475,44		
						<u>1'707,68</u>	2,21	3'773,97
1933 / 1123 E.03.010.010 .b	<p>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 massetto di sottofondo marciapiede e strada Vedi voce n° 1118 [mq 312.75]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					0,150 46,91		
						<u>46,91</u>	167,31	7'848,51
1934 / 1124 NP 002	<p>Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. sottofondo basoli Vedi voce n° 1118 [mq 312.75]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					0,150 46,91		
						<u>46,91</u>	28,00	1'313,48
1935 / 1125 U.05.030.040 .c	<p>Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm grafico contabile disegno contabile via del grande archivio via del grande archivio dal civ. 32 e fino alla piazzetta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		18,71			18,71		
						<u>18,71</u>	27,34	511,53
1936 / 1126 NP_UNE_01 8	<p>Sola posa di cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezz' 40 cm. via d'alagno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		10,89			10,89		
						<u>10,89</u>	21,58	235,01
1937 / 1127 U.05.030.030 .c	<p>Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 30 cm marciapiede a sx dal piazzetta fortunato a via san biagio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		58,00			58,00		
						<u>58,00</u>	37,29	2'162,82
1938 / 1130 E.22.010.150 .a	<p>Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 1116 [mq 165.53] marciapiede via grande archivio dal civico 32 in direzione via d'alagno fino alla confluenza piazzetta (sviluppo)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	0,70				115,87 48,47		
						<u>164,34</u>		6'855'288,01
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					164,34		6'855'288,01
	SOMMANO m ²					164,34	31,89	5'240,80
1939 / 1131 E.22.010.160 .a	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo Vedi voce n° 1130 [m ² 164.34]					164,34		
	SOMMANO m ²					164,34	13,95	2'292,54
1940 / 1132 E.22.010.130 .a	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm per integrazione pavimentazione stradale Vedi voce n° 1116 [mq 165.53]	0,30				49,66		
	SOMMANO m ²					49,66	148,39	7'369,05
1941 / 1133 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a pie' d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. marciapiede a sx da piazzetta fortunato a via san biagio (sviluppo superficie)					98,75		
	SOMMANO m2					98,75	51,11	5'047,11
1942 / 1134 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 1133 [m2 98.75]					98,75		
	SOMMANO m ²					98,75	31,89	3'149,14
1943 / 1135 E.22.010.160 .a	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo Vedi voce n° 1134 [m ² 98.75]					98,75		
	SOMMANO m ²					98,75	13,95	1'377,56
1944 / 1136 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Vedi voce n° 1130 [m ² 164.34] Vedi voce n° 1134 [m ² 98.75]					164,34 98,75		
	SOMMANO m ²					263,09	7,40	1'946,87
	A R I P O R T A R E							6'881'711,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							6'881'711,08	
1945 / 1144 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale sottofondo strada e marciapiede via e piazzetta grande archivio e piazza fortunato Vedi voce n° 1138 [mq 175.40] Vedi voce n° 1139 [mq 239.03] Vedi voce n° 1140 [mq 169.41]					0,300 0,300 0,300	52,62 71,71 50,82		
	SOMMANO mc						175,15	28,84	5'051,33
1946 / 1145 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Vedi voce n° 1142 [mq 583.84]						583,84		
	SOMMANO mq						583,84	1,78	1'039,24
1947 / 1146 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 massetto di sottofondo marciapiede e strada Vedi voce n° 1145 [mq 583.84] sottofondo cordoni marciapiede ex OPCM (sviluppo superficie vedi garfico contabile via del grande archivio) sottofondo cordoni marciapiede ex OPCM sottofondo cordoni piazzetta grande archivio					0,150 6,40 17,53 19,24	87,58 0,96 2,63 2,89		
	SOMMANO mc						94,06	167,31	15'737,18
1948 / 1147 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra armatura massetto sottofondo marciapiedi e strada Vedi voce n° 1145 [mq 583.84]					3,940	2'300,33		
	SOMMANO kg						2'300,33	2,21	5'083,73
1949 / 1148 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 1145 [mq 583.84]					0,150	87,58		
	SOMMANO mc						87,58	28,00	2'452,24
1950 / 1149 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm si recupera il 70% Vedi voce n° 1137 [m 125.89]	0,70					88,12		
	A R I P O R T A R E						88,12		6'911'074,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88,12		6'911'074,80
	SOMMANO m					88,12	27,34	2'409,20
1951 / 1150 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione via e piazzetta del grande archivio e piazza fortunato compresi i marciapiedi Vedi voce n° 1138 [mq 175.40] Vedi voce n° 1139 [mq 239.03] Vedi voce n° 1140 [mq 169.41]					175,40 239,03 169,41		
	SOMMANO m ²					583,84	31,89	18'618,66
1952 / 1151 E.22.010.160 .a	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo Vedi voce n° 1150 [m ² 583.84]					583,84		
	SOMMANO m ²					583,84	13,95	8'144,57
1953 / 1152 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a pie' d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. Vedi voce n° 1139 [mq 239.03] sistemazione dei dissesti dell'area di piazza fortunato					239,03 120,00		
	SOMMANO m2					359,03	51,11	18'350,02
1954 / 1153 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preapazione delle connesure e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Vedi voce n° 1150 [m ² 583.84]					583,84		
	SOMMANO m ²					583,84	7,40	4'320,42
1955 / 1183 E.01.40.10.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi via del Grande Archivio Vedi voce n° 1173 [mc 10.42] a detrarre cavidotto z1 *(larg.=,045*,045*3,14) a detrarre cavidotto PI *(larg.=,055*,055*3,14)	2,00 2,00	14,00 39,88	0,006 0,009		10,42 -0,17 -0,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,42 -0,89		
	SOMMANO mc					9,53	3,12	29,73
	A R I P O R T A R E							6'962'947,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'962'947,40
1956 / 1184 U.05.030.030 .c	Cordoni di pietraresa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 30 cm reintegro del 30% (cfr voce n. 298) Vedi voce n° 1137 [m 125.89]	0,30				37,77		
	SOMMANO m					37,77	37,29	1'408,44
1957 / 1186 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione plinto ztl	4,00	1,00	1,000	0,900	3,60		
	SOMMANO mq					3,60	23,04	82,94
1958 / 1187 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre armatura plinto ztl ø12 *(lung.=2,72+1,4+2,7+1,4+1,4)	9,00	9,62		0,888	76,88		
	SOMMANO kg					76,88	1,38	106,09
1959 / 1188 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 plinto ztl		1,00	1,000	0,900	0,90		
	SOMMANO mc					0,90	123,79	111,41
1960 / 1192 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. Vedi voce n° 1190 [mq 10.98]				0,100	1,10		
	SOMMANO mc					1,10	28,00	30,80
1961 / 1195 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietraresa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm Vedi voce n° 1189 [m 12.90] a detrarre tratti con scivolo a detrarre tratti con scivolo		1,95 2,70			12,90 -1,95 -2,70		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					12,90 -4,65		
	SOMMANO m					8,25	27,34	225,56
1962 / 1196	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a							
	A R I P O R T A R E							6'964'912,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'964'912,64
E.22.010.150 .a	piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 1190 [mq 10.98] a detrarre marciapiede civ. 1 vico raimo		2,20	0,230		10,98 0,51		
	SOMMANO m²					11,49	31,89	366,42
1963 / 1197 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. Vedi voce n° 1196 [m² 11.49]					11,49		
	SOMMANO m²					11,49	7,40	85,03
(OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)								
1964 / 1128 NP_UNE_U. 04.20.10.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 50x50x50 cm. Prezzo valutato cad per caditoie nel tratto da piazzetta fortunato a via san biagio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,01	208,04
1965 / 1177 U.04.010.010 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm nuovi pozzetti da piazzetta fortunato a via san biagio marciapiede a dx 70*70 nuovi pozzetti piazzetta grande archivio 70*70					5,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	84,32	1'011,84
1966 / 1178 NP_UNE_U. 04.20.10.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 50x50x50 cm. Prezzo valutato cad da piazzetta fortunato a via san biagio 50*50 da piazzetta grande archivio a via de blasis 50*50 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO					4,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					9,00	52,01	468,09
1967 / 1182 R. mattone spia	Fornitura e posto in opera di mattone pieno, in scavo predisposto per copertura tubazione, secondo il lato lungo per un numero di 8 mattoni a metro lineare compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. via del grande archivio da piazzetta fortunato a via san biagio marciapiede a dx messa a quota pozz 70x70cm *(lung.=(0,70*4*2)) messa a quota pozz 40x40cm *(lung.=(0,40*4*2))	6,00 2,00	5,60 3,20			33,60 6,40		
	A R I P O R T A R E					40,00		6'967'052,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					40,00		6'967'052,06	
	messa a quota pozz 50x50cm *(lung.=(0,50*4*2))	3,00	4,00			12,00			
	da piazzetta del grande archivio a via g. de blasis messa a quota pozz 50x50cm *(lung.=(0,50*4*2))	1,00	4,00			4,00			
	piazzetta del grande archivio messa a quota pozz 70x70cm *(lung.=(0,70*4*2))	7,00	5,60			39,20			
	messa a quota pozz 40x40cm *(lung.=(0,40*4*2))	3,00	3,20			9,60			
	per impianto P.I. *(lung.=8,39+17,02+8,67+5,80)	2,00	39,88			79,76			
	messa a quota buche alberi 80x80cm *(lung.=(0,80*4*2))	1,00	6,40			6,40			
	piazzetta fortunato messa a quota buche alberi 80x80cm *(lung.=(0,80*4*2))	4,00	6,40			25,60			
	SOMMANO ml					216,56	3,50	757,96	
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)								
1968 / 1129 U.01.060.050 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a testa triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" verbale di pesatura del 6 giugno 2019 Vedi voce n° 1128 [cad 4.00]					22,200	88,80		
	SOMMANO kg						88,80	4,33	384,50
