



GRANDE PROGETTO RIQUALIFICAZIONE URBANA NAPOLI EST

Riqualificazione urbanistica e ambientale asse costiero: corso San Giovanni
Rifunzionalizzazione sistema fognario San Giovanni

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: arch. Giulio Aurino

IL DIRETTORE DEI LAVORI: ing. Massimo Camilli

IMPRESA ESECUTRICE - ATI:



PROGETTAZIONE - ATI:



EA - ELABORATI ECONOMICI ED AMMINISTRATIVI

ELAB. N°:

EA.02

TITOLO:

Computo metrico estimativo

SCALA°:

FILE:

MASK.dwg

NAPOLI

ELABORATO

VISTO

APPROVATO

FORMATO:

DATA

Giugno 2019

Giugno 2019

Luglio 2019

SIGLA

MODIFICHE

1

05.11.2019 - Richieste di cui alla nota Ciclo integrato delle acque prot. 0826600 del 14.10.19

2

12.12.2022 - Riorganizzazione elaborato per corpi d'opera

3

A4

Comune di Napoli

pag. 1

COMPUTO STRUTTURA CORPO PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: Grande Progetto di Riquilificazione urbana Napoli Est
Riquilificazione urbanistica e ambientale asse costiero: corso San Giovanni
Rifunzionalizzazione sistema fognario San Giovanni

COMMITTENTE: Comune di Napoli - Servizio Sistema delle infrastrutture di trasporto, delle opere pubbliche a rete e dei parcheggi

Napoli, 19/10/2022



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 (SbCat 1)							
1 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		482,21			482,21		
	SOMMANO ml					482,21	1,58	761,89
2 NP T2011 10	Rimozione di zanella stradale in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		453,85			453,85		
	SOMMANO ml					453,85	29,91	13'574,65
3 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		2261,37			2'261,37		
	SOMMANO mq					2'261,37	10,53	23'812,23
4 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 tras ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		117,99			117,99		
	SOMMANO mq					117,99	13,05	1'539,77
5 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... to del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		933,51			933,51		
	A R I P O R T A R E					933,51		39'688,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					933,51		39'688,54
	SOMMANO mq/cm					933,51	0,67	625,45
6 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		173,86			173,86		
	SOMMANO mc					173,86	11,23	1'952,45
7 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m. Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		891,81			891,81		
	SOMMANO mc					891,81	4,51	4'022,06
8 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 alte ... ne. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		1055,70			1'055,70		
	SOMMANO mq					1'055,70	7,37	7'780,51
9 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		36,04			36,04		
	SOMMANO mc					36,04	2,87	103,43
10 R.02.035.010 .a	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 oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A R I P O R T A R E							54'172,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'172,44
11	Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		1532,18			1'532,18		
	SOMMANO kg					1'532,18	0,45	689,48
NP T2011 02	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 (tariffa 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		5613,02			5'613,02		
	SOMMANO kg					5'613,02	0,14	785,82
12	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... olizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		1140,75			1'140,75		
E.01.050.010 .a	SOMMANO mc					1'140,75	20,87	23'807,45
13	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		1190,42			1'190,42		
E.07.020.020 .b	SOMMANO mq					1'190,42	15,10	17'975,34
14	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 rete elettrosaldata. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		2813,78			2'813,78		
E.03.040.010 .b	SOMMANO kg					2'813,78	1,00	2'813,78
15	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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
E.03.030.010 .a								
	A R I P O R T A R E							100'244,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'244,31
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		489,45			489,45		
	SOMMANO mq					489,45	14,35	7'023,61
16 NP T2011 01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste e a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero. Larghezza pari a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		339,23			339,23		
	SOMMANO ml					339,23	15,29	5'186,83
17 U.05.030.030 .b	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 ope ... di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		141,04			141,04		
	SOMMANO ml					141,04	22,02	3'105,70
18 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 m ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		20,33			20,33		
	SOMMANO mc					20,33	88,85	1'806,32
19 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		1204,93			1'204,93		
	SOMMANO kg					1'204,93	1,63	1'964,04
20 NP T2011 12	Sola posa di vecchie basole, rilavorate a bocciarda o a puntillo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A R I P O R T A R E							119'330,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'330,81
21 NP T2011 13	Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 SOMMANO mq		407,24			407,24		
						407,24	38,96	15'866,07
22 NP TR 06	Pavimento in piastrelle da cm 1,00÷4,00 lunghezza a correre larghezza fino a cm 20 di lastre di pietra lavica poste in opera con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 SOMMANO mq		68,16			68,16		
						68,16	42,98	2'929,52
23 NP TR 01	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 01 3-4 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 SOMMANO mq		43,20			43,20		
						43,20	99,32	4'290,62
24 NP TR 02	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50-5,0 kg/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 SOMMANO mq		256,35			256,35		
						256,35	4,84	1'240,73
25 NP TR 10	Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 SOMMANO mq		256,35			256,35		
						256,35	8,54	2'189,23
						39,00		
	A R I P O R T A R E					39,00		145'846,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,00		145'846,98
	SOMMANO cadauno					39,00	23,92	932,88
26 NP T2011 03	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato (Tariffa Regione Campania 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		1279,92			1'279,92		
	SOMMANO kg					1'279,92	2,83	3'622,17
27 NP TR 11	Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES costituito da piastrelle in gres fine porcella ... antidrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		3,54			3,54		
	SOMMANO mq					3,54	121,29	429,37
28 NP TR 07	Realizzazione di strisce pedonali mediante l'utilizzo di lastre di pietra lavica rimosse (basoli) e di pietra bianca di Modica, disposte alternativamente a rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		37,54			37,54		
	SOMMANO mq					37,54	123,45	4'634,31
29 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 pe ... ciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		22,07			22,07		
	SOMMANO mq					22,07	5,26	116,09
30 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 15 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A R I P O R T A R E							155'581,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'581,80
31 NP T2011 07	SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 SOMMANO ml		625,41			625,41		
						625,41	0,43	268,93
	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea resistenza e ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	34,77	208,62
32 U.05.050.010 .a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	10,30	30,90
33 U.05.050.015 .a	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 40x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	19,43	58,29
34 U.05.050.012 .b	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 ferro da 10/10, diametro 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	25,91	77,73
35 U.05.050.014 .c	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 25x45 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A R I P O R T A R E							156'226,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'226,27
	SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	5,39	16,17
36 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		3,00			3,00		
	SOMMANO mc					3,00	5,99	17,97
37 E.01.050.020 .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, ... zione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		29,30			29,30		
	SOMMANO mc					29,30	5,63	164,96
38 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		2,45			2,45		
	SOMMANO mc					2,45	1,91	4,68
39 VAR.62	Strato di fondazione con ghiaino di porfido di allettamento per la posa di cubetti con granulometria 4/8 con uno spessore variabile 8/10 cm sofficie. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		453,43			453,43		
	SOMMANO mc					453,43	25,84	11'716,63
40 VAR.02	Segnaletica orizzontale costituita da indicazione percorso clicabile con applicazione simbolo su corpo stradale Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1							
	A R I P O R T A R E							168'146,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							168'146,68
	SOMMANO cadauno					2,00		
41 VAR.03	Segnaletica orizzontale con verniciatura e applicazione di dissusoti ottici in prossimità degli attraversamenti ciclabili e pedonali Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1					2,00	14,35	28,70
	SOMMANO cadauno					2,00		
42 NP T2011 09	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		971,93			971,93		
	SOMMANO mq					971,93	22,11	21'489,37
43 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		691,17			691,17		
	SOMMANO mq					691,17	53,30	36'839,36
44 VAR.01	Sigillatura di pavimentazioni in cubetti di porfido mediante colatura di resine poliuretniche e split fine di profido per l'intesamento delle fughe di pavimentazione di porfido Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		1663,10			1'663,10		
	SOMMANO mq					1'663,10	14,35	23'865,48
45 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A RIPIORTARE							250'522,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'522,71
	SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		15014,83			15'014,83		
	SOMMANO mq/cm					15'014,83	1,15	17'267,05
46 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		6256,15			6'256,15		
	SOMMANO mq/cm					6'256,15	1,18	7'382,26
47 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		1251,23			1'251,23		
	SOMMANO mq					1'251,23	12,18	15'239,98
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 (SbCat 1) euro							290'412,00
	Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) euro							290'412,00
	Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) euro							290'412,00
	A R I P O R T A R E							290'412,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							290'412,00
48 VAR.34	<p>OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) GEOTESSILE _ TNT (Cat 8)</p> <p>Fornitura e posa in opera di geotessile TNT tipo Polyfelt costituito al 100% in polipropilene vergine, stabilizzato UV, grammatura 200 gr/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1</p> <p>GEOTESSILE TNT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 (SbCat 1) euro Parziale GEOTESSILE _ TNT (Cat 8) euro Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro</p>		2109,51			2'109,51		
						2'109,51	2,39	5'041,73
								5'041,73
								5'041,73
								5'041,73
	A RIPORTARE							295'453,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							295'453,73
49 U.05.010.048 .a	<p>OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2 (SbCat 2)</p> <p>Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2</p>		437,64			437,64		
	SOMMANO ml					437,64	1,58	691,47
50 NP T2011 10	<p>Rimozione di zanella stradale in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2</p>		411,91			411,91		
	SOMMANO ml					411,91	29,91	12'320,23
51 U.05.010.030 .a	<p>Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrrosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2</p>		2052,38			2'052,38		
	SOMMANO mq					2'052,38	10,53	21'611,56
52 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 e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2</p>		107,09			107,09		
	SOMMANO mq					107,09	13,05	1'397,52
53 U.05.010.028 .a	<p>Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2</p>		847,24			847,24		
	A R I P O R T A R E					847,24		331'474,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					847,24		331'474,51
	SOMMANO mq/cm					847,24	0,67	567,65
54 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		157,79			157,79		
	SOMMANO mc					157,79	11,23	1'771,98
55 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m. Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		809,39			809,39		
	SOMMANO mc					809,39	4,51	3'650,35
56 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 alte ... ne. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		958,14			958,14		
	SOMMANO mq					958,14	7,37	7'061,49
57 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		33,98			33,98		
	SOMMANO mc					33,98	2,87	97,52
58 R.02.035.010 .a	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 oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2							
	A R I P O R T A R E							344'623,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							344'623,50
59 NP T2011 02	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 (tariffa 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		1444,53			1'444,53		
	SOMMANO kg					1'444,53	0,45	650,04
60 E.01.050.010 .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 a qualsiasi localizzazione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		4161,04			4'161,04		
	SOMMANO kg					4'161,04	0,14	582,55
61 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		1075,49			1'075,49		
	SOMMANO mc					1'075,49	20,87	22'445,48
62 E.03.040.010 .b	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 rete elettrosaldato. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		884,27			884,27		
	SOMMANO mq					884,27	15,10	13'352,48
63 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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.		2652,82			2'652,82		
	SOMMANO kg					2'652,82	1,00	2'652,82
	A R I P O R T A R E							384'306,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							384'306,87
	Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		461,45			461,45		
	SOMMANO mq					461,45	14,35	6'621,81
64 NP T2011 01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste e a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero. Larghezza pari a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		307,88			307,88		
	SOMMANO ml					307,88	15,29	4'707,49
65 U.05.030.030 .b	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 ope ... di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		128,01			128,01		
	SOMMANO ml					128,01	22,02	2'818,78
66 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 m ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		19,17			19,17		
	SOMMANO mc					19,17	88,85	1'703,25
67 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		1136,00			1'136,00		
	SOMMANO kg					1'136,00	1,63	1'851,68
68 NP T2011 12	Sola posa di vecchie basole, rilavorate a bocciarda o a puntillo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2							
	A R I P O R T A R E							402'009,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'009,88
69 NP T2011 13	Pavimento in piastrelle da cm 1,00÷4,00 lunghezza a correre larghezza fino a cm 20 di lastre di pietra lavica poste in opera con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		383,94			383,94		
	SOMMANO mq					383,94	38,96	14'958,30
70 NP TR 01	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 01 3-4 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		230,78			230,78		
	SOMMANO mq					230,78	42,98	9'918,92
71 NP TR 02	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50-5,0 kg/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		241,68			241,68		
	SOMMANO mq					241,68	4,84	1'169,73
72 NP TR 10	Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		241,68			241,68		
	SOMMANO cadauno					241,68	8,54	2'063,95
73 NP T2011 03	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato (Tariffa Regione Campania 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2					37,00		
	SOMMANO					37,00	23,92	885,04
	A R I P O R T A R E		1206,70			1'206,70		
						1'206,70		431'005,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'206,70		431'005,82
	SOMMANO kg					1'206,70	2,83	3'414,96
74 NP TR 11	Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES costituito da piastrelle in gres fine porcella ... antidrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		3,34			3,34		
	SOMMANO mq					3,34	121,29	405,11
75 NP TR 07	Realizzazione di strisce pedonali mediante l'utilizzo di lastre di pietra lavica rimosse (basoli) e di pietra bianca di Modica, disposte alternativamente a rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		35,39			35,39		
	SOMMANO mq					35,39	123,45	4'368,90
76 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 per ... ciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		20,81			20,81		
	SOMMANO mq					20,81	5,26	109,46
77 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 15 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		589,63			589,63		
	SOMMANO ml					589,63	0,43	253,54
78 NP T2011 07	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... l montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2							
	A RIPORTARE							439'557,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							439'557,79
79 U.05.050.010 .a	<p>Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2</p>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	34,77	208,62
80 U.05.050.015 .a	<p>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 40x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2</p>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,30	41,20
81 U.05.050.012 .b	<p>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 ferro da 10/10, diametro 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2</p>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	19,43	77,72
82 U.05.050.014 .c	<p>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 25x45 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2</p>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,91	103,64
83 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2</p>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,39	21,56
	A R I P O R T A R E							440'010,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							440'010,53
	SOMMANO mc		4,00			4,00		
84 E.01.050.020 .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, ... zione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2					4,00	5,99	23,96
	SOMMANO mc		27,62			27,62		
	SOMMANO mc					27,62	5,63	155,50
85 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2							
	SOMMANO mc		2,31			2,31		
	SOMMANO mc					2,31	1,91	4,41
86 VAR.62	Strato di fondazione con ghiaio di porfido di allettamento per la posa di cubetti con granulometria 4/8 con uno spessore variabile 8/10 cm soffice. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2							
	SOMMANO mc		427,49			427,49		
	SOMMANO mc					427,49	25,84	11'046,34
87 VAR.02	Segnaletica orizzontale costituita da indicazione percorso clicabile con applicazione simbolo su corpo stradale Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2							
	SOMMANO cadauno					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,35	28,70
88 VAR.03	Segnaletica orizzontale con verniciatura e applicazione di dissuotici ottici in prossimità degli attraversamenti clicabili e pedonali Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2							
	SOMMANO cadauno					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	76,56	153,12
	A RIPORTARE							451'422,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							451'422,56
89 NP T2011 09	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		882,11			882,11		
	SOMMANO mq					882,11	22,11	19'503,45
90 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		627,30			627,30		
	SOMMANO mq					627,30	53,30	33'435,09
91 VAR.01	Sigillatura di pavimentazioni in cubetti di porfido mediante colatura di resine poliuretiche e split fine di profido per l'intesamento delle fughe di pavimentazione di porfido Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		1509,41			1'509,41		
	SOMMANO mq					1'509,41	14,35	21'660,03
92 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		13627,20			13'627,20		
	SOMMANO mq/cm					13'627,20	1,15	15'671,28
93 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A R I P O R T A R E							541'692,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							541'692,41
	SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		5677,98			5'677,98		
	SOMMANO mq/cm					5'677,98	1,18	6'700,02
94 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		1135,60			1'135,60		
	SOMMANO mq					1'135,60	12,18	13'831,61
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2 (SbCat 2) euro							266'770,31
	Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) euro							266'770,31
	Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) euro							266'770,31
	A R I P O R T A R E							562'224,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							562'224,04
95 VAR.34	<p>OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) GEOTESSILE _ TNT (Cat 8)</p> <p>Fornitura e posa in opera di geotessile TNT tipo Polyfelt costituito al 100% in polipropilene vergine, stabilizzato UV, grammatura 200 gr/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2</p> <p>GEOTESSILE TNT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2 (SbCat 2) euro Parziale GEOTESSILE _ TNT (Cat 8) euro Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro</p>		1915,17			1'915,17		
						1'915,17	2,39	4'577,26
								4'577,26
								4'577,26
								4'577,26
	A RIPORTARE							566'801,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							566'801,30
96 U.05.010.048 .a	<p>OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 (SbCat 3)</p> <p>Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3</p>		423,93			423,93		
	SOMMANO ml					423,93	1,58	669,81
97 NP T2011 10	<p>Rimozione di zanella stradale in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3</p>		399,00			399,00		
	SOMMANO ml					399,00	29,91	11'934,09
98 U.05.010.030 .a	<p>Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrrosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3</p>		1988,08			1'988,08		
	SOMMANO mq					1'988,08	10,53	20'934,48
99 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 e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3</p>		103,73			103,73		
	SOMMANO mq					103,73	13,05	1'353,68
100 U.05.010.028 .a	<p>Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3</p>		820,69			820,69		
	A R I P O R T A R E					820,69		601'693,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					820,69		601'693,36
	SOMMANO mq/cm					820,69	0,67	549,86
101 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		152,84			152,84		
	SOMMANO mc					152,84	11,23	1'716,39
102 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m. Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		784,03			784,03		
	SOMMANO mc					784,03	4,51	3'535,98
103 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 alte ... ne. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		928,12			928,12		
	SOMMANO mq					928,12	7,37	6'840,24
104 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		35,66			35,66		
	SOMMANO mc					35,66	2,87	102,34
105 R.02.035.010 .a	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 oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3							
	A R I P O R T A R E							614'438,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							614'438,17
106 NP T2011 02	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 (tariffa 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		1516,05			1'516,05		
	SOMMANO kg					1'516,05	0,45	682,22
107 E.01.050.010 .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 a qualsiasi localizzazione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		4367,08			4'367,08		
	SOMMANO kg					4'367,08	0,14	611,39
108 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		1128,74			1'128,74		
	SOMMANO mc					1'128,74	20,87	23'556,80
109 E.03.040.010 .b	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 rete elettrosaldato. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		928,06			928,06		
	SOMMANO mq					928,06	15,10	14'013,71
110 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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.		2784,18			2'784,18		
	SOMMANO kg					2'784,18	1,00	2'784,18
	A R I P O R T A R E							656'086,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							656'086,47
111 NP T2011 01	Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 SOMMANO mq		484,30			484,30		
						484,30	14,35	6'949,71
112 U.05.030.030 .b	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste e a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero. Larghezza pari a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 SOMMANO ml		298,24			298,24		
						298,24	15,29	4'560,09
113 E.03.010.020 .a	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 ope ... di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 SOMMANO ml		124,00			124,00		
						124,00	22,02	2'730,48
114 E.03.040.010 .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 m ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 SOMMANO mc		20,12			20,12		
						20,12	88,85	1'787,66
115 NP T2011 12	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 SOMMANO kg		1192,25			1'192,25		
						1'192,25	1,63	1'943,37
	A R I P O R T A R E							674'057,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							674'057,78
116 NP T2011 13	Pavimento in piastrelle da cm 1,00÷4,00 lunghezza a correre larghezza fino a cm 20 di lastre di pietra lavica poste in opera con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		402,95			402,95		
	SOMMANO mq					402,95	38,96	15'698,93
117 NP TR 01	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 01 3-4 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		98,91			98,91		
	SOMMANO mq					98,91	42,98	4'251,15
118 NP TR 02	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50-5,0 kg/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		253,65			253,65		
	SOMMANO mq					253,65	4,84	1'227,67
119 NP TR 10	Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3					39,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	23,92	932,88
120 NP T2011 03	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato (Tariffa Regione Campania 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		1266,45			1'266,45		
	A R I P O R T A R E					1'266,45		698'334,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'266,45		698'334,58
	SOMMANO kg					1'266,45	2,83	3'584,05
121 NP TR 11	Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES costituito da piastrelle in gres fine porcella ... antidrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		3,51			3,51		
	SOMMANO mq					3,51	121,29	425,73
122 NP TR 07	Realizzazione di strisce pedonali mediante l'utilizzo di lastre di pietra lavica rimosse (basoli) e di pietra bianca di Modica, disposte alternativamente a rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		37,15			37,15		
	SOMMANO mq					37,15	123,45	4'586,17
123 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 per ... ciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		21,84			21,84		
	SOMMANO mq					21,84	5,26	114,88
124 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 15 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		618,83			618,83		
	SOMMANO ml					618,83	0,43	266,10
125 NP TR 09	Fornitura e posa in opera di parapetto in acciaio inox costituito da montanti in ragione di uno ogni 1,5 ml, e mancorrente delle dimensioni di mm 50 e n. 3 trasversi da mm 20. Valutato a ml di ringhiera, compreso ogni onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3							
	A R I P O R T A R E							707'311,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							707'311,51
126 NP T2011 07	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea resistenza ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	106,22	4'248,80
						17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	34,77	591,09
127 U.05.050.010 .a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	10,30	30,90
128 U.05.050.015 .a	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 40x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	19,43	58,29
129 U.05.050.012 .b	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 ferro da 10/10, diametro 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	25,91	77,73
130 U.05.050.014 .c	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 25x45 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3							
	A R I P O R T A R E							712'318,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							712'318,32
	SOMMANO cadauno					3,00		
131 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		2,97			2,97		
	SOMMANO mc					2,97	5,39	16,17
132 E.01.050.020 .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, ... zione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		28,99			28,99		
	SOMMANO mc					28,99	5,99	17,79
133 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		2,43			2,43		
	SOMMANO mc					2,43	1,91	4,64
134 VAR.62	Strato di fondazione con ghiaino di porfido di allettamento per la posa di cubetti con granulometria 4/8 con uno spessore variabile 8/10 cm soffice. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		448,66			448,66		
	SOMMANO mc					448,66	25,84	11'593,37
135 VAR.02	Segnaletica orizzontale costituita da indicazione percorso clicabile con applicazione simbolo su corpo stradale Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		724'113,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		724'113,50
136 VAR.03	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Segnaletica orizzontale con verniciatura e applicazione di dissusoti ottici in prossimità degli attraversamenti ciclabili e pedonali Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3</p>					2,00	14,35	28,70
137 NP T2011 09	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3</p>					4,00		
						4,00	76,56	306,24
137 NP T2011 09	<p>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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3</p>		854,47			854,47		
	SOMMANO mq					854,47	22,11	18'892,33
138 E.22.010.010 .b	<p>Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3</p>							
	SOMMANO mq		607,64			607,64		
						607,64	53,30	32'387,21
139 VAR.01	<p>Sigillatura di pavimentazioni in cubetti di porfido mediante colatura di resine poliuretiche e split fine di profilo per l'intesamento delle fughe di pavimentazione di porfido Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3</p>							
	SOMMANO mq		1462,11			1'462,11		
						1'462,11	14,35	20'981,28
140 U.05.020.090 .a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3</p>							
	A R I P O R T A R E							796'709,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							796'709,26
	SOMMANO mq/cm		13200,24			13'200,24		
141 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3					13'200,24	1,15	15'180,28
	SOMMANO mq/cm		5500,08			5'500,08		
						5'500,08	1,18	6'490,09
142 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3					1'100,02		
	SOMMANO mq		1100,02			1'100,02		
						1'100,02	12,18	13'398,24
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 (SbCat 3) euro							264'976,57
	Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) euro							264'976,57
	Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) euro							264'976,57
	A R I P O R T A R E							831'777,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							831'777,87
143 VAR.34	<p>OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) GEOTESSILE _ TNT (Cat 8)</p> <p>Fornitura e posa in opera di geotessile TNT tipo Polyfelt costituito al 100% in polipropilene vergine, stabilizzato UV, grammatura 200 gr/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3</p> <p>GEOTESSILE TNT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 (SbCat 3) euro Parziale GEOTESSILE _ TNT (Cat 8) euro Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro</p>		1855,39			1'855,39		
						1'855,39	2,39	4'434,38
								4'434,38
								4'434,38
								4'434,38
	A RIPORTARE							836'212,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							836'212,25
144 U.05.010.048 .a	<p>OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4 (SbCat 4)</p> <p>Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4</p>		645,23			645,23		
	SOMMANO ml					645,23	1,58	1'019,46
145 NP T2011 10	<p>Rimozione di zanella stradale in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4</p>		614,13			614,13		
	SOMMANO ml					614,13	29,91	18'368,63
146 U.05.010.030 .a	<p>Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrrosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4</p>		3256,87			3'256,87		
	SOMMANO mq					3'256,87	10,53	34'294,84
147 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 e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4</p>		184,35			184,35		
	SOMMANO mq					184,35	13,05	2'405,77
148 U.05.010.028 .a	<p>Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4</p>		1455,48			1'455,48		
	A R I P O R T A R E					1'455,48		892'300,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'455,48		892'300,95
	SOMMANO mq/cm					1'455,48	0,67	975,17
149 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		262,68			262,68		
	SOMMANO mc					262,68	11,23	2'949,90
150 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m. Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		1308,34			1'308,34		
	SOMMANO mc					1'308,34	4,51	5'900,61
151 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 alte ... ne. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		1594,16			1'594,16		
	SOMMANO mq					1'594,16	7,37	11'748,96
152 R.02.020.015 .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 struttur ... i limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		24,30			24,30		
	SOMMANO mc					24,30	24,43	593,65
153 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4							
	A R I P O R T A R E							914'469,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							914'469,24
			46,45			46,45		
	SOMMANO mc					46,45	2,87	133,31
154 R.02.035.010 .a	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 oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4							
			1974,62			1'974,62		
	SOMMANO kg					1'974,62	0,45	888,58
155 NP A.verde 30030116	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 mt a 12 mt. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4							
						11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	141,73	1'559,03
156 NP A.verde 30030115	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... luso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 mt Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	71,15	142,30
157 U.07.020.021 .a	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4							
						10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	61,01	610,10
158 U.07.020.021 .b	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 da 30 a 50 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A RIPORTARE							917'802,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							917'802,56
	Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	87,30	436,50
159 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	3,65	73,00
160 U.05.010.042 .a	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	4,97	99,40
161 NP T2011 02	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 (tariffa 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4							
	SOMMANO kg		5688,01			5'688,01		
						5'688,01	0,14	796,32
162 E.01.050.010 .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 a qualsiasi ... olizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4							
	SOMMANO mc		1470,16			1'470,16		
						1'470,16	20,87	30'682,24
163 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4							
	A R I P O R T A R E							949'890,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							949'890,02
164 E.03.040.010 .b	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 rete elettrosaldata. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		1208,77			1'208,77		
	SOMMANO mq					1'208,77	15,10	18'252,43
165 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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		3626,32			3'626,32		
	SOMMANO kg					3'626,32	1,00	3'626,32
166 NP T2011 01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste e a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero. Larghezza pari a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		630,79			630,79		
	SOMMANO mq					630,79	14,35	9'051,84
167 U.05.030.030 .b	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 ope ... di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		483,56			483,56		
	SOMMANO ml					483,56	15,29	7'393,63
168 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 m ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2.		222,55			222,55		
	SOMMANO ml					222,55	22,02	4'900,55
	A R I P O R T A R E							993'114,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							993'114,79
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		26,21			26,21		
	SOMMANO mc					26,21	88,85	2'328,76
169 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		1552,87			1'552,87		
	SOMMANO kg					1'552,87	1,63	2'531,18
170 NP T2011 12	Sola posa di vecchie basole, rilavorate a bocciarda o a puntillo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		524,84			524,84		
	SOMMANO mq					524,84	38,96	20'447,77
171 NP TR 01	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 01 3-4 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		330,37			330,37		
	SOMMANO mq					330,37	4,84	1'598,99
172 NP TR 02	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50-5,0 kg/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		330,37			330,37		
	SOMMANO mq					330,37	8,54	2'821,36
173 NP TR 10	Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		1'022'842,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		1'022'842,85
	SOMMANO cadauno					50,00	23,92	1'196,00
174 NP T2011 03	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato (Tariffa Regione Campania 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		1649,52			1'649,52		
	SOMMANO kg					1'649,52	2,83	4'668,14
175 NP TR 11	Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES costituito da piastrelle in gres fine porcella ... antidrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		4,57			4,57		
	SOMMANO mq					4,57	121,29	554,30
176 NP TR 07	Realizzazione di strisce pedonali mediante l'utilizzo di lastre di pietra lavica rimosse (basoli) e di pietra bianca di Modica, disposte alternativamente a rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		48,38			48,38		
	SOMMANO mq					48,38	123,45	5'972,51
177 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 per ... ciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		28,44			28,44		
	SOMMANO mq					28,44	5,26	149,59
178 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 15 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4							
	A R I P O R T A R E							1'035'383,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'035'383,39
179 NP T2011 07	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea resistenza ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		806,01			806,01		
	SOMMANO ml					806,01	0,43	346,58
						16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	34,77	556,32
180 U.05.050.010 .a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,30	41,20
181 U.05.050.015 .a	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 40x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	19,43	77,72
182 U.05.050.012 .b	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 ferro da 10/10, diametro 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,91	103,64
183 U.05.050.014 .c	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 25x45 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4							
	A R I P O R T A R E							1'036'508,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'036'508,85
	SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	5,39	21,56
184 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		3,86			3,86		
	SOMMANO mc					3,86	5,99	23,12
185 E.01.050.020 .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, ... zione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		37,76			37,76		
	SOMMANO mc					37,76	5,63	212,59
186 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		3,16			3,16		
	SOMMANO mc					3,16	1,91	6,04
187 VAR.62	Strato di fondazione con ghiaino di porfido di allettamento per la posa di cubetti con granulometria 4/8 con uno spessore variabile 8/10 cm soffice. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		584,37			584,37		
	SOMMANO mc					584,37	25,84	15'100,12
188 VAR.02	Segnaletica orizzontale costituita da indicazione percorso clicabile con applicazione simbolo su corpo stradale Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					2,00		
	SOMMANO mc					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'051'872,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'051'872,28
189 VAR.03	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Segnaletica orizzontale con verniciatura e applicazione di dissusoti ottici in prossimità degli attraversamenti ciclabili e pedonali Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4</p>					2,00	14,35	28,70
190 VAR.05	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Spostamento di semaforo esistente, manutenzione ed adeguamento dello stesso con chiamata a dispositivo acustico. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4</p>					4,00		
						4,00	76,56	306,24
191 VAR.06	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di un impianto semaforico completo di chiamata a dispositivo acustico. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4</p>					3,00		
						3,00	765,56	2'296,68
192 NP T2011 09	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4</p>					1,00		
						1,00	2'870,85	2'870,85
193 E.22.010.010 .b	<p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4</p>		1696,27			1'696,27		
						1'696,27	22,11	37'504,53
	<p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		1206,28			1'206,28		
						1'206,28	53,30	64'294,72
	A R I P O R T A R E							1'159'174,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'159'174,00
194 VAR.01	Sigillatura di pavimentazioni in cubetti di porfido mediante colatura di resine poliuretliche e split fine di profido per l'intesamento delle fughe di pavimentazione di porfido Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		2902,55			2'902,55		
	SOMMANO mq					2'902,55	14,35	41'651,59
195 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		26204,79			26'204,79		
	SOMMANO mq/cm					26'204,79	1,15	30'135,51
196 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		10918,61			10'918,61		
	SOMMANO mq/cm					10'918,61	1,18	12'883,96
197 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		2183,72			2'183,72		
	SOMMANO mq					2'183,72	12,18	26'597,71
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4 (SbCat 4) euro Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) euro Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) euro							434'230,52 434'230,52 434'230,52
	A R I P O R T A R E							1'270'442,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'270'442,77
198 VAR.34	<p>OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) GEOTESSILE _ TNT (Cat 8)</p> <p>Fornitura e posa in opera di geotessile TNT tipo Polyfelt costituito al 100% in polipropilene vergine, stabilizzato UV, grammatura 200 gr/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4</p> <p>GEOTESSILE TNT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4 (SbCat 4) euro Parziale GEOTESSILE _ TNT (Cat 8) euro Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro</p>		3682,90			3'682,90		
						3'682,90	2,39	8'802,13
								8'802,13
								8'802,13
								8'802,13
	A RIPORTARE							1'279'244,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'279'244,90
	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 (SbCat 5)							
199 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		446,21			446,21		
	SOMMANO ml					446,21	1,58	705,01
200 NP T2011 10	Rimozione di zanella stradale in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		419,97			419,97		
	SOMMANO ml					419,97	29,91	12'561,30
201 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 e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		1692,57			1'692,57		
	SOMMANO mq					1'692,57	10,53	17'822,76
202 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 e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		109,19			109,19		
	SOMMANO mq					109,19	13,05	1'424,93
203 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		763,83			763,83		
	A R I P O R T A R E					763,83		1'311'758,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					763,83		1'311'758,90
	SOMMANO mq/cm					763,83	0,67	511,77
204 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		150,88			150,88		
	SOMMANO mc					150,88	11,23	1'694,38
205 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m. Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		725,24			725,24		
	SOMMANO mc					725,24	4,51	3'270,83
206 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 alte ... ne. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		876,90			876,90		
	SOMMANO mq					876,90	7,37	6'462,75
207 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		45,02			45,02		
	SOMMANO mc					45,02	2,87	129,21
208 R.02.035.010 .a	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 oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5							
	A R I P O R T A R E							1'323'827,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'323'827,84
209 NP A.verde 30030116	<p>Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 mt a 12 mt. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5</p>		1913,80			1'913,80		
	SOMMANO kg					1'913,80	0,45	861,21
210 NP A.verde 30030115	<p>Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... luso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 mt Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5</p>					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	141,73	1'559,03
211 U.07.020.021 .a	<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 colmataura della buca con terreno vegetale. Diametro del colletto fino a 30 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	71,15	142,30
212 U.07.020.021 .b	<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 colmataura della buca con terreno vegetale. Diametro del colletto da 30 a 50 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5</p>					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	61,01	732,12
213 NP A.verde 30020025	<p>Vangatura di siepi e cespugli con contemporaneo diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento delle risulite, escluso l'onere di smaltimento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.</p>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	87,30	349,20
	A R I P O R T A R E							1'327'471,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'327'471,70
214 U.05.010.040 .a	Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 SOMMANO mq		50,00			50,00		
						50,00	2,53	126,50
	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	3,65	80,30
215 U.05.010.042 .a	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	4,97	109,34
216 NP T2011 02	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 (tariffa 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		5512,80			5'512,80		
	SOMMANO kg					5'512,80	0,14	771,79
217 E.01.050.010 .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 a qualsiasi ... olizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		1424,87			1'424,87		
	SOMMANO mc					1'424,87	20,87	29'737,04
218 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5							
	A R I P O R T A R E							1'358'296,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'358'296,67
219 E.03.040.010 .b	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 rete elettrosaldata. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		1171,54			1'171,54		
	SOMMANO mq					1'171,54	15,10	17'690,25
220 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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		3514,61			3'514,61		
	SOMMANO kg					3'514,61	1,00	3'514,61
221 NP T2011 01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste e a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero. Larghezza pari a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		611,35			611,35		
	SOMMANO mq					611,35	14,35	8'772,87
222 U.05.030.030 .b	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 ope ... di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		313,91			313,91		
	SOMMANO ml					313,91	15,29	4'799,68
223 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 m ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2.		120,52			120,52		
	SOMMANO ml					120,52	22,02	2'653,85
	A RIPORTARE							1'395'727,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'395'727,93
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 SOMMANO mc		25,40			25,40	88,85	2'256,79
224 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 SOMMANO kg		1505,04			1'505,04	1,63	2'453,22
225 NP T2011 12	Sola posa di vecchie basole, rilavorate a bocciarda o a puntillo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 SOMMANO mq		508,67			508,67	38,96	19'817,78
226 NP TR 06	Pavimentazione di lastre di roccia magmatica effusiva di colore grigio chiaro di 1^ scelta, lunghezza cm 60, larghezza cm 40 e di spessore cm 6, in opera su massetto di sabbia e ce ... e scapitozzate a mano sugli spigoli a vista, sigillate con miscela di polvere proveniente dai tagli della stessa pietra. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 SOMMANO mq		284,28			284,28	99,32	28'234,69
227 NP TR 01	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 01 3-4 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 SOMMANO mq		320,19			320,19	4,84	1'549,72
228 NP TR 02	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50-5,0 kg/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 SOMMANO mq		320,19			320,19		
	A R I P O R T A R E					320,19		1'450'040,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					320,19		1'450'040,13
229 NP TR 10	SOMMANO mq Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compresi gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					320,19	8,54	2'734,42
						49,00		
230 NP T2011 03	SOMMANO cadauno Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato (Tariffa Regione Campania 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					49,00	23,92	1'172,08
231 NP TR 11	SOMMANO kg Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES costituito da piastrelle in gres fine porcella ... antidrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		1598,71			1'598,71		
						1'598,71	2,83	4'524,35
232 NP TR 07	SOMMANO mq Realizzazione di strisce pedonali mediante l'utilizzo di lastre di pietra lavica rimosse (basoli) e di pietra bianca di Modica, disposte alternativamente a rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					4,43		
						4,43	121,29	537,31
233 U.05.050.062 .a	SOMMANO mq Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla per ... ciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		46,89			46,89		
						46,89	123,45	5'788,57
	A RIPORTARE							1'464'796,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'464'796,86
	SOMMANO mq		27,57			27,57		
234 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 15 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					27,57	5,26	145,02
	SOMMANO ml		781,18			781,18		
235 NP T2011 07	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea resistenza, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	34,77	625,86
236 U.05.050.010 .a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,30	41,20
237 U.05.050.015 .a	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 40x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	19,43	77,72
238 U.05.050.012 .b	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 ferro da 10/10, diametro 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5							
	A R I P O R T A R E							1'466'022,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'466'022,57
	SOMMANO cadauno					4,00		
239 U.05.050.014 .c	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 25x45 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					4,00	25,91	103,64
	SOMMANO cadauno					4,00		
240 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		3,74			3,74		
	SOMMANO mc					3,74	5,99	22,40