1969 / 1176 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini da piazzetta fortunato a via san biagio 70*70 50*50 da piazzetta grande archivio a via de blasis 50*50 piazzetta grande archivio 70*70 40*40	5,00 3,00			150,000 100,000	750,00 300,00			
		1,00			100,000	100,00			
		5,00 2,00			150,000 90,000	750,00 180,00			
	SOMMANO kg					2'080,00	0,81	1'684,80	
1970 / 1179 U.01.060.050 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a testa								
	A R I P O R T A R E							6'969'879,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							6'969'879,32	
	<p>triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"</p> <p>da piazzetta fortunato a san biagio</p> <p>da piazzetta grande archivio a via de blasis</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	3,00 1,00			22,200 22,200	66,60 22,20	88,80	4,33	384,50
1971 / 1180 NP_UNE_U. 01.60.30.a	<p>Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; battuta internasagomata; guarnizione in elastomero antirumore e antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vani cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio dei coperchi in posizione di apertura. Traverse asportabili per consentire l'utilizzo della massima luce netta realizzate con profilo a, munite di battute laterali sagomate e guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni. Coperchi di forma rettangolare muniti di asole idonee ad accogliere le chiavi di apertura di sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi +etc.);appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Prezzo valutato al Kg</p> <p>da piazzetta fortunato a via san biagio</p> <p>piazzetta grande archivio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00 1,00			25,500 25,500	51,00 25,50	76,50	4,45	340,43
1972 / 1181 U.04.020.087 .a	<p>Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm</p> <p>da piazzetta fortunato a via san biagio</p> <p>piazzetta grande archivio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 2,00	3,00	373,85	1'121,55
1973 / 1193 U.01.070.010 .d	<p>Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento,</p>								
	A R I P O R T A R E								6'971'725,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'971'725,80
	identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm Piazza G. Archivio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	231,04	462,08
	(OG2) Opere di finitura (SbCat 6)							
1974 / 1161 NP_UNE_00 2	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiEDE, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita. Per il 1° mese o frazione [rif. tariffa 2013_P.03.10.65.a] pareti del sottopasso di via del grande archivio (altezza parete 4,20m, meno 2m, più parapetto 1,20m)	2,00		10,200	3,400	69,36		
	SOMMANO mq					69,36	17,31	1'200,62
1975 / 1171 R.02.015.040 .c	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm Con acqua e sabbia micronizzata pareti del sottopasso	2,00		10,200	4,200	85,68		
	SOMMANO mq					85,68	13,55	1'160,96
	(OG2) Segnaletica stradale e turistica (SbCat 7)							
1976 / 1162 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferE di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm VIA DEL GRANDE ARCHIVIO, STRISCE BLU *(lung.=185+50,5+1,85+190+44,3+1,9) VIA DEL GRANDE ARCHIVIO STRISCE GIALLO *(lung.=185+185+125+,4+,4+6,1+2+51,7+2) VIA DEL GRANDE ARCHIVIO STRISCE NERE PER CANCELLARE QUELLA ESISTENTE *(lung.=185+9,2)		473,55			473,55		
			557,60			557,60		
			194,20			194,20		
	SOMMANO ml					1'225,35	1,63	1'997,32
1977 / 1163 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zerbature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² VIA DEL GRANDE ARCHIVIO - ATTRAVERSAMENTO PEDONALE VIA DEL GRANDE ARCHIVIO - ATTRAVERSAMENTO PEDONALE	6,00	2,50	0,500		7,50		
		6,00	2,50	0,500		7,50		
	SOMMANO mq					15,00	4,11	61,65
1978 / 1164 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o							
	A R I P O R T A R E							6'976'608,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'976'608,43
	smontaggio di cartelli o segnali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,09	10,18
1979 / 1165 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	18,31	146,48
1980 / 1166 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm via del grande archivio - segnali di divieto sosta e fermata via del grande archivio - segnali di obbligo					3,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						5,00	43,26	216,30
1981 / 1167 U.05.050.015 .b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,20	108,40
1982 / 1168 U.05.050.024 .b	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in operasu appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm segnale senso unico via del grande archivio segnale senso unico via del grande archivio *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,68	131,36
1983 / 1169 NP_UNE_02 7	Tinteggiatura, fornitura e posa di sportellino in ghisa dei lampioni di Piazza del Grande Archivio e per la manutenzione degli stessi, con prodotti della casa produttrice Neri. L'intervento prevede la verniciatura dello stesso colore e comprende la pulitura da materiali incoerente, mano di fondo e due mani di vernice. La fase sopra descritta comprende ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. lampioni piazzetta grande archivio					4,00		
	SOMMANO caduno					4,00	926,48	3'705,92
1984 / 1170 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm segnaletica orizzontale sosta motorini via del grande archivio		75,80			75,80		
	SOMMANO ml					75,80	1,63	123,55
	A R I P O R T A R E							6'981'050,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'981'050,62
	Lavori di arredo (Cat 2) (OG2) Arredo (SbCat 8)							
1985 / 1155 NP005 M	DISSUASORE MONOLITICO IN PIETRA LAVICA DI FORMA CILINDRICA ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.Lli FIENGO s.r.l. DI DIAM. 30CM H.120 CM - H FUORI TERRA 100 CM con La base è risegata in sottosquadro di 5cm. finitura a puntillo delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5mm , Posa in opera su predisposto plinto in cls strato di allettamento con malta di calce, e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico . in piazzetta grande archivio in piazza fortunato					25,00 27,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	116,70	6'068,40
1986 / 1156 NP016 M	DISSUASORE MONOLITICO TIPO M1 : Dissuasore monolitico in pietra lavica etnea basaltica, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.Lli FIENGO s.r.l. Dimensioni 45x45 x h 60 cm. Altezza da pavimento h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura bocciaardata media delle facce a vista con esclusione della base. Posa in opera su predisposto getto di magrone in cls (40x40x h15cm), strato di allettamento con malta di calce, e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico in piazzetta grande archivio					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	219,15	1'314,90
1987 / 1157 NP.010 M	Panca monolitica in pietra lavica etnea, ottenuta dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato realizzata su disegno dalla F.LLI FIENGOS.R.L. Dimensioni 180x45xh 60 cm. Altezza seduta h 45cm. La base è risegata in sottosquadro di 5cm. Finitura levigata della seduta e delle facce a vista con esclusione della base. a) Posa in opera su predisposto magrone in cls (190x40x h15cm), e strato di allettamento con malta di calce. b) Predisposizione, di n.4 carotaggi di precisione Ø12 sulle due facce laterali per l'inserimento degli ancoraggi di sostegno degli elementi informativi e delle sedute in acciaio. in piazza fortunato in piazzetta grande archivio					6,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	363,20	3'632,00
	Opere a verde (Cat 3) (OS24) Opere a verde (SbCat 9)							
1988 / 1158 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 100x100x200 cm. Apertura manuale buche in terreno in piazzetta grande archivio in piazza fortunato					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,33	6,66
1989 / 1159 150 100 11	Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde, per mc 1.0 x n.1 alberi= mc.1.0 Vedi voce n° 1158 [cad 2.00]		0,80	0,800		1,28		
	SOMMANO mq					1,28	27,83	35,62
1990 / 1160 NP_UNE_02	Fornitura e messa a dimora Eugenia myrtifolia in piazzetta fortunato					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		6'992'108,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		6'992'108,20
0	SOMMANO cadauno					1,00	656,40	656,40
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)							
1991 / 1175 L.02.40.60.e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro 90 mm m da piazzetta fortunato a via san biagio per ztl piazzetta grande archivio per PI	2,00 2,00	14,00 39,88			28,00 79,76		
	SOMMANO ml					107,76	5,38	579,75
	(OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
1992 / 1199 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W via grande archivio					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	791,54	12'664,64
1993 / 1200 NP.IL.003	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 40 W via grande archivio					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	229,42	3'670,72
1994 / 1201 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. via grande archivio					235,00		
	SOMMANO m					235,00	1,83	430,05
1995 / 1202 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione via grande archivio		155,00			155,00		
	SOMMANO m					155,00	2,12	328,60
1996 / 1203 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. via grande archivio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	50,61	50,61
1997 / 1204 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale via grande archivio					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	53,77	860,32
1998 / 1205 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie via grande archivio					16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		7'011'349,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		7'011'349,29
	SOMMANO cadauno					16,00	58,83	941,28
1999 / 1206 04.002	Braccio per illuminazione stradale via grande archivio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,19	114,19
Lavori di interventi Fognari (Cat 5) (OG2) Tubazioni - Pozzetti - Espurghi (SbCat 4)								