241 E.01.050.020 .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, ... zione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		36,60			36,60		
	SOMMANO mc					36,60	5,63	206,06
242 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		3,06			3,06		
	SOMMANO mc					3,06	1,91	5,84
243 VAR.62	Strato di fondazione con ghiaino di porfido di allettamento per la posa di cubetti con granulometria 4/8 con uno spessore variabile 8/10 cm soffice. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5							
	A R I P O R T A R E							1'466'382,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'466'382,07
244 VAR.02	Segnaletica orizzontale costituita da indicazione percorso clicabile con applicazione simbolo su corpo stradale Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		566,37			566,37		
	SOMMANO mc					566,37	25,84	14'635,00
245 VAR.03	Segnaletica orizzontale con verniciatura e applicazione di dissusoti ottici in prossimità degli attraversamenti clicabili e pedonali Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,35	28,70
246 NP T2011 09	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		899,38			899,38		
	SOMMANO mq					899,38	22,11	19'885,29
247 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		639,58			639,58		
	SOMMANO mq					639,58	53,30	34'089,61
248 VAR.01	Sigillatura di pavimentazioni in cubetti di porfido mediante colatura di resine poliuretiche e split fine di profido per l'intesamento delle fughe di pavimentazione di porfido Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		1538,96			1'538,96		
	A R I P O R T A R E					1'538,96		1'535'173,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'538,96		1'535'173,79
	SOMMANO mq					1'538,96	14,35	22'084,08
249 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		13894,05			13'894,05		
	SOMMANO mq/cm					13'894,05	1,15	15'978,16
250 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		5789,16			5'789,16		
	SOMMANO mq/cm					5'789,16	1,18	6'831,21
251 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		1157,83			1'157,83		
	SOMMANO mq					1'157,83	12,18	14'102,37
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 (SbCat 5) euro Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) euro Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) euro							314'924,71 314'924,71 314'924,71
	A RIPIORTARE							1'594'169,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'594'169,61
252 VAR.34	<p style="text-align: center;">OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) GEOTESSILE _ TNT (Cat 8)</p> <p>Fornitura e posa in opera di geotessile TNT tipo Polyfelt costituito al 100% in polipropilene vergine, stabilizzato UV, grammatura 200 gr/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5</p> <p>GEOTESSILE TNT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 (SbCat 5) euro Parziale GEOTESSILE _ TNT (Cat 8) euro Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro</p>		1951,80			1'951,80	2,39	4'664,80
						1'951,80		4'664,80
								4'664,80
								4'664,80
	A R I P O R T A R E							1'598'834,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'598'834,41
	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6 (SbCat 6)							
253 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		501,91			501,91		
	SOMMANO ml					501,91	1,58	793,02
254 NP T2011 10	Rimozione di zanella stradale in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		469,45			469,45		
	SOMMANO ml					469,45	29,91	14'041,25
255 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 e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		2588,25			2'588,25		
	SOMMANO mq					2'588,25	10,53	27'254,27
256 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 e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		135,05			135,05		
	SOMMANO mq					135,05	13,05	1'762,40
257 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		968,45			968,45		
	A R I P O R T A R E					968,45		1'642'685,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					968,45		1'642'685,35
	SOMMANO mq/cm					968,45	0,67	648,86
258 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		198,99			198,99		
	SOMMANO mc					198,99	11,23	2'234,66
259 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m. Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		920,72			920,72		
	SOMMANO mc					920,72	4,51	4'152,45
260 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 alte ... ne. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		1108,30			1'108,30		
	SOMMANO mq					1'108,30	7,37	8'168,17
261 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		50,66			50,66		
	SOMMANO mc					50,66	2,87	145,39
262 R.02.035.010 .a	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 oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6							
	A R I P O R T A R E							1'658'034,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'658'034,88
263 NP A.verde 30030116	<p>Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 mt a 12 mt. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6</p>		2153,45			2'153,45		
	SOMMANO kg					2'153,45	0,45	969,05
264 NP A.verde 30030115	<p>Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... luso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 mt Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6</p>					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	141,73	1'559,03
265 U.07.020.021 .a	<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 colmataura della buca con terreno vegetale. Diametro del colletto fino a 30 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6</p>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	71,15	284,60
266 U.07.020.021 .b	<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 colmataura della buca con terreno vegetale. Diametro del colletto da 30 a 50 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6</p>					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	61,01	488,08
267 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.</p>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	87,30	349,20
	A R I P O R T A R E							1'661'684,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'661'684,84
	SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	3,65	65,70
268 U.05.010.042 .a	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	4,97	89,46
269 NP T2011 02	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 (tariffa 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6							
	SOMMANO kg	6203,12				6'203,12		
						6'203,12	0,14	868,44
270 E.01.050.010 .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 a qualsiasi ... olizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6							
	SOMMANO mc	1603,30				1'603,30		
						1'603,30	20,87	33'460,87
271 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6							
	SOMMANO mq	1165,75				1'165,75		
						1'165,75	15,10	17'602,83
272 E.03.040.010 .b	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 rete elettrosaldato. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6							
	SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E							1'713'772,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'713'772,14
273 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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		3954,72			3'954,72		
	SOMMANO kg					3'954,72	1,00	3'954,72
274 NP T2011 01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste e a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero. Larghezza pari a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		687,91			687,91		
	SOMMANO mq					687,91	14,35	9'871,51
275 U.05.030.030 .b	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 ope ... di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		358,27			358,27		
	SOMMANO ml					358,27	15,29	5'477,95
276 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 m ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		151,43			151,43		
	SOMMANO ml					151,43	22,02	3'334,49
277 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. Categoria di Opera <nessuna>		28,58			28,58		
	SOMMANO mc					28,58	88,85	2'539,33
	A R I P O R T A R E							1'738'950,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'738'950,14
278 NP T2011 12	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6 SOMMANO kg		1693,50			1'693,50	1,63	2'760,41
	Sola posa di vecchie basole, rilavorate a bocciarda o a puntillo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6 SOMMANO mq		572,37			572,37	38,96	22'299,54
279 NP TR 01	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 01 3-4 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6 SOMMANO mq		360,29			360,29	4,84	1'743,80
280 NP TR 02	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50-5,0 kg/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6 SOMMANO mq		360,29			360,29	8,54	3'076,88
281 NP TR 10	Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6 SOMMANO cadauno					55,00	23,92	1'315,60
282 NP T2011 03	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato (Tariffa Regione Campania 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		1798,90			1'798,90		
	A R I P O R T A R E					1'798,90		1'770'146,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'798,90		1'770'146,37
	SOMMANO kg					1'798,90	2,83	5'090,89
283 NP TR 11	Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES costituito da piastrelle in gres fine porcella ... antidrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		4,98			4,98		
	SOMMANO mq					4,98	121,29	604,02
284 NP TR 07	Realizzazione di strisce pedonali mediante l'utilizzo di lastre di pietra lavica rimosse (basoli) e di pietra bianca di Modica, disposte alternativamente a rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		52,76			52,76		
	SOMMANO mq					52,76	123,45	6'513,22
285 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 per ... ciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		31,02			31,02		
	SOMMANO mq					31,02	5,26	163,17
286 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 15 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		879,00			879,00		
	SOMMANO ml					879,00	0,43	377,97
287 NP T2011 07	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... l montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6							
	A R I P O R T A R E							1'782'895,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'782'895,64
288 U.05.050.010 .a	<p>Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6</p>					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	34,77	591,09
289 U.05.050.015 .a	<p>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 40x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	10,30	51,50
290 U.05.050.012 .b	<p>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 ferro da 10/10, diametro 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	19,43	97,15
291 U.05.050.014 .c	<p>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 25x45 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	25,91	129,55
292 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	5,39	26,95
	A R I P O R T A R E							1'783'791,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'783'791,88
293 E.01.050.020 .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, ... zione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		4,21			4,21		
	SOMMANO mc					4,21	5,99	25,22
294 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		41,18			41,18		
	SOMMANO mc					41,18	5,63	231,84
295 VAR.62	Strato di fondazione con ghiaino di porfido di allettamento per la posa di cubetti con granulometria 4/8 con uno spessore variabile 8/10 cm soffice. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		3,45			3,45		
	SOMMANO mc					3,45	1,91	6,59
296 VAR.02	Segnaletica orizzontale costituita da indicazione percorso clicabile con applicazione simbolo su corpo stradale Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		637,29			637,29		
	SOMMANO mc					637,29	25,84	16'467,57
297 VAR.03	Segnaletica orizzontale con verniciatura e applicazione di dissusotti ottici in prossimità degli attraversamenti cilcabili e pedonali Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,35	28,70
	A R I P O R T A R E					2,00		1'800'551,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		1'800'551,80
	SOMMANO cadauno					2,00	76,56	153,12
298 NP T2011 09	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		982,42			982,42		
	SOMMANO mq					982,42	22,11	21'721,31
299 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		791,08			791,08		
	SOMMANO mq					791,08	53,30	42'164,56
300 VAR.01	Sigillatura di pavimentazioni in cubetti di porfido mediante colatura di resine poliuretliche e split fine di profido per l'intesamento delle fughe di pavimentazione di porfido Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		1773,50			1'773,50		
	SOMMANO mq					1'773,50	14,35	25'449,72
301 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		17185,22			17'185,22		
	SOMMANO mq/cm					17'185,22	1,15	19'763,00
302 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Categoria di Opera <nessuna>							
	A RIPORTARE							1'909'803,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'909'803,51
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		7160,48			7'160,48		
	SOMMANO mq/cm					7'160,48	1,18	8'449,37
303 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		1432,10			1'432,10		
	SOMMANO mq					1'432,10	12,18	17'442,98
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6 (SbCat 6) euro Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) euro Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) euro							336'861,45 336'861,45 336'861,45
	A RIPORTARE							1'935'695,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'935'695,86
304 VAR.34	<p>OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) GEOTESSILE _ TNT (Cat 8)</p> <p>Fornitura e posa in opera di geotessile TNT tipo Polyfelt costituito al 100% in polipropilene vergine, stabilizzato UV, grammatura 200 gr/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6</p> <p>GEOTESSILE TNT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6 (SbCat 6) euro Parziale GEOTESSILE _ TNT (Cat 8) euro Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro</p>		2415,82			2'415,82		
						2'415,82	2,39	5'773,81
								5'773,81
								5'773,81
								5'773,81
	A RIPORTARE							1'941'469,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'941'469,67
305 U.05.010.048 .a	<p>OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 (SbCat 7)</p> <p>Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7</p>		529,06			529,06		
	SOMMANO ml					529,06	1,58	835,91
306 NP T2011 10	<p>Rimozione di zanella stradale in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7</p>		497,94			497,94		
	SOMMANO ml					497,94	29,91	14'893,39
307 NP TR 05	<p>Rimozione di panchina compreso lo smantellamento dei supporti metallici e il basamento di cls e il trasporto a rifiuto. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7</p>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	46,51	279,06
308 U.05.010.030 .a	<p>Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrasa o simili, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7</p>		2481,08			2'481,08		
	SOMMANO mq					2'481,08	10,53	26'125,77
309 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 e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7</p>		129,46			129,46		
	SOMMANO mq					129,46	13,05	1'689,45
	A R I P O R T A R E							1'985'293,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'985'293,25
310 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... to del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		1024,20			1'024,20		
	SOMMANO mq/cm					1'024,20	0,67	686,21
311 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		190,75			190,75		
	SOMMANO mc					190,75	11,23	2'142,12
312 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m. Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		978,45			978,45		
	SOMMANO mc					978,45	4,51	4'412,81
313 NP T2011 11	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti compreso il sottofondo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		99,10			99,10		
	SOMMANO mq					99,10	7,37	730,37
314 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 alte ... ne. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		1108,27			1'108,27		
	SOMMANO mq					1'108,27	7,37	8'167,95
	A RIPORTARE							2'001'432,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'001'432,71
315 R.02.060.022 .b	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 alte ... Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		99,10			99,10		
	SOMMANO mq					99,10	13,57	1'344,79
316 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		50,87			50,87		
	SOMMANO mc					50,87	2,87	146,00
317 R.02.035.010 .a	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 oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		2162,52			2'162,52		
	SOMMANO kg					2'162,52	0,45	973,13
318 NP A.verde 30030116	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 mt a 12 mt. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	141,73	1'559,03
319 NP A.verde 30030115	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... luso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 mt Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		2'005'455,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		2'005'455,66
	SOMMANO cadauno					4,00	71,15	284,60
320 U.07.020.021 .a	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	61,01	610,10
321 U.07.020.021 .b	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 da 30 a 50 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	87,30	523,80
322 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	3,65	73,00
323 U.05.010.042 .a	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	4,97	99,40
324 NP T2011 02	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 (tariffa 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					6'029,26		
	SOMMANO kg		6029,26			6'029,26	0,14	844,10
	A R I P O R T A R E							2'007'890,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'007'890,66
325 E.01.050.010 .a	<p>Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... olizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7</p>		1610,05			1'610,05		
	SOMMANO mc					1'610,05	20,87	33'601,74
326 E.07.020.020 .b	<p>Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7</p>		1223,80			1'223,80		
	SOMMANO mq					1'223,80	15,10	18'479,38
327 E.03.040.010 .b	<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 rete elettrosaldata.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7</p>		3971,39			3'971,39		
	SOMMANO kg					3'971,39	1,00	3'971,39
328 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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7</p>		690,81			690,81		
	SOMMANO mq					690,81	14,35	9'913,12
329 NP T2011 01	<p>Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste e a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero. Larghezza pari a 20 cm.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7</p>		372,19			372,19		
	A R I P O R T A R E					372,19		2'073'856,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					372,19		2'073'856,29
	SOMMANO ml					372,19	15,29	5'690,79
330 U.05.030.030 .b	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 ope ... di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		154,75			154,75		
	SOMMANO ml					154,75	22,02	3'407,60
331 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 m ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		28,70			28,70		
	SOMMANO mc					28,70	88,85	2'550,00
332 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		1700,64			1'700,64		
	SOMMANO kg					1'700,64	1,63	2'772,04
333 NP T2011 12	Sola posa di vecchie basole, rilavorate a bocciarda o a puntillo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		574,78			574,78		
	SOMMANO mq					574,78	38,96	22'393,43
334 NP TR 06	Pavimentazione di lastre di roccia magmatica effusiva di colore grigio chiaro di 1^ scelta, lunghezza cm 60, larghezza cm 40 e di spessore cm 6, in opera su massetto di sabbia e ce ... e scapitozzate a mano sugli spigoli a vista, sigillate con miscela di polvere proveniente dai tagli della stessa pietra. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		129,13			129,13		
	A RIPORTARE					129,13		2'110'670,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					129,13		2'110'670,15
	SOMMANO mq					129,13	99,32	12'825,19
335 NP TR 01	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 01 3-4 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		361,81			361,81		
	SOMMANO mq					361,81	4,84	1'751,16
336 NP TR 02	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50-5,0 kg/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		361,81			361,81		
	SOMMANO mq					361,81	8,54	3'089,86
337 NP TR 10	Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	23,92	1'315,60
338 NP T2011 03	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato (Tariffa Regione Campania 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		1806,49			1'806,49		
	SOMMANO kg					1'806,49	2,83	5'112,37
339 NP TR 11	Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES costituito da piastrelle in gres fine porcella ... antidrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		5,00			5,00		
	SOMMANO mq					5,00	121,29	606,45
	A R I P O R T A R E							2'135'370,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'135'370,78
340 NP TR 07	Realizzazione di strisce pedonali mediante l'utilizzo di lastre di pietra lavica rimosse (basoli) e di pietra bianca di Modica, disposte alternativamente a rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		52,98			52,98		
	SOMMANO mq					52,98	123,45	6'540,38
341 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 pe ... ciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		31,15			31,15		
	SOMMANO mq					31,15	5,26	163,85
342 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 15 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		882,70			882,70		
	SOMMANO ml					882,70	0,43	379,56
343 NP T2011 07	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea resistenza e montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	34,77	625,86
344 U.05.050.010 .a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,30	41,20
	A R I P O R T A R E							2'143'121,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'143'121,63
345 U.05.050.015 .a	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 40x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	19,43	77,72
346 U.05.050.012 .b	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 ferro da 10/10, diametro 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,91	103,64
347 U.05.050.014 .c	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 25x45 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,39	21,56
348 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		4,23			4,23		
	SOMMANO mc		4,23			4,23	5,99	25,34
349 L.02.040.060 .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 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7				140,00	140,00		
	SOMMANO ml				140,00	140,00	4,31	603,40
	A R I P O R T A R E							2'143'953,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'143'953,29
350 NP PI 14	Fornitura e posa in opera di nastro monitore da porre per la segnalazione della presenza di tubazioni interrate di colore rosso con la scritta "Pubblica Illuminazione - Comune di ... ari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il nastro perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	0,19	13,30
351 NP PI 16	Corda di acciaio di sezione 50 mmq, posta in scavo predisposto . Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	4,78	334,60
352 E.01.050.020 .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, ... zione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		41,36			41,36		
	SOMMANO mc					41,36	5,63	232,86
353 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		3,46			3,46		
	SOMMANO mc					3,46	1,91	6,61
354 L.02.040.060 .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 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7							
	A R I P O R T A R E							2'144'540,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'144'540,66
355 U.01.030.010 .m	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 ... vo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6. Diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		2,30			2,30		
	SOMMANO ml					2,30	3,83	8,81
356 U.04.020.010 .g	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, ... estruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 80x80x80 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		1,50			1,50		
	SOMMANO ml					1,50	15,34	23,01
357 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	85,40	256,20
358 U.01.070.020 .a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antiscivolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	38,28	76,56
359 NP PI 15	Armatura per illuminazione stradale tipo Furyo 3, fornita e posta in opera, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, ottica antinquinamento cut-off, I.P. 66. L'armatura ... e l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	210,53	631,59
	A R I P O R T A R E							2'145'536,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'145'536,83
360 NP PI 01	Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	469,46	1'408,38
361 NP T2011 08	Alimentatore in muffola di alluminio per lampade a ioduri metallici da 100 W , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio ... nea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	173,69	521,07
362 NP PI 03	Accenditore per lampade a vapori di sodio da 100 a 400 W Accenditore per lampade a vapori di sodio da 100 a 400 W. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	21,37	64,11
363 NP PI 02	Cavo flessibile FG7OR bipolare 2x2,5 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 0,6 a 1 kv, con mar ... nterno dei pali. Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 SOMMANO ml		24,00			24,00		
						24,00	1,64	39,36
364 NP PI 12	Cavo RG7H1R unipolare 1x10 mmq per energia in media tensione, non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi, fumi opachi e gas tossici, isolato con base di ... to e posto in opera in polifera predisposta compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 SOMMANO ml		27,00			27,00		
						27,00	4,14	111,78
364 NP PI 12	Rimozione di armatura per illuminazione stradale , ad altezza fino a ml 15,00, di tipologia diversa o di proiettore , comprensivo del deposito presso il gestore prima della rottama ... er dare l'armatura perfettamente rimossa con il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso la disalimentazione elettrica. Categoria di Opera <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							2'147'681,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'147'681,53
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	41,83	83,66
365 NP PI 08	Rimozione di corda di acciaio per sospensione o posata su muro - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare la sospensione perfettamente rimossa, con il lavori compiuto a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		7,00			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	6,81	47,67
366 NP PI 10	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 ... osito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	38,91	38,91
367 NP PI 07	Rimozione di alimentatore per circuiti in serie, in muffola di alluminio o in elastomero per tipologia di lampade e wattaggio diversa, proveniente da installazione all'aperto, comp ... ogni ulteriore onere e magistero per dare l' alimentatore perfettamente rimosso con il lavoro compiuto a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	45,46	90,92
368 NP PI 06	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione , per energia in bassa e media tensione, proveniente da posa aerea su corda, omprensivo del trasporto presso deposito del gestore per il ... avo perfettamente rimosso, con il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso le operazioni di disalimentazione elettrica. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	1,64	32,80
369 NP PI 09	Rimozione di trasformatori secondari per impianti in serie, con tipologia di amperaggio diversa, proveniente da installazione su palo o su muro comprensivo del deposito presso il g ... e il trasformatore perfettamente							
	A R I P O R T A R E							2'147'975,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'147'975,49
	rimosso con il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso la disalimentazione elettrica. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	114,79	114,79
370 NP PI 04	Trasformatore da 7 kVA, in cassa di acciaio inox per impianti in serie, con primario da 20 A e secondario da 20 A, tensione di esercizio 6 KV, grado di protezione IP 53 compreso tutto l'assemblaggio elettrico. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'244,92	1'244,92
371 VAR.62	Strato di fondazione con ghiaio di porfido di allettamento per la posa di cubetti con granulometria 4/8 con uno spessore variabile 8/10 cm soffice. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 SOMMANO mc		639,97			639,97		
						639,97	25,84	16'536,82
372 VAR.02	Segnaletica orizzontale costituita da indicazione percorso clicabile con applicazione simbolo su corpo stradale Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	14,35	28,70
373 VAR.03	Segnaletica orizzontale con verniciatura e applicazione di dissuosi ottici in prossimità degli attraversamenti ciclabili e pedonali Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	76,56	306,24
374 VAR.56	Palo conico dritto da lamiera costruito mediante piegatura circolare di trapezi di lamiera in acciaio S235 Jr (UNI EN 10025), completi di asola entrata cavi, taschina di messa a terra, contenitori in vasche di zinco fuso di spessore conforme alle norme UNI EN ISO 1461. Pali completi di logo del Comune di Napoli. Categoria di Opera <nessuna>							
	A RIPORTARE							2'166'206,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'166'206,96
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	332,80	665,60
375 VAR.57	Apparecchi illuminanti a LED con standard qualitativo 13W, potenza installata 69 W. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	53,02	159,06
376 NP T2011 09	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		1066,36			1'066,36		
	SOMMANO mq					1'066,36	22,11	23'577,22
377 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		758,32			758,32		
	SOMMANO mq					758,32	53,30	40'418,46
378 VAR.01	Sigillatura di pavimentazioni in cubetti di porfido mediante colatura di resine poliuretiche e split fine di profilo per l'intesamento delle fughe di pavimentazione di porfido Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		1824,68			1'824,68		
	SOMMANO mq					1'824,68	14,35	26'184,16
379 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A. Categoria di Opera <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							2'257'211,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'257'211,46
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		16473,62			16'473,62		
	SOMMANO mq/cm					16'473,62	1,15	18'944,66
380 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		6863,98			6'863,98		
	SOMMANO mq/cm					6'863,98	1,18	8'099,50
381 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		1372,80			1'372,80		
	SOMMANO mq					1'372,80	12,18	16'720,70
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 (SbCat 7) euro							359'506,65
	Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) euro							359'506,65
	Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) euro							359'506,65
	A R I P O R T A R E							2'300'976,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'300'976,32
382 VAR.34	<p>OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) GEOTESSILE _ TNT (Cat 8)</p> <p>Fornitura e posa in opera di geotessile TNT tipo Polyfelt costituito al 100% in polipropilene vergine, stabilizzato UV, grammatura 200 gr/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7</p> <p>GEOTESSILE TNT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 (SbCat 7) euro Parziale GEOTESSILE _ TNT (Cat 8) euro Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro</p>		2315,73			2'315,73	2,39	5'534,59
						2'315,73		5'534,59
								5'534,59
								5'534,59
	A R I P O R T A R E							2'306'510,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'306'510,91
	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 (SbCat 8)							
383 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		542,89			542,89		
	SOMMANO ml					542,89	1,58	857,77
384 NP T2011 10	Rimozione di zanella stradale in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		510,00			510,00		
	SOMMANO ml					510,00	29,91	15'254,10
385 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrrosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		2545,95			2'545,95		
	SOMMANO mq					2'545,95	10,53	26'808,85
386 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 e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		111,91			111,91		
	SOMMANO mq					111,91	13,05	1'460,43
387 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		1050,98			1'050,98		
	A R I P O R T A R E					1'050,98		2'350'892,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'050,98		2'350'892,06
	SOMMANO mq/cm					1'050,98	0,67	704,16
388 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		179,62			179,62		
	SOMMANO mc					179,62	11,23	2'017,13
389 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m. Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		1004,04			1'004,04		
	SOMMANO mc					1'004,04	4,51	4'528,22
390 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 alte ... ne. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		1138,04			1'138,04		
	SOMMANO mq					1'138,04	7,37	8'387,35
391 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		55,87			55,87		
	SOMMANO mc					55,87	2,87	160,35
392 R.02.035.010 .a	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 oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8							
	A R I P O R T A R E							2'366'689,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'366'689,27
			2375,08			2'375,08		
	SOMMANO kg					2'375,08	0,45	1'068,79
393 NP A.verde 30030116	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 mt a 12 mt. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	141,73	1'700,76
394 NP A.verde 30030115	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... luso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 mt Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	71,15	142,30
395 U.07.020.021 .a	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	61,01	732,12
396 U.07.020.021 .b	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 da 30 a 50 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	87,30	349,20
397 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A RIPORTARE							2'370'682,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'370'682,44
	SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	3,65	80,30
398 U.05.010.042 .a	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	4,97	109,34
399 NP T2011 02	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 (tariffa 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8							
	SOMMANO kg	6341,53				6'341,53		
						6'341,53	0,14	887,81
400 E.01.050.010 .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 a qualsiasi ... olizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8							
	SOMMANO mc	1768,31				1'768,31		
						1'768,31	20,87	36'904,63
401 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8							
	SOMMANO mq	1453,91				1'453,91		
						1'453,91	15,10	21'954,04
402 E.03.040.010 .b	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 rete elettrosaldato. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8							
	A R I P O R T A R E							2'430'618,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'430'618,56
403 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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		4361,73			4'361,73		
	SOMMANO kg					4'361,73	1,00	4'361,73
404 NP T2011 01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste e a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero. Larghezza pari a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		758,71			758,71		
	SOMMANO mq					758,71	14,35	10'887,49
405 U.05.030.030 .b	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 ope ... di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		361,92			361,92		
	SOMMANO ml					361,92	15,29	5'533,76
406 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 m ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		145,72			145,72		
	SOMMANO ml					145,72	22,02	3'208,75
407 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. Categoria di Opera <nessuna>		31,52			31,52		
	SOMMANO mc					31,52	88,85	2'800,55
	A R I P O R T A R E							2'457'410,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'457'410,84
408 NP T2011 12	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 SOMMANO kg		1867,80			1'867,80	1,63	3'044,51
	Sola posa di vecchie basole, rilavorate a bocciarda o a puntillo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 SOMMANO mq		631,27			631,27	38,96	24'594,28
409 NP TR 06	Pavimentazione di lastre di roccia magmatica effusiva di colore grigio chiaro di 1^ scelta, lunghezza cm 60, larghezza cm 40 e di spessore cm 6, in opera su massetto di sabbia e ce ... e scapitozzate a mano sugli spigoli a vista, sigillate con miscela di polvere proveniente dai tagli della stessa pietra. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 SOMMANO mq		125,06			125,06	99,32	12'420,96
410 NP TR 01	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 01 3-4 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 SOMMANO mq		397,37			397,37	4,84	1'923,27
411 NP TR 02	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50-5,0 kg/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 SOMMANO mq		397,37			397,37	8,54	3'393,54
412 NP TR 10	Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 SOMMANO mq					61,00		
	A R I P O R T A R E					61,00		2'502'787,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,00		2'502'787,40
	SOMMANO cadauno					61,00	23,92	1'459,12
413 NP T2011 03	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato (Tariffa Regione Campania 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		1984,04			1'984,04		
	SOMMANO kg					1'984,04	2,83	5'614,83
414 NP TR 11	Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES costituito da piastrelle in gres fine porcella ... antidrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		5,49			5,49		
	SOMMANO mq					5,49	121,29	665,88
415 NP TR 07	Realizzazione di strisce pedonali mediante l'utilizzo di lastre di pietra lavica rimosse (basoli) e di pietra bianca di Modica, disposte alternativamente a rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		58,19			58,19		
	SOMMANO mq					58,19	123,45	7'183,56
416 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 per ... ciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		34,21			34,21		
	SOMMANO mq					34,21	5,26	179,94
417 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 15 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8							
	A R I P O R T A R E							2'517'890,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'517'890,73
418 NP T2011 07	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea resistenza ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		969,46			969,46		
	SOMMANO ml					969,46	0,43	416,87
419 U.05.050.010 .a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	34,77	660,63
420 U.05.050.015 .a	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 40x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,30	41,20
421 U.05.050.012 .b	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 ferro da 10/10, diametro 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	19,43	77,72
422 U.05.050.014 .c	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 25x45 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,91	103,64
	A R I P O R T A R E							2'519'190,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'519'190,79
	SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	5,39	21,56
423 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		4,65			4,65		
	SOMMANO mc					4,65	5,99	27,85
424 E.01.050.020 .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, ... zione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		45,42			45,42		
	SOMMANO mc					45,42	5,63	255,71
425 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		3,80			3,80		
	SOMMANO mc					3,80	1,91	7,26
426 L.02.040.060 .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 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		3,40			3,40		
	SOMMANO ml					3,40	3,83	13,02
427 U.01.030.010 .m	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 ... vo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6. Diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm.							
	A R I P O R T A R E							2'519'516,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'519'516,19
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		3,40			3,40		
	SOMMANO ml					3,40	15,34	52,16
428 U.04.020.010 .g	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, ... estruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 80x80x80 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	85,40	683,20
429 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	38,28	153,12
430 U.01.070.020 .a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	210,53	1'684,24
431 NP PI 15	Armatura per illuminazione stradale tipo Furyo 3, fornita e posta in opera, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, ottica antinquinamento cut-off, I.P. 66. L'armatura ... e l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	469,46	2'347,30
432 NP PI 01	Alimentatore in muffola di alluminio per lampade a ioduri metallici da 100 W , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in							
	A R I P O R T A R E							2'524'436,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'524'436,21
	serie, con tensione di esercizio ... nea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	173,69	868,45
433 NP T2011 08	Accenditore per lampade a vapori di sodio da 100 a 400 W Accenditore per lampade a vapori di sodio da 100 a 400 W. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	21,37	106,85
434 NP PI 03	Cavo flessibile FG7OR bipolare 2x2,5 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 0,6 a 1 kv, con mar ... nterno dei pali. Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		40,00			40,00		
	SOMMANO ml		40,00			40,00	1,64	65,60
435 NP PI 02	Cavo RG7H1R unipolare 1x10 mmq per energia in media tensione, non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi, fumi opachi e gas tossici, isolato con base di ... to e posto in opera in polifera predisposta compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		46,00			46,00		
	SOMMANO ml		46,00			46,00	4,14	190,44
436 NP PI 11	Rimozione dal sito di installazione di palo metallico per illuminazione stradale rettilineo o ricurvo , di sezione diversa, di altezza complessiva tra ml 6,50 fino a mi 10,80 - sono ... ero per dare il palo perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso la disalimentazione elettrica. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	127,46	127,46
437	Strato di fondazione con ghiaio di porfido di allettamento per la posa di							
	A RIPORTARE							2'525'795,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'525'795,01
VAR.62	cubetti con granulometria 4/8 con uno spessore variabile 8/10 cm soffice. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		702,88			702,88		
	SOMMANO mc					702,88	25,84	18'162,42
438 VAR.02	Segnaletica orizzontale costituita da indicazione percorso clicabile con applicazione simbolo su corpo stradale Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,35	28,70
439 VAR.03	Segnaletica orizzontale con verniciatura e applicazione di dissusoti ottici in prossimità degli attraversamenti ciclabili e pedonali Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	76,56	306,24
440 VAR.56	Palo conico dritto da lamiera costruito mediante piegatura circolare di trapezi di lamiera in acciaio S235 Jr (UNI EN 10025), completi di asola entrata cavi, taschina di messa a terra in vasche di zinco fuso di spessore conforme alle norme UNI EN ISO 1461. Pali completi di logo del Comune di Napoli. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	332,80	1'331,20
441 VAR.57	Apparecchi illuminanti a LED con standard qualitativo 13W, potenza installata 69 W. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	53,02	265,10
442 NP T2011 09	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8							
	A R I P O R T A R E							2'545'888,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'545'888,67
443 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		1004,17			1'004,17		
	SOMMANO mq					1'004,17	22,11	22'202,20
444 VAR.01	Sigillatura di pavimentazioni in cubetti di porfido mediante colatura di resine poliuretliche e split fine di profido per l'intesamento delle fughe di pavimentazione di porfido Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		714,10			714,10		
	SOMMANO mq					714,10	53,30	38'061,53
445 NP ESE 18	Recinzione di cantiere tipo "BarCo della ditta CONDOR" costituita da pannelli in lamiera zincata di dimensioni mt 3,000 x 0,732 nontati orizzontalmente su montanti di sostegno h= 2 ... erforazioni e iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata. Il tutto per dare una recinzione di altezza mt 3,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		1718,27			1'718,27		
	SOMMANO mq					1'718,27	14,35	24'657,17
446 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	200,00	30'000,00
447	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito		15512,95			15'512,95		
	SOMMANO mq/cm					15'512,95	1,15	17'839,89
	A RIPORTARE							2'678'649,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'678'649,46
U.05.020.095 .a	da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A confezionato a caldo in idonei impianti, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		6463,70			6'463,70		
	SOMMANO mq/cm					6'463,70	1,18	7'627,17
448 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		1292,74			1'292,74		
	SOMMANO mq					1'292,74	12,18	15'745,57
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 (SbCat 8) euro Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) euro Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) euro							395'511,29 395'511,29 395'511,29
	A R I P O R T A R E							2'702'022,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'702'022,20
449 VAR.34	<p>OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) GEOTESSILE _ TNT (Cat 8)</p> <p>Fornitura e posa in opera di geotessile TNT tipo Polyfelt costituito al 100% in polipropilene vergine, stabilizzato UV, grammatura 200 gr/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8</p> <p>GEOTESSILE TNT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 (SbCat 8) euro Parziale GEOTESSILE _ TNT (Cat 8) euro Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro</p>		2180,01			2'180,01	2,39	5'210,22
						2'180,01		5'210,22
								5'210,22
								5'210,22
	A RIPORTARE							2'707'232,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'707'232,42
	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 (SbCat 9)							
450 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		256,53			256,53		
	SOMMANO ml					256,53	1,58	405,32
451 NP T2011 10	Rimozione di zanella stradale in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		241,44			241,44		
	SOMMANO ml					241,44	29,91	7'221,47
452 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrrosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		1203,03			1'203,03		
	SOMMANO mq					1'203,03	10,53	12'667,91
453 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 e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		62,77			62,77		
	SOMMANO mq					62,77	13,05	819,15
454 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		446,62			446,62		
	SOMMANO mq					446,62		
	A R I P O R T A R E					446,62		2'728'346,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					446,62		2'728'346,27
	SOMMANO mq/cm					446,62	0,67	299,24
455 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		92,49			92,49		
	SOMMANO mc					92,49	11,23	1'038,66
456 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m. Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		474,43			474,43		
	SOMMANO mc					474,43	4,51	2'139,68
457 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 alte ... ne. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		561,62			561,62		
	SOMMANO mq					561,62	7,37	4'139,14
458 R.02.020.015 .b	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 strutt ... tuzioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in pietrame. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		0,78			0,78		
	SOMMANO mc					0,78	27,16	21,18
459 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9							
	A R I P O R T A R E							2'735'984,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'735'984,17
			39,86			39,86		
	SOMMANO mc					39,86	2,87	114,40
460 R.02.035.010 .a	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 oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		1694,61			1'694,61		
	SOMMANO kg					1'694,61	0,45	762,57
461 NP A.verde 30030116	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 mt a 12 mt. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	141,73	1'417,30
462 NP A.verde 30030115	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... luso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 mt Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	71,15	142,30
463 U.07.020.021 .a	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	61,01	488,08
464 U.07.020.021 .b	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 da 30 a 50 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A RIPORTARE							2'738'908,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'738'908,82
465 U.05.010.040 .a	Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	87,30	523,80
465 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO cadauno					18,00		
						18,00	3,65	65,70
466 U.05.010.042 .a	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO cadauno					18,00		
						18,00	4,97	89,46
467 NP T2011 02	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 (tariffa 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO kg		4881,40			4'881,40		
						4'881,40	0,14	683,40
468 E.01.050.010 .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 a qualsiasi ... olizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO mc		1261,68			1'261,68		
						1'261,68	20,87	26'331,26
469 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E							2'766'602,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'766'602,44
470 E.03.040.010 .b	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 rete elettrosaldata. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		1037,36			1'037,36		
	SOMMANO mq					1'037,36	15,10	15'664,14
471 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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		3112,08			3'112,08		
	SOMMANO kg					3'112,08	1,00	3'112,08
472 NP T2011 01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste e a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero. Larghezza pari a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		541,33			541,33		
	SOMMANO mq					541,33	14,35	7'768,09
473 U.05.030.030 .b	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 ope ... di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		180,47			180,47		