2000 / 1174 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm PARTITA IN CONTO PROVVISORIO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,85	28,50
Via Luigi Settembrini e Via Maria Longo - Eseguiti (SpCat 51)								
2001 / 1495 NP 00C	Prospezioni televisive realizzate all'interno di manufatti fognari di qualsiasi dimensione, sia eseguito direttamente con personale alla guida della telecamera e dei gruppi illuminanti, sia eseguita con carrello motorizzato teleguidato, compreso l'esecuzione di ogni e qualsivoglia opera muraria, di espurgo e trasporto a rifiuto, di deviazione provvisoria delle acque e che comunque dovessero essere necessarie per l'esecuzione delle sole prospezioni televisive ed anche perché essa risulti chiara e completa in modo da fornire una esatta visualizzazione dello stato dei luoghi. Nel prezzo è compreso ogni e qualsivoglia onere per attrezzature, macchinari o quant'altro occorra per l'ispezione e riprese nei manufatti posti a qualsiasi profondità rispetto al piano stradale e con pozzi d'ispezione ubicati a qualsiasi distanza, anche non regolamentare. E' compreso inoltre ogni e qualsiasi onere scaturente e necessario per la perfetta osservanza di tutti gli articoli del capitolato. E' compresa altresì la fornitura a fine lavori di n. 2 supporti DVD della ripresa effettuata recanti la denominazione dei manufatti e la distanza in avanzamento delle riprese. Il lavoro dovrà essere completato da una relazione illustrativa, da una planimetria della zona di intervento con tracciato dei manufatti, pozzi di accesso, distanze, quote, sezioni, indicazioni in progressiva dei vari dissesti o anomalie riscontrate, nonché del profilo idraulico dei Collettori ispezionati. Nel prezzo per ogni metro lineare di manufatto come sopra ispezionato e misurato per il solo sviluppo in lunghezza del manufatto stesso, sono comprese le riprese e gli elaborati illustrativi conseguenti, di eventuali punti particolari (camere, salti di caduta, pozzi di caduta etc...) nonché dei pozzi di accesso per tutta la loro altezza. E' compreso altresì nel prezzo, ogni e qualsiasi onere per l'assistenza di personale in superficie addetto all'apertura dei chiusini di accesso ed alla sorveglianza in superficie durante lo svolgimento dei lavori. via settembrini e via longo					120,00		
	SOMMANO ml		120,00			120,00	15,00	1'800,00
2002 / 1496 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici VIA SETTEMBRINI marciapiedi lato dx dall'incrocio di Via Duomo all'ingresso di Gesù alle Monache					26,40		
	SOMMANO m		26,40			26,40	2,20	58,08
2003 / 1497 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la							
	A R I P O R T A R E							7'014'291,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'014'291,34
	<p>pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo</p> <p>PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI via settembrini la dx dall'incrocio di via duomo a ll'ingresso di Gesù alle monache</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		26,40	1,700		44,88		
						44,88	18,18	815,92
2004 / 1498 U.05.010.200 .b	<p>Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini su marciapiedi lato destro dall'incrocio di via duomo con via settembrini all'ingresso gesù alle monache</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		2,00		120,000	240,00		
						240,00	0,19	45,60
2005 / 1499 E.01.15.10.a	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</p> <p>tubazioni tratto 40.3 lato dx marciapiede via settembrini incrocio con via duomo all'ingresso gesù alle monache</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		26,40	1,100	1,300	37,75		
						37,75	6,63	250,28
2006 / 1500 E.01.020.020 .a	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)</p> <p>pozzetti tratto 40.3 dall'incrocio con via duomo a gesù alle monache tipologia 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	1,50	1,500	1,700	7,65		
						7,65	110,53	845,55
2007 / 1501 R.02.20.15.A	<p>Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo</p> <p>Via Settembrini tratto incrocio via duomo all'ingresso gesù alle monache tratto 40.3 spalletta muratura</p> <p>via settembrini tratto incrocio via duomo all'ingresso gesù alle monache tratto 40.3 basamento in tufo fogna</p> <p>tratto 40.3 volta condotto fognario</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		26,40	0,550	1,300	18,88		
			26,40	0,650	0,300	5,15		
			26,40	0,300	0,700	5,54		
						29,57	34,04	1'006,56
	A R I P O R T A R E							7'017'255,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'017'255,25
2008 / 1502 NPF1	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrata non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN12 (≥ 12 kN/mq) DE 700 mm Di mm 600 tratto 40.3 tratto di via settembrini dall'incrocio con via duomo all'ingresso gesù alle monache a detrarre pozzetti		26,40			26,40		
		-2,00	1,00			-2,00		
	Sommano positivi m					26,40		
	Sommano negativi m					-2,00		
	SOMMANO m					24,40	100,00	2'440,00
2009 / 1503 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm pozzetti tipo 1 tratto 40.3					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	201,66	403,32
2010 / 1504 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm pozzetti tipo 1 tratto 40.3					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	161,11	322,22
2011 / 1505 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni rialzi per chiusini tratti 40.3 n. 2 pozzetti $h = 0.5 * (\text{par.ug.} = 2,00 * 4)$	8,00	0,80	0,100	0,500	0,32		
	SOMMANO mc					0,32	318,20	101,82
2012 / 1506 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti tratto 4.3 marciapiede via settembrini incrocio con via duomo all'ingresso gesù alle monache					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'000,00	4'000,00
	A R I P O R T A R E							7'024'522,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'024'522,61
2013 / 1507 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina TRATTO 40.3 tubo - ingombro pozzetto INGOMBRO TUBO *(larg.=-3,14*0,3*0,3)		26,40 26,40	0,600 -0,283	0,800	12,67 -7,47		
	Sommano positivi mc					12,67		
	Sommano negativi mc					-7,47		
	SOMMANO mc					5,20	35,76	185,95
2014 / 1508 R.02.65.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km VIA SETTEMBRINI Vedi voce n° 1500 [mc 7.65] Vedi voce n° 1501 [mc 29.57]					7,65 29,57		
	SOMMANO mc					37,22	10,73	399,37
2015 / 1509 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOTTOFONDAZIONE MASSETTO EX MARCIAPIEDE lato destro via settembrini dall'incrocio con via duomo all'ingresso gesù alle monache		26,40	1,900	0,200	10,03		
	SOMMANO mc					10,03	3,89	39,02
2016 / 1510 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via Settembrini marciapiede dx dall'incrocio con Piazza di Porta San Gennaro a via Duomo a detrarre scivolo disabili via Settembrini marciapiede sx dall'incrocio con Piazza Porta San Gennaro a via Duomo a detrarre scivolo disabili a detrarre scivolo disabili	-1,00	92,40 2,40			92,40 -2,40		
		-1,00	101,00 2,40			101,00 -2,40		
		-1,00	1,80			-1,80		
	Sommano positivi m					193,40		
	Sommano negativi m					-6,60		
	SOMMANO m					186,80	2,20	410,96
2017 / 1511 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il							
	A R I P O R T A R E							7'025'557,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'025'557,91
	riutilizzo Sede stradale: TRATTO DALL'INCROCIO CON VIA DUOMO ALL'INCROCIO CON PIAZZA PORTA SAN GENNARO PRIMO TRATTO DA VIA DUOMO Aree carrabili antistante i fabbricati lato sx		85,00 5,00 4,30 2,60 3,70 3,75 3,90	6,300 4,600 2,550 2,250 2,000 2,050 2,400		535,50 23,00 10,97 5,85 7,40 7,69 9,36		
	Aree carrabili Gesù alle Monache							
	Marciapiedi: Lato destro da Porta San Gennaro a via Duomo		31,00 54,50	1,650 2,250		51,15 122,63		
	a detrarre superficie edicola votiva	-1,00	2,50	1,130		-2,83		
	Lato sinistro da Porta San Gennaro a Via Duomo		4,30 17,30 3,70 16,30 17,40 7,70 8,50	3,300 1,600 1,700 2,000 2,350 2,500 3,000		14,19 27,68 6,29 32,60 40,89 19,25 25,50		
	Sommano positivi mq					939,95		
	Sommano negativi mq					-2,83		
	SOMMANO mq					937,12	18,18	17'036,84
2018 / 1512 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini via settembrini sezione stradale via settembrini marciapiede sx via settembrini marciapiede dx				600,000 460,000 60,000	600,00 460,00 60,00		
	SOMMANO kg					1'120,00	0,19	212,80
2019 / 1513 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n. 2 Suoefficie di sviluppo cordoli		186,80	0,250	937,120	937,12 46,70		
	SOMMANO mq					983,82	13,38	13'163,51
2020 / 1514 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) tratto 40.3 marciapiede dx da gesù alle monache civ. 91 al 110 a detrarre vuoto fogna esistente a detrarre superficie edicola scavo per sostituzione nuova condotta idrica ABC lato dx scavo per sostituzione nuova condotta idrica ABC DIRAMAZIONI AL CIVICO 95		51,70 -1,00 -1,00 78,10 3,00	1,200 0,650 1,200 0,400 8,30	1,600 1,200 1,600 0,800 0,500	99,26 -40,33 -10,75 24,99 6,23		
	A R I P O R T A R E					79,40		7'055'971,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					79,40		7'055'971,06
	tratto 40.2 marciapiede sx dal civ. 12 al civ. 1 *(larg.=(2+1,65)/2) a detrarre vuoto fogna esistente scavo per sostituzione nuova condotta idrica ABC civici 106, 103, 109, 110 *(lung.=82,5+2,5+2,5+2,5+2,5) scavo per diramazione ABC incorcio via Settembrini con P.Porta S. Gennaro Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	-1,00	46,00	1,825	1,600	134,32		
			46,00	0,650	1,200	-35,88		
			92,50	0,400	0,800	29,60		
			6,00	0,800	0,400	1,92		
						296,32		
						-86,96		
						209,36	6,63	1'388,06
2021 / 1515 R.02.20.15.A	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo Via Settembrini marciapiede sx tratto 40.2 dal civico 1 al civico 12 demolizione copertura in volta in tufo fogna via settembrini marciapiede sx tratto 40.2 dal civico 1 al 12 demolizione spalletta in muratura in tufo fogna via settembrini marciapiede dx tratto 40.3 dal civico 101 al 110 demolizione basamento fogna marciapiede dx dal civico 101 al 110 demolizione copertura volta in tufo fogna esistente marciapiede dx dal civico 101 al 110 demolizione spalletta fogna marciapiede dx dal civico 101 al 110 demolizione basamento fogna a detrarre tratto edicola votiva copertura a detrarre tratto edicola votiva spalletta a detrarre tratto edicola votiva basamento Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		46,00	1,200	0,400	22,08		
			46,00	0,350	1,850	29,79		
			51,70	1,200	0,300	18,61		
			51,70	1,200	0,400	24,82		
			51,70	0,350	1,600	28,95		
			51,70	1,200	0,300	18,61		
		-1,00	5,58	1,200	0,400	-2,68		
		-1,00	5,58	0,350	1,600	-3,12		
		-1,00	5,58	1,200	0,300	-2,01		
						142,86		
						-7,81		
						135,05	34,04	4'597,10
2022 / 1516 NPF1	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN12 (>=12 kN/ mq) DE 700 mm Di mm 600 tratto 40.3 marciapiede dx via settebrini dal civico 101 al 110 a detrarre pozzetti tratto 40.2 marciapiede sx via settebrini dal civico 1 al 112 a detrarre pozzetti Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m		51,70			51,70		
						-6,00		
		-5,00	46,00			46,00		
			1,00			-5,00		
						97,70		
						-11,00		
						86,70	100,00	8'670,00
2023 / 1517 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione							
	A R I P O R T A R E							7'070'626,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'070'626,22
	degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm pozzetti tipo 1 sul tratto 40.2 marciapiede sx dal civico 1 al 12 pozzetti tipo 1 sul tratto 40.2 marciapiede sx civico 1 e civico 12 terminali pozzetti tipo 1 sul tratto 40.3 marciapiede dx dal civico 101 al 110					5,00 2,00 6,00		
	SOMMANO cad					13,00	201,66	2'621,58
2024 / 1518 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm marciapiede sx marciapiede dx					7,00 6,00		
	SOMMANO cad					13,00	161,11	2'094,43
2025 / 1519 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni rialzi per chiusini tratti 40.2 dal civico 12 al 1 marciapiede sx * (lung.=,6+,6+,6+,6) rialzo per chiusini tratto 40.2 marciapiede sx civico 9 rialzi per chiusini tratti 40.3 dal civico 101 al 104 marciapiede dx rialzo per chiusini tratto 40.2 marciapiede sx civico 115 all'incrocio con via duomo rialzi per chiusini marciapiede dx rialzi per chiusini tratti 40.3 3 pozzetti h= 0.5 rialzi per chiusini tratti 40.2 dal civico 5 marciapiede sx *(lung.=,8+,6+,8+,6) rialzo per chiusini sede stradale	7,00 1,00 10,00 4,00 6,00 3,00 1,00 8,00	2,40 2,40 2,40 2,40 2,80 0,80 2,80 2,80	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,600 0,300 0,300 0,300 0,400 0,500 0,300 0,600	1,01 0,07 0,72 0,29 0,67 0,12 0,08 1,34		
	SOMMANO mc					4,30	318,20	1'368,26
2026 / 1520 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti marciapiede lato sx marciapiede lato dx					21,00 30,00		
	SOMMANO cadauno					51,00	1'000,00	51'000,00
2027 / 1521 U.04.10.10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina TRATTO 40.2 marciapiede lato sx tubo - ingombro pozzetto INGOMBRO TUBO *(larg.=-3,14*0,3*0,3) TRATTO 40.3 marciapiede lato dx tubo - ingombro pozzetto INGOMBRO TUBO	41,00 41,00 51,70 51,70	0,600 -0,283 0,600 -0,283	0,800 0,800	19,68 -11,60 24,82 -14,63			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					44,50 -26,23		
	A R I P O R T A R E					18,27		7'127'710,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,27		7'127'710,49
	SOMMANO mc					18,27	35,76	653,34
2028 / 1522 R.02.65.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km VIA SETTEMBRINI Vedi voce n° 1515 [mc 135.05]					135,05		
	SOMMANO mc					135,05	10,73	1'449,09
2029 / 1523 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Sottofondo sezione stradale Aree carrabili antistante i fabbricati lato sx Aree carrabili Gesù alle Monache Marciapiedi: Lato sinistro a detrarre superficie edicola votiva Lato destro Sottofondo cordoni							
	Sommano positivi mc					137,34		
	Sommano negativi mc					-0,57		
	SOMMANO mc					136,77	3,89	532,04
2030 / 1524 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra Marciapiedi: Lato destro da Porta San Gennaro a Via Duomo a detrarre superficie edicola votiva Lato sinistro da Porta San Gennaro a Via Duomo							
						201,53		
						483,14		
						-11,13		
						55,91		
						109,06		
						24,78		
						128,44		
						161,11		
						75,85		
	A R I P O R T A R E					1'228,69		7'130'344,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'228,69		7'130'344,96
	Sottofondo cordoni		8,50 186,00	3,000 0,250	3,940 3,940	100,47 183,21		
	Sommano positivi kg					1'523,50		
	Sommano negativi kg					-11,13		
	SOMMANO kg					1'512,37	2,21	3'342,34
2031 / 1525 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 MASSETTO MARCIAPIEDE lato dx							
			31,00 54,50	1,650 2,250	0,150 0,150	7,67 18,39		
	a detrarre superficie edicola votiva	-1,00	2,50	1,130	0,150	-0,42		
	MASSETTO MARCIAPIEDE lato SX		4,30 17,30 3,70 16,30 17,40 7,70 8,50	3,300 1,600 1,700 2,000 2,350 2,500 3,000	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	2,13 4,15 0,94 4,89 6,13 2,89 3,83		
	Sommano positivi mc					51,02		
	Sommano negativi mc					-0,42		
	SOMMANO mc					50,60	167,31	8'465,89
2032 / 1526 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Marciapiedi: Lato sinistro							
			31,00 54,50	1,650 2,250	0,200 0,200	10,23 24,53		
	a detrarre superficie edicola votiva	-1,00	2,50	1,130	0,200	-0,57		
	Lato destro		4,30 17,30 3,70 16,30 17,40 7,70 8,50	3,300 1,600 1,700 2,000 2,350 2,500 3,000	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	2,84 5,54 1,26 6,52 8,18 3,85 5,10		
	Sottofondo cordoni		186,00	0,250	0,200	9,30		
	Sommano positivi mc					77,35		
	Sommano negativi mc					-0,57		
	SOMMANO mc					76,78	28,84	2'214,34
2033 / 1527 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. sottofondo marciapiede lato sx sottofondo marciapiede lato dx sottofondo cordoni		166,40 170,95 46,50		0,100 0,100 0,100	16,64 17,10 4,65		
	A R I P O R T A R E					38,39		7'144'367,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,39		7'144'367,53
2034 / 1528 U.05.020.020 .a	sottofondo strada SOMMANO mc Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa MARCIAPIEDI lato sx MARCIAPIEDI lato dx sottofondo cordoni sottofondo strada SOMMANO mq	558,50			0,100	55,85 <hr/> 94,24 <hr/> 166,40 170,95 46,50 599,77 <hr/> 983,62	28,00 1,78	2'638,72 1'750,84
2035 / 1529 U.01.060.050 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a testa triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" caditoie lato sx e dx	12,00			45,000	540,00 <hr/> 540,00	4,33	2'338,20
2036 / 1530 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini					1'475,00 <hr/> 1'475,00	0,81	1'194,75
2037 / 1531 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm cordoli marciapiede lato sx cordoli marciapiede lato dx	0,80 0,80	96,80 90,00			77,44 72,00 <hr/> 149,44	27,34	4'085,69
2038 / 1532 U.05.030.030 .e	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 30 cm cordoli marciapiede lato sx cordoli marciapiede lato dx	0,20 0,20	96,80 90,00			19,36 18,00		
	A R I P O R T A R E					37,36		7'156'375,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,36		7'156'375,73
	SOMMANO m					37,36	37,29	1'393,15
2039 / 1533 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Vedi voce n° 1511 [mq 937.12] a detrarre reintegro Reintegro					937,12 -148,80 148,80		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					1'085,92 -148,80		
	SOMMANO m ²					937,12	31,89	29'884,76
2040 / 1534 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1513 [mq 983.82] Vedi voce n° 1523 [mc 136.77]				0,200	196,76 136,77		
	SOMMANO mc					333,53	30,05	10'022,58
2041 / 1535 E.22.010.160 .a	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo via settembrini marciapiede lato sx via settembrini marciapiede lato dx	0,30 0,30	160,35 155,10			48,11 46,53		
	SOMMANO m ²					94,64	13,95	1'320,23
2042 / 1536 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a piè d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di nylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli.					148,80 29,76		
	sfrido	0,20	148,80					
	SOMMANO m2					178,56	51,11	9'126,20
2043 / 1537 NP.IL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P. 22 W Via Settembrini					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	791,54	6'332,32
2044 / 1538	Cavo RG7H1R sezione 1x10 mmq.							
	A R I P O R T A R E							7'214'454,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'214'454,97
02.001	via Settembrini SOMMANO m		90,00			90,00		
						90,00	10,84	975,60
2045 / 1539 NP.IL.003	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 40 W Via Settembrini SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	229,42	1'835,36
2046 / 1540 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione SOMMANO m		90,00			90,00		
						90,00	2,12	190,80
2047 / 1541 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	58,83	235,32
2048 / 1542 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Via Maria Longo marciapiede lato sx *(lung.=2,8+65,7+46,5+2+,65+13,7+1,2) Via Maria Longo marciapiede lato dx *(lung.=1,5+2,2+6+52,3+12,9+23,4+2,5+2,75+13,2+3,4+2,5) SOMMANO m		132,55			132,55		
			122,65			122,65		
						255,20	2,20	561,44
2049 / 1543 U.05.010.020 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso marciapiede lato sx *(larg.=(2,08+1,61)/2) marciapiede lato sx marciapiede lato sx *(larg.=(2,55+1,61)/2) SOMMANO mc		46,50	1,845	0,030	2,57		
			59,10	1,610	0,030	2,85		
			6,60	2,080	0,030	0,41		
						5,83	15,65	91,24
2050 / 1544 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo marciapiede lato sx *(larg.=(0,65+1,2)/2) marciapiede lato dx *(lung.=(13,2+15,45)/2) a detrarre edicola marciapiede lato dx *(larg.=(1,75+2,5)/2) marciapiede lato dx marciapiede lato dx marciapiede lato dx marciapiede lato dx marciapiede lato dx marciapiede lato dx marciapiede lato dx marciapiede lato dx marciapiede lato dx marciapiede lato dx *(larg.=(2,8+0,7)/2) marciapiede lato dx		13,70	0,925		12,67		
			14,33	2,750		39,41		
		-1,00	3,05	1,470		-4,48		
		-1,00	3,40	0,960		-3,26		
			23,40	2,125		49,73		
			5,90	1,350		7,97		
			3,60	0,950		3,42		
			3,00	3,000		9,00		
			2,10	1,900		3,99		
			5,15	2,800		14,42		
			3,00	1,900		5,70		
			2,50	2,900		7,25		
			2,20	2,750		6,05		
			14,90	1,750		26,08		
			2,90	0,650		1,89		
	A R I P O R T A R E					179,84		7'218'344,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					179,84		7'218'344,73
	marciapiede lato dx		2,40	0,500		1,20		
	marciapiede lato dx		4,50	0,500		2,25		