	SOMMANO ml					180,47	15,29	2'759,39
474 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 m ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2.		75,03			75,03		
	SOMMANO ml					75,03	22,02	1'652,16
	A R I P O R T A R E							2'797'558,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'797'558,30
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO mc		22,49			22,49	88,85	1'998,24
475 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO kg		1332,66			1'332,66	1,63	2'172,24
476 NP T2011 12	Sola posa di vecchie basole, rilavorate a bocciarda o a puntillo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO mq		450,41			450,41	38,96	17'547,97
477 NP TR 06	Pavimentazione di lastre di roccia magmatica effusiva di colore grigio chiaro di 1^ scelta, lunghezza cm 60, larghezza cm 40 e di spessore cm 6, in opera su massetto di sabbia e ce ... e scapitozzate a mano sugli spigoli a vista, sigillate con miscela di polvere proveniente dai tagli della stessa pietra. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO mq		61,30			61,30	99,32	6'088,32
478 NP TR 01	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 01 3-4 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO mq		283,52			283,52	4,84	1'372,24
479 NP TR 02	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50-5,0 kg/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO mq		283,52			283,52		
	A R I P O R T A R E					283,52		2'826'737,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					283,52		2'826'737,31
480 NP TR 10	SOMMANO mq Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					283,52	8,54	2'421,26
						43,00		
481 NP T2011 03	SOMMANO cadauno Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato (Tariffa Regione Campania 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					43,00	23,92	1'028,56
						1'415,61		
482 NP TR 11	SOMMANO kg Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES costituito da piastrelle in gres fine porcella ... antidrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		1415,61			1'415,61	2,83	4'006,18
						3,92		
483 NP TR 07	SOMMANO mq Realizzazione di strisce pedonali mediante l'utilizzo di lastre di pietra lavica rimosse (basoli) e di pietra bianca di Modica, disposte alternativamente a rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					3,92	121,29	475,46
						41,52		
484 U.05.050.062 .a	SOMMANO mq Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla per ... ciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		41,52			41,52	123,45	5'125,64
	A RIPORTARE							2'839'794,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'839'794,41
	SOMMANO mq		24,41			24,41		
485 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 15 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					24,41	5,26	128,40
	SOMMANO ml		691,71			691,71		
486 NP T2011 07	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea resistenza a compressione ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	34,77	521,55
487 U.05.050.010 .a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,30	41,20
488 U.05.050.015 .a	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 40x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	19,43	77,72
489 U.05.050.012 .b	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 ferro da 10/10, diametro 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9							
	A R I P O R T A R E							2'840'860,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'840'860,72
	SOMMANO cadauno					4,00		
490 U.05.050.014 .c	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 25x45 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					4,00	25,91	103,64
	SOMMANO cadauno					4,00		
491 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		3,32			3,32		
	SOMMANO mc					3,32	5,99	19,89
492 E.01.050.020 .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, ... zione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9							
	SOMMANO mc		32,41			32,41	5,63	182,47
493 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9							
	SOMMANO mc		2,71			2,71	1,91	5,18
494 VAR.62	Strato di fondazione con ghiaio di porfido di allettamento per la posa di cubetti con granulometria 4/8 con uno spessore variabile 8/10 cm sofficie. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A R I P O R T A R E							2'841'193,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'841'193,46
495 VAR.02	Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO mc		501,50			501,50		
						501,50	25,84	12'958,76
	Segnaletica orizzontale costituita da indicazione percorso clicabile con applicazione simbolo su corpo stradale Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	14,35	28,70
496 VAR.03	Segnaletica orizzontale con verniciatura e applicazione di dissusoti ottici in prossimità degli attraversamenti ciclabili e pedonali Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	76,56	153,12
497 NP T2011 09	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO mq		517,06			517,06		
						517,06	22,11	11'432,20
498 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 SOMMANO mq		367,70			367,70		
						367,70	53,30	19'598,41
499 VAR.01	Sigillatura di pavimentazioni in cubetti di porfido mediante colatura di resine poliuretliche e split fine di profido per l'intesamento delle fughe di pavimentazione di porfido Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9							
	A R I P O R T A R E							2'885'364,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'885'364,65
500 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		884,76			884,76		
	SOMMANO mq					884,76	14,35	12'696,31
			7987,75			7'987,75		
	SOMMANO mq/cm					7'987,75	1,15	9'185,91
501 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		3328,21			3'328,21		
	SOMMANO mq/cm					3'328,21	1,18	3'927,29
502 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		665,64			665,64		
	SOMMANO mq					665,64	12,18	8'107,50
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 (SbCat 9) euro							212'049,24
	Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) euro							212'049,24
	Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) euro							212'049,24
	A R I P O R T A R E							2'919'281,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'919'281,66
503 VAR.34	<p>OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) GEOTESSILE _ TNT (Cat 8)</p> <p>Fornitura e posa in opera di geotessile TNT tipo Polyfelt costituito al 100% in polipropilene vergine, stabilizzato UV, grammatura 200 gr/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9</p> <p>GEOTESSILE TNT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 (SbCat 9) euro Parziale GEOTESSILE _ TNT (Cat 8) euro Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro</p>		1123,36			1'123,36	2,39	2'684,83
						1'123,36		2'684,83
								2'684,83
								2'684,83
	A RIPORTARE							2'921'966,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'921'966,49
	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10 (SbCat 10)							
504 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		465,35			465,35		
	SOMMANO ml					465,35	1,58	735,25
505 NP T2011 10	Rimozione di zanella stradale in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		437,99			437,99		
	SOMMANO ml					437,99	29,91	13'100,28
506 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrrosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		2182,33			2'182,33		
	SOMMANO mq					2'182,33	10,53	22'979,93
507 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 e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		113,87			113,87		
	SOMMANO mq					113,87	13,05	1'486,00
508 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		900,88			900,88		
	A R I P O R T A R E					900,88		2'960'267,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					900,88		2'960'267,95
	SOMMANO mq/cm					900,88	0,67	603,59
509 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		167,78			167,78		
	SOMMANO mc					167,78	11,23	1'884,17
510 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m. Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		810,64			810,64		
	SOMMANO mc					810,64	4,51	3'655,99
511 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguita a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ne. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		968,80			968,80		
	SOMMANO mq					968,80	7,37	7'140,06
512 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		47,89			47,89		
	SOMMANO mc					47,89	2,87	137,44
513 R.02.035.010 .a	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 oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10							
	A R I P O R T A R E							2'973'689,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'973'689,20
			2035,86			2'035,86		
	SOMMANO kg					2'035,86	0,45	916,14
514 NP A.verde 30030116	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 mt a 12 mt. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	141,73	1'559,03
515 NP A.verde 30030115	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... luso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 mt Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	71,15	142,30
516 U.07.020.021 .a	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	61,01	610,10
517 U.07.020.021 .b	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 da 30 a 50 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	87,30	349,20
518 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A R I P O R T A R E							2'977'265,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'977'265,97
	SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	3,65	73,00
519 U.05.010.042 .a	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	4,97	99,40
520 NP T2011 02	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 (tariffa 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10							
	SOMMANO kg	5564,39				5'564,39		
						5'564,39	0,14	779,01
521 E.01.050.010 .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 a qualsiasi ... olizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10							
	SOMMANO mc	1515,75				1'515,75		
						1'515,75	20,87	31'633,70
522 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10							
	SOMMANO mq	1246,26				1'246,26		
						1'246,26	15,10	18'818,53
523 E.03.040.010 .b	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 rete elettrosaldato. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10							
	A R I P O R T A R E							3'028'669,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'028'669,61
			3738,77			3'738,77		
	SOMMANO kg					3'738,77	1,00	3'738,77
524 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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		650,35			650,35		
	SOMMANO mq					650,35	14,35	9'332,52
525 NP T2011 01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste e a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero. Larghezza pari a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		307,38			307,38		
	SOMMANO ml					307,38	15,29	4'699,84
526 U.05.030.030 .b	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 ope ... di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		126,11			126,11		
	SOMMANO ml					126,11	22,02	2'776,94
527 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 m ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		27,02			27,02		
	SOMMANO mc					27,02	88,85	2'400,73
528 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. Categoria di Opera <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							3'051'618,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'051'618,41
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		1601,03			1'601,03		
	SOMMANO kg					1'601,03	1,63	2'609,68
529 NP T2011 12	Sola posa di vecchie basole, rilavorate a bocciarda o a puntillo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		541,11			541,11		
	SOMMANO mq					541,11	38,96	21'081,65
530 NP TR 01	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 01 3-4 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		340,62			340,62		
	SOMMANO mq					340,62	4,84	1'648,60
531 NP TR 02	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50-5,0 kg/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		340,62			340,62		
	SOMMANO mq					340,62	8,54	2'908,89
532 NP TR 10	Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	23,92	1'243,84
533 NP T2011 03	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato (Tariffa Regione Campania 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		1700,67			1'700,67		
	A R I P O R T A R E					1'700,67		3'081'111,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'700,67		3'081'111,07
	SOMMANO kg					1'700,67	2,83	4'812,90
534 NP TR 11	Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES costituito da piastrelle in gres fine porcella ... antisdrucchiolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		4,71			4,71		
	SOMMANO mq					4,71	121,29	571,28
535 NP TR 07	Realizzazione di strisce pedonali mediante l'utilizzo di lastre di pietra lavica rimosse (basoli) e di pietra bianca di Modica, disposte alternativamente a rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		49,88			49,88		
	SOMMANO mq					49,88	123,45	6'157,69
536 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 pe ... ciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		29,33			29,33		
	SOMMANO mq					29,33	5,26	154,28
537 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 15 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		831,00			831,00		
	SOMMANO ml					831,00	0,43	357,33
538 NP T2011 07	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea resistenza a compressione ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10							
	A RIPORTARE							3'093'164,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'093'164,55
	SOMMANO cadauno					18,00		
539 U.05.050.010 .a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					18,00	34,77	625,86
	SOMMANO cadauno					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	10,30	30,90
540 U.05.050.015 .a	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 40x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	19,43	58,29
541 U.05.050.012 .b	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 ferro da 10/10, diametro 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	25,91	77,73
542 U.05.050.014 .c	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 25x45 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	5,39	16,17
543 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10							
	A R I P O R T A R E							3'093'973,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'093'973,50
	SOMMANO mc		3,98			3,98		
						3,98	5,99	23,84
544 L.02.040.060 .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 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	4,31	258,60
545 NP PI 14	Fornitura e posa in opera di nastro monitore da porre per la segnalazione della presenza di tubazioni interrato di colore rosso con la scritta "Pubblica Illuminazione - Comune di ... ari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il nastro perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	0,19	5,70
546 NP PI 16	Corda di acciaio di sezione 50 mmq, posta in scavo predisposto . Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	4,78	143,40
547 E.01.050.020 .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, ... zione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		38,93			38,93		
	SOMMANO mc					38,93	5,63	219,18
548 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A R I P O R T A R E							3'094'624,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'094'624,22
	Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		3,26			3,26		
	SOMMANO mc					3,26	1,91	6,23
549 L.02.040.060 .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 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		2,30			2,30		
	SOMMANO ml					2,30	3,83	8,81
550 U.01.030.010 .m	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 ... vo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6. Diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		1,50			1,50		
	SOMMANO ml					1,50	15,34	23,01
551 U.04.020.010 .g	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, ... estruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 80x80x80 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	85,40	256,20
552 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	38,28	76,56
553 U.01.070.020 .a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm.							
	A R I P O R T A R E							3'094'995,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'094'995,03
	<p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
554 NP PI 15	<p>Armatura per illuminazione stradale tipo Furyo 3, fornita e posta in opera, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, ottica antinquinamento cut-off, I.P. 66. L'armatura ... e l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00	210,53	631,59
555 NP PI 01	<p>Alimentatore in muffola di alluminio per lampade a ioduri metallici da 100 W , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio ... nea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00	469,46	1'408,38
556 NP T2011 08	<p>Accenditore per lampade a vapori di sodio da 100 a 400 W Accenditore per lampade a vapori di sodio da 100 a 400 W.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00	173,69	521,07
557 NP PI 03	<p>Cavo flessibile FG7OR bipolare 2x2,5 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 0,6 a 1 kv, con mar ... nterno dei pali. Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		24,00			24,00		
558 NP PI 02	<p>Cavo RG7H1R unipolare 1x10 mmq per energia in media tensione, non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi, fumi opachi e gas tossici, isolato con base di ... to e posto in opera in polifera predisposta compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					24,00	1,64	39,36
	A R I P O R T A R E							3'097'659,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'097'659,54
	a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		27,00			27,00		
	SOMMANO ml					27,00	4,14	111,78
559 NP PI 12	Rimozione di armatura per illuminazione stradale , ad altezza fino a ml 15,00, di tipologia diversa o di proiettore , comprensivo del deposito presso il gestore prima della rottama ... er dare l'armatura perfettamente rimossa con il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso la disalimentazione elettrica. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	41,83	41,83
560 NP PI 08	Rimozione di corda di acciaio per sospensione o posata su muro - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare la sospensione perfettamente rimossa, con il lavori compiuto a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	6,81	54,48
561 NP PI 10	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 ... osito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	38,91	38,91
562 NP PI 07	Rimozione di alimentatore per circuiti in serie, in muffola di alluminio o in elastomero per tipologia di lampade e wattaggio diversa, proveniente da installazione all'aperto, comp ... ogni ulteriore onere e magistero per dare l' alimentatore perfettamente rimosso con il lavoro compiuto a regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	45,46	45,46
563	Rimozione di cavo di pubblica illuminazione , per energia in bassa e							
	A R I P O R T A R E							3'097'952,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'097'952,00
NP PI 06	media tensione, proveniente da posa aerea su corda, omprensivo del trasporto presso deposito del gestore per il ... avo perfettamente rimosso, con il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso le operazioni di disalimentazione elettrica. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	1,64	49,20
564 VAR.62	Strato di fondazione con ghiaino di porfido di allettamento per la posa di cubetti con granulometria 4/8 con uno spessore variabile 8/10 cm soffice. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		602,49			602,49		
	SOMMANO mc					602,49	25,84	15'568,34
565 VAR.02	Segnaletica orizzontale costituita da indicazione percorso clicabile con applicazione simbolo su corpo stradale Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,35	28,70
566 VAR.03	Segnaletica orizzontale con verniciatura e applicazione di dissusoti ottici in prossimità degli attraversamenti cilcabili e pedonali Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	76,56	153,12
567 VAR.56	Palo conico dritto da lamiera costruito mediante piegatura circolare di trapezi di lamiera in acciaio S235 Jr (UNI EN 10025), completi di asola entrata cavi, taschina di messa a te ... one in vasche di zinco fuso di spessore conforme alle norme UNI EN ISO 1461. Pali completi di logo del Comune di Napoli. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	332,80	665,60
568 VAR.57	Apparecchi illuminanti a LED con standard qualitativo 13W, potenza installata 69 W. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A R I P O R T A R E							3'114'416,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'114'416,96
569 NP T2011 09	Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10 SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	53,02	159,06
569 NP T2011 09	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		660,69			660,69		
	SOMMANO mq					660,69	22,11	14'607,86
570 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		306,28			306,28		
	SOMMANO mq					306,28	53,30	16'324,72
571 VAR.01	Sigillatura di pavimentazioni in cubetti di porfido mediante colatura di resine poliuretliche e split fine di profido per l'intesamento delle fughe di pavimentazione di porfido Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		966,97			966,97		
	SOMMANO mq					966,97	14,35	13'876,02
572 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		6653,49			6'653,49		
	SOMMANO mq/cm					6'653,49	1,15	7'651,51
573 U.05.020.095	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A,							
	A R I P O R T A R E							3'167'036,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'167'036,13
.a	confezionato a caldo in idonei impianti, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10 SOMMANO mq/cm		2772,28			2'772,28		
						2'772,28	1,18	3'271,29
574 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10 SOMMANO mq		554,46			554,46		
						554,46	12,18	6'753,32
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10 (SbCat 10) euro Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) euro Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) euro							255'094,25 255'094,25 255'094,25
	A R I P O R T A R E							3'177'060,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'177'060,74
575 VAR.34	<p>OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) GEOTESSILE _ TNT (Cat 8)</p> <p>Fornitura e posa in opera di geotessile TNT tipo Polyfelt costituito al 100% in polipropilene vergine, stabilizzato UV, grammatura 200 gr/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p>GEOTESSILE TNT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10 (SbCat 10) euro Parziale GEOTESSILE _ TNT (Cat 8) euro Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro</p>		934,33			934,33		
						934,33	2,39	2'233,05
								2'233,05
								2'233,05
								2'233,05
	A RIPORTARE							3'179'293,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'179'293,79
	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11 (SbCat 11)							
576 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		335,94			335,94		
	SOMMANO ml					335,94	1,58	530,79
577 NP T2011 10	Rimozione di zanella stradale in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		315,01			315,01		
	SOMMANO ml					315,01	29,91	9'421,95
578 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrrosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasportare e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		1569,24			1'569,24		
	SOMMANO mq					1'569,24	10,53	16'524,10
579 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 trasportare e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		77,10			77,10		
	SOMMANO mq					77,10	13,05	1'006,16
580 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		639,07			639,07		
	A R I P O R T A R E					639,07		3'206'776,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					639,07		3'206'776,79
	SOMMANO mq/cm					639,07	0,67	428,18
581 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		113,33			113,33		
	SOMMANO mc					113,33	11,23	1'272,70
582 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m. Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		638,29			638,29		
	SOMMANO mc					638,29	4,51	2'878,69
583 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguita a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ne. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		729,27			729,27		
	SOMMANO mq					729,27	7,37	5'374,72
584 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		47,99			47,99		
	SOMMANO mc					47,99	2,87	137,73
585 R.02.035.010 .a	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 oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11							
	A R I P O R T A R E							3'216'868,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'216'868,81
			2040,06			2'040,06		
	SOMMANO kg					2'040,06	0,45	918,03
586 NP A.verde 30030116	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 mt a 12 mt. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	141,73	1'559,03
587 NP A.verde 30030115	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... luso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 mt Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	71,15	142,30
588 U.07.020.021 .a	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	61,01	732,12
589 U.07.020.021 .b	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 da 30 a 50 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	87,30	523,80
590 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A R I P O R T A R E							3'220'744,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'220'744,09
	SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	3,65	80,30
591 U.05.010.042 .a	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	4,97	109,34
592 NP T2011 02	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 (tariffa 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11							
	SOMMANO kg	5876,49				5'876,49		
						5'876,49	0,14	822,71
593 E.01.050.010 .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 a qualsiasi ... olizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11							
	SOMMANO mc	1518,88				1'518,88		
						1'518,88	20,87	31'699,03
594 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11							
	SOMMANO mq	1248,83				1'248,83		
						1'248,83	15,10	18'857,33
595 E.03.040.010 .b	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 rete elettrosaldato. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11							
	A R I P O R T A R E							3'272'312,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'272'312,80
596 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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		3746,48			3'746,48		
	SOMMANO kg					3'746,48	1,00	3'746,48
597 NP T2011 01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste e a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero. Larghezza pari a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		651,69			651,69		
	SOMMANO mq					651,69	14,35	9'351,75
598 U.05.030.030 .b	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 ope ... di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		240,41			240,41		
	SOMMANO ml					240,41	15,29	3'675,87
599 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 m ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		94,11			94,11		
	SOMMANO ml					94,11	22,02	2'072,30
600 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. Categoria di Opera <nessuna>		27,07			27,07		
	SOMMANO mc					27,07	88,85	2'405,17
	A RIPORTARE							3'293'564,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'293'564,37
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		1604,33			1'604,33		
	SOMMANO kg					1'604,33	1,63	2'615,06
601 NP T2011 12	Sola posa di vecchie basole, rilavorate a bocciarda o a puntillo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		542,23			542,23		
	SOMMANO mq					542,23	38,96	21'125,28
602 NP TR 01	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 01 3-4 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		341,32			341,32		
	SOMMANO mq					341,32	4,84	1'651,99
603 NP TR 02	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50-5,0 kg/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		341,32			341,32		
	SOMMANO mq					341,32	8,54	2'914,87
604 NP TR 10	Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	23,92	1'243,84
605 NP T2011 03	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato (Tariffa Regione Campania 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		1704,18			1'704,18		
	A R I P O R T A R E					1'704,18		3'323'115,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'704,18		3'323'115,41
	SOMMANO kg					1'704,18	2,83	4'822,83
606 NP TR 11	Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES costituito da piastrelle in gres fine porcella ... antisdrucchiolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		4,72			4,72		
	SOMMANO mq					4,72	121,29	572,49
607 NP TR 07	Realizzazione di strisce pedonali mediante l'utilizzo di lastre di pietra lavica rimosse (basoli) e di pietra bianca di Modica, disposte alternativamente a rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		49,98			49,98		
	SOMMANO mq					49,98	123,45	6'170,03
608 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 pe ... ciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		29,39			29,39		
	SOMMANO mq					29,39	5,26	154,59
609 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 15 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		832,72			832,72		
	SOMMANO ml					832,72	0,43	358,07
610 NP T2011 07	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea resistenza a compressione ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11							
	A R I P O R T A R E							3'335'193,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'335'193,42
611 U.05.050.010 .a	<p>Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11</p>					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	34,77	556,32
612 U.05.050.015 .a	<p>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 40x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	10,30	51,50
613 U.05.050.012 .b	<p>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 ferro da 10/10, diametro 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	19,43	97,15
614 U.05.050.014 .c	<p>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 25x45 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	25,91	129,55
615 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	5,39	26,95
	A R I P O R T A R E							3'336'054,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'336'054,89
616 E.01.050.020 .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, ... zione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		3,99			3,99		
	SOMMANO mc					3,99	5,99	23,90
617 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		39,01			39,01		
	SOMMANO mc					39,01	5,63	219,63
618 VAR.62	Strato di fondazione con ghiaino di porfido di allettamento per la posa di cubetti con granulometria 4/8 con uno spessore variabile 8/10 cm soffice. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		3,26			3,26		
	SOMMANO mc					3,26	1,91	6,23
619 VAR.02	Segnaletica orizzontale costituita da indicazione percorso clicabile con applicazione simbolo su corpo stradale Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		603,73			603,73		
	SOMMANO mc					603,73	25,84	15'600,38
620 VAR.03	Segnaletica orizzontale con verniciatura e applicazione di dissusotti ottici in prossimità degli attraversamenti cilcabili e pedonali Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,35	28,70
	A R I P O R T A R E					2,00		3'351'933,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		3'351'933,73
	SOMMANO cadauno					2,00	76,56	153,12
621 NP T2011 09	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		657,43			657,43		
	SOMMANO mq					657,43	22,11	14'535,78
622 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		510,19			510,19		
	SOMMANO mq					510,19	53,30	27'193,13
623 VAR.01	Sigillatura di pavimentazioni in cubetti di porfido mediante colatura di resine poliuretliche e split fine di profido per l'intesamento delle fughe di pavimentazione di porfido Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		1167,62			1'167,62		
	SOMMANO mq					1'167,62	14,35	16'755,35
624 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		11083,22			11'083,22		
	SOMMANO mq/cm					11'083,22	1,15	12'745,70
625 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Categoria di Opera <nessuna>							
	A RIPORTARE							3'423'316,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'423'316,81
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		4617,99			4'617,99		
	SOMMANO mq/cm					4'617,99	1,18	5'449,23
626 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		923,60			923,60		
	SOMMANO mq					923,60	12,18	11'249,45
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11 (SbCa 11) euro							260'721,70
	A R I P O R T A R E							3'440'015,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'440'015,49
627 U.05.010.048 .a	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12 (SbCat 12) Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		333,09			333,09		
	SOMMANO ml					333,09	1,58	526,28
628 NP T2011 10	Rimozione di zanella stradale in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		312,32			312,32		
	SOMMANO ml					312,32	29,91	9'341,49
629 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 traspor ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		1555,84			1'555,84		
	SOMMANO mq					1'555,84	10,53	16'383,00
630 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 tras ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		76,40			76,40		
	SOMMANO mq					76,40	13,05	997,02
631 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... to del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		633,54			633,54		
	SOMMANO mq/cm					633,54	0,67	424,47
	A R I P O R T A R E							3'467'687,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'467'687,75
632 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		112,30			112,30		
	SOMMANO mc					112,30	11,23	1'261,13
633 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m. Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		633,01			633,01		
	SOMMANO mc					633,01	4,51	2'854,88
634 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 alte ... ne. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		773,01			773,01		
	SOMMANO mq					773,01	7,37	5'697,08
635 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		47,51			47,51		
	SOMMANO mc					47,51	2,87	136,35
636 R.02.035.010 .a	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 oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		2019,74			2'019,74		
	A R I P O R T A R E					2'019,74		3'477'637,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'019,74		3'477'637,19
637 NP A.verde 30030116	<p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 mt a 12 mt. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12</p>					2'019,74	0,45	908,88
	SOMMANO cadauno					11,00		
638 NP A.verde 30030115	<p>Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... luso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 mt Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12</p>					11,00	141,73	1'559,03
	SOMMANO cadauno					2,00		
639 U.07.020.021 .a	<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 colmatura della buca con terreno vegetale. Diametro del colletto fino a 30 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	71,15	142,30
639 U.07.020.021 .a	<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 colmatura della buca con terreno vegetale. Diametro del colletto fino a 30 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12</p>					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	61,01	488,08
640 U.07.020.021 .b	<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 colmatura della buca con terreno vegetale. Diametro del colletto da 30 a 50 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12</p>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	87,30	349,20
641 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12</p>					18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		3'481'084,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,00		3'481'084,68
	SOMMANO cadauno					18,00	3,65	65,70
642 U.05.010.042 .a	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	4,97	89,46
643 NP T2011 02	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 (tariffa 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		5817,96			5'817,96		
	SOMMANO kg					5'817,96	0,14	814,51
644 E.01.050.010 .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 a qualsiasi ... olizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		1503,75			1'503,75		
	SOMMANO mc					1'503,75	20,87	31'383,26
645 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		1236,39			1'236,39		
	SOMMANO mq					1'236,39	15,10	18'669,49
646 E.03.040.010 .b	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 rete elettrosaldato. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		3709,17			3'709,17		
	A RIPORTARE					3'709,17		3'532'107,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'709,17		3'532'107,10
	SOMMANO kg					3'709,17	1,00	3'709,17
647 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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		645,20			645,20		
	SOMMANO mq					645,20	14,35	9'258,62
648 NP T2011 01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste e a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero. Larghezza pari a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		238,40			238,40		
	SOMMANO ml					238,40	15,29	3'645,14
649 U.05.030.030 .b	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 ope ... di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		98,28			98,28		
	SOMMANO ml					98,28	22,02	2'164,13
650 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 m ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		26,80			26,80		
	SOMMANO mc					26,80	88,85	2'381,18
651 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A RIPORTARE							3'553'265,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'553'265,34
652 NP T2011 12	SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12 SOMMANO kg Sola posa di vecchie basole, rilavorate a bocciarda o a puntillo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		1588,35			1'588,35 <hr/> 1'588,35	1,63	2'589,01
	SOMMANO mq		536,83			536,83 <hr/> 536,83	38,96	20'914,90
653 NP TR 01	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 01 3-4 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		337,92			337,92 <hr/> 337,92	4,84	1'635,53
654 NP TR 02	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50-5,0 kg/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		337,92			337,92 <hr/> 337,92	8,54	2'885,84
655 NP TR 10	Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					52,00 <hr/> 52,00	23,92	1'243,84
656 NP T2011 03	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato (Tariffa Regione Campania 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		1687,21			1'687,21 <hr/> 1'687,21	2,83	4'774,80
	A R I P O R T A R E							3'587'309,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'587'309,26
657 NP TR 11	Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES costituito da piastrelle in gres fine porcella ... antidrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		4,67			4,67		
	SOMMANO mq					4,67	121,29	566,42
658 NP TR 07	Realizzazione di strisce pedonali mediante l'utilizzo di lastre di pietra lavica rimosse (basoli) e di pietra bianca di Modica, disposte alternativamente a rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		49,49			49,49		
	SOMMANO mq					49,49	123,45	6'109,54
659 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla per ... ciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		29,09			29,09		
	SOMMANO mq					29,09	5,26	153,01
660 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 15 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		824,42			824,42		
	SOMMANO ml					824,42	0,43	354,50
661 NP T2011 07	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea ... l montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		3'594'492,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		3'594'492,73
	SOMMANO cadauno					16,00	34,77	556,32
662 U.05.050.010 .a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,30	41,20
663 U.05.050.015 .a	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 40x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	19,43	77,72
664 U.05.050.012 .b	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 ferro da 10/10, diametro 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,91	103,64
665 U.05.050.014 .c	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 25x45 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,39	21,56
666 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		3,95			3,95		
	A R I P O R T A R E					3,95		3'595'293,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,95		3'595'293,17
	SOMMANO mc					3,95	5,99	23,66
667 E.01.050.020 .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, ... zione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		38,62			38,62		
	SOMMANO mc					38,62	5,63	217,43
668 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		3,23			3,23		
	SOMMANO mc					3,23	1,91	6,17
669 VAR.62	Strato di fondazione con ghiaino di porfido di allettamento per la posa di cubetti con granulometria 4/8 con uno spessore variabile 8/10 cm soffice. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		597,72			597,72		
	SOMMANO mc					597,72	25,84	15'445,08
670 VAR.02	Segnaletica orizzontale costituita da indicazione percorso clicabile con applicazione simbolo su corpo stradale Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,35	28,70
671 VAR.03	Segnaletica orizzontale con verniciatura e applicazione di dissusotti ottici in prossimità degli attraversamenti cilcabili e pedonali Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	76,56	153,12
	A R I P O R T A R E							3'611'167,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'611'167,33
672 NP T2011 09	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		691,67			691,67		
	SOMMANO mq					691,67	22,11	15'292,82
673 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		506,10			506,10		
	SOMMANO mq					506,10	53,30	26'975,13
674 VAR.01	Sigillatura di pavimentazioni in cubetti di porfido mediante colatura di resine poliuretiche e split fine di profido per l'intesamento delle fughe di pavimentazione di porfido Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		1197,77			1'197,77		
	SOMMANO mq					1'197,77	14,35	17'188,00
675 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		10994,27			10'994,27		
	SOMMANO mq/cm					10'994,27	1,15	12'643,41
676 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A R I P O R T A R E							3'683'266,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'683'266,69
	SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		4580,93			4'580,93		
	SOMMANO mq/cm					4'580,93	1,18	5'405,50
677 U.05.020.022 .a	<p>Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12</p>		916,19			916,19		
	SOMMANO mq					916,19	12,18	11'159,19
	<p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12 (SbCat 12) euro Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) euro Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) euro</p>							259'815,89 520'537,59 520'537,59
	A R I P O R T A R E							3'699'831,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'699'831,38
678 VAR.34	<p style="text-align: center;">OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) GEOTESSILE _ TNT (Cat 8) PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11 (SbCat 11)</p> <p>Fornitura e posa in opera di geotessile TNT tipo Polyfelt costituito al 100% in polipropilene vergine, stabilizzato UV, grammatura 200 gr/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11</p> <p>GEOTESSILE TNT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11 (SbCat 11) euro Parziale GEOTESSILE _ TNT (Cat 8) euro Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro</p>		1557,31			1'557,31	2,39	3'721,97
						<u>1'557,31</u>		<u>3'721,97</u>
								3'721,97
								3'721,97
								3'721,97
	A RIPORTARE							3'703'553,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'703'553,35
	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13 (SbCat 13)							
679 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		313,38			313,38		
	SOMMANO ml					313,38	1,58	495,14
680 NP T2011 10	Rimozione di zanella stradale in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		294,36			294,36		
	SOMMANO ml					294,36	29,91	8'804,31
681 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrrosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		1416,51			1'416,51		
	SOMMANO mq					1'416,51	10,53	14'915,85
682 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 e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		69,13			69,13		
	SOMMANO mq					69,13	13,05	902,15
683 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		576,03			576,03		
	A R I P O R T A R E					576,03		3'728'670,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					576,03		3'728'670,80
	SOMMANO mq/cm					576,03	0,67	385,94
684 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		106,59			106,59		
	SOMMANO mc					106,59	11,23	1'197,01
685 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m. Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		588,06			588,06		
	SOMMANO mc					588,06	4,51	2'652,15
686 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 alte ... ne. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		707,97			707,97		
	SOMMANO mq					707,97	7,37	5'217,74
687 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		50,20			50,20		
	SOMMANO mc					50,20	2,87	144,07
688 R.02.035.010 .a	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 oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13							
	A R I P O R T A R E							3'738'267,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'738'267,71
	SOMMANO kg		2132,69			2'132,69		
						2'132,69	0,45	959,71
689 NP A.verde 30030116	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 mt a 12 mt. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	141,73	1'700,76
690 NP A.verde 30030115	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... luso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 mt Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	71,15	213,45
691 U.07.020.021 .a	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	61,01	610,10
692 U.07.020.021 .b	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 da 30 a 50 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	87,30	523,80
693 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	A R I P O R T A R E							3'742'275,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'742'275,53
	SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	3,65	73,00
694 U.05.010.042 .a	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	4,97	99,40
695 NP T2011 02	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 (tariffa 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		5943,40			5'943,40		
	SOMMANO kg					5'943,40	0,14	832,08
696 E.01.050.010 .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 a qualsiasi ... olizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		1587,85			1'587,85		
	SOMMANO mc					1'587,85	20,87	33'138,43
697 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		1305,56			1'305,56		
	SOMMANO mq					1'305,56	15,10	19'713,96
698 E.03.040.010 .b	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 rete elettrosaldato. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13							
	A R I P O R T A R E							3'796'132,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'796'132,40
			3916,64			3'916,64		
	SOMMANO kg					3'916,64	1,00	3'916,64
699 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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		681,27			681,27		
	SOMMANO mq					681,27	14,35	9'776,22
700 NP T2011 01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste e a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero. Larghezza pari a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		217,50			217,50		
	SOMMANO ml					217,50	15,29	3'325,58
701 U.05.030.030 .b	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 ope ... di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		89,59			89,59		
	SOMMANO ml					89,59	22,02	1'972,77
702 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 m ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		28,30			28,30		
	SOMMANO mc					28,30	88,85	2'514,46
703 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. Categoria di Opera <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							3'817'638,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'817'638,07
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		1677,20			1'677,20		
	SOMMANO kg					1'677,20	1,63	2'733,84
704 NP T2011 12	Sola posa di vecchie basole, rilavorate a bocciarda o a puntillo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		566,87			566,87		
	SOMMANO mq					566,87	38,96	22'085,26
705 NP TR 01	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 01 3-4 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		356,81			356,81		
	SOMMANO mq					356,81	4,84	1'726,96
706 NP TR 02	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50-5,0 kg/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		356,81			356,81		
	SOMMANO mq					356,81	8,54	3'047,16
707 NP TR 10	Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	23,92	1'315,60
708 NP T2011 03	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato (Tariffa Regione Campania 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		1781,60			1'781,60		
	A R I P O R T A R E					1'781,60		3'848'546,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'781,60		3'848'546,89
	SOMMANO kg					1'781,60	2,83	5'041,93
709 NP TR 11	Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES costituito da piastrelle in gres fine porcella ... antidrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		4,93			4,93		
	SOMMANO mq					4,93	121,29	597,96
710 NP TR 07	Realizzazione di strisce pedonali mediante l'utilizzo di lastre di pietra lavica rimosse (basoli) e di pietra bianca di Modica, disposte alternativamente a rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		52,26			52,26		
	SOMMANO mq					52,26	123,45	6'451,50
711 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 pe ... ciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		30,73			30,73		
	SOMMANO mq					30,73	5,26	161,64
712 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 15 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		870,53			870,53		
	SOMMANO ml					870,53	0,43	374,33
713 NP T2011 07	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonea resistenza e montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13							
	A RIPORTARE							3'861'174,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'861'174,25
714 U.05.050.010 .a	<p>Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13</p>					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	34,77	625,86
715 U.05.050.015 .a	<p>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 40x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	10,30	30,90
716 U.05.050.012 .b	<p>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 ferro da 10/10, diametro 60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	19,43	58,29
717 U.05.050.014 .c	<p>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 25x45 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	25,91	77,73
718 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	5,39	16,17
	A R I P O R T A R E							3'861'983,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'861'983,20
719 E.01.050.020 .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, ... zione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		3,00			3,00		
	SOMMANO mc					3,00	5,99	17,97
720 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		40,80			40,80		
	SOMMANO mc					40,80	5,63	229,70
721 VAR.62	Strato di fondazione con ghiaino di porfido di allettamento per la posa di cubetti con granulometria 4/8 con uno spessore variabile 8/10 cm soffice. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		3,42			3,42		
	SOMMANO mc					3,42	1,91	6,53
722 VAR.02	Segnaletica orizzontale costituita da indicazione percorso clicabile con applicazione simbolo su corpo stradale Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		631,15			631,15		
	SOMMANO mc					631,15	25,84	16'308,92
723 VAR.03	Segnaletica orizzontale con verniciatura e applicazione di dissusotti ottici in prossimità degli attraversamenti cilcabili e pedonali Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14,35	14,35
	A RIPORTARE					2,00		3'878'560,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		3'878'560,67
	SOMMANO cadauno					2,00	76,56	153,12
724 NP T2011 09	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		631,79			631,79		
	SOMMANO mq					631,79	22,11	13'968,88
725 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		463,51			463,51		
	SOMMANO mq					463,51	53,30	24'705,08
726 VAR.01	Sigillatura di pavimentazioni in cubetti di porfido mediante colatura di resine poliuretliche e split fine di profido per l'intesamento delle fughe di pavimentazione di porfido Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		1095,30			1'095,30		
	SOMMANO mq					1'095,30	14,35	15'717,55
727 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		10069,19			10'069,19		
	SOMMANO mq/cm					10'069,19	1,15	11'579,57
728 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Categoria di Opera <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							3'944'684,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'944'684,87
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		4195,48			4'195,48		
	SOMMANO mq/cm					4'195,48	1,18	4'950,67
729 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 10 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		839,07			839,07		
	SOMMANO mq					839,07	12,18	10'219,87
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13 (SbCat 13) euro Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 10) euro Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) euro							256'302,06 256'302,06 256'302,06
	A RIPORTARE							3'959'855,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'959'855,41
730 VAR.34	<p>OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) GEOTESSILE _ TNT (Cat 8)</p> <p>Fornitura e posa in opera di geotessile TNT tipo Polyfelt costituito al 100% in polipropilene vergine, stabilizzato UV, grammatura 200 gr/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13</p> <p>GEOTESSILE TNT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13 (SbCat 13) euro</p>		1413,79			1'413,79		
						1'413,79	2,39	3'378,96
								3'378,96
	A RIPORTARE							3'963'234,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'963'234,37
731 VAR.34	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12 (SbCat 12) Fornitura e posa in opera di geotessile TNT tipo Polyfelt costituito al 100% in polipropilene vergine, stabilizzato UV, grammatura 200 gr/mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12 GEOTESSILE TNT SOMMANO mq		1544,88			1'544,88		
						1'544,88	2,39	3'692,26
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12 (SbCat 12) euro Parziale GEOTESSILE _ TNT (Cat 8) euro Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro							3'692,26 7'071,22 7'071,22
	A RIPORTARE							3'966'926,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'966'926,63
	OS24 - Verde e arredo urbano (SpCat 3) OS24 - Verde e arredo urbano (Cat 11) Opere a verde (SbCat 44)							
732 E.01.020.020 .b	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 ... sistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					116,75		
	SOMMANO mc					116,75	86,13	10'055,68
733 NP A.verde1501 0011	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 aree a verde. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					331,56		
	SOMMANO mc					331,56	18,18	6'027,76
734 NP A.verde 150707119	Fornitura di Lagestroemia indica in riquadro posto su marciapiede, posto a piè d'opera dall'impresa, in vaso da 110 cm, circonfer. 0.18 - 0.20 con altezza d'impalcatura mt 2.30 - 2.50. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde (par.ug.=156-54)	102,00				102,00		
	SOMMANO cadauno					102,00	304,18	31'026,36
735 NP A.verde 150707119	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 c ... con 50/200 lt di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia delle piante: per piante di circa da 16 cm a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					156,00		
	SOMMANO cadauno					156,00	104,07	16'234,92
736 NP A.verde 2014	Impianto di irrigazione automatico a corpo, per singola area a verde inferiore a 500 mq (considerando aspersione su prati, ala gocciante per alberature, arbusti e tappezzanti, con superficie a prato circa 70%, superficie alberi, arbusti e tappezzanti circa 15%, superficie pavimentata circa 15%. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					350,00		
	A R I P O R T A R E					350,00		4'030'271,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					350,00		4'030'271,35
	SOMMANO mq					350,00	9,33	3'265,50
737 NP A.verde 25020070	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) concimazione con concime composto ternario ... latura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici fino a 300 mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	3,63	1'270,50
738 NP A.verde 15070906	Fornitura di albero di Olea europea in area a verde, n°1 per area, posta a piè d'opera dall'impresa, in mastello da 350, circonfer. 0.45-0.50 con altezza d'impalcatura mt 2.30-2.50. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	974,99	1'949,98
739 NP A.verde 25020012	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area a verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), ... con 50/200 lt di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia delle piante: per piante di circa da 16 cm a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	75,60	151,20
740 NP TORSANLO RENZO	Fornitura di cespuglio di Agapanthus umbellatus in area a verde, posti a piè d'opera dall'impresa, in contenitore da 50. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					310,00		
	SOMMANO cadauno					310,00	28,71	8'900,10
741 NP A.verde 25020005	Messa a dimora di specie arbustive con zolla a vaso, per altezze fino a 1 mt, compresa la fornitura di 20 lt di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 lt di acqua. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					310,00		
	SOMMANO cadauno					310,00	6,80	2'108,00
	A RIPORTARE							4'047'916,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'047'916,63
742 NP A.verde1507 0902	Fornitura di albero di Olea europea in area a verde, posta a piè d'opera dall'impresa, in mastello da 120, circonfer. 0.20-0.25, con altezza d'impalcatura mt 2.30-2.50. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	213,88	1'069,40
743 NP A.verde 25020012	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in area a verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di comp ... e distribuzione di ammendanti, di concimi ed una bagnatura con 50/200 lt di acqua. per piante di circa da 25 cm a 30 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	140,37	1'965,18
744 NP A.verde1506 07717	Fornitura di albero di Hibiscus syriacus in area a verde, posta a piè d'opera dall'impresa, in mastello da 350, circonfer. 0.18-0.20, con altezza d'impalcatura mt 2.30-2.50. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	195,00	7'020,00
745 NP A.verde 150707119	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 c ... con 50/200 lt di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia delle piante: per piante di circa da 16 cm a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	104,07	3'746,52
	Parziale Opere a verde (SbCat 44) euro							94'791,10
	A R I P O R T A R E							4'061'717,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'061'717,73
746 NP TR 04	<p style="text-align: center;">Arredo urbano (SbCat 43)</p> <p>Fornitura e posa in opera di griglie di protezione per alberi in ghisa di forma quadrata prodotta da azienda certificata con asole costituita da quattro elementi componibili uniti ... pposite sedi, di dimensione esterna 1500x1500 mm, e diametro interno mm 500, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano</p>					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	213,88	2'994,32
	Parziale Arredo urbano (SbCat 43) euro							2'994,32
	A RIPORTARE							4'064'712,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'064'712,05
	Opere a verde (SbCat 44)							
747 NP A.verde 15090078	Fornitura di cespuglio di Chamaerops humilis in area a verde, posta a piè d'opera dall'impresa, in contenitore da 65, a cinque stipiti, quello centrale concimazione ed irrigazione ... n 15 lt di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e altezza mt 1.25-1.50. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	144,34	433,02
748 NP A.verde 25020006	Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso, per altezze da 1 mt fino a 2 mt, compresa la fornitura di 20 lt di terriccio erboso, concimazione ed irrigazione con 15 lt di acqua, esclusa la fornitura delle piante la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	12,54	37,62
	Parziale Opere a verde (SbCat 44) euro							470,64
	A R I P O R T A R E							4'065'182,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'065'182,69
749 NP AR 02	<p style="text-align: center;">Arredo urbano (SbCat 43)</p> <p>Fornitura e posa in opera di dissuasore in pietra lavica di altezza totale 120 cm, di forma cilindrica con calotta terminale emisferica con doppio incasso da mm 15 avente dimensio ... porzioni di pavimentazione in aderenza, scavi, demolizioni ed ogni onere o magistero per dare a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano</p>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	706,23	4'237,38
750 U.06.020.060 .b	<p>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 1200 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano</p>					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	16,08	1'608,00
751 C.01.090.070 .a	<p>Tubazione in acciaio senza saldatura, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per sald ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, rin fianchi e rinterrii. Diametro 40 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano</p>					200,00		
	SOMMANO ml					200,00	12,37	2'474,00
752 E.01.020.020 .b	<p>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 ... sistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano</p>					200,00		
	SOMMANO mc					200,00	86,13	17'226,00
	<p style="text-align: right;">Parziale Arredo urbano (SbCat 43) euro Parziale OS24 - Verde e arredo urbano (Cat 11) euro Parziale OS24 - Verde e arredo urbano (SpCat 3) euro</p>							25'545,38 123'801,44 123'801,44
	A R I P O R T A R E							4'090'728,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'090'728,07
753 E.01.015.010 .a	<p>OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) FOGNA PLUVIALE (Cat 1) TRATTO A-B - DORSALE (SbCat 14)</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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>Si stima il 70% TRATTO A-B in sinistra idraulica - da P1 a P3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,70	100,00	1,00	1,625	113,75	5,99	681,36
754 E.01.015.010 .b	<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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>Si stima il 30% TRATTO A-B in sinistra idraulica - da P1 a P3 *(H/peso=(1,45+1,80)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,30	100,00	1,00	1,625	48,75	7,19	350,51
755 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzi ... tresi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>TRATTO A-B in sinistra idraulica - da P1 a P3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	100,00			200,00	33,49	6'698,00
756 NP FOGN 06	<p>Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiana della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni</p>							
	A R I P O R T A R E							4'098'457,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'098'457,94
	<p>occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggotamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>TRATTO A-B in sinistra idraulica - da P1 a P3 Si considera un aggotamento giornaliero di 5 ore per la durata di 30 giorni *(par.ug.=5*5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO HP/h</p>	25,00	30,00			750,00		
						750,00	0,65	487,50
757 P.02.020.010 .a	<p>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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>TRATTO A-B in sinistra idraulica - da P1 a P3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	100,00		1,625	325,00		
						325,00	28,00	9'100,00
758 VAR.51	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI EN 598/95 ed ISO 2531, rivestite este ... armizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 600 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>TRATTO A-B in sinistra idraulica - da P1 a P3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		100,00			100,00		
						100,00	323,77	32'377,00
759 VAR.61	<p>Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE</p>							
	A R I P O R T A R E							4'140'422,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'140'422,44
	FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA							
	TRATTO A-B							
	TRATTO A-B in sinistra idraulica - da P1 a P3 per allineamento P.E. A detrarre Volume rinfianco tubazioni DN 600		100,00 15,86	1,00	1,000	100,00 15,86		
		-3,14	100,00	0,30	0,300	-28,26		
	Parziale mc					87,60		
	Sommano positivi mc					115,86		
	Sommano negativi mc					-28,26		
	SOMMANO mc					87,60	28,71	2'515,00
760 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA							
	TRATTO A-B							
	TRATTO A-B in sinistra idraulica - da P1 a P3 Vedi voce n° 753 [mc 113.75] Vedi voce n° 754 [mc 48.75] A detrarre Volume rinfianco tubazioni DN 600					113,75 48,75		
			100,00	1,00	1,000	-100,00		
	Sommano positivi mc					162,50		
	Sommano negativi mc					-100,00		
	SOMMANO mc					62,50	1,91	119,38
761 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=0,70*3)		2,10	1,90	1,90	15,16		
	POZZETTI ULTERIORI N. 13 *(par.ug.=0,7*13)		9,10	1,65	1,65	2,976 73,73		
	SOMMANO mc					88,89	5,99	532,45
762 E.01.015.010 .b	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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna>							
	A RIPORTARE							4'143'589,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'156'408,05
	10 cm, 150x150x90. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B TRATTO A-B in sinistra idraulica - da P1 a P3 SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	344,50	1'033,50
767 VAR.41	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a cm 15, 150x150x100. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B TRATTO A-B in sinistra idraulica - da P1 a P3 *(par.ug.=2*3) SOMMANO cadauno					6,00		
		6,00				6,00		
						6,00	258,38	1'550,28
768 VAR.38	Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 180x180x20. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B TRATTO A-B in sinistra idraulica - da P1 a P3 SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	430,63	1'291,89
769 R.05.020.010 .a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale POZZETTI ULTERIORI n.7 n.8 SOMMANO kg	3,00	2,00		15,000	90,00		
		7,00	2,00		15,000	210,00		
		8,00	2,00		15,000	240,00		
						540,00	3,83	2'068,20
770	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a							
	A R I P O R T A R E							4'162'351,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'162'351,92
E.19.040.030 .b	fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... avaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strutture leggere. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	3,00	2,00		15,000	90,00		
	POZZETTI ULTERIORI							
	n. 3	3,00	2,50		13,000	97,50		
	n. 13	13,00	2,00		15,000	390,00		
	SOMMANO kg					577,50	1,15	664,13
771 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 corrispond ... tezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2)	6,00	1,20	0,25	0,200	0,36		
		6,00	0,70	0,25	0,200	0,21		
	POZZETTI ULTERIORI							
	n. 7 *(par.ug.=2*7)	14,00	1,20	0,25	0,200	0,84		
	n. 7 *(par.ug.=2*7)	14,00	0,70	0,25	0,200	0,49		
	n. 13 *(par.ug.=2*13)	26,00	1,20	0,25	0,401	3,13		
	n. 13 *(par.ug.=2*13)	26,00	0,70	0,25	0,400	1,82		
	SOMMANO mc					6,85	228,39	1'564,47
772 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA							
	TRATTO A-B							
	TRATTO A-B in sinistra idraulica - da P1 a P3					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	191,39	574,17
773 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA							
	TRATTO A-B							
	A RIPORTARE							4'165'154,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							4'165'154,69	
774 VAR.61	<p>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO A-B in sinistra idraulica - da P1 a P3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO A-B in sinistra idraulica - da P1 a P3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		100,00	1,00	0,100	10,00	10,00	95,32	953,20
775 VAR.43	<p>Trattamento impermeabilizzante antiacido delle superfici dei pozzetti prefabbricati in cls tipo "Mapecoat I24". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n.24</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	24,00	6,40			153,60	153,60	14,35	2'204,16
776 VAR.44	<p>Sigillatura dei vuoti e sarcitura delle lesioni pozzetti in cls prefabbricati mediante trattamento con pasta monocomponente idroespansiva tipo "Mapeproof Swell". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n. 24</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	24,00	16,07			385,68	385,68	19,14	7'381,92
777 VAR.45	<p>Trattamento impermeabilizzante esterno dei manufatti in cls prefabbricati mediante malta cementizia bicomponente tipo Mapelastic Foundation. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE</p>								
	A R I P O R T A R E								4'175'981,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'175'981,07
	FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B POZZETTI ULTERIORI n. 24	24,00	6,40			153,60		
	SOMMANO mq					153,60	16,27	2'499,07
778 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO A-B in sinistra idraulica	10,00	0,60	0,60	1,000	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	5,99	21,56
779 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO A-B in sinistra idraulica	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	20,04	1'603,20
780 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B							
	A R I P O R T A R E							4'180'104,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'180'104,90
781 U.04.020.020 .e	REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO A-B in sinistra idraulica Rinfianco tubazione per caditoie Rinfianco tubazione per caditoie <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	40,00 40,00	0,55	0,550	12,10 80,00	95,32	8'778,97
	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA							
	TRATTO A-B							
782 U.04.020.030 .g	REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO A-B in sinistra idraulica <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00	10,00			20,00	50,52	1'010,40
	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x65 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA							
	TRATTO A-B							
783 VAR.46	REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO A-B in sinistra idraulica <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00	10,00			20,00	50,29	1'005,80
	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA							
	TRATTO A-B							
784 R.02.065.020 .a	REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO A-B in sinistra idraulica <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00	191,39	1'913,90
	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 ... ale ed esclusi gli oneri di							
	A R I P O R T A R E							4'192'813,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'192'813,97
	discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO A-B in sinistra idraulica Vedi voce n° 778 [mc 3.60]					3,60		
	SOMMANO mc					3,60	9,67	34,81
785 NP ESE 07	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø600, completo di taglio a sezione obbligata della parete del collettore esistente, posa di "ture" con sacchi di sabbia e sigillatura fori. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 14 - TRATTO A-B - DORSALE picchetto B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'750,00	6'750,00
	Parziale TRATTO A-B - DORSALE (SbCat 14) euro							108'870,71
	A R I P O R T A R E							4'199'598,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'199'598,78
	TRATTO C-D - DORSALE (SbCat 15)							
786 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 ...gni 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>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>Si stima il 70% TRATTO C-D in destra idraulica - da P1 a P3</p>	0,70	100,00	1,00	1,625	113,75		
	SOMMANO mc					113,75	5,99	681,36
787 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>Si stima il 30% TRATTO C-D in destra idraulica - da P1 a P3 *(H/peso=(1,45+1,80)/2)</p>	0,30	100,00	1,00	1,625	48,75		
	SOMMANO mc					48,75	7,19	350,51
788 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzione ...tresi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>TRATTO C-D in destra idraulica - da P1 a P3</p>	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	33,49	6'698,00
789 NP FOGN 06	<p>Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiana della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ...eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento.</p>							
	A R I P O R T A R E							4'207'328,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'207'328,65
	<p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>TRATTO C-D in destra idraulica - da P1 a P3 Si considera un aggettamento giornaliero di 5 ore per la durata di 30 giorni *(par.ug.=5*5)</p>	25,00	30,00			750,00		
	SOMMANO HP/h					750,00	0,65	487,50
790 P.02.020.010 a	<p>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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>TRATTO C-D in destra idraulica - da P1 a P3</p>	2,00	100,00		1,625	325,00		
	SOMMANO mq					325,00	28,00	9'100,00
791 VAR.51	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI EN 598/95 ed ISO 2531, rivestite este ... arnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 600 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>TRATTO C-D in destra idraulica - da P1 a P3</p>		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	323,77	32'377,00
792 VAR.61	<p>Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI</p>							
	A RIPORTARE							4'249'293,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'249'293,15
	FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA							
	TRATTO C-D							
	TRATTO C-D in destra idraulica - da P1 a P3 per allineamento P.E.		100,00 15,86	1,00	1,000	100,00 15,86		
	A detrarre Volume rinfianco tubazioni DN 600	-3,14	100,00	0,30	0,300	-28,26		
	Parziale mc					87,60		
	Sommano positivi mc					115,86		
	Sommano negativi mc					-28,26		
	SOMMANO mc					87,60	28,71	2'515,00
793 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA							
	TRATTO C-D							
	TRATTO C-D in destra idraulica - da P1 a P3 Fogna Bianca - tratto C-D Vedi voce n° 786 [mc 113.75] Vedi voce n° 787 [mc 48.75] A detrarre Volume rinfianco tubazioni DN 600		100,00	1,00	1,000	113,75 48,75 -100,00		
	Sommano positivi mc					162,50		
	Sommano negativi mc					-100,00		
	SOMMANO mc					62,50	1,91	119,38
794 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=3,00*0,70)	2,10	1,90	1,90	2,000	15,16		
	POZZETTI ULTERIORI n. 5 *(par.ug.=0,70*5)	3,50	2,80	2,00	3,245 0,010	63,60 0,01		
	SOMMANO mc					78,77	5,99	471,83
795 E.01.015.010 .b	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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili cor							
	A RIPIORTARE							4'252'399,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'252'399,36
	benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=3*,30)	0,90	1,90	1,90	2,000	6,50		
	SOMMANO mc					6,50	7,19	46,74
796 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=3*4)	12,00	1,90		2,000	45,60		
	POZZETTI ULTERIORI n. 5 *(par.ug.=2*5) n. 5 *(par.ug.=2*5)	10,00	2,40		3,290	78,96		
		10,00	1,80		3,290	59,22		
	SOMMANO mq					183,78	28,00	5'145,84
797 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE Per pozzetti	3,00	1,90	1,90	0,100	1,08		
	POZZETTI ULTERIORI n. 7 n. 10 n. 11	7,00	2,40	1,80	0,100	3,02		
		10,00	2,80	2,00	0,100	5,60		
		11,00	1,65	1,65	0,100	2,99		
	SOMMANO mc					12,69	95,32	1'209,61
798 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE vedi voce scavo precedente vedi voce scavo precedente vedi voce scavo precedente vedi voce scavo precedente a detrarre il rinterro di cui alla partita precedente		177,35			177,35		
			48,75			48,75		
			15,16			15,16		
			6,50			6,50		
						-62,50		
	POZZETTI ULTERIORI		99,01			99,01		
	Sommano positivi mc					346,77		
	Sommano negativi mc					-62,50		
	SOMMANO mc					284,27	9,67	2'748,89
	A R I P O R T A R E							4'261'550,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'261'550,44
799 VAR.37	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a 15 cm e fondo non inferiore a 10 cm, 150x150x90. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>TRATTO C-D in destra idraulica - da P1 a P3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	344,50	1'033,50
800 VAR.41	<p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a cm 15, 150x150x100. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>TRATTO C-D in destra idraulica - da P1 a P3 *(par.ug.=3*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	6,00				6,00		
						6,00	258,38	1'550,28
801 VAR.38	<p>Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 180x180x20. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>TRATTO C-D in destra idraulica - da P1 a P3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	430,63	1'291,89
802 R.05.020.010 .a	<p>Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p>Per pozzetti</p> <p>POZZETTI ULTERIORI</p> <p>n. 7</p> <p>n. 10</p> <p>n. 8</p>	3,00	2,00		15,000	90,00		
		7,00	2,00		15,000	210,00		
		10,00	2,00		15,000	300,00		
		8,00	2,00		15,000	240,00		
	A R I P O R T A R E					840,00		4'265'426,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					840,00		4'265'426,11
	SOMMANO kg					840,00	3,83	3'217,20
803 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... avaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strutture leggere. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	3,00	2,00		15,000	90,00		
	POZZETTI ULTERIORI							
	n. 3	3,00	2,50		13,000	97,50		
	n. 13	13,00	2,00		15,000	390,00		
	SOMMANO kg					577,50	1,15	664,13
804 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 corrispond ... tezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2)	6,00	1,20	0,25	0,200	0,36		
		6,00	0,70	0,25	0,200	0,21		
	POZZETTI ULTERIORI							
	n. 7 *(par.ug.=2*7)	14,00	1,20	0,25	0,200	0,84		
	n. 7 *(par.ug.=2*7)	14,00	0,70	0,25	0,200	0,49		
	n. 10 *(par.ug.=2*10)	20,00	1,20	0,25	0,400	2,40		
	n. 10 *(par.ug.=2*10)	20,00	0,70	0,25	0,400	1,40		
	n. 13 *(par.ug.=2*13)	26,00	1,20	0,25	0,401	3,13		
	n. 13 *(par.ug.=2*13)	26,00	0,70	0,25	0,400	1,82		
	SOMMANO mc					10,65	228,39	2'432,35
805 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA							
	TRATTO C-D							
	TRATTO C-D in destra idraulica - da P1 a P3					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	191,39	574,17
806 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE							
	A RIPORTARE							4'272'313,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'272'313,96
	<p>SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>TRATTO C-D in destra idraulica - da P1 a P3 Vedi voce n° 753 [mc 113.75] Vedi voce n° 754 [mc 48.75] A detrarre Vedi voce n° 760 [mc 62.50]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc 113,75 Sommano negativi mc -48,75</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 100,00</p>					113,75 48,75 -62,50 <hr/> 162,50 -62,50 <hr/> 100,00	9,67	967,00
807 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO C-D in destra idraulica - da P1 a P3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 100,00</p>		100,00	1,00	0,100	10,00 <hr/> 10,00	95,32	953,20
808 VAR.61	<p>Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO C-D in destra idraulica - da P1 a P3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 100,00</p>		100,00	1,00	0,100	10,00 <hr/> 10,00	28,71	287,10
809 VAR.43	<p>Trattamento impermeabilizzante antiacido delle superfici dei pozzetti prefabbricati in cls tipo "Mapecoat I24". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n. 24</p>	24,00	6,40			153,60		
	A RIPORTARE					153,60		4'274'521,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					153,60		4'274'521,26
	SOMMANO mq					153,60	14,35	2'204,16
810 VAR.44	<p>Sigillatura dei vuoti e sarcitura delle lesioni pozzetti in cls prefabbricati mediante trattamento con pasta monocomponente idroespansiva tipo "Mapeproof Swell". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n. 24</p>	24,00	16,07			385,68		
	SOMMANO ml					385,68	19,14	7'381,92
811 VAR.45	<p>Trattamento impermeabilizzante esterno dei manufatti in cls prefabbricati mediante malta cementizia bicomponente tipo Mapelastic Foundation. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n. 24</p>	24,00	6,40			153,60		
	SOMMANO mq					153,60	16,27	2'499,07
812 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO C-D in destra idraulica destra idraulica</p>	10,00	0,60	0,60	1,000	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	5,99	21,56
813 U.02.040.025 .e	<p>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 ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO C-D in destra idraulica</p>	2,00	40,00			80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		4'286'627,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		4'286'627,97
	SOMMANO ml					80,00	20,04	1'603,20
814 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO C-D REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO C-D in destra idraulica Rinfiacco tubazione per caditoie destra idraulica destra idraulica destra idraulica							
	SOMMANO mc					97,00	95,32	9'246,04
815 U.04.020.020 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... estruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO C-D REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO C-D in destra idraulica							
	SOMMANO cadauno					20,00		1'010,40
816 U.04.020.030 .g	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x65 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO C-D REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO C-D in destra idraulica							
	SOMMANO cadauno					20,00	50,29	1'005,80
	A R I P O R T A R E							4'299'493,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'299'493,41
817 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO C-D in destra idraulica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
						10,00	191,39	1'913,90
818 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 600 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-D</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI Vedi voce n° 812 [mc 3.60]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					3,60		
						3,60	9,67	34,81
819 NP ESE 07	<p>Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø600, completo di taglio a sezione obbligata della parete del collettore esistente, posa di "ture" con sacchi di sabbia e sigillatura fori. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 15 - TRATTO C-D - DORSALE picchetto D</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">Parziale TRATTO C-D - DORSALE (SbCat 15) euro</p>					1,00		
						1,00	6'750,00	6'750,00
								108'593,34
	A R I P O R T A R E							4'308'192,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'308'192,12
820 E.01.015.010 .a	<p>TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE (SbCat 16)</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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE</p> <p style="text-align: center;">TRATTO E-F</p> <p>Si stima il 70% TRATTO E-F Tratto P1 - P2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,70	31,00	1,40	1,650	50,13	5,99	300,28
821 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE</p> <p style="text-align: center;">TRATTO E-F</p> <p>Si stima il 30% TRATTO E-F Tratto P1 - P2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,30	31,00	1,40	1,650	21,48	7,19	154,44
822 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzi ...tresi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE</p> <p style="text-align: center;">TRATTO E-F</p> <p>TRATTO E-F Tratto P1 - P2 Tratto P1 - P2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		31,00 60,00			31,00 60,00	33,49	3'047,59
823 NP FOGN 06	<p>Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ...eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento.</p>							
	A R I P O R T A R E							4'311'694,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'311'694,43
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE TRATTO E-F TRATTO E-F Per presenza di falda a quota superiore si considerano in aggiunta 5 HP per 8 ore per la durata di 20 giorni *(par.ug.=5*5) a detrarre per allineamento P.E. Sommano positivi HP/h Sommano negativi HP/h SOMMANO HP/h	25,00	20,00 -90,00			500,00 -90,00 500,00 -90,00 410,00	0,65	266,50
824 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE TRATTO E-F TRATTO E-F Tratto P1 - P2 SOMMANO mq	2,00	31,00		2,050	127,10 127,10	28,00	3'558,80
825 NP ESE 01	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI EN 598/95 ed ISO 2531, rivestite este ... mizzazioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 1000 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE TRATTO E-F TRATTO E-F Tratto P1 - P2 SOMMANO ml		30,00			30,00 30,00	890,00	26'700,00
826 VAR.61	Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE							
	A R I P O R T A R E							4'342'219,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'342'219,73
	TRATTO E-F							
	TRATTO E-F Tratto P1 - P2 a detrarre volume tubazione Ø 1000 mm		30,00	1,40	1,400	58,80		
		3,14	30,00	0,50	0,500	-23,55		
	Sommano positivi mc					58,80		
	Sommano negativi mc					-23,55		
	SOMMANO mc					35,25	28,71	1'012,03
827 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scitolare)- DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=3,00*0,70)	2,10	1,90	1,90	2,000	15,16		
	SOMMANO mc					15,16	5,99	90,81
828 E.01.015.010 .b	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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scitolare)- DORSALE per pozzetti *(par.ug.=3*0,30)	0,90	1,90	1,90	2,000	6,50		
	SOMMANO mc					6,50	7,19	46,74
829 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scitolare)- DORSALE per pozzetti *(par.ug.=3*4)	12,00	1,90		2,000	45,60		
	SOMMANO mq					45,60	28,00	1'276,80
830 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scitolare)- DORSALE Per pozzetti	3,00	1,90	1,90	0,100	1,08		
	SOMMANO mc					1,08	95,32	102,95
	A R I P O R T A R E							4'344'749,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'344'749,06
831 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE vedi voce scavo precedente vedi voce scavo precedente vedi voce scavo precedente vedi voce scavo precedente		50,13 21,48 15,16 6,50			50,13 21,48 15,16 6,50		
	SOMMANO mc					93,27	9,67	901,92
832 VAR.37	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a 15 cm e fondo non inferiore a 10 cm, 150x150x90. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE pozzetti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	344,50	1'033,50
833 VAR.41	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a cm 15, 150x150x100. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE TRATTO E-F TRATTO E-F *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	258,38	1'550,28
834 VAR.38	Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 180x180x20. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	430,63	1'291,89
835 R.05.020.010 .a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE Per pozzetti	3,00	2,00		15,000	90,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		4'349'526,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		4'349'526,65
	SOMMANO kg					90,00	3,83	344,70
836 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... avaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strutture leggere. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	3,00	2,00		15,000	90,00		
	SOMMANO kg					90,00	1,15	103,50
837 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 corrispond ... tezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2)	6,00 6,00	1,20 0,70	0,25 0,25	0,200 0,200	0,36 0,21		
	SOMMANO mc					0,57	228,39	130,18
838 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	191,39	574,17
839 U.04.020.010 .e	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, ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE							
	TRATTO E-F							
	TRATTO E-F Tratto P1-P2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	49,74	99,48
840 U.01.060.030 .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 live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie							
	A R I P O R T A R E							4'350'778,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'350'778,68
	Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE TRATTO E-F TRATTO E-F Tratto P1 - P2 SOMMANO kg	2,00			40,000	80,00		
						80,00	3,59	287,20
841 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE TRATTO E-F TRATTO E-F Vedi voce n° 820 [mc 50.13] Vedi voce n° 821 [mc 21.48] Vedi voce n° 827 [mc 15.16] Vedi voce n° 828 [mc 6.50] SOMMANO mc					50,13 21,48 15,16 6,50		
						93,27	9,67	901,92
842 NP ESE 08	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø1000, completo di taglio a sezione obbligatoria della parete del collettore esistente, posa di "ture" con sacchi di sabbia e sigillatura fori. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE picchetto E-F SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	11'830,00	23'660,00
	Parziale TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE (SbCat 16) euro							67'435,68
	A RIPORTARE							4'375'627,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'375'627,80
843 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 ...gni 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>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO H-I-M</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO H-I-M - sinistra idraulica - da P1 a P6</p> <p>1° tratto 0,70 46,20 1,80 1,870 108,86 2° tratto 0,70 83,80 1,80 2,010 212,23 3° tratto 0,70 25,00 1,80 1,970 62,06 4° tratto 0,70 25,00 1,80 1,870 58,91 A detrarre tratto scatolare - I-L-M 0,70 35,00 1,80 2,000 -88,20</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc 442,06 Sommano negativi mc -88,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 353,86</p>						5,99	2'119,62
844 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO H-I-M</p> <p>Si stima il 30%</p> <p>TRATTO H-I-M - sinistra idraulica - da P1 a P6</p> <p>1° tratto 0,30 46,20 1,80 1,870 46,65 2° tratto 0,30 83,80 1,80 2,010 90,96 3° tratto 0,30 25,00 1,80 1,970 26,60 4° tratto 0,30 25,00 1,80 1,870 25,25 A detrarre tratto scatolare - I-L-M 0,30 35,00 1,80 2,000 -37,80</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc 189,46 Sommano negativi mc -37,80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 151,66</p>						7,19	1'090,44
845 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzione ...tresi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p>							
	A RIPORTARE							4'378'837,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							4'378'837,86	
	FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI TRATTO H-I-M TRATTO H-I-M - sinistra idraulica - da P1 a P6 A detrarre tratto scatolare I-L-M Sommano positivi ml Sommano negativi ml SOMMANO ml		180,00 60,00 35,00			180,00 60,00 -35,00 — 240,00 -35,00 — 205,00		33,49	6'865,45
846 NP FOGN 06	Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiana della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI TRATTO H-I-M TRATTO H-I-M - sinistra idraulica - da P1 a P6 Si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 50 giorni *(par.ug.=5*5) a detrarre per allineamento P.E. Sommano positivi HP/h Sommano negativi HP/h SOMMANO HP/h	25,00	50,00 -450,00			1'250,00 -450,00 — 1'250,00 -450,00 — 800,00		0,65	520,00
847 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI TRATTO H-I-M TRATTO H-I-M - sinistra idraulica - da P1 a P6 1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto A detrarre tratto scatolare - I-L-M Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	46,20 83,80 25,00 25,00 35,00		1,870 2,010 1,970 1,870 2,000	172,79 336,88 98,50 93,50 -140,00 — 701,67 -140,00 — 561,67		28,00	15'726,76
848	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura								
	A R I P O R T A R E							4'401'950,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'401'950,07
VAR.48	<p>con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI EN 598/95 ed ISO 2531, rivestite este ... rnzioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 1400 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO H-I-M</p> <p>TRATTO H-I-M - sinistra idraulica Da P1 a P6 A detrarre tratto scatolare - I-L-M</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi ml Sommano negativi ml</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>							
			180,00			180,00		
			35,00			-35,00		
						180,00		
						-35,00		
						145,00	1'322,55	191'769,75
849 VAR.61	<p>Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO H-I-M</p> <p>TRATTO H-I-M - in sinistra idraulica Da P1 a P6 a detrarre volume tubazione A detratte Tratto scatolare I-L-M Da P4 a P6 A detrarre volume tubazione</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
				180,00	1,80	1,800	583,20	
		3,14	180,00	0,70	0,700	-276,95		
			35,00	1,80	1,800	-113,40		
		3,14	35,00	0,70	0,700	53,85		
						637,05		
						-390,35		
						246,70	28,71	7'082,76
850 E.01.040.010 .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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO H-I-M</p> <p>TRATTO H-I-M - sinistra idraulica - da P1 a P6 Vedi voce n° 843 [mc 353.86] Vedi voce n° 844 [mc 151.66] a detrarre volume tubazione rinfianco tubazione (DN 1400)</p>							
						353,86		
						151,66		
			145,00	1,80	1,800	-469,80		
	A RIPIORTARE					35,72		4'600'802,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,72		4'600'802,58
	Sommano positivi mc					505,52		
	Sommano negativi mc					-469,80		
	SOMMANO mc					35,72	1,91	68,23
851 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=3,00*0,70)	2,10	2,90	2,60	2,400	38,00		
	POZZETTI ULTERIORI N. 14 *(par.ug.=0,70*14)	9,80	2,40	1,80	3,289	139,24		
	SOMMANO mc					177,24	5,99	1'061,67
852 E.01.015.010 .b	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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=3*,30)	0,90	2,90	2,60	2,400	16,29		
	SOMMANO mc					16,29	7,19	117,13
853 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=3*2) per pozzetti *(par.ug.=3*2)	6,00	2,90		2,400	41,76		
		6,00		2,60	2,400	37,44		
	POZZETTI ULTERIORI N.10 *(par.ug.=2*10) N. 10 *(par.ug.=2*10)	20,00	2,40		3,290	157,92		
		20,00	1,80		3,290	118,44		
	SOMMANO mq					355,56	28,00	9'955,68
854 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE							
	A R I P O R T A R E							4'612'005,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'612'005,29
	Per pozzetti	3,00	2,90	2,60	0,100	2,26		
	POZZETTI ULTERIORI							
	N. 14	14,00	2,40	1,80	0,100	6,05		
	N. 10	10,00	1,65	1,65	0,100	2,72		
	SOMMANO mc					11,03	95,32	1'051,38
855 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE Vedi voce n° 843 [mc 353.86] Vedi voce n° 844 [mc 151.66] a detrarre il rinterro: Vedi voce n° 850 [mc 35.72] vedi parziale voce n. 838 Vedi voce n° 852 [mc 16.29]					353,86 151,66 -35,72 38,00 16,29		
	POZZETTI ULTERIORI		128,07 99,01			128,07 99,01		
	Sommano positivi mc					786,89		
	Sommano negativi mc					-35,72		
	SOMMANO mc					751,17	9,67	7'263,81
856 VAR.36	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a 15 cm e fondo non inferiore a 10 cm, 250x220x95. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI TRATTO H-I-M TRATTO H-I-M - sinistra idraulica Da P1 a P3					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'244,04	3'732,12
857 VAR.40	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a cm 15, 250x220x100. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI TRATTO H-I-M TRATTO H-I-M - sinistra idraulica Da P1 a P3 *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	861,26	5'167,56
	A RIPORTARE							4'629'220,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'629'220,16
858 VAR.39	Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 240x270x20. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE per pozzetti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'148,34	3'445,02
859 R.05.020.010 .a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE Per pozzetti - scalette	3,00	2,00		15,000	90,00		
	POZZETTI ULTERIORI							
	N. 14	14,00	2,00		15,000	420,00		
	N. 8	8,00	2,00		15,000	240,00		
	SOMMANO kg					750,00	3,83	2'872,50
860 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... avaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strutture leggere. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	3,00	2,00		15,000	90,00		
	POZZETTI ULTERIORI							
	N. 13	13,00	2,00		15,000	390,00		
	SOMMANO kg					480,00	1,15	552,00
861 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 corrispond ... tezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2)	6,00	1,20	0,25	0,200	0,36		
		6,00	0,70	0,25	0,200	0,21		
	POZZETTI ULTERIORI							
	N. 14 *(par.ug.=2*14)	28,00	1,20	0,25	0,200	1,68		
	N.14 *(par.ug.=2*14)	28,00	0,70	0,25	0,200	0,98		
	N. 13 *(par.ug.=2*13)	26,00	1,20	0,25	0,401	3,13		
	N. 13 *(par.ug.=2*13)	26,00	0,70	0,25	0,400	1,82		
	SOMMANO mc					8,18	228,39	1'868,23
862	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle							
	A R I P O R T A R E							4'637'957,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'637'957,91
E.03.010.010 .a	<p>norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO H-I-M</p> <p>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO H-I-M - sinistra idraulica Da P1 a P6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		180,00	1,80	0,100	32,40		
						32,40	95,32	3'088,37
863 VAR.61	<p>Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... fi e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO H-I-M</p> <p>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO H-I-M - sinistra idraulica Da P1 a P6 A detrarre tratto scatolare Da P4 a P6 Quantità detratta erroneamente</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		180,00	1,80	0,100	32,40		
			35,00	1,80	0,100	-6,30		
			59,55			59,55		
						91,95		
						-6,30		
						85,65	28,71	2'459,01
864 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO H-I-M</p> <p>TRATTO H-I-M - sinistra idraulica Da P1 a P3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	191,39	574,17
865 VAR.43	Trattamento impermeabilizzante antiacido delle superfici dei pozzetti prefabbricati in cls tipo "Mapecoat I24".							
	A RIPORTARE							4'644'079,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'644'079,46
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE POZZETTI ULTERIORI N. 23	23,00	6,40			147,20		
	SOMMANO mq					147,20	14,35	2'112,32
866 VAR.44	Sigillatura dei vuoti e sarcitura delle lesioni pozzetti in cls prefabbricati mediante trattamento con pasta monocomponente idroespansiva tipo "Mapeproof Swell". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE POZZETTI ULTERIORI N. 23	23,00	16,07			369,61		
	SOMMANO ml					369,61	19,14	7'074,34
867 VAR.45	Trattamento impermeabilizzante esterno dei manufatti in cls prefabbricati mediante malta cementizia bicomponente tipo Mapelastic Foundation. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE POZZETTI ULTERIORI N. 23	23,00	6,40			147,20		
	SOMMANO mq					147,20	16,27	2'394,94
868 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI TRATTO H-I-M REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO H-I-M - sinistra idraulica caditoie tubazioni di allaccio caditoie	10,00	0,60	0,60	1,000	3,60		
			115,00	0,55	1,000	63,25		
	SOMMANO mc					66,85	5,99	400,43
869 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE							
	A RIPORTARE							4'656'061,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'656'061,49
	<p>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO H-I-M</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO H-I-M - sinistra idraulica tubazioni di allaccio caditoie per allineamento al P.E.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	115,00 16,00			230,00 16,00	20,04	4'929,84
870 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p>							
	<p>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO H-I-M</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO H-I-M - sinistra idraulica tubazioni di allaccio caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		115,00	0,55	0,550	34,79	95,32	3'316,18
871 U.04.020.020 .e	<p>Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p>							
	<p>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO H-I-M</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO H-I-M - sinistra idraulica caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00	10,00			20,00	50,52	1'010,40
872 U.04.020.030 .g	<p>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x65 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p>							
	A R I P O R T A R E							4'665'317,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'665'317,91
	TRATTO H-I-M							
	REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO H-I-M - sinistra idraulica caditoie	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	50,29	1'005,80
873 U.04.020.010 .e	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, ... cestruzzo cementizio, il rinfanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI							
	TRATTO H-I-M							
	REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO H-I-M - sinistra idraulica caditoie aggiuntive					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	49,74	49,74
874 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI							
	TRATTO H-I-M							
	REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO H-I-M - sinistra idraulica caditoie per allineamento P.E.					10,00		
	Sommano positivi cadauno					10,00		
	Sommano negativi cadauno					-4,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	191,39	1'148,34