	pavimentazione sede stradale dall'incrocio con piazzetta Porta S. Gennaro al civico 40 di Via Longo *(larg.=(6,16+8,07)/2)		13,45	7,115		95,70		
	(larg.=(5,67+2,48)/2)		10,40	4,075		42,38		
	(larg.=(6,16+5,95)/2)		5,90	6,055		35,72		
	(larg.=(5,95+5,87)/2)		46,50	5,910		274,82		
	dal civico 40 al civico 10		37,00	5,900		218,30		
	dal civico 10 alla lista della Farmacia degli Incurabili		15,50	5,930		91,92		
	dal civico 10 alla lista della Farmacia degli Incurabili		13,50	7,580		102,33		
	piazzetta porta s. gennaro		32,00	5,650		180,80		
	piazzetta porta s. gennaro		4,40	4,000		17,60		
	Sommano positivi mq					1'250,60		
	Sommano negativi mq					-7,74		
	SOMMANO mq					1'242,86	18,18	22'595,19
2051 / 1545 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm marciapiede lato sx *(larg.=(2,55+1,61)/2) marciapiede lato sx marciapiede lato sx *(larg.=(1,67+2,05)/2) marciapiede lato sx *(larg.=(0,65+1,2)/2) marciapiede lato dx *(lung.=39,41+49,73+7,97+3,42+9+3,99+14,42+5,7+7,25+6,05+26,08+1,89+1,2+2,25-4,48-3,26) sede stradale dall'incrocio con piazzetta Porta S. Gennaro al civico 40 di Via Longo dal civico 40 al civico 10 dal civico 10 alla lista della Farmacia degli incurabili dal civico 10 alla lista della Farmacia degli incurabili piazzetta porta s. gennaro piazzetta porta s. gennaro		6,60 59,10 46,50 13,70 170,62 13,45 10,40 5,90 46,50 37,00 15,50 13,50 32,00 4,40	2,080 1,610 1,860 0,925		13,73 95,15 86,49 12,67 170,62 95,70 42,38 35,72 274,82 218,30 91,92 102,33 180,80 17,60		
	SOMMANO mq					1'438,23	13,38	19'243,52
2052 / 1546 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) marciapiede lato sx marciapiede lato dx sede stradale da piazzetta S. Gennaro al civico 40 sede stradale sede stradale sede stradale sede stradale dal civico 40 al 10 sede stradale dal civico 10 alla lista della farmacia degli incurabili sede stradale dal civico 10 alla lista della farmacia degli incurabili piazzetta porta s. gennaro piazzetta porta s. gennaro		208,04 170,62 13,45 10,40 5,90 46,50 37,00 15,50 13,50 32,00 4,00	0,350 0,350 7,115 4,075 6,055 5,910 5,900 5,930 7,580 5,650 4,400		72,81 59,72 33,49 14,83 12,50 96,19 76,41 32,17 35,82 63,28 6,16		
	SOMMANO mc					503,38	3,89	1'958,15
2053 / 1547 U.05.020.080	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per							
	A R I P O R T A R E							7'262'141,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'262'141,59
.a	raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale marciapiede lato sx marciapiede lato dx		208,04 170,62		0,100 0,100	20,80 17,06		
	SOMMANO mc					37,86	28,84	1'091,88
2054 / 1548 U.05.020.020	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa							
.a	marciapiede lato sx marciapiede lato dx sede stradale da piazzetta S. Gennaro al civico 40		208,04 170,62			208,04 170,62		
	dal civico 40 al 10		13,45	7,115		95,70		
	dal civico 10 alla lista della farmacia degli incurabili		10,40	4,075		42,38		
	dal civico 10 alla lista della farmacia degli incurabili		5,90	6,055		35,72		
	piazzetta porta s. gennaro		46,50	5,910		274,82		
	piazzetta porta s. gennaro		37,00	5,900		218,30		
			15,50	5,930		91,92		
			13,50	7,580		102,33		
			32,00	5,650		180,80		
			4,00	4,400		17,60		
	SOMMANO mq					1'438,23	1,78	2'560,05
2055 / 1549 R.05.030.015	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra							
.a	marciapiede lato sx marciapiede lato dx		208,04 170,62		3,950 3,950	821,76 673,95		
	SOMMANO kg					1'495,71	2,21	3'305,52
2056 / 1550 E.03.010.010	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
.b	marciapiede lato sx marciapiede lato dx		208,04 170,62		0,150 0,150	31,21 25,59		
	SOMMANO mc					56,80	167,31	9'503,21
2057 / 1551 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio.							
	marciapiede lato sx marciapiede lato dx sede stradale da piazzetta S. Gennaro al civico 40		208,04 170,62		0,100 0,100	20,80 17,06		
			13,45	7,115	0,100	9,57		
			10,40	4,075	0,100	4,24		
			5,90	6,055	0,100	3,57		
			46,50	5,910	0,100	27,48		
	A R I P O R T A R E					82,72		7'278'602,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,72		7'278'602,25
	dal civico 40 al 10		37,00	5,910	0,100	21,87		
	dal civico 10 alla lista della farmacia degli incurabili		15,50	5,930	0,100	9,19		
	dal civico 10 alla lista della farmacia degli incurabili		13,50	7,580	0,100	10,23		
	piazzetta porta s. gennaro		32,00	5,650	0,100	18,08		
	piazzetta porta s. gennaro		4,00	4,400	0,100	1,76		
	SOMMANO mc					143,85	28,00	4'027,80
2058 / 1552 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza ... ltezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Rialzi per chiusini. marciapiede lato sx rialzo chiusino 50x50 marciapiede lato sx rialzo chiusino 60x60 marciapiede lato sx rialzo chiusino 70x70 marciapiede lato sx rialzo chiusino 30x30 marciapiede lato dx rialzo chiusino 80x80 marciapiede lato dx rialzo chiusino 50x50 bocca di lupo lato sx sede stradale rialzo chiusino 80*80 chiusino 50*50 chiusino 115*90 *(lung.=1,15+,6+1,15+,6) chiusino 90*90 *(lung.=,9+,9+,6+,65)	10,00 3,00 1,00 1,00 6,00 2,00 1,00 7,00 3,00 1,00	1,80 2,00 2,40 0,80 2,70 1,50 0,50 2,70 1,80 3,50	0,100 0,100 0,100 0,100 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120	0,100 0,100 0,100 0,100 0,500 0,150 0,500 0,400 0,300 0,300	0,18 0,06 0,02 0,01 0,97 0,05 0,03 0,91 0,19 0,13		
	SOMMANO mc					2,66	318,20	846,41
2059 / 1553 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini marciapiede lato sx rialzo chiusino 50x50 marciapiede lato sx rialzo chiusino 60x60 marciapiede lato sx rialzo chiusino 70x70 marciapiede lato sx rialzo chiusino 30x30 marciapiede lato dx rialzo chiusino 80x80 marciapiede lato dx rialzo chiusino 50x50 sede stradale chiusino 80*80 sede stradale chiusino 50*50 sede stradale chiusino 115*90	10,00 3,00 1,00 1,00 7,00 2,00 6,00 2,00 1,00			35,000 45,000 57,000 12,000 90,000 35,000 90,000 35,000 130,000	350,00 135,00 57,00 12,00 630,00 70,00 540,00 70,00 130,00		
	SOMMANO kg					1'994,00	0,81	1'615,14
2060 / 1554 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm sede stradale 70*70 cm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	373,85	747,70
2061 / 1555 NP_UNE_U. 01.60.30.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; battuta internasagomata; guarnizione in elastomero antirumore e antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vani cerniera a							
	A R I P O R T A R E							7'285'839,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'285'839,30
	fondo chiuso con sistema di bloccaggio dei coperchi in posizione di apertura. Traverse asportabili per consentire l'utilizzo della massima luce netta realizzate con profilo a, munite di battute laterali sagomate e guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche la vibrazioni. Coperchi di forma rettangolare muniti di asole idonee ad accogliere le chiavi di apertura di sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi +etc.);appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prezzo valutato al Kg chiusini 50*50 chiusini 90*90	7,00 2,00			35,000 100,000	245,00 200,00		
	SOMMANO kg					445,00	4,45	1'980,25
2062 / 1556 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietraresa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm marciapiede lato sx marciapiede lato dx a detrarre scivoli	0,70 0,70 -4,00	132,55 122,65 1,80			92,79 85,86 -7,20		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					178,65 -7,20		
	SOMMANO m					171,45	27,34	4'687,44
2063 / 1557 U.05.030.030 .e	Cordoni di pietraresa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 30 cm marciapiede lato sx marciapiede lato dx a detrarre scivoli	0,30 0,30 -4,00	132,55 122,65 1,80			39,77 36,80 -7,20		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					76,57 -7,20		
	SOMMANO m					69,37	37,29	2'586,81
2064 / 1558 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione pavimentazione marciapiede lato sx pavimentazione marciapiede lato dx sede stradale sede stradale sede stradale sede stradale sede stradale sede stradale piazzetta porta s. gennaio piazzetta porta s. gennaio		208,04 170,62 13,45 10,40 5,90 46,50 37,00 15,50 13,50 32,00 4,00	7,115 4,075 6,055 5,910 5,910 5,930 7,580 5,650 4,400		208,04 170,62 95,70 42,38 35,72 274,82 218,67 91,92 102,33 180,80 17,60		
	A R I P O R T A R E					1'438,60		7'295'093,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'438,60		7'295'093,80
	SOMMANO m ²					1'438,60	31,89	45'876,95
2065 / 1559 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1545 [mq 1 438.23] Vedi voce n° 1546 [mc 503.38] disfacimento conglomerato bituminoso				0,200	287,65 503,38 5,83		
	SOMMANO mc					796,86	30,05	23'945,64
2066 / 1560 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti caditoia al civico 14 caditoia al civico 37-44 caditoia al civico 40					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'000,00	3'000,00
2067 / 1561 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a pie' d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato): - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli. prelievo basoli press odeposito amministrazione comunale per pavimentazione marciapiede lato dx a salire Via M. Long (n. 108 PZ) considero pezzatura di n. 6 basoli per 1.00 mq di superficie) ddt 129 del 14/04/2021 *(par.ug.=108,00/6) prelievo basoli press odeposito amministrazione comunale per pavimentazione marciapiede lato dx a salire Via M. Long (n. 350 PZ) considero pezzatura di n. 6 basoli per 1.00 mq di superficie) ddt 130 del 14/04/2021 *(par.ug.=350/6) prelievo basoli press odeposito amministrazione comunale per pavimentazione marciapiede lato dx a salire Via M. Long (n. 150 PZ) considero pezzatura di n. 6 basoli per 1.00 mq di superficie) ddt 131 del 14/04/2021 *(par.ug.=150/6) prelievo basoli press odeposito amministrazione comunale per pavimentazione marciapiede lato dx a salire Via M. Long (n. 138 PZ) considero pezzatura di n. 6 basoli per 1.00 mq di superficie) ddt 133 del 15/04/2021 *(par.ug.=138/6) prelievo basoli press odeposito amministrazione comunale per pavimentazione marciapiede lato dx a salire Via M. Long (n. 138 PZ) considero pezzatura di n. 6 basoli per 1.00 mq di superficie) ddt 132 del 15/04/2021 *(par.ug.=132/6) prelievo basoli press odeposito amministrazione comunale per pavimentazione marciapiede lato dx a salire Via M. Long (n. 137 PZ) considero pezzatura di n. 6 basoli per 1.00 mq di superficie) ddt 134 del 16/04/2021 *(par.ug.=137/6) prelievo basoli press odeposito amministrazione comunale per pavimentazione marciapiede lato dx a salire Via M. Long (n. 107 PZ) considero pezzatura di n. 6 basoli per 1.00 mq di superficie) ddt 135 del 16/04/2021 *(par.ug.=107/6) incidenza di sfrido	18,00 58,33 25,00 23,00 22,00 22,83 17,83 0,20	186,99			18,00 58,33 25,00 23,00 22,00 22,83 17,83 37,40		