875 U.01.060.030 .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 live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI							
	TRATTO H-I-M							
	REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO H-I-M - sinistra idraulica							
	A RIPORTARE							4'667'521,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'667'521,79
	caditoie aggiuntive	1,00			40,000	40,00		
	SOMMANO kg					40,00	3,59	143,60
876 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO H-I-M</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI Vedi voce n° 868 [mc 66.85]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale TRATTO H-I-M - DORSALE (SbCat 17) euro</p>					66,85		
						66,85	9,67	646,44
								292'684,03
	A RIPORTARE							4'668'311,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'668'311,83
877 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 ...gni 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>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO N-M</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO N-M - destra idraulica - da P1 a P6</p> <p>1° tratto 0,70 41,20 1,80 1,870 97,08 2° tratto 0,70 83,80 1,80 2,010 212,23 3° tratto 0,70 25,00 1,80 1,970 62,06 4° tratto 0,70 25,00 1,80 1,870 58,91</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
878 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO N-M</p> <p>Si stima il 30%</p> <p>TRATTO N-M - destra idraulica - da P1 a P6</p> <p>1° tratto 0,30 41,20 2,00 1,870 46,23 2° tratto 0,30 83,80 2,00 2,010 101,06 3° tratto 0,30 25,00 2,00 1,970 29,55 4° tratto 0,30 25,00 2,00 1,870 28,05</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
879 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzione ...tressi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO N-M</p> <p>TRATTO N-M - destra idraulica - da P1 a P6</p>							
	A RIPORTARE					175,00		4'672'362,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'699'810,68
883 VAR.61	Da P1 a P6 SOMMANO ml Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI TRATTO N-M TRATTO N-M - destra idraulica Da P1 a P6 <i>a detrarre volume tubazione</i> Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i> SOMMANO mc		175,00			175,00 <hr/> 175,00	1'322,55	231'446,25
884 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI TRATTO N-M TRATTO N-M - destra idraulica Da P1 a P6 Vedi voce n° 877 [mc 430.28] Vedi voce n° 878 [mc 204.89] <i>a detrarre volume tubazione rinfianco tubazione (DN 1400)</i> Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i> SOMMANO mc	3,14	175,00 <i>175,00</i>	1,80 <i>0,70</i>	1,800 <i>0,700</i>	567,00 <i>-269,26</i> <hr/> 567,00 <i>-269,26</i> <hr/> 297,74	28,71	8'548,12
885 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI		175,00	1,80	1,800	430,28 204,89 <i>-567,00</i> <hr/> 635,17 <i>-567,00</i> <hr/> 68,17	1,91	130,20
	A R I P O R T A R E							4'939'935,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'939'935,25
	TRATTO N-M							
	RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO N-M - destra idraulica Da P1 a P6		175,00	1,80	0,100	31,50		
	SOMMANO mc					31,50	95,32	3'002,58
886 VAR.61	Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI							
	TRATTO N-M							
	RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO N-M - destra idraulica Da P1 a P6		175,00	1,80	0,100	31,50		
	SOMMANO mc					31,50	28,71	904,37
887 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=5*0,70)	3,50	2,90	2,60	2,400	63,34		
	POZZETTI ULTERIORI n. 14 *(par.ug.=0,7*14)	9,80	2,40	1,80	3,289	139,24		
	SOMMANO mc					202,58	5,99	1'213,45
888 E.01.015.010 .b	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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=5*0,30)	1,50	2,90	2,60	2,400	27,14		
	SOMMANO mc					27,14	7,19	195,14
889 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							4'945'250,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'945'250,79
	SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=5*2) per pozzetti *(par.ug.=5*2)	10,00 10,00	2,90	2,60	2,400 2,400	69,60 62,40		
	POZZETTI ULTERIORI n. 10 *(par.ug.=2*10) n.10 *(par.ug.=2*10)	20,00 20,00	2,40 1,80		3,290 3,290	157,92 118,44		
	SOMMANO mq					408,36	28,00	11'434,08
890 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE Per pozzetti	5,00	2,90	2,60	0,100	3,77		
	POZZETTI ULTERIORI n. 14 n. 10	14,00 10,00	2,40 1,65	1,80 1,65	0,100 0,100	6,05 2,72		
	SOMMANO mc					12,54	95,32	1'195,31
891 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE Vedi voce n° 877 [mc 430.28] Vedi voce n° 878 [mc 204.89] a detrarre il rinterro: Vedi voce n° 884 [mc 68.17] vedi parziale voce 874 Vedi voce n° 888 [mc 27.14]					430,28 204,89		
	POZZETTI ULTERIORI		128,07 99,01			128,07 99,01		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					952,73 -68,17		
	SOMMANO mc					884,56	9,67	8'553,70
892 VAR.36	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a 15 cm e fondo non inferiore a 10 cm, 250x220x95. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI							
	TRATTO N-M							
	TRATTO N-M - destra idraulica Da P1 a P6					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		4'966'433,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		4'966'433,88
893 VAR.40	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a cm 15, 250x220x100. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO N-M</p> <p>TRATTO N-M - destra idraulica Da P1 a P6 *(par.ug.=5*2)</p>					5,00	1'244,04	6'220,20
894 VAR.39	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 240x270x20. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE</p>					10,00	861,26	8'612,60
895 R.05.020.010 .a	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE Per pozzetti</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n. 14 n. 12</p>	5,00	2,00	15,000	150,00	5,00	1'148,34	5'741,70
896 E.19.040.030 .b	<p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... avaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strutture leggere. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n. 25</p>	14,00	2,00	15,000	420,00	12,00	3,83	3'561,90
897	<p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a</p>	5,00	2,00	15,000	150,00	25,00	1,15	1'035,00
	A RIPORTARE							4'991'605,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'991'605,28
E.08.020.020 .a	qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza della tezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=5*2) (par.ug.=5*2) POZZETTI ULTERIORI n. 14 *(par.ug.=2*14) n. 14 *(par.ug.=2*14) n. 25 *(par.ug.=2*25) n. 25 *(par.ug.=2*25)	10,00 10,00	1,20 0,70	0,25 0,25	0,200 0,200	0,60 0,35		
	SOMMANO mc					13,13	228,39	2'998,76
898 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI TRATTO N-M TRATTO N-M - destra idraulica Da P1 a P6					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	191,39	956,95
899 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 montato con ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI TRATTO N-M TRATTO N-M - destra idraulica Per soletta di ripartizione su collettore Ø 1400 Tratto P1-P3		42,00	2,00	0,200	16,80		
	SOMMANO mc					16,80	88,85	1'492,68
900 E.03.040.010 .b	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 rete elettrosaldato. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE							
	A RIPORTARE							4'997'053,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'997'053,67
	FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI TRATTO N-M TRATTO N-M - destra idraulica Per soletta di ripartizione su collettore Ø 1400 Tratto P1-P3 SOMMANO kg		42,00	2,00	15,000 0,590	1'260,00 0,59	1,00	1'260,59
901 VAR.43	Trattamento impermeabilizzante antiacido delle superfici dei pozzetti prefabbricati in cls tipo "Mapecoat I24". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE POZZETTI ULTERIORI n. 27 SOMMANO mq	27,00	6,40			172,80	14,35	2'479,68
902 VAR.44	Sigillatura dei vuoti e sarcitura delle lesioni pozzetti in cls prefabbricati mediante trattamento con pasta monocomponente idroespansiva tipo "Mapeproof Swell". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE POZZETTI ULTERIORI n. 27 SOMMANO ml	27,00	16,07			433,89	19,14	8'304,65
903 VAR.45	Trattamento impermeabilizzante esterno dei manufatti in cls prefabbricati mediante malta cementizia bicomponente tipo Mapelastic Foundation. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE POZZETTI ULTERIORI n. 27 SOMMANO mq	27,00	6,40			172,80	16,27	2'811,46
904 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI TRATTO N-M REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI							
	A R I P O R T A R E							5'011'910,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'011'910,05
	TRATTO N-M - destra idraulica caditoie tubazioni di allaccio caditoie	10,00	0,60	0,60	1,000	3,60		
			100,00	0,55	1,000	55,00		
	SOMMANO mc					58,60	5,99	351,01
905 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione delleto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI TRATTO N-M REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO N-M - destra idraulica tubazioni di allaccio caditoie		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	20,04	2'004,00
906 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI TRATTO N-M REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO N-M - destra idraulica tubazioni di allaccio caditoie		100,00	0,55	0,550	30,25		
	SOMMANO mc					30,25	95,32	2'883,43
907 U.04.020.020 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI TRATTO N-M REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO N-M - destra idraulica caditoie	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	50,52	1'010,40
	A R I P O R T A R E							5'018'158,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'018'158,89
908 U.04.020.010 .e	<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, ... cestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO N-M</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO N-M - destra idraulica caditoie aggiuntive</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	49,74	99,48
909 U.04.020.030 .g	<p>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x65 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO N-M</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO N-M - destra idraulica caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00	10,00			20,00		
						20,00	50,29	1'005,80
910 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO N-M</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO N-M - destra idraulica caditoie per allineamento P.E.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
						-4,00		
						10,00		
						-4,00		
						6,00	191,39	1'148,34
911 U.01.060.030	<p>Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che</p>							
	A R I P O R T A R E							5'020'412,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'020'412,51
.a	<p>alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO N-M</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO N-M - destra idraulica caditoie aggiuntive</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00			40,000	80,00		
						80,00	3,59	287,20
912 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO N-M</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI TRATTO N-M - destra idraulica Vedi voce n° 904 [mc 58.60]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					58,60		
						58,60	9,67	566,66
	Parziale TRATTO N-M - DORSALE (SbCat 18) euro							352'954,54
	A RIPORTARE							5'021'266,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'021'266,37
	TRATTO O-L - DORSALE (SbCat 19)							
913 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 ...gni 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>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO O-L</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</p> <p>Da P1 a P2 *(H/peso=(2,21+2,27)/2)</p> <p>Da P2 a P3 *(H/peso=(2,27+2,31)/2)</p> <p>Da P3 a P4 *(H/peso=(2,31+2,34)/2)</p> <p>Da P4 a P5 *(H/peso=(2,34+2,25)/2)</p> <p>Da P5 a P6 *(H/peso=(2,25+2,27)/2)</p> <p>Da P6 a P7 *(H/peso=(2,27+2,24)/2)</p> <p>Da P7 a P8 *(H/peso=(2,24+2,25)/2)</p> <p>Da P8 a P9 *(H/peso=(2,25+2,35)/2)</p> <p>Da P9 a P10 *(H/peso=(2,35+2,44)/2)</p>							
	SOMMANO mc					975,39	5,99	5'842,59
914 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO O-L</p> <p>Si stima il 30%</p> <p>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</p> <p>Da P1 a P2 *(H/peso=(2,21+2,27)/2)</p> <p>Da P2 a P3 *(H/peso=(2,27+2,31)/2)</p> <p>Da P3 a P4 *(H/peso=(2,31+2,34)/2)</p> <p>Da P4 a P5 *(H/peso=(2,34+2,25)/2)</p> <p>Da P5 a P6 *(H/peso=(2,25+2,27)/2)</p> <p>Da P6 a P7 *(H/peso=(2,27+2,24)/2)</p> <p>Da P7 a P8 *(H/peso=(2,24+2,25)/2)</p> <p>Da P8 a P9 *(H/peso=(2,25+2,35)/2)</p> <p>Da P9 a P10 *(H/peso=(2,35+2,44)/2)</p>							
	SOMMANO mc					418,03	7,19	3'005,64
915 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzione ...tresi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE</p>							
	A R I P O R T A R E							5'030'114,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'030'114,60
	SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO O-L TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 SOMMANO ml		380,90 60,00			380,90 60,00	33,49	14'765,74
916 NP FOGN 06	Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiana della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO O-L TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 Si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 100 giorni *(par.ug.=5*5) a detrarre per allineamento P.E. Sommano positivi HP/h Sommano negativi HP/h SOMMANO HP/h	25,00	100,00 -1200,00			2'500,00 -1'200,00	0,65	845,00
917 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO O-L TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 Da P1 a P2 *(H/peso=(2,21+2,27)/2) Da P2 a P3 *(H/peso=(2,27+2,31)/2) Da P3 a P4 *(H/peso=(2,31+2,34)/2) Da P4 a P5 *(H/peso=(2,34+2,25)/2) Da P5 a P6 *(H/peso=(2,25+2,27)/2) Da P6 a P7 *(H/peso=(2,27+2,24)/2) Da P7 a P8 *(H/peso=(2,24+2,25)/2) Da P8 a P9 *(H/peso=(2,25+2,35)/2) Da P9 a P10 *(H/peso=(2,35+2,44)/2) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	30,00 17,10 52,50 52,50 50,00 50,00 50,00 50,00 28,80			134,40 78,32 244,13 240,98 226,00 225,50 224,50 230,00 137,95	28,00	48'769,84
918 VAR.49	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI EN 598/95 ed ISO 2531, rivestite este ... rnzioni a profilo divergente,							
	A R I P O R T A R E							5'094'495,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'094'495,18
	conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 1200 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO O-L TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 Da P1 a P2 Da P2 a P3 Da P3 a P4 Da P4 a P5 Da P5 a P6 Da P6 a P7 Da P7 a P8 Da P8 a P9 Da P9 a P10							
	SOMMANO ml					380,90	1'066,36	406'176,52
919 VAR.61	Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO O-L TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 Da P1 a P2 Da P2 a P3 Da P3 a P4 Da P4 a P5 Da P5 a P6 Da P6 a P7 Da P7 a P8 Da P8 a P9 Da P9 a P10 a detrarre volume tubazione							
	Sommano positivi mc						975,11	
	Sommano negativi mc						-430,57	
	SOMMANO mc						544,54	28,71
920 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ							
	A RIPORTARE							5'516'305,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'516'305,44
	TRATTO O-L							
	TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 Vedi voce n° 913 [mc 975.39] Vedi voce n° 914 [mc 418.03] A detrarre volume rinfianco tubazione DN 1200		380,90	1,60	1,600	975,39 418,03 -975,10		
	Sommano positivi mc					1'393,42		
	Sommano negativi mc					-975,10		
	SOMMANO mc					418,32	1,91	798,99
921 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ							
	TRATTO O-L							
	TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 Vedi voce n° 913 [mc 975.39] Vedi voce n° 914 [mc 418.03] A detrarre rinterro Vedi voce n° 920 [mc 418.32]					975,39 418,03 -418,32		
	Sommano positivi mc					1'393,42		
	Sommano negativi mc					-418,32		
	SOMMANO mc					975,10	9,67	9'429,22
922 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ							
	TRATTO O-L							
	TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Da P1 a P10		380,90	1,60	0,100	60,94 60,94		
	SOMMANO mc					60,94	95,32	5'808,80
923 VAR.61	Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina.							
	A RIPORTARE							5'532'342,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'532'342,45
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO O-L TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Da P1 a P10		380,90	1,60	0,100	60,94		
	SOMMANO mc					60,94	28,71	1'749,59
924 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=10*0,70)	7,00	1,90	1,90	2,200	55,59		
	POZZETTI ULTERIORI N. 5 *(par.ug.=0,70*5)	3,50	2,00	2,50	2,148	37,59		
	SOMMANO mc					93,18	5,99	558,15
925 E.01.015.010 .b	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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=10*0,30)	3,00	1,90	1,90	2,200	23,83		
	SOMMANO mc					23,83	7,19	171,34
926 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=10*4)	40,00	1,90		2,200	167,20		
	POZZETTI ULTERIORI n. 5 *(par.ug.=2*5) n. 5 *(par.ug.=2*5)	10,00	2,40		3,290	78,96		
		10,00	1,80		3,290	59,22		
	SOMMANO mq					305,38	28,00	8'550,64
	A R I P O R T A R E							5'543'372,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'543'372,17
927 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE Per pozzetti	10,00	1,90	1,90	0,100	3,61		
	POZZETTI ULTERIORI n. 4 n. 10 n. 15	4,00 10,00 15,00	2,40 2,50 1,65	1,80 2,00 1,65	0,100 0,100 0,100	1,73 5,00 4,08		
	SOMMANO mc					14,42	95,32	1'374,51
928 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE Vedi parziale voce 911 Vedi voce n° 925 [mc 23.83]		55,59			55,59 23,83		
	POZZETTI ULTERIORI	43,90 99,01				43,90 99,01		
	SOMMANO mc					222,33	9,67	2'149,93
929 VAR.36	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a 15 cm e fondo non inferiore a 10 cm, 250x220x95. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ							
	TRATTO O-L							
	TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 Da P1 a P10					10,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'244,04	14'928,48
930 VAR.40	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a cm 15, 250x220x100. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ							
	TRATTO O-L							
	A R I P O R T A R E							5'561'825,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'561'825,09
931 VAR.39	TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 Da P1 a P10 *(par.ug.=2*12) SOMMANO cadauno	24,00				24,00		
						24,00	861,26	20'670,24
	Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 240x270x20. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO O-L TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 Da P1 a P10 SOMMANO cadauno					10,00 2,00		
						12,00	1'148,34	13'780,08
932 R.05.020.101 .a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE Per pozzetti	10,00	2,00		15,000	300,00		
	POZZETTI ULTERIORI n. 4 n. 10 n. 8 SOMMANO kg	4,00 10,00 8,00	2,00 0,50 2,00		15,000 15,000 15,000	120,00 75,00 240,00		
						735,00	3,83	2'815,05
933 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... avaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strutture leggere. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	10,00	2,00		15,000	300,00		
	POZZETTI ULTERIORI n. 13 SOMMANO kg	13,00	2,00		15,000	390,00		
						690,00	1,15	793,50
934 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 corrispond ... tezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie							
	A R I P O R T A R E							5'599'883,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'599'883,96
	Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=10*2) (par.ug.=10*2)	20,00 20,00	1,20 0,70	0,25 0,25	0,200 0,200	1,20 0,70		
	POZZETTI ULTERIORI n. 4 *(par.ug.=2*4) n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00	1,20 0,70	0,25 0,25	0,200 0,200	0,48 0,28		
	n. 13 *(par.ug.=2*13) n. 13 *(par.ug.=2*13)	26,00 26,00	1,20 0,70	0,25 0,25	0,401 0,400	3,13 1,82		
	SOMMANO mc					7,61	228,39	1'738,05
935 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO O-L TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 Da P1 a P10					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	191,39	1'913,90
936 VAR.43	Trattamento impermeabilizzante antiacido delle superfici dei pozzetti prefabbricati in cls tipo "Mapecoat I24". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE POZZETTI ULTERIORI n. 37	37,00	6,40			236,80		
	SOMMANO mq					236,80	14,35	3'398,08
937 VAR.44	Sigillatura dei vuoti e sarcitura delle lesioni pozzetti in cls prefabbricati mediante trattamento con pasta monocomponente idroespansiva tipo "Mapeproof Swell". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE POZZETTI ULTERIORI n. 37	37,00	16,07			594,59		
	SOMMANO ml					594,59	19,14	11'380,45
938 VAR.45	Trattamento impermeabilizzante esterno dei manufatti in cls prefabbricati mediante malta cementizia bicomponente tipo Mapelastic Foundation. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE POZZETTI ULTERIORI n. 37	37,00	6,40			236,80		
	A R I P O R T A R E					236,80		5'618'314,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					236,80		5'618'314,44
	SOMMANO mq					236,80	16,27	3'852,74
939 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 ... gni 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>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO O-L</p> <p>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie tubazioni di allaccio caditoie</p>	18,00	0,60 200,00	0,60 0,55	1,000 1,000	6,48 110,00		
	SOMMANO mc					116,48	5,99	697,72
940 U.02.040.025 .e	<p>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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO O-L</p> <p>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI tubazioni di allaccio caditoie</p>			200,00		200,00		
	SOMMANO ml					200,00	20,04	4'008,00
941 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO O-L</p> <p>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI tubazioni di allaccio caditoie</p>	200,00		0,55	0,550	60,50		
	SOMMANO mc					60,50	95,32	5'766,86
942	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi							
	A R I P O R T A R E							5'632'639,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'632'639,76
U.04.020.020 .e	<p>prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO O-L</p> <p>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					18,00		
						18,00	50,52	909,36
943 U.04.020.010 .e	<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, ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO O-L</p> <p>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie aggiuntive</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					7,00		
						7,00	49,74	348,18
944 U.04.020.030 .g	<p>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x65 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO O-L</p> <p>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					18,00		
						18,00	50,29	905,22
945 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE</p>							
	A R I P O R T A R E							5'634'802,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'634'802,52
	<p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO O-L</p> <p>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie per allineamento P.E.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					18,00 -4,00 18,00 -4,00 14,00	191,39	2'679,46
946 U.01.060.030 .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 live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO O-L</p> <p>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie aggiuntive</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	7,00			40,000	280,00 280,00	3,59	1'005,20
947 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO O-L</p> <p>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI Vedi voce n° 939 [mc 116.48]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">Parziale TRATTO O-L - DORSALE (SbCat 19) euro</p>					116,48 116,48	9,67	1'126,36 618'347,17
	A R I P O R T A R E							5'639'613,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'639'613,54
948 E.01.015.010 .a	<p>TRATTO Q-M - DORSALE (SbCat 20)</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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO Q-M</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</p> <p>1° tratto 0,70 25,00 1,60 1,700 47,60 2° tratto 0,70 25,00 1,60 1,690 47,32 3° tratto 0,70 25,00 1,60 1,700 47,60 4° tratto 0,70 25,00 1,60 1,740 48,72 5° tratto 0,70 25,00 1,60 1,780 49,84 6° tratto 0,70 25,00 1,60 1,800 50,40 7° tratto 0,70 25,00 1,60 1,800 50,40 8° tratto 0,70 25,00 1,60 1,800 50,40 9° tratto 0,70 25,00 1,60 1,840 51,52 10° tratto 0,70 50,00 1,60 1,860 104,16 11° tratto 0,70 25,00 1,60 1,840 51,52 12° tratto 0,70 25,00 1,60 1,850 51,80 13° tratto 0,70 25,00 1,60 1,930 54,04</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					705,32	5,99	4'224,87
949 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO Q-M</p> <p>Si stima il 30%</p> <p>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</p> <p>1° tratto 0,30 25,00 1,60 1,700 20,40 2° tratto 0,30 25,00 1,60 1,690 20,28 3° tratto 0,30 25,00 1,60 1,700 20,40 4° tratto 0,30 25,00 1,60 1,740 20,88 5° tratto 0,30 25,00 1,60 1,780 21,36 6° tratto 0,30 25,00 1,60 1,800 21,60 7° tratto 0,30 25,00 1,60 1,800 21,60 8° tratto 0,30 25,00 1,60 1,800 21,60 9° tratto 0,30 25,00 1,60 1,840 22,08 10° tratto 0,30 50,00 1,60 1,860 44,64 11° tratto 0,30 25,00 1,60 1,840 22,08 12° tratto 0,30 25,00 1,60 1,850 22,20 13° tratto 0,30 25,00 1,60 1,930 23,16</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					302,28	7,19	2'173,39
	A RIPORTARE							5'646'011,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'646'011,80
950 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzione ... tresì ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO Q-M</p> <p>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>							
			345,50			345,50		
			60,00			60,00		
						405,50	33,49	13'580,20
951 NP FOGN 06	<p>Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO Q-M</p> <p>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 Si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 100 giorni *(par.ug.=5*5) a detrarre per allineamento P.E.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi HP/h Sommano negativi HP/h</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO HP/h</p>							
		25,00	100,00			2'500,00		
			1050,00			-1'050,00		
						2'500,00		
						-1'050,00		
						1'450,00	0,65	942,50
952 P.02.020.010 .a	<p>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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO Q-M</p> <p>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto 6° tratto 7° tratto 8° tratto</p>							
		2,00	25,00		1,700	85,00		
		2,00	25,00		1,690	84,50		
		2,00	25,00		1,700	85,00		
		2,00	25,00		1,740	87,00		
		2,00	25,00		1,780	89,00		
		2,00	25,00		1,800	90,00		
		2,00	25,00		1,800	90,00		
		2,00	25,00		1,800	90,00		
	A R I P O R T A R E					700,50		5'660'534,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					700,50		5'660'534,50
	9° tratto	2,00	25,00		1,840	92,00		
	10° tratto	2,00	50,00		1,860	186,00		
	11° tratto	2,00	25,00		1,840	92,00		
	12° tratto	2,00	25,00		1,850	92,50		
	13° tratto	2,00	25,00		1,930	96,50		
	SOMMANO mq					1'259,50	28,00	35'266,00
953 VAR.49	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI EN 598/95 ed ISO 2531, rivestite este ... rnzioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 1200 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO Q-M TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 Intero tratto per allineamento P.E. SOMMANO ml		345,50 11,60		1,840 1,860 1,840 1,850 1,930	92,00 186,00 92,00 92,50 96,50		
	SOMMANO ml					357,10	1'066,36	380'797,16
954 VAR.61	Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO Q-M TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 Intero tratto a detrarre volume tubazione Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		345,50 11,60	1,60 0,60	1,600 0,600	884,48 -390,55		
	SOMMANO mc					493,93	28,71	14'180,73
955 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO Q-M							
	A R I P O R T A R E							6'090'778,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'090'778,39
	TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 Vedi voce n° 948 [mc 705.32] Vedi voce n° 949 [mc 302.28] A detrarre volume rinfianco tubazione DN 1200		345,50	1,60	1,600	705,32 302,28 -884,48		
	Sommano positivi mc					1'007,60		
	Sommano negativi mc					-884,48		
	SOMMANO mc					123,12	1,91	235,16
956 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO Q-M							
	TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 Vedi voce n° 948 [mc 705.32] Vedi voce n° 949 [mc 302.28] A detrarre rinterro Vedi voce n° 955 [mc 123.12]					705,32 302,28 -123,12		
	Sommano positivi mc					1'007,60		
	Sommano negativi mc					-123,12		
	SOMMANO mc					884,48	9,67	8'552,92
957 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO Q-M							
	TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Intero tratto		345,50	1,60	0,100	55,28		
	SOMMANO mc					55,28	95,32	5'269,29
958 VAR.61	Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE							
	A R I P O R T A R E							6'104'835,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'104'835,76
	SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO Q-M TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Intero tratto SOMMANO mc		345,50	1,60	0,100	55,28		
						55,28	28,71	1'587,09
959 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=8*0,70)	5,60	1,90	1,90	2,200	44,48		
	POZZETTI ULTERIORI n. 10 *(par.ug.=0,7*10)	7,00	1,65	1,65	2,975	56,70		
	SOMMANO mc					101,18	5,99	606,07
960 E.01.015.010 .b	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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=8*0,30)	2,40	1,90	1,90	2,200	19,06		
	SOMMANO mc					19,06	7,19	137,04
961 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 p ...regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=8*4)	32,00	1,90		2,200	133,76		
	POZZETTI ULTERIORI n. 4 *(par.ug.=2*4) n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	2,40		3,290	63,17		
		8,00	1,80		3,290	47,38		
	SOMMANO mq					244,31	28,00	6'840,68
962 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di							
	A R I P O R T A R E							6'114'006,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'114'006,64
	resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE Per pozzetti	8,00	1,90	1,90	0,100	2,89		
	POZZETTI ULTERIORI n. 4 n. 20	4,00 20,00	2,40 1,65	1,80 1,65	0,100 0,100	1,73 5,45		
	SOMMANO mc					10,07	95,32	959,87
963 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE Vedi voce parziale n. 946 Vedi voce n° 960 [mc 19.06]							
	POZZETTI ULTERIORI		44,48			44,48 19,06		
	SOMMANO mc		82,06 99,01			82,06 99,01	9,67	2'365,38
964 VAR.36	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a 15 cm e fondo non inferiore a 10 cm, 250x220x95. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO Q-M TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 Intero tratto					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'244,04	9'952,32
965 VAR.40	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a cm 15, 250x220x100. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO Q-M TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 Intero tratto *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	861,26	13'780,16
966	Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per							
	A R I P O R T A R E							6'141'064,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'141'064,37
VAR.39	<p>traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 240x270x20. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO Q-M</p> <p>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					8,00		
						8,00	1'148,34	9'186,72
967 R.05.020.010 .a	<p>Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE Per pozzetti</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n. 4 n. 8</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	8,00	2,00		15,000	240,00		
		4,00	2,00		15,000	120,00		
		8,00	2,00		15,000	240,00		
						600,00	3,83	2'298,00
968 E.19.040.030 .b	<p>Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... avaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strutture leggere. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n. 13</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	8,00	2,00		15,000	240,00		
		13,00	2,00		15,000	390,00		
						630,00	1,15	724,50
969 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 corrispond ... tezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=8*2) (par.ug.=8*2)</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n. 4 *(par.ug.=2*4) n. 4 *(par.ug.=2*4) n. 13 *(par.ug.=2*13) n. 13 *(par.ug.=2*13)</p>	16,00	1,20	0,25	0,200	0,96		
		16,00	0,70	0,25	0,200	0,56		
		8,00	1,20	0,25	0,200	0,48		
		8,00	0,70	0,25	0,200	0,28		
		26,00	1,20	0,25	0,401	3,13		
		26,00	0,70	0,25	0,400	1,82		
	A R I P O R T A R E					7,23		6'153'273,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,23		6'153'273,59
970 VAR.46	<p>SOMMANO mc</p> <p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</p> <p style="text-align: center;">TRATTO Q-M</p> <p>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 Intero tratto</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					7,23	228,39	1'651,26
971 VAR.43	<p>Trattamento impermeabilizzante antiacido delle superfici dei pozzetti prefabbricati in cls tipo "Mapecoat I24". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n. 25</p> <p>SOMMANO mq</p>	25,00	6,40			8,00		
						8,00	191,39	1'531,12
972 VAR.44	<p>Sigillatura dei vuoti e sarcitura delle lesioni pozzetti in cls prefabbricati mediante trattamento con pasta monocomponente idroespansiva tipo "Maeproof Swell". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n. 25</p> <p>SOMMANO ml</p>	25,00	16,07			160,00		
						160,00	14,35	2'296,00
973 VAR.45	<p>Trattamento impermeabilizzante esterno dei manufatti in cls prefabbricati mediante malta cementizia bicomponente tipo Mapelastc Foundation. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n. 25</p> <p>SOMMANO mq</p>	25,00	6,40			401,75		
						401,75	19,14	7'689,50
974 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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE</p>							
	A R I P O R T A R E							6'169'044,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'169'044,67
	SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO Q-M TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie tubazioni di allaccio caditoie SOMMANO mc	17,00	0,60 187,00	0,60 0,55	1,000 1,000	6,12 102,85	5,99	652,73
975 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO Q-M TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI tubazioni di allaccio caditoie SOMMANO ml					187,00	20,04	3'747,48
976 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO Q-M TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI tubazioni di allaccio caditoie SOMMANO mc	187,00		0,55	0,550	56,57	95,32	5'392,25
977 U.04.020.020 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ							
	A R I P O R T A R E							6'178'837,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'178'837,13
	TRATTO Q-M TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie SOMMANO cadauno					17,00		
						17,00	50,52	858,84
978 U.04.020.030 .g	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x65 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO Q-M TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie SOMMANO cadauno					17,00		
						17,00	50,29	854,93
979 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO Q-M TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie per allineamento P.E. Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					17,00		
						-4,00		
						17,00		
						-4,00		
						13,00	191,39	2'488,07
980 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ TRATTO Q-M TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8							
	A R I P O R T A R E							6'183'038,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'183'038,97
	REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI Vedi voce n° 974 [mc 108.97]					108,97		
	SOMMANO mc					108,97	9,67	1'053,74
	Parziale TRATTO Q-M - DORSALE (SbCat 20) euro							544'479,17
	A R I P O R T A R E							6'184'092,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'184'092,71
981 E.01.015.010 .a	<p style="text-align: center;">TRATTO R-T - DORSALE (SbCat 21)</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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-T</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto 6° tratto 7° tratto 8° tratto 9° tratto 10° tratto 11° tratto 12° tratto</p>							
	SOMMANO mc					1'715,70	5,99	10'277,04
982 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-T</p> <p>Si stima il 30%</p> <p>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto 6° tratto 7° tratto 8° tratto 9° tratto 10° tratto 11° tratto 12° tratto</p>							
	SOMMANO mc					735,29	7,19	5'286,74
983 NP FOGN 05	Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di							
	A R I P O R T A R E							6'199'656,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'199'656,49
	ogni condizionamento all'esecuzi ... tresi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 SOMMANO ml							
			385,00			385,00		
			60,00			60,00		
						445,00	33,49	14'903,05
984 NP FOGN 06	Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 Si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 140 giorni *(par.ug.=5*5) a detrarre per allineamento P.E. Sommano positivi HP/h Sommano negativi HP/h SOMMANO HP/h	25,00	140,00			3'500,00		
						-1'200,00		
						3'500,00		
						-1'200,00		
						2'300,00	0,65	1'495,00
985 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto 6° tratto 7° tratto 8° tratto 9° tratto 10° tratto	2,00	25,00		2,160	108,00		
		2,00	25,00		2,280	114,00		
		2,00	13,60		2,340	63,65		
		2,00	25,00		2,340	117,00		
		2,00	25,00		2,350	117,50		
		2,00	40,40		2,500	202,00		
		2,00	34,60		2,730	188,92		
		2,00	50,00		3,000	300,00		
		2,00	25,00		3,370	168,50		
		2,00	50,00		3,980	398,00		
	A RIPORTARE					1'777,57		6'216'054,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'777,57		6'216'054,54
986 VAR.47	11° tratto 12° tratto SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI EN 598/95 ed ISO 2531, rivestite este ... rnzioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 1600 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 Intero tratto SOMMANO ml	2,00 2,00	25,00 46,40		4,560 4,800	228,00 445,44	28,00	68'628,28
						2'451,01		
987 VAR.61	Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 Intero tratto a detrarre volume tubazione Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	3,14	385,00 385,00	2,00 0,80	2,000 0,800	1'540,00 -773,70	1'663,20	640'332,00
						1'540,00 -773,70		
						766,30	28,71	22'000,47
988 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 Vedi voce n° 981 [mc 1 715.70] Vedi voce n° 982 [mc 735.29] A detrarre volume rinfianco tubazione					1'715,70 735,29		
	A RIPORTARE					2'450,99		6'947'015,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'450,99		6'947'015,29
	DN 1600		385,00	2,00	2,000	-1'540,00		
	Parziale mc					910,99		
	per allineamento P.E.		184,63			-184,63		
	per allineamento P.E.		-0,12			-0,12		
	Parziale mc					-184,75		
	Sommano positivi mc					2'450,99		
	Sommano negativi mc					-1'724,75		
	SOMMANO mc					726,24	1,91	1'387,12
989 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-T</p> <p>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 Vedi voce n° 981 [mc 1 715.70] Vedi voce n° 982 [mc 735.29] A detrarre Rinterro Vedi voce n° 988 [mc 726.24]</p> <p>Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p>SOMMANO mc</p>					1'715,70 735,29 -726,24		
						2'450,99 -726,24		
						1'724,75	9,67	16'678,33
990 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-T</p> <p>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 Intero tratto</p> <p>SOMMANO mc</p>		385,00	2,00	0,100	77,00		
						77,00	95,32	7'339,64
991 VAR.61	<p>Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p>							
	A R I P O R T A R E							6'972'420,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'972'420,38
	Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 Intero tratto		385,00	2,00	0,100	77,00		
	SOMMANO mc					77,00	28,71	2'210,67
992 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=10*0,70)	7,00	2,90	2,60	3,500	184,73		
	POZZETTI ULTERIORI n. 10 *(par.ug.=0,70*10)	7,00	1,65	1,65	2,975	56,70		
	SOMMANO mc					241,43	5,99	1'446,17
993 E.01.015.010 .b	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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=10*0,30)	3,00	2,90	2,60	3,500	79,17		
	POZZETTI ULTERIORI		34,15			-34,15		
	Sommano positivi mc					79,17		
	Sommano negativi mc					-34,15		
	SOMMANO mc					45,02	7,19	323,69
994 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=10*2) per pozzetti *(par.ug.=10*2)	20,00	2,90		3,500	203,00		
	per pozzetti *(par.ug.=10*2)	20,00		2,60	3,500	182,00		
	POZZETTI ULTERIORI n. 4 *(par.ug.=2*4) n.4 *(par.ug.=2*4)	8,00	2,40		3,290	63,17		
	n.4 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,80		3,290	47,38		
	SOMMANO mq					495,55	28,00	13'875,40
	A R I P O R T A R E							6'990'276,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'990'276,31
995 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE Per pozzetti	10,00	2,90	2,60	0,100	7,54		
	POZZETTI ULTERIORI n. 4 n.20	4,00 20,00	2,40 1,65	1,80 1,65	0,100 0,100	1,73 5,45		
	SOMMANO mc					14,72	95,32	1'403,11
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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE Vedi voce parziale n. 979 Vedi voce parziale n. 980		184,73 79,17			184,73 79,17		
	POZZETTI ULTERIORI		56,70 99,01			56,70 99,01		
	SOMMANO mc					419,61	9,67	4'057,63
997 VAR.36	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a 15 cm e fondo non inferiore a 10 cm, 250x220x95. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T							
	TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 Intero tratto Intero tratto					10,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'244,04	14'928,48
998 VAR.40	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a cm 15, 250x220x100. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T							
	TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 Intero tratto *(par.ug.=2*12)	24,00				24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		7'010'665,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		7'010'665,53
	SOMMANO cadauno					24,00	861,26	20'670,24
999 VAR.39	Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 240x270x20. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 Intero tratto Intero tratto					10,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'148,34	13'780,08
1000 R.05.020.010 .a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE Per pozzetti	10,00	2,00		15,000	300,00		
	POZZETTI ULTERIORI n. 4 n. 9	4,00 9,00	2,00 2,00		15,000 15,000	120,00 270,00		
	SOMMANO kg					690,00	3,83	2'642,70
1001 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... avaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strutture leggere. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	10,00	2,00		15,000	300,00		
	POZZETTI ULTERIORI n. 15	15,00	2,00		15,000	450,00		
	SOMMANO kg					750,00	1,15	862,50
1002 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 corrispond ... tezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=10*2) (par.ug.=10*2)	20,00 20,00	1,20 0,70	0,25 0,25	0,200 0,200	1,20 0,70		
	POZZETTI ULTERIORI n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,20	0,25	0,200	0,48		
	A R I P O R T A R E					2,38		7'048'621,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,38		7'048'621,05
	n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,70	0,25	0,200	0,28		
	n. 15 *(par.ug.=2*15)	30,00	1,20	0,25	0,401	3,61		
	n. 15 *(par.ug.=2*15)	30,00	0,70	0,25	0,400	2,10		
	SOMMANO mc					8,37	228,39	1'911,62
1003 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 Intero tratto					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	191,39	1'913,90
1004 VAR.43	Trattamento impermeabilizzante antiacido delle superfici dei pozzetti prefabbricati in cls tipo "Mapecoat I24". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE POZZETTI ULTERIORI n. 64	64,00	6,45			412,80		
	SOMMANO mq					412,80	14,35	5'923,68
1005 VAR.44	Sigillatura dei vuoti e sarcitura delle lesioni pozzetti in cls prefabbricati mediante trattamento con pasta monocomponente idroespansiva tipo "Mapeproof Swell". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE POZZETTI ULTERIORI n. 64	64,00	15,85			1'014,40		
	SOMMANO ml					1'014,40	19,14	19'415,62
1006 VAR.45	Trattamento impermeabilizzante esterno dei manufatti in cls prefabbricati mediante malta cementizia bicomponente tipo Mapelastic Foundation. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE POZZETTI ULTERIORI n. 64	64,00	6,45			412,80		
	SOMMANO mq					412,80	16,27	6'716,26
1007 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 ...gni 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							7'084'502,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'084'502,13
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie tubazioni di allaccio caditoie SOMMANO mc	40,00 20,00	0,60 3,00 400,00	0,60 0,55 0,55	1,000 1,000 1,000	14,40 33,00 220,00		
						267,40	5,99	1'601,73
1008 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 Intero tratto SOMMANO ml				400,00	400,00		
						400,00	20,04	8'016,00
1009 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI tubazioni di allaccio caditoie SOMMANO mc		400,00	0,55	0,550	121,00		
						121,00	95,32	11'533,72
1010 U.04.020.020 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... estruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO							
	A R I P O R T A R E							7'105'653,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'105'653,58
	TRATTO R-T							
	TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	50,52	2'020,80
1011 U.04.020.010 .e	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, ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T							
	TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie aggiuntive					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	49,74	646,62
1012 U.04.020.030 .g	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x65 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T							
	TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	50,29	2'011,60
1013 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T							
	TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie per allineamento P.E.					40,00 -4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					40,00 -4,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	191,39	6'890,04
	A R I P O R T A R E							7'117'222,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'117'222,64
1014 U.01.060.030 .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 live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T</p> <p>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie aggiuntive</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	13,00			40,000	520,00		
						520,00	3,59	1'866,80
1015 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T</p> <p>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 Vedi voce n° 1007 [mc 267.40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					267,40		
						267,40	9,67	2'585,76
1016 NP ESE 10	<p>Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø1600, completo di taglio a sezione obbligata della parete del collettore esistente, posa di "ture" con sacchi di sabbia e sigillatura fori.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO R-T - DORSALE picchetto T</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">Parziale TRATTO R-T - DORSALE (SbCat 21) euro</p>					1,00		
						1,00	22'080,00	22'080,00
								959'662,49
	A R I P O R T A R E							7'143'755,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'143'755,20
	TRATTO V-U - DORSALE (SbCat 22)							
1017 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 ...gni 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>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">TRATTO V-U</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto</p>	0,70 0,70 0,70 0,70	85,00 55,00 20,00 40,00	1,60 1,60 1,60 1,60	3,680 3,590 3,700 3,990	350,34 221,14 82,88 178,75		
	SOMMANO mc					833,11	5,99	4'990,33
1018 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">TRATTO V-U</p> <p>Si stima il 30%</p> <p>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto</p>	0,30 0,30 0,30 0,30	85,00 55,00 20,00 40,00	1,60 1,60 1,60 1,60	3,680 3,590 3,700 3,990	150,14 94,78 35,52 76,61		
	SOMMANO mc					357,05	7,19	2'567,19
1019 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzione ...tresi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">TRATTO V-U</p> <p>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</p> <p>tratto intero tratto intero</p>					200,00 60,00		
	A R I P O R T A R E					260,00		7'151'312,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					260,00		7'151'312,72
	SOMMANO ml					260,00	33,49	8'707,40
1020 NP FOGN 06	<p>Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiana della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO V-U</p> <p>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 Si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 60 giorni *(par.ug.=5*5) a detrarre per allineamento P.E.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi HP/h Sommano negativi HP/h</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO HP/h</p>	25,00	60,00 -600,00			1'500,00 -600,00		
	SOMMANO HP/h					1'500,00 -600,00		
	SOMMANO HP/h					900,00	0,65	585,00
1021 NP ESE 02	<p>Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO V-U</p> <p>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 tra i picchetti 1 e 3 tra i picchetti 3 e 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00	100,00 95,00		3,740 3,750	748,00 712,50		
	SOMMANO mq					1'460,50	60,00	87'630,00
1022 U.02.040.070 .b	<p>Tubazione composita per condotte di scarico interrate non in pressione, fornita e posta in opera, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434, formata da uno strato interno ... iale idoneo. Rigidità anulare classe C= 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN/mq DN 1200 mm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO V-U</p> <p>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	547,67	109'534,00
1023	Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del							
	A R I P O R T A R E							7'357'769,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'357'769,12
VAR.61	<p>volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO V-U</p> <p>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 Intero tratto a detrarre volume tubazione</p>							
	Sommano positivi mc					512,00		
	Sommano negativi mc					-226,08		
	SOMMANO mc					285,92	28,71	8'208,76
1024 E.01.040.010 .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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO V-U</p> <p>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 Vedi voce n° 1017 [mc 833.11] Vedi voce n° 1018 [mc 357.05] A detrarre volume rinfianco tubazione DN 1200</p>							
	Parziale mc					833,11		
	per allineamento P.E.					357,05		
	Parziale mc					-512,00		
	Sommano positivi mc					678,16		
	Sommano negativi mc					-184,63		
	SOMMANO mc					493,53	1,91	942,64
1025 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO V-U</p>							
	Sommano positivi mc					1'190,16		
	Sommano negativi mc					-696,63		
	SOMMANO mc					493,53	1,91	942,64
	A R I P O R T A R E							7'366'920,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'366'920,52
	TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 Vedi voce n° 1017 [mc 833.11] Vedi voce n° 1018 [mc 357.05] A detrarre rinterro Vedi voce n° 1024 [mc 493.53]					833,11 357,05 -493,53		
	Sommano positivi mc					1'190,16		
	Sommano negativi mc					-493,53		
	SOMMANO mc					696,63	9,67	6'736,41
1026 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO							
	TRATTO V-U							
	TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Intero tratto		200,00	1,60	0,100	32,00		
	SOMMANO mc					32,00	95,32	3'050,24
1027 VAR.61	Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO							
	TRATTO V-U							
	TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Intero tratto		200,00	1,60	0,100	32,00		
	SOMMANO mc					32,00	28,71	918,72
1028 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=5*0,70)		3,50	1,90	1,90	4,000	50,54	
	POZZETTI ULTERIORI							
	A R I P O R T A R E					50,54		7'377'625,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,54		7'377'625,89
	n. 20 *(par.ug.=0,7*20)	14,00	1,65	1,65	2,975	113,39		
	SOMMANO mc					163,93	5,99	981,94
1029 E.01.015.010 .b	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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=5*0,30)	1,50	1,90	1,90	4,000	21,66		
	SOMMANO mc					21,66	7,19	155,74
1030 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=5*4)	20,00	1,90		4,000	152,00		
	POZZETTI ULTERIORI n. 5 *(par.ug.=2*5)	10,00	2,40		3,290	78,96		
	n. 5 *(par.ug.=2*5)	10,00	1,80		3,290	59,22		
	SOMMANO mq					290,18	28,00	8'125,04
1031 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE Per pozzetti	5,00	1,90	1,90	0,100	1,81		
	POZZETTI ULTERIORI n. 4	4,00	2,40	1,80	0,100	1,73		
	n. 15	15,00	1,65	1,65	0,100	4,08		
	SOMMANO mc					7,62	95,32	726,34
1032 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE Vedi parziale voce n. 1015 Vedi voce n° 1029 [mc 21.66]		50,54			50,54		
	POZZETTI ULTERIORI		113,39			113,39		
			99,01			99,01		
	A R I P O R T A R E					284,60		7'387'614,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					284,60		7'387'614,95
	SOMMANO mc					284,60	9,67	2'752,08
1033 R.05.020.010 .a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE Per pozzetti	5,00	2,00		15,000	150,00		
	POZZETTI ULTERIORI							
	n. 4	4,00	2,00		15,000	120,00		
	n. 8	8,00	2,00		15,000	240,00		
	SOMMANO kg					510,00	3,83	1'953,30
1034 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... avaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strutture leggere. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	5,00	2,00		15,000	150,00		
	POZZETTI ULTERIORI							
	n. 13	13,00	2,00		15,000	390,00		
	SOMMANO kg					540,00	1,15	621,00
1035 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 corrispond ... tezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=5*2) (par.ug.=5*2)	10,00	1,20	0,25	0,200	0,60		
		10,00	0,70	0,25	0,200	0,35		
	POZZETTI ULTERIORI							
	n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,20	0,25	0,200	0,48		
	n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,70	0,25	0,200	0,28		
	n. 13 *(par.ug.=2*13)	26,00	1,20	0,25	0,401	3,13		
	n. 13 *(par.ug.=2*13)	26,00	0,70	0,25	0,400	1,82		
	SOMMANO mc					6,66	228,39	1'521,08
1036 VAR.37	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a 15 cm e fondo non inferiore a 10 cm, 150x150x90. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO							
	A R I P O R T A R E							7'394'462,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'394'462,41
	TRATTO V-U							
	TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 Intero tratto					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	344,50	1'722,50
1037 VAR.41	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a cm 15, 150x150x100. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO							
	TRATTO V-U							
	TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 Intero tratto - n. 2 per pozzetto *(par.ug.=3*5)	15,00				15,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	258,38	4'392,46
1038 VAR.38	Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 180x180x20. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	430,63	2'153,15
1039 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO							
	TRATTO V-U							
	TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 Intero tratto					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	191,39	956,95
1040 VAR.43	Trattamento impermeabilizzante antiacido delle superfici dei pozzetti prefabbricati in cls tipo "Mapecoat I24". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE							
	POZZETTI ULTERIORI n. 33	33,00	6,40			211,20		
	SOMMANO mq					211,20	14,35	3'030,72
	A R I P O R T A R E							7'406'718,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'406'718,19
1041 VAR.44	<p>Sigillatura dei vuoti e sarcitura delle lesioni pozzetti in cls prefabbricati mediante trattamento con pasta monocomponente idroespansiva tipo "Mapeproof Swell". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n. 33</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	33,00	16,07			530,31		
						530,31	19,14	10'150,13
1042 VAR.45	<p>Trattamento impermeabilizzante esterno dei manufatti in cls prefabbricati mediante malta cementizia bicomponente tipo Mapelastic Foundation. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n. 33</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	33,00	6,40			211,20		
						211,20	16,27	3'436,22
1043 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO V-U</p> <p>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie tubazioni di allaccio caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	20,00	0,60 240,00	0,60 0,55	1,000 1,000	7,20 132,00		
						139,20	5,99	833,81
1044 U.02.040.025 .e	<p>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 ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO V-U</p> <p>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI tubazioni di allaccio caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		240,00			240,00		
						240,00	20,04	4'809,60
	A R I P O R T A R E							7'425'947,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'425'947,95
1045 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO V-U</p> <p>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI tubazioni di allaccio caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			240,00	0,55	0,550	72,60		
						72,60	95,32	6'920,23
1046 U.04.020.020 .e	<p>Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO V-U</p> <p>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>							
						20,00		
						20,00	50,52	1'010,40
1047 U.04.020.010 .e	<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, ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO V-U</p> <p>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie aggiuntive</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>							
						8,00		
						8,00	49,74	397,92
1048 U.04.020.030 .g	<p>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... fianco con calcestruzzo</p>							
	A R I P O R T A R E							7'434'276,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'434'276,50
	cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x65 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO TRATTO V-U TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie SOMMANO cadauno					20,00		
						20,00	50,29	1'005,80
1049 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO TRATTO V-U TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie allineamento al P.E. 7.00 Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno SOMMANO cadauno					20,00		
						-4,00		
						20,00		
						-4,00		
						16,00	191,39	3'062,24
1050 U.01.060.030 .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 live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO TRATTO V-U TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie aggiuntive SOMMANO kg	8,00			40,000	320,00		
						320,00	3,59	1'148,80
1051 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							7'439'493,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'439'493,34
	SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO TRATTO V-U TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI Vedi voce n° 1043 [mc 139.20]					139,20		
	SOMMANO mc					139,20	9,67	1'346,06
1052 NP ESE 09	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø1200, completo di taglio a sezione obbligata della parete del collettore esistente, posa di "ture" con sacchi di sabbia e sigillatura fori. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO V-U - DORSALE picchetto V					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'575,00	14'575,00
	Parziale TRATTO V-U - DORSALE (SbCat 22) euro							311'659,20
	A R I P O R T A R E							7'455'414,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'455'414,40
	TRATTO X-Y - DORSALE (SbCat 23)							
1053 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 ...gni 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>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-Y</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</p> <p>1° tratto 0,70 37,00 1,60 3,900 161,62 2° tratto 0,70 25,00 1,60 3,970 111,16 3° tratto 0,70 24,00 1,60 3,870 104,03 4° tratto 0,70 37,00 1,60 3,740 154,99 5° tratto 0,70 25,00 1,60 3,650 102,20 6° tratto 0,70 48,00 1,60 3,510 188,70 7° tratto 0,70 25,00 1,60 3,360 94,08 8° tratto 0,70 25,00 1,60 3,320 92,96 9° tratto 0,70 39,00 1,60 3,560 155,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1'165,24	5,99	6'979,79
1054 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-Y</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</p> <p>1° tratto 0,30 37,00 1,60 3,900 69,26 2° tratto 0,30 25,00 1,60 3,970 47,64 3° tratto 0,30 24,00 1,60 3,870 44,58 4° tratto 0,30 37,00 1,60 3,740 66,42 5° tratto 0,30 25,00 1,60 3,650 43,80 6° tratto 0,30 48,00 1,60 3,510 80,87 7° tratto 0,30 25,00 1,60 3,360 40,32 8° tratto 0,30 25,00 1,60 3,320 39,84 9° tratto 0,30 39,00 1,60 3,560 66,64</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					499,37	7,19	3'590,47
1055 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzione ...tressi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE</p>							
	A R I P O R T A R E							7'465'984,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'465'984,66
	SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-Y TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 tratto intero tratto intero SOMMANO ml		285,00 60,00			285,00 60,00 <hr/> 345,00	33,49	11'554,05
1056 NP FOGN 06	Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-Y TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 Si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 90 giorni *(par.ug.=5*5) a detrarre per allineamento P.E. Sommano positivi HP/h Sommano negativi HP/h SOMMANO HP/h	25,00	90,00 -850,00			2'250,00 -850,00 <hr/> 2'250,00 -850,00 <hr/> 1'400,00	0,65	910,00
1057 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-Y TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto 6° tratto 7° tratto 8° tratto 9° tratto Parziale mq A detrarre Tratto tra P1 e P2 per uso di blindaggio Parziale mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	37,00 25,00 24,00 37,00 25,00 48,00 25,00 25,00 39,00		3,900 3,970 3,870 3,740 3,650 3,510 3,360 3,320 3,560	288,60 198,50 185,76 276,76 182,50 336,96 168,00 166,00 277,68 <hr/> 2'080,76 -241,50 <hr/> -241,50		
	A R I P O R T A R E					1'839,26		7'478'448,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'839,26		7'478'448,71
	Sommano positivi mq					2'080,76		
	Sommano negativi mq					-241,50		
	SOMMANO mq					1'839,26	28,00	51'499,28
1058 NP ESE 02	Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-Y TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 Tratto tra P1 e P2	2,00	35,00		3,450	241,50		
	SOMMANO mq					241,50	60,00	14'490,00
1059 U.02.040.070 .b	Tubazione composta per condotte di scarico interrate non in pressione, fornita e posta in opera, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434, formata da uno strato interno ... iale idoneo. Rigidità anulare classe C= 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN/mq DN 1200 mm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-Y TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 intero tratto		285,00			285,00		
	SOMMANO ml					285,00	547,67	156'085,95
1060 VAR.61	Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-Y TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 Intero tratto a detrarre volume tubazione	3,14	285,00 285,00	1,60 0,60	1,600 0,600	729,60 -322,16		
	Sommano positivi mc					729,60		
	Sommano negativi mc					-322,16		
	SOMMANO mc					407,44	28,71	11'697,60
	A R I P O R T A R E							7'712'221,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'712'221,54
1061 E.01.040.010 .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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-Y</p> <p>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 Vedi voce n° 1053 [mc 1 165.24] Vedi voce n° 1054 [mc 499.37] A detrarre volume rinfianco tubazione DN 1200</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>per allineamento P.E.</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			285,00	1,60	1,600	1'165,24 499,37		
						-729,60		
						935,01		
			184,63			-184,63		
						-184,63		
						1'664,61		
						-914,23		
						750,38	1,91	1'433,23
1062 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-Y</p> <p>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 Vedi voce n° 1053 [mc 1 165.24] Vedi voce n° 1054 [mc 499.37] A detrarre rinterro Vedi voce n° 1061 [mc 750.38]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						1'165,24 499,37		
						-750,38		
						1'664,61		
						-750,38		
						914,23	9,67	8'840,60
1063 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=10*0,70)</p>	7,00	1,90	1,90	3,300	83,39		
	A R I P O R T A R E					83,39		7'722'495,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83,39		7'722'495,37
	POZZETTI ULTERIORI n. 10 *(par.ug.=10*0,70)	7,00	1,65	1,65	2,975	56,70		
	SOMMANO mc					140,09	5,99	839,14
1064 E.01.015.010 .b	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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=10*0,30)	3,00	1,90	1,90	3,300	35,74		
	SOMMANO mc					35,74	7,19	256,97
1065 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=10*4)	40,00	1,90		3,300	250,80		
	POZZETTI ULTERIORI n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	2,40		3,290	63,17		
	n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,80		3,290	47,38		
	SOMMANO mq					361,35	28,00	10'117,80
1066 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE Per pozzetti	10,00	1,90	1,90	0,100	3,61		
	POZZETTI ULTERIORI n. 4	4,00	2,40	1,80	0,100	1,73		
	n. 20	20,00	1,65	1,65	0,100	5,45		
	SOMMANO mc					10,79	95,32	1'028,50
1067 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE Vedi parziale voce n. 1050 Vedi voce n° 1064 [mc 35.74]		83,39			83,39		
	POZZETTI ULTERIORI		56,70			56,70		
			99,01			99,01		
	A R I P O R T A R E					274,84		7'734'737,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					274,84		7'734'737,78
1068 VAR.36	<p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a 15 cm e fondo non inferiore a 10 cm, 250x220x95. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-Y</p> <p>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					274,84	9,67	2'657,70
						10,00		
						1,00		
						11,00	1'244,04	13'684,44
1069 VAR.40	<p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a cm 15, 250x220x100. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-Y</p> <p>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 Intero tratto *(par.ug.=2*11)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	22,00				22,00		
						22,00	861,26	18'947,72
1070 VAR.39	<p>Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 240x270x20. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-Y</p> <p>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
						1,00		
						11,00	1'148,34	12'631,74
1071 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B.</p>							
	A R I P O R T A R E							7'782'659,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'782'659,38
	MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO							
	TRATTO X-Y							
	TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 Intero tratto					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	191,39	1'913,90
1072 R.05.020.010 .a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE Per pozzetti	10,00	2,00		15,000	300,00		
	POZZETTI ULTERIORI n. 4	4,00	2,00		15,000	120,00		
	n. 12	12,00	2,00		15,000	360,00		
	SOMMANO kg					780,00	3,83	2'987,40
1073 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... avaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strutture leggere. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	10,00	2,00		15,000	300,00		
	POZZETTI ULTERIORI n. 25	25,00	2,00		15,000	750,00		
	SOMMANO kg					1'050,00	1,15	1'207,50
1074 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 corrispond ... tezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=10*2) (par.ug.=10*2)	20,00	1,20	0,25	0,200	1,20		
		20,00	0,70	0,25	0,200	0,70		
	POZZETTI ULTERIORI n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,20	0,25	0,200	0,48		
	n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,70	0,25	0,200	0,28		
	n. 25 *(par.ug.=2*25)	50,00	1,20	0,25	0,401	6,02		
	n. 25 *(par.ug.=2*25)	50,00	0,70	0,25	0,400	3,50		
	SOMMANO mc					12,18	228,39	2'781,79
1075 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di							
	A R I P O R T A R E							7'791'549,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'791'549,97
	resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-Y TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Intero tratto SOMMANO mc		285,00	1,60	0,100	45,60		
						45,60	95,32	4'346,59
1076 VAR.61	Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-Y TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Intero tratto SOMMANO mc		285,00	1,60	0,100	45,60		
						45,60	28,71	1'309,18
1077 VAR.43	Trattamento impermeabilizzante antiacido delle superfici dei pozzetti prefabbricati in cls tipo "Mapecoat I24". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE POZZETTI ULTERIORI n. 30 SOMMANO mq	30,00	6,40			192,00		
						192,00	14,35	2'755,20
1078 VAR.44	Sigillatura dei vuoti e sarcitura delle lesioni pozzetti in cls prefabbricati mediante trattamento con pasta monocomponente idroespansiva tipo "Mapeproof Swell". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE POZZETTI ULTERIORI n. 30 SOMMANO ml	30,00	16,07			482,10		
						482,10	19,14	9'227,39
1079 VAR.45	Trattamento impermeabilizzante esterno dei manufatti in cls prefabbricati mediante malta cementizia bicomponente tipo Mapelastic Foundation.							
	A R I P O R T A R E							7'809'188,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'809'188,33
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE POZZETTI ULTERIORI n. 30	30,00	6,40			192,00		
	SOMMANO mq					192,00	16,27	3'123,84
1080 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-Y TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie tubazioni di allaccio caditoie	14,00	0,60 161,00	0,60 0,55	1,000 1,000	5,04 88,55		
	SOMMANO mc					93,59	5,99	560,60
1081 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-Y TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI tubazioni di allaccio caditoie		161,00	0,55	0,550	48,70		
	SOMMANO mc					48,70	95,32	4'642,08
1082 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-Y							
	A R I P O R T A R E							7'817'514,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'817'514,85
	TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI tubazioni di allaccio caditoie SOMMANO ml		161,00			161,00		
						161,00	20,04	3'226,44
1083 U.04.020.020 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-Y TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	50,52	707,28
1084 U.04.020.010 .e	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, ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-Y TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie aggiuntive SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	49,74	248,70
1085 U.04.020.030 .g	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x65 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-Y TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	50,29	704,06
	A R I P O R T A R E							7'822'401,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'822'401,33
1086 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-Y</p> <p>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie allineamento al P.E.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					14,00 -4,00		
						14,00 -4,00		
						10,00	191,39	1'913,90
1087 U.01.060.030 .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 live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-Y</p> <p>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie aggiuntive</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	5,00			40,000	200,00		
						200,00	3,59	718,00
1088 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-Y</p> <p>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI Vedi voce n° 1080 [mc 93.59]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					93,59		
						93,59	9,67	905,02
1089 NP ESE 09	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø1200, completo di taglio a sezione obbligata della parete del collettore esistente, posa di "ture" con							
	A R I P O R T A R E							7'825'938,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'825'938,25
	sacchi di sabbia e sigillatura fori. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO X-Y - DORSALE picchetto Y					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'575,00	14'575,00
	Parziale TRATTO X-Y - DORSALE (SbCat 23) euro							385'098,85
	A R I P O R T A R E							7'840'513,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'840'513,25
	TRATTO J-J' - DORSALE (SbCat 24)							
1090 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 ...gni 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>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO J-J'</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</p> <p>1° tratto 0,70 32,00 1,60 3,920 140,49 2° tratto 0,70 25,00 1,60 3,970 111,16 3° tratto 0,70 24,00 1,60 3,870 104,03 4° tratto 0,70 37,00 1,60 3,740 154,99 5° tratto 0,70 25,00 1,60 3,650 102,20 6° tratto 0,70 48,00 1,60 3,510 188,70 7° tratto 0,70 25,00 1,60 3,360 94,08 8° tratto 0,70 25,00 1,60 3,320 92,96 9° tratto 0,70 39,00 1,60 3,560 155,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1'144,11	5,99	6'853,22
1091 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO J-J'</p> <p>Si stima il 30%</p> <p>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</p> <p>1° tratto 0,30 32,00 1,60 3,920 60,21 2° tratto 0,30 25,00 1,60 3,970 47,64 3° tratto 0,30 24,00 1,60 3,870 44,58 4° tratto 0,30 37,00 1,60 3,740 66,42 5° tratto 0,30 25,00 1,60 3,650 43,80 6° tratto 0,30 48,00 1,60 3,510 80,87 7° tratto 0,30 25,00 1,60 3,360 40,32 8° tratto 0,30 25,00 1,60 3,320 39,84 9° tratto 0,30 39,00 1,60 3,560 66,64</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					490,32	7,19	3'525,40
1092 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzione ...tressi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE</p>							
	A R I P O R T A R E							7'850'891,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'850'891,87
	SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO							
	TRATTO J-J'							
	TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8							
	tratto intero		280,00			280,00		
	tratto intero		66,88			66,88		
	SOMMANO ml					346,88	33,49	11'617,01
1093 NP FOGN 06	Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO							
	TRATTO J-J'							
	TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8							
	Si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 90 giorni *(par.ug.=5*5) a detrarre per allineamento P.E.	25,00	90,00			2'250,00		
			-850,00			-850,00		
	Sommano positivi HP/h					2'250,00		
	Sommano negativi HP/h					-850,00		
	SOMMANO HP/h					1'400,00	0,65	910,00
1094 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO							
	TRATTO J-J'							
	TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8							
	1° tratto	2,00	32,00		3,920	250,88		
	2° tratto	2,00	25,00		3,970	198,50		
	3° tratto	2,00	24,00		3,870	185,76		
	4° tratto	2,00	37,00		3,740	276,76		
	5° tratto	2,00	25,00		3,650	182,50		
	6° tratto	2,00	48,00		3,510	336,96		
	7° tratto	2,00	25,00		3,360	168,00		
	8° tratto	2,00	25,00		3,320	166,00		
	9° tratto	2,00	39,00		3,560	277,68		
	Parziale mq					2'043,04		
	A detrarre							
	Tratto tra P1 e P2 per uso di blindaggio	2,00	50,00		3,490	-349,00		
	Parziale mq					-349,00		
	A R I P O R T A R E					1'694,04		7'863'418,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'694,04		7'863'418,88
	Sommano positivi mq					2'043,04		
	Sommano negativi mq					-349,00		
	SOMMANO mq					1'694,04	28,00	47'433,12
1095 NP ESE 02	Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO J-J' Tratto tra P1 e P2	2,00	50,00		3,490	349,00		
	SOMMANO mq					349,00	60,00	20'940,00
1096 U.02.040.070 .b	Tubazione composta per condotte di scarico interrate non in pressione, fornita e posta in opera, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434, formata da uno strato interno ... iale idoneo. Rigidità anulare classe C= 16 kN/mq (PS > = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN/mq DN 1200 mm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO J-J' TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 intero tratto		280,00			280,00		
	SOMMANO ml					280,00	547,67	153'347,60
1097 VAR.61	Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO J-J' TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 Intero tratto a detrarre volume tubazione	3,14	280,00 280,00	1,60 0,60	1,600 0,600	716,80 -316,51		
	Sommano positivi mc					716,80		
	Sommano negativi mc					-316,51		
	SOMMANO mc					400,29	28,71	11'492,33
1098	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e							
	A R I P O R T A R E							8'096'631,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'096'631,93
E.01.040.010 .a	<p>materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO J-J'</p> <p>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 Vedi voce n° 1090 [mc 1 144.11] Vedi voce n° 1091 [mc 490.32] A detrarre volume rinfianco tubazioni DN 1200</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1'144,11 490,32 -716,80		
			280,00	1,60	1,600		1'634,43 -716,80	
						917,63	1,91	1'752,67
1099 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO J-J'</p> <p>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 Vedi voce n° 1090 [mc 1 144.11] Vedi voce n° 1091 [mc 490.32] A detrarre rinterro Vedi voce n° 1098 [mc 917.63]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1'144,11 490,32 -917,63		
						1'634,43 -917,63		
						716,80	9,67	6'931,46
1100 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO J-J'</p> <p>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</p>							
	A R I P O R T A R E							8'105'316,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'105'316,06
1101 VAR.61	<p>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO J-J'</p> <p>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	280,00	1,60	0,100	44,80	44,80	95,32	4'270,34
1102 E.01.015.010 .a	<p>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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=8*0,70)</p> <p>POZZETTI ULTERIORI n. 10 *(par.ug.=0,7*10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	5,60	1,90	1,90	3,400	68,73		
		7,00	1,65	1,65	2,975	56,70		
						125,43	5,99	751,33
1103 E.01.015.010 .b	<p>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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=8*0,30)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,40	1,90	1,90	3,400	29,46		
						29,46	7,19	211,82
1104 P.02.020.010 .a	<p>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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=8*4)</p>	32,00	1,90		3,400	206,72		
	A R I P O R T A R E					206,72		8'111'835,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					206,72		8'111'835,76
	POZZETTI ULTERIORI n. 4 *(par.ug.=2*4) n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	2,40		3,290	63,17		
		8,00	1,80		3,290	47,38		
	SOMMANO mq					317,27	28,00	8'883,56
1105 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE Per pozzetti	8,00	1,90	1,90	0,100	2,89		
	POZZETTI ULTERIORI n. 20	20,00	1,65	1,65	0,100	5,45		
	SOMMANO mc					8,34	95,32	794,97
1106 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE Vedi parziale voce n. 1089 Vedi voce n° 1103 [mc 29.46]		68,73			68,73		
	POZZETTI ULTERIORI		56,70			56,70		
			99,06			99,06		
	SOMMANO mc					253,95	9,67	2'455,70
1107 VAR.36	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a 15 cm e fondo non inferiore a 10 cm, 250x220x95. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO							
	TRATTO J-J'							
	TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 Intero tratto					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'244,04	7'464,24
1108 VAR.37	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a 15 cm e fondo non inferiore a 10 cm, 150x150x90. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B.							
	A R I P O R T A R E							8'131'434,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'131'434,23
	MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO							
	TRATTO J-J'							
	TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 Intero tratto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	344,50	689,00
1109 VAR.40	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a cm 15, 250x220x100. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO							
	TRATTO J-J'							
	TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 Intero tratto *(par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	861,26	15'502,68
1110 VAR.41	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a cm 15, 150x150x100. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO							
	TRATTO J-J'							
	TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 Intero tratto *(par.ug.=2*2) Intero tratto - n. 2 per pozzetto	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
						5,00	258,38	1'291,90
1111 VAR.39	Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 240x270x20. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO							
	TRATTO J-J'							
	TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 Intero tratto					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'148,34	6'890,04
1112 VAR.38	Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 180x180x20.							
	A R I P O R T A R E							8'155'807,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'155'807,85
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	430,63	861,26
1113 R.05.020.010 .a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE Per pozzetti	8,00	2,00		15,000	240,00		
	POZZETTI ULTERIORI n. 12	12,00	2,00		15,000	360,00		
	SOMMANO kg					600,00	3,83	2'298,00
1114 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... avaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strutture leggere. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	8,00	2,00		15,000	240,00		
	POZZETTI ULTERIORI n. 18	18,00	2,00		15,000	540,00		
	SOMMANO kg					780,00	1,15	897,00
1115 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 tegoli a piombo in corrispond ... tezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=8*2) (par.ug.=8*2)	16,00	1,20	0,25	0,200	0,96		
		16,00	0,70	0,25	0,200	0,56		
	POZZETTI ULTERIORI n. 24 *(par.ug.=2*24) n. 24 *(par.ug.=2*24)	48,00	1,20	0,25	0,401	5,77		
		48,00	0,70	0,25	0,400	3,36		
	SOMMANO mc					10,65	228,39	2'432,35
1116 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO							
	A R I P O R T A R E							8'162'296,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'162'296,46
	TRATTO J-J'							
	TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 Intero tratto					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	191,39	1'531,12
1117 VAR.43	Trattamento impermeabilizzante antiacido delle superfici dei pozzetti prefabbricati in cls tipo "Mapecoat I24". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	POZZETTI ULTERIORI n. 25	25,00	6,40			160,00		
	SOMMANO mq					160,00	14,35	2'296,00
1118 VAR.44	Sigillatura dei vuoti e sarcitura delle lesioni pozzetti in cls prefabbricati mediante trattamento con pasta monocomponente idroespansiva tipo "Mapecoat Swell". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	POZZETTI ULTERIORI n. 25	25,00	16,07			401,75		
	SOMMANO ml					401,75	19,14	7'689,50
1119 VAR.45	Trattamento impermeabilizzante esterno dei manufatti in cls prefabbricati mediante malta cementizia bicomponente tipo Mapelastic Foundation. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	POZZETTI ULTERIORI n. 25	25,00	6,40			160,00		
	SOMMANO mq					160,00	16,27	2'603,20
1120 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO							
	TRATTO J-J'							
	TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie	14,00	0,60	0,60	1,000	5,04		
	tubazioni di allaccio caditoie		161,00	0,55	1,000	88,55		
	SOMMANO mc					93,59	5,99	560,60
	A R I P O R T A R E							8'176'976,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'176'976,88
1121 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO J-J'</p> <p>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI tubazioni di allaccio caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		161,00	0,55	0,550	48,70		
						48,70	95,32	4'642,08
1122 U.02.040.025 .e	<p>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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO J-J'</p> <p>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI tubazioni di allaccio caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		161,00			161,00		
						161,00	20,04	3'226,44
1123 U.04.020.020 .e	<p>Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... estruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO J-J'</p> <p>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					14,00		
						14,00	50,52	707,28
1124 U.04.020.010 .e	<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, ... cestruzzo cementizio, il rinfiacco e il</p>							
	A R I P O R T A R E							8'185'552,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'185'552,68
	rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO J-J' TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie aggiuntive SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	49,74	149,22
1125 U.04.020.030 .g	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x65 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO J-J' TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	50,29	704,06
1126 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO J-J' TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	191,39	2'679,46
1127 U.01.060.030 .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 live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	A R I P O R T A R E							8'189'085,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'189'085,42
	<p>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO J-J'</p> <p>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI caditoie aggiuntive</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	3,00			40,000	120,00		
						120,00	3,59	430,80
1128 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO J-J'</p> <p>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI Vedi voce n° 1120 [mc 93.59]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					93,59		
						93,59	9,67	905,02
1129 NP ESE 09	<p>Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø1200, completo di taglio a sezione obbligatoria della parete del collettore esistente, posa di "ture" con sacchi di sabbia e sigillatura fori.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO J-J' - DORSALE picchetto J'</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	14'575,00	14'575,00
	<p>Parziale TRATTO J-J' - DORSALE (SbCat 24) euro</p> <p>Parziale FOGNA PLUVIALE (Cat 1) euro</p> <p>Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro</p>							364'482,99 4'114'268,17 4'114'268,17
	A R I P O R T A R E							8'204'996,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'204'996,24
1130 VAR.07	<p>OS24 - Verde e arredo urbano (SpCat 3) OS24 - Verde e arredo urbano (Cat 11) Arredo urbano (SbCat 43)</p> <p>Seduta ischiatica tipo "Vertica" con gambe in acciaio di spessore 15mm e doghe in legno Niangon o comunque in legno tropicale certificato FSC (certificato SCS-COC-00465), verniciatura acciaio con colore DB 703 grigio antracite. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano</p>					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	334,93	6'698,60
1131 VAR.08	<p>Fornitura e posa in opera di spegnisigarette CITY, cilindrico in acciaio inox, altezza 1325 mm, diametro 115 mm, spessore 2 mm, fissato con vite assiale alla flangia di base. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano</p>					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	47,85	957,00
1132 VAR.09	<p>Fornitura e posa in opera di cestini DEIEZIONI CANINE composto da distributore di sacchetti e relativo cestino per lo smaltimento, dimensioni 286x369x53 mm e 340x502x250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano</p>					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	143,54	2'153,10
1133 VAR.10	<p>Fornitura e posa in opera di portabicicletta FOX in tubolare di acciaio diametro 80 mm con sovrastante sfera decorativa da 90 mm, al tubolare sono saldate due maniglie in tubo tondo sagomato diametro 38 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano</p>					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	71,77	3'588,50
1134 VAR.11	<p>Fornitura e posa in opera di espositore TOTEM HELIOS con montanti in profilato di acciaio di lamiera in spessore variabile da 10 a 20 mm. Fissaggio attraverso contropiastra con tirafondi opportunamente dimensionati. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano</p>					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	956,95	9'569,50
	A R I P O R T A R E							8'227'962,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'227'962,94
1135 VAR.12	Fornitura e posa in opera di porta mappe informatiche POSTER composta da 2 colonne portanti in acciaio con flangia alla base per il tassellamento. Dimensioni L 1520 mm H 2300 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	430,63	4'306,30
1136 VAR.14	Fornitura e posa in opera di colonnine di ricarica elettrica per autovetture Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'392,38	4'784,76
1137 VAR.15	Fornitura e posa in opera di opera d'arte: scultura dell'artista "Sergio Fermariello" o di altro artista di equivalente levatura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'569,50	9'569,50
1138 VAR.63	Panchina anatomica tipo "Vertica" con gambe in acciaio di spessore 15mm e doghe in legno Niangon o comunque in legno certificato FSC (certificato SCS-COC-00465). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	224,10	11'205,00
1139 VAR.64	Cestino portarifiuti FLY per la raccolta differenziata, ideale per grandi strutture; struttura cilindrica in lamiera di acciaio forata calandrata sp. 2 mm con fondo in lamiera di acciaio sp 3 mm su base circolare in piatto calandrato 50x5. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	55,61	5'561,00
1140 VAR.65	Fontanella in tubolare di acciaio preverniciato con due vasca di raccolta acqua. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		8'263'389,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		8'263'389,50
	SOMMANO cadauno					10,00	410,98	4'109,80
	Parziale Arredo urbano (SbCat 43) euro							62'503,06
	A RIPORTARE							8'267'499,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'267'499,30
	Opere a verde (SbCat 44)							
1141 VAR.16	Fornitura e posa in opera di Acer campestre in riquadro posto su marciapiede, posto a piè d'opera dall'impresa, in vaso da 110 cm, circonf. 0.18-0.20 con altezza d'impalcatura mt 2.30-2.50. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde Si sostituiscono e integrano le quantità su un lato strada					84,00		
	SOMMANO cadauno					84,00	191,39	16'076,76
1142 NP A.verde 150707119	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 c ... con 50/200 lt di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia delle piante: per piante di circa da 16 cm a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde Si integra il numero di alberi *(par.ug.=186-156)	30,00				30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	104,07	3'122,10
1143 NP A.verde1507 0902	Fornitura di albero di Olea europea in area a verde, posta a piè d'opera dall'impresa, in mastello da 120, circonf. 0.20-0.25, con altezza d'impalcatura mt 2.30-2.50. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde Si integra il numero di alberi					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	213,88	855,52
1144 NP A.verde 15070906	Fornitura di albero di Olea europea in area a verde, n°1 per area, posta a piè d'opera dall'impresa, in mastello da 350, circonf. 0.45-0.50 con altezza d'impalcatura mt 2.30-2.50. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde Ulteriori 5 alberi di Olea circ. 0.45-0.50					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	974,99	4'874,95
1145 NP A.verde 25020012	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area a verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), ... con 50/200 lt di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia delle piante: per piante di circa da 16 cm a 20 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		8'292'428,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		8'292'428,63
	SOMMANO cadauno					5,00	75,60	378,00
1146 NP A.verde1506 07717	Fornitura di albero di Hibiscus syriacus in area a verde, posta a piè d'opera dall'impresa, in mastello da 350, circonfer. 0.18-0.20, con altezza d'impalcatura mt 2.30-2.50. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	195,00	2'730,00
1147 VAR.17	Fornitura e posa in opera di materiale pacciamante tipo lapillo con uno spessore minimo 4 cm per alberi strade e piazze. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde Sono mc					25,00		
	SOMMANO mc					25,00	76,56	1'914,00
1148 VAR.18	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con PH acido in sacchi da 70/80 lt Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					45,00		
	SOMMANO sacchi					45,00	19,14	861,30
1149 VAR.19	Sistemazione aerazione per alberi con tubo forato per drenaggio in Pe diametro 100 mm, per magnolie e ulivi piazze. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde		140,00			140,00		
	SOMMANO ml		140,00			140,00	57,42	8'038,80
1150 VAR.20	Fornitura di cespuglio di Straelitizia in area a verde, posti a piè d'opera dall'impresa, in contenitore da 65, concimazione ed irrigazione con 15 lt di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde Largo Ferrovia eLargo Tartaglione					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	114,83	5'741,50
	A RIPORTARE							8'312'092,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'312'092,23
1151 NP A.verde 25020006	Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso, per altezze da 1 mt fino a 2 mt, compresa la fornitura di 20 lt di terriccio erboso, concimazione ed irrigazione con 15 lt di acqua, esclusa la fornitura delle piante la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					64,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	12,54	802,56
1152 VAR.21	Tresemina di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione del prato esistente, concimazione con concime composto ternario, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione primo taglio incluso: per singole superfici fino a 300 mq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					700,00		
	SOMMANO mq					700,00	5,74	4'018,00
1153 VAR.22	Impianto di irrigazione automatico per alberi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19'139,00	19'139,00
1154 NP A.verde 2014	Impianto di irrigazione automatico a corpo, per singola area a verde inferiore a 500 mq (considerando aspersione su prati, ala gocciante per alberature, arbusti e tappezzanti, con superficie a prato circa 70%, superficie alberi, arbusti e tappezzanti circa 15%, superficie pavimentata circa 15%). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Opere a verde					700,00		
	SOMMANO mq					700,00	9,33	6'531,00
	Parziale Opere a verde (SbCat 44) euro							75'083,49
	A RIPORTARE							8'342'582,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'342'582,79
1155 VAR.58	<p style="text-align: center;">Arredo urbano (SbCat 43)</p> <p>Fornitura e posa in opera di griglie di protezione per alberi in ghisa di forma quadrata prodotta da azienda certificata con asole costituita da quattro elementi componibili uniti ... pposite sedi, di dimensione esterna 2000x2000 mm, e diametro interno mm 500, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano</p>					206,00		
	SOMMANO cadauno					206,00	164,36	33'858,16
	Parziale Arredo urbano (SbCat 43) euro							33'858,16
	A R I P O R T A R E							8'376'440,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'376'440,95
	Pubblica illuminazione (SbCat 42)							
1156 VAR.25	Fornitura e posa in opera di strisce lineari luminose a LED bianco L=1235mm IP65 cpmplete di staffe orientabili. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 42 - Pubblica illuminazione					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	287,09	43'063,50
1157 VAR.26	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 3W, da incasso a pavimento con corpo in alluminio pressofuso, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, ottica asimmetrica orientabile dimmerabile per illuminazione statua. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 42 - Pubblica illuminazione					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	124,40	2'985,60
1158 VAR.27	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 100-250W con corpo in alluminio pressofuso, completo di staffa, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, ottica asimmetrica e/o simmetrica dimmerabile pwer per illuminazione delle 2 facciate della porta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 42 - Pubblica illuminazione					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	622,02	12'440,40
1159 VAR.28	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 250-400W con corpo in alluminio pressofuso, completo di staffa, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, ottica asimmetrica e/o simmetrica dimmerabile pwer per cerchio di luce. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 42 - Pubblica illuminazione					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	765,56	22'966,80
1160 VAR.29	Canalizzazioni, tubazioni, cassette, cavi per esecuzione di impianto elettrico a servizio dell'illuminazione Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 42 - Pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	956,95	956,95
1161 VAR.30	Sistema di controllo, regolazione del flusso luminoso e di creazione degli scenari variabili.							
	A R I P O R T A R E							8'458'854,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'458'854,20
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 42 - Pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	43'062,75	43'062,75
1162 VAR.31	Quadro elettrico di zona. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 42 - Pubblica illuminazione					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	3'157,94	18'947,64
	Parziale Pubblica illuminazione (SbCat 42) euro							144'423,64
	A R I P O R T A R E							8'520'864,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'520'864,59
1163 NP ESE 17	<p style="text-align: center;">Arredo urbano (SbCat 43)</p> <p>Dissuasori in cemento e inerti di pietra lavica con staffe per inghisaggio a terra. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 11 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 43 - Arredo urbano INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.MF.19 Si inseriscono le quantità di progetto</p>					335,00		
	SOMMANO cadauno					335,00	177,68	59'522,80
	<p style="text-align: right;">Parziale Arredo urbano (SbCat 43) euro</p> <p style="text-align: right;">Parziale OS24 - Verde e arredo urbano (Cat 11) euro</p> <p style="text-align: right;">Parziale OS24 - Verde e arredo urbano (SpCat 3) euro</p>							<p>59'522,80</p> <p>375'391,15</p> <p>375'391,15</p>
	A RIPORTARE							8'580'387,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'580'387,39
1164 NP ESE 03	<p style="text-align: center;">OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) FOGNA NERA DN 500 - TOC (Cat 3) TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C. (SbCat 34)</p> <p>Perforazione orizzontale teleguidata direzionata HDD per la posa di condotte interrate, mediante l'erosione del terreno a mezzo di fanghi che attraverso l'asta di perforazione fuorie ... giungimento del diametro desiderato per la posa del tubo, tiro e posa della tubazione completa di saldatura delle canne. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 3 - FOGNA NERA DN 500 - TOC SbCat 34 - TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C. INGEGNERIZZAZIONE FOGNA NERA TRATTO C-Z Vedi Elab. P.F.IF.12 - da picchetto 22 a 39</p> <p>TRATTO G-Z Vedi Elab. P.F.IF.12 - da picchetto 21 a 37</p> <p>TRATTO M-Z' Vedi Elab. P.F.IF.14 - da picchetto 13 a 16</p> <p>TRATTO Z-K Vedi Elab. P.F.IF.14 - da picchetto 12 a 21</p> <p>TRATTO T-W Vedi Elab. P.F.IF.16 - da picchetto 10 a 16</p> <p>TRATTO X-J Vedi Elab. P.F.IF.16 - da picchetto 7 a 15</p>							
	SOMMANO ml					1'295,50	600,00	777'300,00
1165 NP ESE 04	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100-RC, a parete solida tipo 1, per reti di trasporto d'acqua per il consumo umano, prodotta con resina ad elev ... "Resistant to crack", PE100-RC secondo specifica DIN PAS 1075 - PN da 12,5 a 16 - DE da 560/630 mm - DI da 477 a 547 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 3 - FOGNA NERA DN 500 - TOC SbCat 34 - TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C. INGEGNERIZZAZIONE FOGNA NERA TRATTO C-Z Vedi Elab. P.F.IF.12 - da picchetto 22 a 39</p> <p>TRATTO G-Z Vedi Elab. P.F.IF.13 - da picchetto 21 a 37</p> <p>TRATTO M-Z' Vedi Elab. P.F.IF.14 - da picchetto 13 a 16</p> <p>TRATTO Z-K Vedi Elab. P.F.IF.14 - da picchetto 12 a 21</p>							
	A R I P O R T A R E					970,50		9'357'687,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					970,50		9'357'687,39
	TRATTO T-W Vedi Elab. P.F.IF.16 - da picchetto 10 a 16		150,00			150,00		
	TRATTO X-J Vedi Elab. P.F.IF.16 - da picchetto 7 a 15		175,00			175,00		
	SOMMANO ml					1'295,50	200,00	259'100,00
1166 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 3 - FOGNA NERA DN 500 - TOC SbCat 34 - TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C. INGEGNERIZZAZIONE Per maggiore scavo pozzetti intermedi lungo linea T.O.C. - il 70% dello scavo FOGNA NERA TRATTO C-Z Vedi Elab. P.F.IF.12 - da picchetto 22 a 39 *(par.ug.=16*0,70)	11,20	2,00	2,00	3,330	149,18		
	TRATTO G-Z Vedi Elab. P.F.IF.12 - da picchetto 21 a 37 *(par.ug.=15*0,70)	10,50	2,00	2,00	3,600	151,20		
	TRATTO M-Z' Vedi Elab. P.F.IF.14 - da picchetto 13 a 16 *(par.ug.=2*0,70)	1,40	2,00	2,00	3,100	17,36		
	TRATTO Z-K Vedi Elab. P.F.IF.14 - da picchetto 12 a 21 *(par.ug.=8*0,70)	5,60	2,00	2,00	3,770	84,45		
	TRATTO T-W Vedi Elab. P.F.IF.16 - da picchetto 10 a 16 *(par.ug.=5*0,70)	3,50	2,00	2,00	2,620	36,68		
	TRATTO X-J Vedi Elab. P.F.IF.16 - da picchetto 7 a 15 *(par.ug.=7*0,70)	4,90	2,00	2,00	2,670	52,33		
	SOMMANO mc					491,20	5,99	2'942,29