	A R I P O R T A R E					224,39		7'367'916,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					224,39		7'367'916,39
	SOMMANO m2					224,39	51,11	11'468,57
2068 / 1562 NP_UNE_01 7	<p>Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a pie' d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato):</p> <ul style="list-style-type: none"> - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa <p>Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli.</p> <p>PRELIEVO BASOLI PRESSO DEPOSITO AMMINISTRAZIONE COMUNALE CON DDT N. 138 DEL 06/05/2021 N. 268 BASOLI (CONSIDERO PEZZATURA DI N. 6 BASOLI PER 1.00 MQ DI SUPERFICIE) *(par.ug.=268,00/6)</p> <p>PRELIEVO BASOLI PRESSO DEPOSITO AMMINISTRAZIONE COMUNALE CON DDT N. 137 DEL 06/05/2021 N. 339 BASOLI (CONSIDERO PEZZATURA DI N. 6 BASOLI PER 1.00 MQ DI SUPERFICIE) *(par.ug.=339,00/6)</p> <p>PRELIEVO BASOLI PRESSO DEPOSITO AMMINISTRAZIONE COMUNALE CON DDT N. 139 DEL 06/05/2021 N. 295 BASOLI (CONSIDERO PEZZATURA DI N. 6 BASOLI PER 1.00 MQ DI SUPERFICIE) *(par.ug.=295,00/6)</p> <p>PRELIEVO BASOLI PRESSO DEPOSITO AMMINISTRAZIONE COMUNALE CON DDT 136 DEL 06/05/2021 N. 105 BASOLI (CONSIDERO PEZZATURA N. 6 BASOLI PER 1.00 MQ DI SUPERFICIE) *(par.ug.=105,00/6)</p> <p>incidenza di sfrido</p>	44,67				44,67		
	SOMMANO m2							
2069 / 1563 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale							
	SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	53,77	215,08
2070 / 1564 E.22.010.160 .c	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda bocciardatura marciapiedi via longo lato dx e lato sx lavorazione a puntillo sede stradale	0,50	886,87			359,49 443,44		
	SOMMANO m²					802,93	16,50	13'248,35
2071 / 1565 03.019	Rimozione di palo per illuminazione stradale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	168,56	168,56
2072 / 1566 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici via porta s. gennaro - marciapiede		15,00			15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		7'403'311,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		7'403'311,02
	SOMMANO m					15,00	2,20	33,00
2073 / 1567 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo							
	vico forno		3,80	4,550		17,29		
	vico forno		4,10	3,520		14,43		
	vico forno		8,10	4,300		34,83		
	via porta s. gennaro marciapiede raccordo con via lungo					2,50		
	via porta s. gennaro marciapiede					7,50		
	SOMMANO mq					76,55	18,18	1'391,68
2074 / 1568 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm							
	vico forno		3,80	4,550		17,29		
	vico forno		4,10	3,520		14,43		
	vico forno		8,10	4,300		34,83		
	via porta s. gennaro - sotto cordolo marciapiede		15,00	0,300		4,50		
	via porta s. gennaro - raccordo con via lungo	2,50		0,300		0,75		
	via porta s. gennaro - marciapiede	7,50		0,300		2,25		
	SOMMANO mq					74,05	13,38	990,79
2075 / 1569 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	vico forno	66,55			0,200	13,31		
	via porta s. gennaro - sotto cordolo marciapiede		15,00	0,500	0,200	1,50		
	via porta s. gennaro - sotto cordolo marciapiede	7,50			0,200	1,50		
	via porta s. gennaro - raccordo con via lungo	2,50			0,200	0,50		
	SOMMANO mc					16,81	3,89	65,39
2076 / 1570 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	vico forno	66,55			0,150	9,98		
	via porta s. gennaro - sotto cordolo marciapiede		15,00	0,500	0,150	1,13		
	via porta s. gennaro - raccordo con via lungo	2,50			0,150	0,38		
	via porta s. gennaro - marciapiede	7,50			0,150	1,13		
	SOMMANO mc					12,62	28,84	363,96
2077 / 1571 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di							
	A R I P O R T A R E							7'406'155,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'406'155,84
	posa vico forno via porta s. gennaio - sotto cordolo marciapiede via porta s. gennaio - raccordo con via lungo via porta s. gennaio - marciapiede		15,00	0,500	0,150	66,55 1,13 0,38 1,13		
	SOMMANO mq					69,19	1,78	123,16
2078 / 1572 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. vico forno via porta s. gennaio - sotto cordolo marciapiede via porta s. gennaio - raccordo con via lungo via porta s. gennaio - marciapiede	66,55 2,50 7,50	15,00	0,500	0,100 0,100 0,100 0,100	6,66 0,75 0,25 0,75		
	SOMMANO mc					8,41	28,00	235,48
2079 / 1573 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza ltezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Rialzi per chiusini. vico forno chiusino 80*80 cm *(lung.=,8+,55+,8+,55) via porta s. gennaio chiusino 70*70 cm *(lung.=,7+,45+,7+,45) via porta s. gennaio chiusino 100*80 cm *(lung.=1+,55+1+,55)		2,70 2,30 3,10		0,120 0,120 0,120	0,32 0,28 0,37		
	SOMMANO mc					0,97	318,20	308,65
2080 / 1574 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini vico forno chiusino 80*80 cm via porta s. gennaio chiusino 70*70 cm via porta s. gennaio chiusino 100*80 cm	1,00 1,00 1,00			90,000 57,000 110,000	90,00 57,00 110,00		
	SOMMANO kg					257,00	0,81	208,17
2081 / 1575 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm vico forno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	373,85	373,85
2082 / 1576 U.05.030.040 .c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm via porta s. gennaio - marciapiede raccordo marciapiede via lungo con via porta s. gennaio		15,00 2,50			15,00 2,50		
	SOMMANO m					17,50	27,34	478,45
2083 / 1577 E.22.010.150	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione							
	A R I P O R T A R E							7'407'883,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'407'883,60
.a	vico forno incrocio via longo con via porta s. gennaro per formazione rampa disabile come da ods marciapiede via porta s. gennaro		65,55			65,55		
						3,00		
						7,50		
	SOMMANO m ²					76,05	31,89	2'425,23
2084 / 1578 R.02.065.020	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1568 [mq 74.05] Vedi voce n° 1569 [mc 16.81]				0,200	14,81		
.a						16,81		
	SOMMANO mc					31,62	30,05	950,18
2085 / 1579 NP 00B	Compenso per ricollocazione allacci esistenti							
	SOMMANO cadauno					0,00	1'000,00	0,00
2086 / 1580 NP_UNE_03 1	Rimozione senza recupero dei dissuasori in pietra localizzati a Porta San Gennaro rimozione dissuasori via porta s. gennaro lato via foria rimozione dissuasori via porta s. gennaro lato via longo *(par.ug.=2+3)	5,00				2,00		
						5,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	27,53	192,71
2087 / 1581 NP_UNE_03 4	Dissuasore monolitico in pietra lavica di forma cilindrica ottenuto dalla lavorazione di un blocco unico, riquadrato con taglio diamantato prodotto su disegno da F.lli FIENGO s.r.l. di diam. 30 cm, H.120 cm - H fuori terra 100 cm. La base è risegata in sottosquadro di 5 cm. Finitura bocciardata delle facce a vista con esclusione della base. Spigoli arrotondati di 5 mm, posa in opera supredisposto plinto in cls. Strato di allettamento con malta di calce e n. 2 connettori/tirafondi in acciaio Ø 20 per l'ancoraggio chimico. PORTA S GENNARO					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	841,86	2'525,58
2088 / 1582 02.001	Cavo RG7HIR sezione 1x10 mmq.	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,84	216,80
2089 / 1583 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W Porta San Gennaro vico Forno					3,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	807,51	3'230,04
2090 / 1584 05.028	Traversa portaproiettori Porta San Gennaro					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	137,00	411,00
	A R I P O R T A R E							7'417'835,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'417'835,14
2091 / 1585 NP.IL.008	Proiettore basculante con tecnologia a LED per installazione a parete o su apposito supporto attraverso staffa orientabile, per illuminazione di facciate e monumenti. Tipo SOSTITUTO SPOT di ARTEMIDE Porta San Gennaro					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'459,00	9'836,00
2092 / 1586 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq.	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	1,83	29,28
2093 / 1587 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W Porta San Gennaro vico forno					3,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	237,96	951,84
2094 / 1588 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione porta s. gennaro e vico forno	2,00	90,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	2,12	381,60
2095 / 1589 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie Porta s. Gennaro e vico forno					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	58,83	235,32
2096 / 1590 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale Porta S. Gennaro e Vico Forno					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	53,77	215,08
2097 / 1591 NP_UNE_04 3	Incremento di mano d'opera per l'esecuzione degli scavi, con particolare andamento cautelativo in quanto eseguiti in Centro Storico, per la tempestiva individuazione di eventuali reperti archeologici. Vedi voce n° 1499 [mc 37.75] Vedi voce n° 1500 [mc 7.65] Vedi voce n° 1509 [mc 10.03] Vedi voce n° 1514 [mc 209.36] Vedi voce n° 1523 [mc 136.77] Vedi voce n° 1569 [mc 16.81]					37,75 7,65 10,03 209,36 136,77 16,81		
	SOMMANO m3					418,37	43,24	18'090,32
	Piazza dei Gerolomini - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 52) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
2098 / 1604 NP_UNE_01 4	Cordoni di pietra di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prezzo comprensivo di fornitura e posa in opera. Larghezza 40 cm. piazza scacchi marciapiede 1 marciapiede 1 marciapiede 1 marciapiede 1 marciapiede 1					3,82 1,60 35,23 5,00 34,39		
						3,82 1,60 35,23 5,00 34,39		
	A R I P O R T A R E					80,04		7'447'574,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,04		7'447'574,58
	SOMMANO m					80,04	45,38	3'632,22
	Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
2099 / 1594 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W LAMPADRE SOSPESA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	807,51	1'615,02
2100 / 1595 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W PER LAMPADRE SOSPESA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	237,96	475,92
2101 / 1596 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq.					80,00		
	SOMMANO m					80,00	1,83	146,40
2102 / 1597 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione					20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,12	42,40
2103 / 1598 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie LAMPADRE SOSPESA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	58,83	117,66
2104 / 1599 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale Sospensioni					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	53,77	107,54
2105 / 1600 NP.IL.008	Proiettore basculante con tecnologia a LED per installazione a parete o su apposito supporto attraverso staffa orientabile, per illuminazione di facciate e monumenti. Tipo SOSTITUTO SPOT di ARTEMIDE					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	2'459,00	14'754,00
2106 / 1601 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. (par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO m					12,00	1,83	21,96
2107 / 1602 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione (par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO m					12,00	2,12	25,44
	A R I P O R T A R E							7'468'513,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'468'513,14
2108 / 1603 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale Proiettori SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	53,77	430,16
	Via Anticaglia e Piazzetta San Giuseppe dei Ruffi - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 53) Lavori di interventi Fognari (Cat 5) (OG11) Opere Impiantistiche di fognatura (SbCat 11)							
2109 / 1605 NP 00C	Prospezioni televisive realizzate all'interno di manufatti fognari di qualsiasi dimensione, sia eseguito direttamente con personale alla guida della telecamera e dei gruppi illuminanti, sia eseguita con carrello motorizzato teleguidato, compreso l'esecuzione di ogni e qualsivoglia opera muraria, di espurgo e trasporto a rifiuto, di deviazione provvisoria delle acque e che comunque dovessero essere necessarie per l'esecuzione delle sole prospezioni televisive ed anche perché essa risulti chiara e completa in modo da fornire una esatta visualizzazione dello stato dei luoghi. Nel prezzo è compreso ogni e qualsivoglia onere per attrezzature, macchinari o quant'altro occorra per l'ispezione e riprese nei manufatti posti a qualsiasi profondità rispetto al piano stradale e con pozzi d'ispezione ubicati a qualsiasi distanza, anche non regolamentare. E' compreso inoltre ogni e qualsiasi onere scaturente e necessario per la perfetta osservanza di tutti gli articoli del capitolato. E' compresa altresì la fornitura a fine lavori di n. 2 supporti DVD della ripresa effettuata recanti la denominazione dei manufatti e la distanza in avanzamento delle riprese. Il lavoro dovrà essere completato da una relazione illustrativa, da una planimetria della zona di intervento con tracciato dei manufatti, pozzi di accesso, distanze, quote, sezioni, indicazioni in progressiva dei vari dissesti o anomalie riscontrate, nonché del profilo idraulico dei Collettori ispezionati. Nel prezzo per ogni metro lineare di manufatto come sopra ispezionato e misurato per il solo sviluppo in lunghezza del manufatto stesso, sono comprese le riprese e gli elaborati illustrativi conseguenti, di eventuali punti particolari (camere, salti di caduta, pozzi di caduta etc...) nonché dei pozzi di accesso per tutta la loro altezza. E' compreso altresì nel prezzo, ogni e qualsiasi onere per l'assistenza di personale in superficie addetto all'apertura dei chiusini di accesso ed alla sorveglianza in superficie durante lo svolgimento dei lavori. VIA DELL'ANTICAGLIA, VIA PISANELLI E VIA SAPIENZA					210,00		
	SOMMANO ml		210,00			210,00	15,00	3'150,00
	Vico Cinque Santi - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 54) Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
2110 / 1606 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. vico cinquesanti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	50,61	50,61
2111 / 1607 02.001	Cavo RG7HIR sezione 1x10 mmq. SOMMANO m					0,00	10,84	0,00
2112 / 1608 04.002	Braccio per illuminazione stradale vico cinquesanti					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		7'472'143,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		7'472'143,91
	SOMMANO cadauno					1,00	114,19	114,19
2113 / 1609 NP.IL.002	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W vico cinquesanti					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	807,51	4'037,55
2114 / 1610 NP.IL.004	Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W vico cinquesanti					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	237,96	1'189,80
2115 / 1611 02.011	Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. vico cinquesanti		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	1,83	82,35
2116 / 1612 02.019	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione vico cinquesanti		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	2,12	95,40
2117 / 1613 04.011	Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte.							
	SOMMANO cadauno					0,00	50,61	0,00
2118 / 1614 05.014	Rimozione armatura per illuminazione stradale vico cinquesanti					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	53,77	268,85
2119 / 1615 01.205	Rimozione alimentatore per circuiti serie vico cinquesanti					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	58,83	294,15
	Vico II Carminiello ai Mannesi (SpCat 55) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
2120 / 1616 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo PAVIMENTAZIONE VICO II C. MANNESI		14,00 14,28 2,00 1,00	2,300 2,500 2,000 1,250		32,20 35,70 4,00 1,25		
	A R I P O R T A R E					73,15		7'478'226,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,15		7'478'226,20
	SOMMANO mq		1,00	4,800		4,80		
						77,95	18,18	1'417,13
2121 / 1617 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm							
	VICO II C. MANNESI		14,00	2,300		32,20		
	VICO II C. MANNESI		14,28	2,500		35,70		
	VICO II C. MANNESI		2,00	2,000		4,00		
	VICO II C. MANNESI		1,00	1,250		1,25		
	VICO II C. MANNESI		1,00	4,800		4,80		
	SOMMANO mq					77,95	13,38	1'042,97
2122 / 1618 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	VICO II C. MANNESI	77,95			0,200	15,59		
	SOMMANO mc					15,59	3,89	60,65
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
2123 / 1626 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	VICO II C. MANNESI		77,95		0,200	15,59		
	Si detrae per revisione		77,95		0,200	-15,59		
	Sommano positivi mc					15,59		
	Sommano negativi mc					-15,59		
	SOMMANO mc					0,00	30,05	0,00
2124 / 1627 R.02.65.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Si contabilizzano per revisione							
			77,95		0,200	15,59		
	SOMMANO mc					15,59	10,73	167,28
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
2125 / 1619 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa							
	A R I P O R T A R E							7'480'914,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'480'914,23
	VICO II C. MANNESI					77,95		
	SOMMANO mq					77,95	1,78	138,75
2126 / 1620 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale VICO C. MANNESI		77,95		0,150	11,69		
	SOMMANO mc					11,69	28,84	337,14
2127 / 1621 NP 002	Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio. VICO II C. MANNESI		77,95		0,100	7,80		
	SOMMANO mc					7,80	28,00	218,40
2128 / 1622 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza ltezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Rialzi per chiusini. chiuso 70*70 cm *(lung.=,7+,45+,7+,45)	1,00	2,30	0,120	0,150	0,04		
	SOMMANO mc					0,04	318,20	12,73
2129 / 1624 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connesure e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. VICO II C. MANNESI		77,95			77,95		
	SOMMANO m²					77,95	7,40	576,83
2130 / 1625 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione VICO II C. MANNESI		77,95			77,95		
	A R I P O R T A R E					77,95		7'482'198,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,95		7'482'198,08
	SOMMANO m ²					77,95	31,89	2'485,83
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
2131 / 1623 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini CHIUSINI 70*70 CM RIMOZIONE E RIMISSIONE	1,00			75,000	75,00		
	SOMMANO kg					75,00	0,81	60,75
2132 / 1629 U.04.20.260	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm 20 con asole e/ o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantirne l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza impedirne la estraibilità; asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo; sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circonferenziale e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc...); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Vico Il C. Mannesi	3,00			75,000	225,00		
	SOMMANO kg					225,00	3,85	866,25
	Lavori di arredo (Cat 2) (OG2) Arredo (SbCat 8)							
2133 / 1628 NP_UNE_02 1	fornitura e posa in opera di dissuasore in pietra lavica a finitura bocciardata a sezione circolare, come da elaborato progettuale, diametro 40 cm, con relativo basamento da annegare in getto di calcestruzzo, compreso di collare in metallo per ancoraggio catene, o di							
	A R I P O R T A R E							7'485'610,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'485'610,91
	<p>predisposizione di fori e alloggi anello e relativo ripristino della pavimentazione, ivi compresa catena in ferro zincato diametro 9 mm con anello di forma ellittica delle dimensioni esterne di 5 x 2.5 cm. Vico Il C. Mannesi lato Via Duomo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	863,46	2'590,38
	Via San Paolo - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 56) Lavori di impianti di pubblica illuminazione (Cat 4) (OG11) Opere Impiantistiche di Pubblica Illuminazione (SbCat 10)							
2134 / 1630 NP.IL.002	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per installazione sospesa, a braccio o su palo, di forma emisferica, tipo ARMONIA LED della AEC ILLUMINAZIONE. Tecnologia a LED ad alta efficienza, Tc 3000 K, CRI>70, Classe di isolamento I, grado di protezione IP66, ottica stradale tipo M oppure S oppure TS secondo indicazioni di progetto. P da 40 a 80 W via san paolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					7,00		
						7,00	807,51	5'652,57
2135 / 1631 NP.IL.004	<p>Fornitura e posa in opera di alimentatore per impianti serie con tecnologia a LED, tipo CEM, potenza fino a 60 W via san paolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					7,00		
						7,00	237,96	1'665,72
2136 / 1632 04.002	<p>Braccio per illuminazione stradale via san paolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	114,19	114,19
2137 / 1633 02.011	<p>Cavo FG7OR bipolare sezione 2x2.5 mmq. via san apolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		65,00			65,00		
						65,00	1,83	118,95
2138 / 1634 01.205	<p>Rimozione alimentatore per circuiti serie via san paolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					7,00		
						7,00	58,83	411,81
2139 / 1635 02.019	<p>Rimozione di cavo di pubblica illuminazione via san paolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					65,00		
						65,00	2,12	137,80
2140 / 1636 05.014	<p>Rimozione armatura per illuminazione stradale via san paolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					7,00		
						7,00	53,77	376,39
2141 / 1637 04.011	<p>Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari, il deposito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. via san paolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	50,61	50,61
	A R I P O R T A R E							7'496'729,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'496'729,33
	Vico de Crecchio e Piazzetta Sant'Andrea delle dame - Eseguiti al 30 11 2021 (SpCat 57) Lavori stradali (Cat 1) (OG2) Scavi - Demolizioni - Rimozioni (SbCat 1)							
2142 / 1639 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo piazza s. andrea delle dame piazza s. andrea delle dame		26,00 31,00	9,650 11,700		250,90 362,70		
	SOMMANO mq					613,60	18,18	11'155,25
2143 / 1640 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm piazza s. andrea delle dame		26,00 31,00	9,650 11,700		250,90 362,70		
	SOMMANO mq					613,60	13,38	8'209,97
2144 / 1641 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) piazza s. andrea delle dame (prima fase di scavo altezza 0.50 cm) piazza s. andrea delle dame (seconda fase di scavo altezza 0.40 cm)		26,00 26,00 31,00	5,000 4,650 11,700	0,500 0,400 0,400	65,00 48,36 145,08		
	SOMMANO mc					258,44	3,89	1'005,33
	(OG2) Trasporti - Noli (SbCat 2)							
2145 / 1649 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta piazza s. andrea delle dame		26,00 26,00 31,00	5,000 4,650 11,700	0,500 0,400 0,400	65,00 48,36 145,08		
	SOMMANO mc					258,44	30,05	7'766,12
2146 / 1654 NP_UNE_01 7	Compenso per le seguenti operazioni necessarie alla fornitura a pie' d'opera del materiale in pietra lavica vesuviana di proprietà dell'Amministrazione comunale depositato in aree di stoccaggio del							
	A R I P O R T A R E							7'524'866,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'524'866,00
	<p>Comune di Napoli, per integrazione delle parti mancanti (come da progetto approvato):</p> <ul style="list-style-type: none"> - selezione e vagliatura effettuata all'interno di area di stoccaggio di proprietà del Comune di Napoli; - posizionamento su pallet e successivo imballaggio con pellicola di naylon; - carico su idoneo autocarro; - trasporto a luogo di posa in opera nell'ambito del Centro storico di Napoli; - scarico su luogo di posa <p>Il presente prezzo è valido anche per spessori dei basoli oltre i 18 cm, così come risultano essere quelli depositati presso i siti di stoccaggio del Comune di Napoli.</p>					127,00		
	SOMMANO m2					127,00	51,11	6'490,97
	(OG2) Sottofondi - Cordoli - Pavimentazioni (SbCat 3)							
2147 / 1642 U.05.020.020 .a	<p>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa</p> <p>piazza s. andrea delle dame prima fase piazza s. andrea delle dame seconda fase</p>		26,00 31,00	9,650 11,700		250,90 362,70		
	SOMMANO mq					613,60	1,78	1'092,21
2148 / 1643 U.05.020.080 .a	<p>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento</p> <p>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale</p> <p>piazza s. andrea delle dame</p>		26,00 31,00	9,650 11,700	0,150 0,150	37,64 54,41		
	SOMMANO mc					92,05	28,84	2'654,72
2149 / 1644 NP 002	<p>Fornitura e posa in opera di sabbia mista a malta ordinaria per letto pavimentazione, in basolato, cubetti o pietra in genere, compreso lo spianamento del fondo stradale, il trasporto e lo scarico nel luogo di destinazione, lo spargimento eseguito a mano o macchina per grandi o piccole superfici, ed ogni altro onere ed accessorio.</p> <p>piazza s. andrea delle dame</p>		26,00 31,00	9,650 11,700	0,200 0,200	50,18 72,54		
	SOMMANO mc					122,72	28,00	3'436,16
2150 / 1645 E.08.020.020	<p>Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi</p>							
	A R I P O R T A R E							7'538'540,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'538'540,06
.a	l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza ltezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Rialzi per chiusini. chiusino 60*60 cm *(par.ug.=1+1)*(lung.=,6+,35+,6+,35) CHIUSINI 150*50 CM *(lung.=1,5+,25+1,5+,25)	2,00	1,90 3,50	0,120 0,120	0,150 0,150	0,07 0,06		
	SOMMANO mc					0,13	318,20	41,37
2151 / 1647 NP_UNE_00 9	Sigillatura dei giunti di lastricati vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 5 cm di profondità. La sigillatura sarà eseguita con boiaccia cementizia semiliquida costituita da sabbia di idonea granulometria miscelata a cemento ed acqua in parti uguali. Prezzo comprensivo di ogni onere e magistero per dare il prodotto finito e a regola d'arte, calcolato a mq. piazza s. andrea delle dame - prima fase piazza s. andrea delle dame - prima fase lista		26,00 31,00	9,650 11,700		250,90 362,70		
	SOMMANO m ²					613,60	7,40	4'540,64
2152 / 1648 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione piazza s. andrea delle dame - prima fase seconda fase		26,00 31,00	9,650 11,700		250,90 362,70		
	SOMMANO m ²					613,60	31,89	19'567,70
2153 / 1650 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza ltezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Rialzi per chiusini. chiusino 80*80 cm *(par.ug.=1+1)*(lung.=,8+,55+,8+,55) chiusino 60*60 cm *(lung.=,6+,35+,6+,35)	2,00 1,00	2,70 1,90	0,120 0,120	0,150 0,150	0,10 0,03		
	SOMMANO mc					0,13	318,20	41,37
2154 / 1652 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza ltezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Rialzi per chiusini. chiusino 70*70 cm *(lung.=,7+,45+,7+,45)	1,00	2,30	0,120	0,150	0,04		
	SOMMANO mc					0,04	318,20	12,73
	(OG2) Opere in ghisa (SbCat 5)							
2155 / 1638 U.10.030.040 .d	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg							
	A R I P O R T A R E							7'562'743,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	VICO DEI MAIORANI	55'407,43
002	VICO DE CRECCHIO E PIAZZETTA SANTA ANDREA DELLE DAME	129'300,56
003	VICO E LARGHETTO S. ANIELLO	22'102,32
004	VIA LUIGI SETTEMBRINI E VIA MARIA LONGO	26'060,24
005	VIA BARTOLOMEO CAPASSO E VIA ARTE DELLA LANA	25'889,25
006	PIAZZA SCACCHI E PONTE S. SEVERINO	13'083,47
007	PIAZZA DEI GEROLOMINI	34'210,65
008	VIA SAN GIUSEPPE DEI RUFFI	161'480,13
009	PIAZZALE CROCELLE E VIA DEI ROCCI	183'752,25
010	VIA ANTICAGLIA E PIAZZETTA SAN GIUSEPPE DEI RUFFI	258'418,46
011	VIA LUCIANO ARMANNI	38'875,80
012	VIA PISANELLI	314'756,93
013	VIA SAPIENZA	152'413,28
014	VICO CINQUE SANTI	38'634,02
015	VICO SAN NICOLA A NILO	68'831,32
016	VIA SAN GREGORIO ARMENO	22'909,76
017	VIA GIUSEPPE MAFFEI	26'665,38
018	VIA SAN PAOLO	23'486,12
019	VIA SAN BIAGIO DEI LIBRAI	701'345,33
020	VICO S. SEVERINO-VICO MONTE DI PIETA'	18'788,04
021	VIA TRIBUNALI E PORTICI	35'961,97
022	PIAZZA SAN GAETANO	85'451,74
023	VIA DUOMO	371'254,74
024	MIGLIORIE	34'521,73
025	ZTL-V1 Tribunali-Nilo	1'920,37
026	ZTL-V2-Pisanelli-Purgatorio ad Arco	1'323,20
027	ZTL-V3-Cinquesanti-Anticaglia	3'748,64
028	ZTL-V4-Giganti-Anticaglia	2'823,65
029	ZTL-V5-Gerolomini-S G dei Ruffi	3'578,56
030	ZTL-V6-Panettieri-S B dei Librai	3'152,28
031	ZTL-V7-Maiorani-S B dei Librai	1'740,26
032	ZTL-V8-S B dei Librai-Nilo	2'052,06
033	VIA DEL GRANDE ARCHIVIO e piazzetta FORTUNATO	10'019,73
034	VIA E VICO CARMINIELLO AI MANNESI	2'345,22
035	PORTA SAN GENNARO	3'181,43
036	RAMPA MARIA LONGO	59'108,31
037	Vico dei Maiorani - Eseguiti al 30 11 2021	25'631,71
038	Vico e Larghetto Sant'Aniello - Eseguiti al 30 11 2021	85'286,15
039	Via Bartolomeo Capasso e Via Arte della Lana - Eseguiti al 30 11 2021	146'635,71
040	Piazza Scacchi e Ponte San Severino - Eseguiti al 30 11 2021	482'110,60
041	Via San Giuseppe dei Ruffi - Eseguiti al 30 11 2021	191'758,72
042	Vico San Nicola a Nilo - Eseguiti al 30 11 2021	36'426,35
043	Via San Gregorio Armeno - Eseguiti al 30 11 2021	17'780,16
044	Via Maffei - Eseguiti al 30 11 2021	9'336,32
045	Via San Biagio dei Librai - Eseguiti al 30 11 2021	12'903,66
046	Vico San Severino - Vico Monte di Pietà - Eseguiti al 30 11 2021	58'091,59
047	Via Tribunali e portici - Eseguiti al 30 11 2021	33'198,70
048	Piazza San Gaetano - Eseguiti al 30 11 2021	12'462,32
049	Via Duomo - Eseguiti al 30 11 2021	2'742'694,81
050	Via del Grande archivio e Piazzetta Fortunato - Eseguiti al 30 11 2021	219'521,83
051	Via Luigi Settembrini e Via Maria Longo - Eseguiti	435'141,32
052	Piazza dei Gerolomini - Eseguiti al 30 11 2021	21'368,72
053	Via Anticaglia e Piazzetta San Giuseppe dei Ruffi - Eseguiti al 30 11 2021	3'150,00
054	Vico Cinque Santi - Eseguiti al 30 11 2021	6'132,90
055	Vico Il Carminiello ai Mannesi	9'975,09
056	Via San Paolo - Eseguiti al 30 11 2021	8'528,04
057	Vico de Crecchio e Piazzetta Sant'Andrea delle dame - Eseguiti al 30 11 2021	67'723,64
	Totale SUPER CATEGORIE euro	7'564'452,97
	Data, 15/11/2022	
	Il Tecnico	
	----- ----- -----	
	A RIPORTARE	