1167 E.01.015.010 .b	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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 3 - FOGNA NERA DN 500 - TOC SbCat 34 - TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C. INGEGNERIZZAZIONE Per maggiore scavo pozzetti intermedi lungo linea T.O.C. - il 30% dello scavo FOGNA NERA TRATTO C-Z Vedi Elab. P.F.IF.12 - da picchetto 22 a 39 *(par.ug.=16*0,30)	4,80	2,00	2,00	3,330	63,94		
	A R I P O R T A R E					63,94		9'619'729,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					63,94		9'619'729,68
	TRATTO G-Z Vedi Elab. P.F.IF.12 - da picchetto 21 a 37 *(par.ug.=15*0,30)	4,50	2,00	2,00	3,600	64,80		
	TRATTO M-Z' Vedi Elab. P.F.IF.14 - da picchetto 13 a 16 *(par.ug.=2*0,30)	0,60	2,00	2,00	3,100	7,44		
	TRATTO Z-K Vedi Elab. P.F.IF.14 - da picchetto 12 a 21 *(par.ug.=8*0,30)	2,40	2,00	2,00	3,770	36,19		
	TRATTO T-W Vedi Elab. P.F.IF.16 - da picchetto 10 a 16 *(par.ug.=5*0,30)	1,50	2,00	2,00	2,620	15,72		
	TRATTO X-J Vedi Elab. P.F.IF.16 - da picchetto 7 a 15 *(par.ug.=7*0,30)	2,10	2,00	2,00	2,670	22,43		
	SOMMANO mc					210,52	7,19	1'513,64
1168 E.01.050.010 .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 a qualsiasi ... olizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 3 - FOGNA NERA DN 500 - TOC SbCat 34 - TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C. INGEGNERIZZAZIONE Vedi voce n° 1166 [mc 491.20] Vedi voce n° 1167 [mc 210.52]					491,20 210,52		
	Parziale mc					701,72		
	per allineamento P.E.	0,50	1245,93			-622,97		
	Parziale mc					-622,97		
	Sommano positivi mc					701,72		
	Sommano negativi mc					-622,97		
	SOMMANO mc					78,75	20,87	1'643,51
1169 NP ESE 02	Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 3 - FOGNA NERA DN 500 - TOC SbCat 34 - TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C. INGEGNERIZZAZIONE A protezione maggiore scavo pozzetti intermedi FOGNA NERA TRATTO C-Z Vedi Elab. P.F.IF.12 - da picchetto 22 a 39 *(par.ug.=16*2)	32,00	2,00		3,200	204,80		
	TRATTO G-Z Vedi Elab. P.F.IF.12 - da picchetto 21 a 37 *(par.ug.=15*2)	30,00	2,00		3,350	201,00		
	TRATTO M-Z' Vedi Elab. P.F.IF.14 - da picchetto 13 a 16 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		3,500	28,00		
	TRATTO Z-K Vedi Elab. P.F.IF.14							
	A RIPORTARE					433,80		9'622'886,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					433,80		9'622'886,83
	- da picchetto 12 a 21 *(par.ug.=8*2)	16,00	2,00		3,550	113,60		
	TRATTO T-W Vedi Elab. P.F.IF.16 - da picchetto 10 a 16 *(par.ug.=5*2)	10,00	2,00		3,200	64,00		
	TRATTO X-J Vedi Elab. P.F.IF.16 - da picchetto 7 a 15 *(par.ug.=7*2)	14,00	2,00		3,100	86,80		
	SOMMANO mq					698,20	60,00	41'892,00
1170 VAR.35	Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare: DN 1200. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 3 - FOGNA NERA DN 500 - TOC SbCat 34 - TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C.					65,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	937,81	60'957,65
1171 NP ESE 06	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø500, compreso la posa di pozzetto in c.a.v in luogo di pozzetto in polietilene, taglio a sezione obbligata della parete del collettore ... namento del materiale di risulta e quant'altro occorrente per dare la lavorazione completa ed eseguita a rego,a d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 3 - FOGNA NERA DN 500 - TOC SbCat 34 - TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C. picchetto K					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'875,00	4'875,00
	Parziale TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C. (SbCat 34 euro Parziale FOGNA NERA DN 500 - TOC (Cat 3) euro							1'150'224,09 1'150'224,09
	A R I P O R T A R E							9'730'611,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'730'611,48
1172 E.01.015.010 .b	SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10 (Cat 4) Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli (SbCat 46) 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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 4 - SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10 SbCat 46 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.9-10 Tratto di scatolare da demolire a detrarre scatolare							
			50,00	7,00	4,000	1'400,00		
			46,00	4,40	2,100	-425,04		
	Per cunicoli di sottopassaggio fogna	2,00	2,00	3,00	3,000	36,00		
	Sommano positivi mc					1'436,00		
	Sommano negativi mc					-425,04		
	SOMMANO mc					1'010,96	7,19	7'268,80
1173 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 4 - SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10 SbCat 46 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Scatolare da demolire Vedi Elab. P.F.STR.9-10 - soletta di copertura - pareti - platea di fondo							
			46,00	4,40	0,500	101,20		
		2,00	46,00	0,50	1,000	46,00		
			46,00	4,40	0,500	101,20		
	Per cunicolo di sottopassaggio fogna	8,00	8,00	1,40	0,400	35,84		
		8,00	8,00	0,30	2,300	44,16		
	Per canali di sottoservizi trasversali mc					20,00		
	SOMMANO mc					348,40	229,60	79'992,64
1174 E.01.050.010 .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 a qualsiasi ... olizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 4 - SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10 SbCat 46 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Vedi voce n° 1172 [mc 1 010,96] Vedi voce n° 1173 [mc 348,40]							
						1'010,96		
						348,40		
	Parziale mc					1'359,36		
	per allineamento P.E.	0,50	1245,93			-622,97		
	per allineamento P.E.				0,010	0,01		
	Parziale mc					-622,96		
	A R I P O R T A R E					736,40		9'817'872,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					736,40		9'817'872,92
	Sommano positivi mc					1'359,37		
	Sommano negativi mc					-622,97		
	SOMMANO mc					736,40	20,87	15'368,67
1175 NP ESE 05	Compenso per realizzazione by-pass provvisorio nella zona interessata dalla demolizione e rifacimento collettore in c.a. mediante posa di qualunque dispositivo atto a garantire la continuità dello scarico fognario (tubazioni, corsetti, canali etc.), compreso ogni opera provvisoria occorrente. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 4 - SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10 SbCat 46 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	28'625,00	28'625,00
1176 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 4 - SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10 SbCat 46 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.9-10 Per allettamento nuovo scatolare		46,00	4,40	0,100	20,24		
	Per cunicoli di sottopassaggio fogna	4,00	1,50	1,00	0,100	0,60		
	Per rifacimento cunicoli sottoservizi trasversali mc					1,00		
	SOMMANO mc					21,84	95,32	2'081,79
1177 E.04.050.030 .a	Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete ... regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 21 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 4 - SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10 SbCat 46 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.9-10 Predalles per soletta di copertura		46,00	3,60		165,60		
	SOMMANO mq					165,60	53,31	8'828,14
1178 VAR.53	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S5, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... resistenza C35/45. Classe di esposizione XA3, cemento tipo ARS (UNI 9156) con aggiunta di additivo "MasterRoc MS 610". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 4 - SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10							
	A R I P O R T A R E							9'872'776,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'872'776,52
	SbCat 46 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Nuovo scatolare Vedi Elab. P.F.STR.9-10 - platea di fondo - pareti - soletta di copertura		46,00	4,40	0,500	101,20		
		2,00	46,00	0,50	1,000	46,00		
			46,00	4,40	0,400	80,96		
	Per cunicoli sottopassaggio fogna	4,00	8,00	1,40	0,400	17,92		
		4,00	8,00	0,30	2,300	22,08		
	Per rifacimento cunicoli di sottoservizi trasversali mc					25,00		
	SOMMANO mc					293,16	140,60	41'218,30
1179 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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 4 - SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_ Vedi Elab. P.F.STR.9-10 SbCat 46 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Nuovo scatolare Vedi Elab. P.F.STR.9-10 - pareti esterne - pareti interne	2,00	46,00		2,000	184,00		
		2,00	46,00		1,000	92,00		
	Per cunicoli di sottopassaggio fogna mq	4,00	8,00		3,100	99,20		
		4,00	8,00		2,300	73,60		
		2,00	8,00	1,00		16,00		
	Per cunicoli di sottoservizi trasversali mq					150,00		
	SOMMANO mq					614,80	14,35	8'822,38
1180 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 4 - SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_ Vedi Elab. P.F.STR.9-10 SbCat 46 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Armatura nuovo scatolare e cunicoli 100 kg/mc di cls Vedi voce n° 1178 [mc 293.16]				100,000	29'316,00		
	SOMMANO kg					29'316,00	1,63	47'785,08
1181 VAR.42	Fornitura e posa in opera di giunti di ripresa getto in doppio nastro di bentonite sodica tipo "DAM JOINT". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 4 - SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_ Vedi Elab. P.F.STR.9-10 SbCat 46 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.9-10 Attacco fondazione pareti scatolare 340x100	2,00	46,00			92,00		
	Attacco fondazioni pareti cunicoli	4,00	8,00			32,00		
	A R I P O R T A R E					124,00		9'970'602,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					124,00		9'970'602,28
	SOMMANO ml					124,00	14,35	1'779,40
1182 VAR.43	Trattamento impermeabilizzante antiacido delle superfici dei pozzetti prefabbricati in cls tipo "Mapecoat I24". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 4 - SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_ Vedi Elab. P.F.STR.9-10 SbCat 46 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.9-10 Per pareti interne al nuovo scatolare 340x100 Per soletta scatolare	2,00 2,00	46,00 46,00	3,40	1,000	92,00 312,80		
	SOMMANO mq					404,80	14,35	5'808,88
1183 VAR.45	Trattamento impermeabilizzante esterno dei manufatti in cls prefabbricati mediante malta cementizia bicomponente tipo Mapelastic Foundation. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 4 - SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_ Vedi Elab. P.F.STR.9-10 SbCat 46 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.9-10 Per pareti esterne al nuovo scatolare 340x100 Per solette scatolare	2,00 2,00	46,00 46,00	4,40	2,000	184,00 404,80		
	SOMMANO mq					588,80	16,27	9'579,78
	Parziale Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli (SbCat 46) euro							257'158,86
	Parziale SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_ Vedi Elab. P.F.STR.9-10 (Cat 4) euro							257'158,86
	A RIPORTARE							9'987'770,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'987'770,34
1184 VAR.53	<p>IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI (Cat 5) Impianto di Sollevamento (SbCat 47)</p> <p>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S5, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... resistenza C35/45. Classe di esposizione XA3, cemento tipo ARS (UNI 9156) con aggiunta di additivo "MasterRoc MS 610". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento</p> <p>per allineamento al P.E.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					115,40 -115,21 <hr/> 115,40 -115,21 <hr/> 0,19	140,60	26,71
1185 VAR.42	<p>Fornitura e posa in opera di giunti di ripresa getto in doppio nastro di bentonite sodica tipo "DAM JOINT". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: right;">Parziale Impianto di Sollevamento (SbCat 47) euro Parziale IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI (Cat 5) euro</p>		100,00			100,00 100,00 <hr/> 100,00	14,35	1'435,00 1'461,71 1'461,71
	A R I P O R T A R E							9'989'232,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'989'232,05
1186 U.05.010.060 .a	<p>ESPURGO COLLETTORI/SCATOLARI ESISTENTI (Cat 7) SCATOLARE ESISTENTE IN SX_1° TRATTO (intersezione Pazzigno) (SbCat 35)</p> <p>Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... corre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 7 - ESPURGO COLLETTORI/SCATOLARI ESISTENTI SbCat 35 - SCATOLARE ESISTENTE IN SX_1° TRATTO (intersezione Pazzigno) 1 tratto fogna bianca in Sx - Tratto di fogna esistente da via Pazzigno verso via Vigliena si considera un riempimento del 40%</p>							
	SOMMANO mc	0,40	148,00	1,60	1,100	104,19		
						104,19	102,82	10'712,82
	Parziale SCATOLARE ESISTENTE IN SX_1° TRATTO (intersezione Pazzigno) (SbCat 35) euro							10'712,82
	A R I P O R T A R E							9'999'944,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'999'944,87
1187 U.05.010.060 .a	<p>SCATOLARE PLUVIALE_ TRATTO F-G DA Via VIGLIENA AL LARGO TARTARONE (SbCat 36)</p> <p>Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... corre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 7 - ESPURGO COLLETTORI/SCATOLARI ESISTENTI SbCat 36 - SCATOLARE PLUVIALE_ TRATTO F-G DA Via VIGLIENA AL LARGO TARTARONE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA BIANCA SCATOLARE DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO TARTARONE</p> <p style="text-align: center;">TRATTO E-G</p> <p>TRATTO F-G - Scatolare 2,20 x 1,50 Si considera un riempimento del 25%</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale SCATOLARE PLUVIALE_ TRATTO F-G DA Via VIGLIENA AL LARGO TARTARONE (SbCat 36) euro Parziale ESPURGO COLLETTORI/SCATOLARI ESISTENTI (Cat 7 euro</p>	0,25	214,78	2,20	1,500	177,19		
						177,19	102,82	18'218,68
								18'218,68
								28'931,50
	A RIPORTARE							10'018'163,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'018'163,55
	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI (Cat 5) Impianto di Sollevamento (SbCat 47)							
1188 E.02.010.010 .b	Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare eseguiti entro terra con profondità fino a 30,00 m realizzati mediante scavo, anche a vuoto, con idonei macchina ... a d'arte; misurati per la superficie effettiva a partire dal piano di attacco delle sovrastanti strutture Spessore 60 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Per impianto di Sollevamento	2,00 2,00	8,10 6,40 -2,50		14,200 14,200 1,500	230,04 181,76 -3,75		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					411,80 -3,75		
	SOMMANO mq					408,05	114,57	46'750,29
1189 E.02.010.010 .f	Compenso aggiuntivo ai setti di diaframmi in c.a. per l'impiego di fanghi bentonitici, compresi lo sfrido dei fanghi, il tiro e il calo delle attrezzature necessarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi voce n° 1188 [mq 408.05]			0,60		244,83		
	SOMMANO mc					244,83	40,16	9'832,37
1190 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Armatura diaframmi 85 kg/mq Vedi voce n° 1188 [mq 408.05]				85,000	34'684,25		
	SOMMANO kg					34'684,25	1,63	56'535,33
1191 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Impianto di Sollevamento		6,90	6,40	7,000	309,12		
	A R I P O R T A R E					309,12		10'131'281,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					309,12		10'131'281,54
	cordolo testa diaframmi	2,00	3,30 10,00	6,00 1,50	2,150 0,800	42,57 24,00		
		2,00	6,40	1,50	0,800	15,36		
	SOMMANO mc					391,05	5,99	2'342,39
1192 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Scavo Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Vedi voce n° 1191 [mc 391.05]					391,05		
	Materiale proveniente dai diaframmi	2,00	8,10	0,60	14,200	138,02		
		2,00	6,40	0,60	14,200	109,06		
	SOMMANO mc					638,13	9,67	6'170,72
1193 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Magrone impianto di sollevamento		6,90	6,40	2,950	130,27		
			2,35	1,70	0,200	0,80		
	a detrarre		2,20	6,40	1,100	-15,49		
			3,60	6,40	2,600	-59,90		
	Sommano positivi mc					131,07		
	Sommano negativi mc					-75,39		
	SOMMANO mc					55,68	95,32	5'307,42
1194 VAR.53	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S5, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... resistenza C35/45. Classe di esposizione XA3, cemento tipo ARS (UNI 9156) con aggiunta di additivo "MasterRoc MS 610". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Impianto di Sollevamento Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Solette di fondazione		2,20	6,40	0,500	7,04		
			3,60	6,40	0,500	11,52		
			1,10	6,40	0,500	3,52		
			2,30	2,35	0,400	2,16		
	soletta intermedia		3,60	6,40	0,300	6,91		
	a detrarre	-3,00	0,75	0,50	0,300	-0,34		
	A R I P O R T A R E					30,81		10'145'102,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,81		10'145'102,07
	Parziale mc					30,81		
	Copertura		6,90	6,40	0,400	17,66		
	a detrarre		-1,15	1,70	0,400	-0,78		
			-1,40	1,70	0,400	-0,95		
		-7,00	0,75	0,50	0,400	-1,05		
			-1,40	1,80	0,400	-1,01		
	cordoli in copertura	2,00	2,10	0,11	0,060	0,03		
		2,00	2,00	0,11	0,060	0,03		
		4,00	2,10	0,20	0,100	0,17		
		2,00	1,15	0,20	0,100	0,05		
		2,00	1,40	0,20	0,100	0,06		
		2,00	2,55	0,20	0,350	0,36		
		2,00	1,15	0,20	0,350	0,16		
		2,00	0,75	0,32	0,350	0,17		
			1,15	1,10	0,150	0,19		
		2,00	2,95	0,20	0,150	0,18		
		3,00	0,75	0,32	0,150	0,11		
			2,20	0,25	0,150	0,08		
			2,20	0,20	0,150	0,07		
		2,00	1,40	0,20	0,150	0,08		
	Parziale mc					15,61		
	Pareti		6,40	0,50	4,300	13,76		
		2,00	1,70	0,50	4,300	7,31		
		2,00	3,60	0,50	5,900	21,24		
		2,00	1,10	0,50	3,150	3,47		
			5,40	0,50	3,150	8,51		
			5,40	0,30	4,300	6,97		
			5,40	0,30	1,150	1,86		
			5,40	0,30	3,150	5,10		
	a detrarre		-1,50	0,30	0,250	-0,11		
			-0,80	0,30	0,850	-0,20		
		-2,00	1,00	0,30	2,450	-1,47		
	pareti pozzetto	2,00	2,00	0,30	1,550	1,86		
			1,75	0,30	1,550	0,81		
	Parziale mc					69,11		
	Cordolo testa diaframmi	2,00	8,30	0,70	0,800	9,30		
		2,00	6,40	0,70	0,800	7,17		
	Parziale mc					16,47		
	Sommano positivi mc					137,91		
	Sommano negativi mc					-5,91		
	SOMMANO mc					132,00	140,60	18'559,20
1195 VAR.42	Fornitura e posa in opera di giunti di ripresa getto in doppio nastro di bentonite sodica tipo "DAM JOINT". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.01..07 - in fondazione ml - in elevazione ml		50,00 50,00			50,00 50,00		
	SOMMANO ml					100,00	14,35	1'435,00
1196 E.03.030.010 .b	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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie							
	A RIPORTARE							10'165'096,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'165'096,27
	Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Pareti	2,00	1,70		4,300	14,62		
		2,00	5,40		4,300	46,44		
		2,00	3,00		2,350	14,10		
		2,00	5,40		2,350	25,38		
		2,00	3,90		3,150	24,57		
		2,00	5,40		3,150	34,02		
		2,00	1,75		1,550	5,43		
		2,00	2,00		1,550	6,20		
		2,00	6,40		6,300	80,64		
		2,00	3,60		1,500	10,80		
		2,00	5,80		1,100	12,76		
		2,00	6,90		3,650	50,37		
	Copertura		1,70	5,40		9,18		
			3,00	5,40		16,20		
			3,90	5,40		21,06		
		-3,00	0,75	0,50		-1,13		
			-1,15	1,70		-1,96		
			-1,40	1,70		-2,38		
		-7,00	0,75	0,50		-2,63		
			-1,40	1,80		-2,52		
		6,00	0,75		0,300	1,35		
		6,00	0,50		0,300	0,90		
		2,00	1,15		0,500	1,15		
		2,00	1,70		0,500	1,70		
		2,00	1,40		0,500	1,40		
		2,00	1,70		0,500	1,70		
		6,00	0,75		0,750	3,38		
		6,00	0,50		0,750	2,25		
		8,00	0,75		0,550	3,30		
		8,00	0,50		0,550	2,20		
		2,00	1,40		0,550	1,54		
		2,00	1,80		0,550	1,98		
	cordoli copertura	2,00	2,20		0,060	0,26		
		2,00	2,35		0,060	0,28		
		2,00	1,75		0,060	0,21		
		2,00	2,00		0,060	0,24		
		4,00	2,10		0,100	0,84		
		2,00	1,55		0,100	0,31		
		2,00	1,70		0,500	1,70		
		2,00	1,15		0,500	1,15		
		2,00	1,80		0,100	0,36		
		2,00	1,40		0,500	1,40		
		2,00	1,70		0,500	1,70		
		2,00	2,55		0,350	1,79		
		2,00	1,15		0,350	0,81		
		6,00	0,75		0,750	3,38		
		6,00	0,50		0,750	2,25		
		2,00	4,05		0,150	1,22		
		8,00	0,75		0,550	3,30		
		8,00	0,50		0,550	2,20		
			0,45		0,150	0,07		
			0,60		0,150	0,09		
		2,00	1,85		0,150	0,56		
			2,20		0,150	0,33		
		2,00	1,40		0,550	1,54		
		2,00	1,80		0,550	1,98		
	Cordolo testa diaframmi	2,00	8,30		0,800	13,28		
		2,00	7,80		0,800	12,48		
		2,00	8,30	0,10		1,66		
		2,00	7,60	0,10		1,52		
	Parziale mq					440,91		
		2,00	5,40	4,35		46,98		
		2,00	1,70	4,35		14,79		
		2,00	5,40	5,05		54,54		
	A RIPORTARE					557,22		10'165'096,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					557,22		10'165'096,27
	realizzazione cordolo paratia	2,00	1,80	5,05		18,18		
		2,00	5,40	3,20		34,56		
		2,00	1,80	3,20		11,52		
		2,00	2,20	1,10		4,84		
			2,50	1,10		2,75		
			5,40	5,90		31,86		
			5,40	1,80		9,72		
			39,80	0,90		35,82		
			39,80	0,40		15,92		
	Parziale mq					281,48		
	Sommano positivi mq					733,01		
	Sommano negativi mq					-10,62		
	SOMMANO mq					722,39	23,92	17'279,57
1197 NP FOGN 07	Rivestimento impermeabile in calcestruzzo costituito da due mani applicate a pennello di malta composta da premiscelato in polvere a base di cemento e resine acriliche (tipo THOROS ... oeficiente di impermeabilità al vapore 86-120 (norme DIN 52615) e nessuna perdita d'acqua per pressioni fino a 7 kg/cmq. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Pareti	2,00	1,70		4,300	14,62		
		2,00	5,40		4,300	46,44		
		2,00	3,00		2,350	14,10		
		2,00	5,40		2,350	25,38		
		2,00	3,90		3,150	24,57		
		2,00	5,40		3,150	34,02		
		2,00	1,75		1,550	5,43		
		2,00	2,00		1,550	6,20		
		-4,00	1,00		2,500	-10,00		
		-2,00	0,80		0,850	-1,36		
		-2,00	1,50		0,250	-0,75		
		4,00	1,00	0,30		1,20		
		4,00	0,30		2,500	3,00		
		2,00	0,80	0,30		0,48		
		2,00	0,30		0,850	0,51		
		2,00	1,50	0,30		0,90		
		2,00	0,30		0,250	0,15		
	Copertura		1,70	5,40		9,18		
			3,00	5,40		16,20		
			3,90	5,40		21,06		
			-1,15	1,70		-1,96		
			-1,40	1,70		-2,38		
		-7,00	0,75	0,50		-2,63		
			-1,40	1,80		-2,52		
	Fondo Vasca		1,70	5,40		9,18		
			3,00	5,40		16,20		
			3,90	5,40		21,06		
	Parziale mq					248,28		
	REALIZZAZIONE COPERTURE IN LAMIERA BUGNATA (Da Pozzetti Ulteriori)							
			229,74			229,74		
			408,54			408,54		
	A detrarre * Parziale mq					638,28		
	Sommano positivi mq					908,16		
	Sommano negativi mq					-21,60		
	SOMMANO mq					886,56	23,92	21'206,52
	A R I P O R T A R E							10'203'582,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'203'582,36
1198 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.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Sono 100 kg/mc di cls Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Vedi voce n° 1194 [mc 132.00]</p>				100,000	13'200,00		
	Parziale kg					13'200,00		
	soletta fondazioni:							
	Ø 12 *(par.ug.=2*11)	22,00	6,45		0,888	126,01		
	Ø 12 *(par.ug.=2*25)	50,00	2,85		0,888	126,54		
	Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	6,45		0,888	114,55		
	Ø12 *(par.ug.=2*25)	50,00	2,85		0,888	126,54		
	Ø12 *(par.ug.=2*21)	42,00	6,45		0,888	240,56		
	Ø12 *(par.ug.=2*25)	50,00	4,95		0,888	219,78		
	Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,25		0,888	57,72		
	Ø12 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,35		0,888	59,50		
	Ø12 *(par.ug.=4*17)	68,00	6,45		0,888	389,48		
	Ø12 *(par.ug.=2*19)	38,00	6,45		0,888	217,65		
	Ø12 *(par.ug.=2*12)	24,00	6,45		0,888	137,46		
	Ø12 *(par.ug.=2*25)	50,00	5,97		0,888	265,07		
	Ø12 *(par.ug.=2*25)	50,00	6,50		0,888	288,60		
	Ø12 *(par.ug.=2*2*25)	100,00	2,90		0,888	257,52		
	Ø12 *(par.ug.=2*25)	50,00	5,08		0,888	225,55		
	Ø12 *(par.ug.=2*25)	50,00	4,83		0,888	214,45		
	Ø12 *(par.ug.=2*16)	32,00	2,75		0,888	78,14		
	Ø12 *(par.ug.=2*15)	30,00	6,45		0,888	171,83		
	Ø12 *(par.ug.=2*17)	34,00	6,45		0,888	194,74		
	Ø12 *(par.ug.=2*12)	24,00	6,45		0,888	137,46		
	Ø12 *(par.ug.=2*2*16)	64,00	2,75		0,888	156,29		
	Ø12 *(par.ug.=2*2*7)	28,00	2,85		0,888	70,86		
	Ø12 *(par.ug.=2*2*12)	48,00	4,95		0,888	210,99		
	Ø16 *(par.ug.=2*14)	28,00	8,30		1,578	366,73		
	Ø16 *(par.ug.=2*9)	18,00	2,14		1,578	60,78		
	Ø16 *(par.ug.=2*6)	12,00	1,38		1,578	26,13		
	Ø16 *(par.ug.=2*17)	34,00	7,85		1,578	421,17		
	Ø16 *(par.ug.=2*9)	18,00	3,05		1,578	86,63		
	Ø16 *(par.ug.=2*8)	16,00	4,41		1,578	111,34		
	Ø16 *(par.ug.=2*6)	12,00	6,45		1,578	122,14		
	Ø16 *(par.ug.=2*7)	14,00	3,10		1,578	68,49		
	arrondamento a P.E.		1,58			1,58		
	Parziale kg					5'352,28		
	SOMMANO kg					18'552,28	1,63	30'240,22
1199 R.05.020.010 .a	<p>Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Ulteriori coperture metalliche</p>		1,15 1,75	1,70 2,00	55,000 55,000	107,53 192,50		
	Parziale kg					300,03		
	A R I P O R T A R E					300,03		10'233'822,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,03		10'233'822,58
	REALIZZAZIONE COPERTURE IN LAMIERA BUGNATA (Da Pozzetti Ulteriori)	7,00	0,75	0,50	55,000	144,38		
		2,00	1,80	1,40	55,000	277,20		
			0,70	1,40	55,000	53,90		
	Parziale kg					475,48		
	SOMMANO kg					775,51	3,83	2'970,20
1200 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... avaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strutture leggere. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi voce n° 1199 [kg 775.51]					775,51		
	SOMMANO kg					775,51	1,15	891,84
1201 NP FOGN 06	Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento vasca di sollevamento					1'200,00		
	SOMMANO HP/h					1'200,00	0,65	780,00
1202 VAR.59	Tubazione in acciaio INOX austenitico AISI 316 L fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, ... e delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 150 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	76,56	1'531,20
1203 VAR.60	Tubazione in polietilene ad alta densità tipo Euro PE 100 Evolution PN10. Diametro 300 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 47 - Impianto di Sollevamento condotta premente					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	105,26	5'263,00
	Parziale Impianto di Sollevamento (SbCat 47) euro							227'095,27
	Parziale IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI (Cat 5) euro							227'095,27
	A R I P O R T A R E							10'245'258,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'245'258,82
1204 NP FOGN 10	<p>IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO_APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE (Cat 6)</p> <p>Compenso a corpo per la fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno da 350 kVA a servizio dell'impianto di sollevamento Largo Ferrovia, comprendente il quadro elettrico di coma ... mpiuto a perfetta regola d'arte, sulla base di quanto indicato nel disciplinare delle apparecchiature elettromeccaniche. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 6 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO_APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE SbCat 47 - Impianto di Sollevamento</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	61'968,60	61'968,60
1205 VAR.55	<p>Apparecchiature elettromeccaniche per l'allestimento della stazione di sollevamento di LARGO FERROVIA costituite da: - elettropompa sommergibile con girante bipolare aperta, autop ... supervisione e telecontrollo Software SCADA Aquaview 7; il tutto come dettagliato negli elaborati esecutivi e nel CSdA. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 6 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO_APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE SbCat 47 - Impianto di Sollevamento</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	88'984,70	88'984,70
1206 NP FOGN 09	<p>Fornitura e posa in opera di Monobox prefabbricato in c.a.v. dimensioni esterne 2500x4500x2700 mm realizzato in cemento armato vibrato di tipo monolitico con resistenza caratteristi ... con malta cementizia ed ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 6 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO_APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE SbCat 47 - Impianto di Sollevamento</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'826,69	10'826,69
	<p>Parziale Impianto di Sollevamento (SbCat 47) euro</p> <p>Parziale IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO_APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE (Cat 6) euro</p> <p>Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro</p>							161'779,99
								161'779,99
								1'826'651,42
	A R I P O R T A R E							10'407'038,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'407'038,81
1207 E.01.015.010 .a	<p>OS29 - Armamento Ferroviario (SpCat 4) OS29 - Armamento Ferroviario (Cat 12) Nuova elettrificazione tramviaria (SbCat 48)</p> <p>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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Scavo per realizzazione bauletto in cls magro (0.30 x 0.225) per predisposizione polifora si considera lungh. tratto x sup scavo 0.40 m2</p> <p>Scavo per realizzazione bauletto in cls magro (0.40 x 0.35) per predisposizione polifora si considera lungh. tratto x sup scavo 0.90 m2</p> <p>Scavo per realizzazione pozzetti 0.50 x 0.50 x 0.50 *(lung.=0,50+,5)* (larg.=0,500+,5) Scavo per realizzazione pozzetti 0.60 x 0.60 x 0.60 *(lung.=0,60+,6)* (larg.=0,6+0,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			625,00	0,15		93,75		
			630,00	0,15		94,50		
			625,00	0,30		187,50		
			630,00	0,30		189,00		
		27,00	1,00	1,00	0,600	16,20		
		27,00	1,20	1,20	1,100	42,77		
						623,72	5,99	3'736,08
1208 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Realizzazione bauletto in cls magro per predisposizione cavidotti polifora (0.30 x 0.225)</p> <p>a detrarre tubazione polifora 2 DN110 + 1 DN 63 - sup. tubazioni 0.03 m2</p> <p>a detrarre tubazione polifora 2 DN110 + 1 DN 63 - sup. tubazioni 0.03 m2</p> <p>Realizzazione bauletto in cls magro per predisposizione cavidotti polifora (0.40 x 0.35)</p> <p>a detrarre tubazione polifora 4 DN110 + 2 DN 63 - sup. cavidotto 0.06 m2</p> <p>a detrarre tubazione polifora 4 DN110 + 2 DN 63 - sup. cavidotto 0.06 m2</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			625,00	0,30	0,230	43,13		
			630,00	0,30	0,230	43,47		
			625,00	0,03		-18,75		
			630,00	0,03		-18,90		
			625,00	0,40	0,350	87,50		
			630,00	0,40	0,350	88,20		
			625,00	0,06		-37,50		
			630,00	0,06		-37,80		
						262,30		
						-112,95		
						149,35	95,32	14'236,04
1209	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e							
	A R I P O R T A R E							10'425'010,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'425'010,93
E.01.040.010 .a	materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Rinterro per realizzazione bauletto in cls magro (0.30 x 0.225) per predisposizione polifora si considera lungh. tratto x sup scavo 0.30 m2 Rinterro per realizzazione bauletto in cls magro (0.40 x 0.35) per predisposizione polifora si considera lungh. tratto x sup scavo 0.70 m2 Rinterro per realizzazione pozzetti 0.50 x 0.50 x 0.50 Rinterro per realizzazione pozzetti 0.60 x 0.60 x 0.60		625,00 630,00	0,06 0,06		37,50 37,80		
	SOMMANO mc					276,65	1,91	528,40
1210 L.02.040.060 .c	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 63 mm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Cavidotto polifora (0.30 x 0.225)- 1 tubazione DN 63 Cavidotto polifora (0.30 x 0.225)- 1 tubazione DN 63 Cavidotto polifora (0.40 x 0.35)- 2 tubazioni DN 63 Cavidotto polifora (0.40 x 0.35)- 2 tubazioni DN 63	1,00 1,00	625,00 630,00			625,00 630,00		
	SOMMANO ml					3'765,00	2,98	11'219,70
1211 L.02.040.060 .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 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Cavidotto polifora (0.30 x 0.225)- 2 tubazione DN 110 Cavidotto polifora (0.30 x 0.225)- 2 tubazione DN 110 Cavidotto polifora (0.40 x 0.35)- 4 tubazioni DN 110 Cavidotto polifora (0.40 x 0.35)- 4 tubazioni DN 110	2,00 2,00	620,00 625,00			1'240,00 1'250,00		
	SOMMANO ml					7'470,00	4,31	32'195,70
1212 U.04.020.010 .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, ... cestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 50x50x50 cm							
	A R I P O R T A R E							10'468'954,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'468'954,73
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Cavidotto polifora (0.30 x 0.225)- pozzetti 0.50 x 0.50 x 0.50 Cavidotto polifora (0.30 x 0.225)- pozzetti 0.50 x 0.50 x 0.50 SOMMANO cadauno					27,00 27,00 <hr/> 54,00	41,40	2'235,60
1213 U.04.020.010 .e	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, ... cestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Cavidotto polifora (0.40 x 0.35)- pozzetti 0.60 x 0.60 x 0.60 Cavidotto polifora (0.40 x 0.35)- pozzetti 0.60 x 0.60 x 0.60 SOMMANO cadauno					27,00 27,00 <hr/> 54,00	49,74	2'685,96
1214 U.04.020.030 .e	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 50x50x55 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Cavidotto polifora (0.30 x 0.225)- pozzetti 0.50 x 0.50 x 0.50 Cavidotto polifora (0.30 x 0.225)- pozzetti 0.50 x 0.50 x 0.50 SOMMANO cadauno					27,00 27,00 <hr/> 54,00	40,32	2'177,28
1215 U.04.020.030 .g	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x65 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Cavidotto polifora (0.40 x 0.35)- prolunga pozzetti 0.60 x 0.60 x 0.60 Cavidotto polifora (0.40 x 0.35)- prolunga pozzetti 0.60 x 0.60 x 0.60 SOMMANO cadauno					27,00 27,00 <hr/> 54,00	50,29	2'715,66
1216 U.01.060.030 .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 live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante							
	A R I P O R T A R E							10'478'769,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'478'769,23
	bullonato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06	108,00			40,000	4'320,00		
	SOMMANO kg					4'320,00	3,59	15'508,80
1217 E.01.050.010 .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 a qualsiasi ... olizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Scavi cavidotti - pozzetti a detrarre rinterro		623,72 276,65			623,72 -276,65		
	Scavo per realizzazione plinto palo trazione elettrica Pali tipo T2 Pali tipo T3		126,22 28,67			126,22 28,67		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					778,61 -276,65		
	SOMMANO mc					501,96	20,87	10'475,91
1218 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Scavo per realizzazione plinto palo trazione elettrica Scavo per n.46 plinti per pali tipo T2	46,00	1,40	1,40	1,400	126,22		
	Scavo per n.8 plinti per pali tipo T3	8,00	1,60	1,60	1,400	28,67		
	SOMMANO mc					154,89	5,99	927,79
1219 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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Casseforme per realizzazione plinto palo trazione elettrica Casseforme per n.46 plinti per pali tipo T2 *(par.ug.=46*2) (par.ug.=46*2)	92,00 92,00	0,90 0,90		1,400 1,400	115,92 115,92		
	A R I P O R T A R E					231,84		10'505'681,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					231,84		10'505'681,73
	Casseforme per n.8 plinti per pali tipo T3 *(par.ug.=8*2)	16,00	1,10		1,400	24,64		
	SOMMANO mq					256,48	14,35	3'680,49
1220 E.02.030.010 .c	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... tta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata. Diametro 600 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Palo tipo T2	46,00			6,000	276,00		
	SOMMANO ml					276,00	91,35	25'212,60
1221 E.02.030.010 .d	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... etta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata. Diametro 800 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Palo tipo T3	8,00			6,000	48,00		
	SOMMANO ml					48,00	126,12	6'053,76
1222 VAR.53	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S5, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... resistenza C35/45. Classe di esposizione XA3, cemento tipo ARS (UNI 9156) con aggiunta di additivo "MasterRoc MS 610". Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Calcestruzzo per realizzazione plinto palo trazione elettrica Calcestruzzo per n.46 plinti per pali tipo T2	46,00	0,90	0,90	1,400	52,16		
	Calcestruzzo per n.8 plinti per pali tipo T3	8,00	1,10	1,10	1,400	13,55		
	SOMMANO mc					65,71	140,60	9'238,83
1223 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06							
	A R I P O R T A R E							10'549'867,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'549'867,41
	Incidenza armatura per realizzazione plinto palo trazione elettrica incidenza armatura per n.46 plinti per pali tipo T2 - 120 kg/mc * (lung.=0,90*0,90)	46,00	0,81	1,40	120,000	6'259,68		
	Incidenza armatura per n.8 plinti per pali tipo T3 - 140 Kg/mc * (lung.=1,10*1,10)	8,00	1,21	1,40	140,000	1'897,28		
	Incidenza armatura per realizzazione pali fondazione plinto palo trazione elettrica incidenza armatura per n.46 pali plinti per pali tipo T2 - 150 kg/mc	46,00	0,28	6,00	150,000	11'592,00		
	Incidenza armatura per n.8 plinti per pali tipo T3 - 180 Kg/mc	8,00	0,50	6,00	180,000	4'320,00		
	SOMMANO kg					24'068,96	1,63	39'232,40
1224 NP ESE 11	Innalzamento di pali tubolari a sezione rastreamta a Norma UNI 7724, secondo quanto previsto nel D.T., per pali di qualunque diametro, compreso il prelievo dai magazzini ANM e cari ... sto, la messa a strapiombo del palo, il riempimento dell'intercapedine con sabbia e la sigillatura con malta cementizia. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 n.46 plinti per pali tipo T2 n.8 plinti per pali tipo T3					46,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	438,00	23'652,00
1225 NP ESE 12	Fornitura di fune di acciaio inox DN 8mm, composta da n.30 fili, per composizione trasversale retta rigida Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Fune di acciaio per composizione trasversale retta rigida		421,00			421,00		
	SOMMANO ml					421,00	87,00	36'627,00
1226 NP ESE 13	Fornitura di componenti per composizione di singola trasversale retta rigida: n.2 isolatori prismatici; n.1 tenditore per trasversale in acciaio inox (M16); n.16 morsetti a cavalletto 8/10 mm; n.2 collari per pali tipo T2 e T3 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 n.26 trasversali rette rigide					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	239,38	6'223,88
1227 NP ESE 14	Preparazione di una trasversale retta rigida in officina e montaggio della stessa e relativa componentistica lungo la linea Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06							
	A R I P O R T A R E							10'655'602,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'655'602,69
	n.26 trasversali rette rigide					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	225,92	5'873,92
1228 NP ESE 15	Montaggio supporti e morsetti per composizione di singola trasversale retta rigida lungo la linea, utilizzando pendini esistenti. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 n.26 trasversali rette rigide					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	157,68	4'099,68
1229 NP ESE 16	Smontaggio di n.6 fili di contatto della linea esistente e rimontaggio su nuova linea di contatto Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 12 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 48 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 n. 6 fili di contatto linea esistente e n.6 fili di contatto nuova linea		635,00			635,00		
	SOMMANO ml					635,00	29,30	18'605,50
	Parziale Nuova elettrificazione tramviaria (SbCat 48) euro							277'142,98
	Parziale OS29 - Armamento Ferroviario (Cat 12) euro							277'142,98
	Parziale OS29 - Armamento Ferroviario (SpCat 4) euro							277'142,98
	A R I P O R T A R E							10'684'181,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'684'181,79
1230 E.01.015.010 .a	<p>OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO (Cat 2) TRATTO A-B - DORSALE (SbCat 25)</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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>Si stima il 70% TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,70	100,00	0,90	1,700	107,10		
						107,10	5,99	641,53
1231 E.01.015.010 .b	<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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>Si stima il 30% TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,30	100,00	0,90	1,700	45,90		
						45,90	7,19	330,02
1232 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzi ... tresi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		100,00			100,00		
						100,00	33,49	3'349,00
1233 NP FOGN 06	<p>Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza</p>							
	A RIPORTARE							10'688'502,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'688'502,34
	per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 si considera un aggotamento giornaliero di 5 ore per la durata di 15 gg * (par.ug.=5*5) a detrarre per allineamento P.E. Sommano positivi HP/h Sommano negativi HP/h SOMMANO HP/h	25,00 100,00	15,00 2,27			375,00 -227,00 <hr/> 375,00 -227,00 <hr/> 148,00	0,65	96,20
1234 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 Tratto da P1 a P5 SOMMANO mq	2,00	100,00		1,700	340,00 <hr/> 340,00	28,00	9'520,00
1235 VAR.52	Tubazione in polietilene corrugato ad alta densità tipo ECOPAL conforme alla norma EN 13476 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 16kN/mq, in barre da 6 mt con guarnizione a labbro in EPDM e ulteriore guarnizione idroespandente di tipo NO LOSS. DE 580mm / DI 500mm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 Tratto da P1 a P5 SOMMANO ml		100,00			100,00 <hr/> 100,00	70,70	7'070,00
1236 VAR.35	Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare: DN 1200. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI							
	A R I P O R T A R E							10'705'188,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'705'188,54
	FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 P1 a P5 SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	937,81	4'689,05
1237 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 Rinfianco Tubazione A detrarre Volume ingombro tubazione DN 500							
		3,14	100,00	0,25	0,250	-19,63		
	Sommano positivi mc					81,00		
	Sommano negativi mc					-19,63		
	SOMMANO mc					61,37	95,32	5'849,79
1238 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 Vedi voce n° 1230 [mc 107.10] Vedi voce n° 1231 [mc 45.90] A detrarre Volume rinfianco tubazioni							
		-1,00	100,00	0,90	0,900	-81,00		
	Sommano positivi mc					153,00		
	Sommano negativi mc					-81,00		
	SOMMANO mc					72,00	1,91	137,52
1239 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO							
	A R I P O R T A R E							10'715'864,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'715'864,90
	<p>SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 Vedi voce n° 1230 [mc 107.10] Vedi voce n° 1231 [mc 45.90] A detrarre Vedi voce n° 1238 [mc 72.00]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc 107,10 Sommano negativi mc -72,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 153,00 -72,00</p> <p style="text-align: right;">81,00</p>						9,67	783,27
1240 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		100,00	0,90	0,100	9,00		
						9,00	95,32	857,88
1241 VAR.61	<p>Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		100,00	0,90	0,100	9,00		
						9,00	28,71	258,39
1242 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p>							
	A R I P O R T A R E							10'717'764,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'717'764,44
	TRATTO A-B							
	TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 Pozzetti P1 a P5					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	191,39	956,95
1243 E.01.015.010 .b	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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA							
	TRATTO A-B							
	TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI FOGNA Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=8*0,50) Pozzetti *(par.ug.=8*0,50)	4,00	3,00	0,65	1,000	7,80		
		4,00	1,20	1,20	1,200	6,91		
	SOMMANO mc					14,71	7,19	105,76
1244 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA							
	TRATTO A-B							
	TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=8*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=8*0,50)	4,00	3,00	0,65	1,000	7,80		
		4,00	1,20	1,20	1,200	6,91		
	SOMMANO mc					14,71	57,42	844,65
1245 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA							
	TRATTO A-B							
	TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5							
	A R I P O R T A R E							10'719'671,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'719'671,80
	REALIZZAZIONE ALLACCI Vedi voce n° 1243 [mc 14.71] Vedi voce n° 1244 [mc 14.71] SOMMANO mc					14,71 14,71 <hr/> 29,42	9,67	284,49
1246 NP T2011 04	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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO A-B in destra idraulica SOMMANO cadauno					8,00 <hr/> 8,00	148,39	1'187,12
1247 NP T2011 05	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO A-B in destra idraulica SOMMANO cadauno					8,00 <hr/> 8,00	60,80	486,40
1248 NP T2011 06	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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA TRATTO A-B TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO A-B in destra idraulica SOMMANO cadauno					8,00 <hr/> 8,00	61,29	490,32
	A R I P O R T A R E							10'722'120,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'722'120,13
1249 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO A-B in destra idraulica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					8,00		
						8,00	191,39	1'531,12
1250 NP FOGN 04	<p>Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO A-B in destra idraulica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					8,00		
						8,00	177,99	1'423,92
1251 U.02.040.025 .e	<p>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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO A-B</p> <p>TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO A-B in destra idraulica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	8,00	3,00			24,00		
						24,00	20,04	480,96
1252 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE</p>							
	A R I P O R T A R E							10'725'556,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'725'556,13
	FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA PONTE DEI FRANCESI FINO INCROCIO VIA VIGLIENA							
	TRATTO A-B							
	TRATTO A-B in destra idraulica - da P1 a P5							
	REALIZZAZIONE ALLACCI							
	Per tratti di tubazione	8,00	3,00	0,65	0,650	10,14		
	a detrarre							
	volume tubazione *(larg.=3,14*0,125)	8,00	3,00	0,39	0,125	-1,17		
	Sommano positivi mc					10,14		
	Sommano negativi mc					-1,17		
	SOMMANO mc					8,97	95,32	855,02
1253 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=3*,50) - pozzetti *(par.ug.=3*0,50)	1,50 1,50	3,00 1,20	0,65 1,20	1,000 1,200	2,93 2,59		
	SOMMANO mc					5,52	5,99	33,06
1254 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=3*,50) - pozzetti *(par.ug.=3*,50)	1,50 1,50	3,00 1,20	0,65 1,20	1,000 1,200	2,93 2,59		
	SOMMANO mc					5,52	57,42	316,96
1255 NP T2011 04	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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	148,39	445,17
1256 NP T2011 05	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm.							
	A R I P O R T A R E							10'727'206,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'727'206,34
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	60,80	182,40
1257 NP T2011 06	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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	61,29	183,87
1258 NP FOGN 04	Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	177,99	533,97
1259 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	20,04	180,36
1260 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera a detrarre volume tubazione *(par.ug.=3*3,14)	3,00 -9,42	3,00 3,00	0,65 0,13	0,650 0,130	3,80 -0,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,80 -0,48		
	A R I P O R T A R E					3,32		10'728'286,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,32		10'728'286,94
	SOMMANO mc					3,32	95,32	316,46
1261 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE Vedi voce n° 1253 [mc 5.52] Vedi voce n° 1254 [mc 5.52]					5,52 5,52		
	SOMMANO mc					11,04	9,67	106,76
1262 NP ESE 02	Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE Per ulteriori presidi mq		45,00			45,00		
	SOMMANO mq					45,00	60,00	2'700,00
1263 NP ESE 06	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø500, compreso la posa di pozzetto in c.a.v in luogo di pozzetto in polietilene, taglio a sezione obbligata della parete del collettore ... namento del materiale di risulta e quant'altro occorrente per dare la lavorazione completa ed eseguita a rego,a d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 25 - TRATTO A-B - DORSALE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'875,00	4'875,00
	Parziale TRATTO A-B - DORSALE (SbCat 25) euro							52'103,37
	A R I P O R T A R E							10'736'285,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI																																																																			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE																																																																		
	R I P O R T O							10'736'285,16																																																																		
1264 E.01.015.010 .a	<p>TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE (SbCat 26)</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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO G-Z' (Da P1 a P21)</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21</p> <table border="0"> <tr><td>1° tratto</td><td>0,70</td><td>17,15</td><td>0,90</td><td>1,270</td><td>13,72</td></tr> <tr><td>2° tratto</td><td>0,70</td><td>7,95</td><td>0,90</td><td>1,420</td><td>7,11</td></tr> <tr><td>3° tratto</td><td>0,70</td><td>67,49</td><td>0,90</td><td>1,580</td><td>67,18</td></tr> <tr><td>4° tratto</td><td>0,70</td><td>64,69</td><td>0,90</td><td>1,765</td><td>71,93</td></tr> <tr><td>5° tratto</td><td>0,70</td><td>61,97</td><td>0,90</td><td>2,060</td><td>80,42</td></tr> <tr><td>6° tratto</td><td>0,70</td><td>55,76</td><td>0,90</td><td>2,300</td><td>80,80</td></tr> <tr><td>7° tratto</td><td>0,70</td><td>41,20</td><td>0,90</td><td>2,530</td><td>65,67</td></tr> <tr><td>8° tratto</td><td>0,70</td><td>8,80</td><td>0,90</td><td>2,670</td><td>14,80</td></tr> <tr><td>9° tratto</td><td>0,70</td><td>75,00</td><td>0,90</td><td>2,600</td><td>122,85</td></tr> <tr><td>10° tratto</td><td>0,70</td><td>25,00</td><td>0,90</td><td>2,480</td><td>39,06</td></tr> <tr><td>11° tratto</td><td>0,70</td><td>50,00</td><td>0,90</td><td>2,430</td><td>76,55</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1° tratto	0,70	17,15	0,90	1,270	13,72	2° tratto	0,70	7,95	0,90	1,420	7,11	3° tratto	0,70	67,49	0,90	1,580	67,18	4° tratto	0,70	64,69	0,90	1,765	71,93	5° tratto	0,70	61,97	0,90	2,060	80,42	6° tratto	0,70	55,76	0,90	2,300	80,80	7° tratto	0,70	41,20	0,90	2,530	65,67	8° tratto	0,70	8,80	0,90	2,670	14,80	9° tratto	0,70	75,00	0,90	2,600	122,85	10° tratto	0,70	25,00	0,90	2,480	39,06	11° tratto	0,70	50,00	0,90	2,430	76,55							
1° tratto	0,70	17,15	0,90	1,270	13,72																																																																					
2° tratto	0,70	7,95	0,90	1,420	7,11																																																																					
3° tratto	0,70	67,49	0,90	1,580	67,18																																																																					
4° tratto	0,70	64,69	0,90	1,765	71,93																																																																					
5° tratto	0,70	61,97	0,90	2,060	80,42																																																																					
6° tratto	0,70	55,76	0,90	2,300	80,80																																																																					
7° tratto	0,70	41,20	0,90	2,530	65,67																																																																					
8° tratto	0,70	8,80	0,90	2,670	14,80																																																																					
9° tratto	0,70	75,00	0,90	2,600	122,85																																																																					
10° tratto	0,70	25,00	0,90	2,480	39,06																																																																					
11° tratto	0,70	50,00	0,90	2,430	76,55																																																																					
1265 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO G-Z' (Da P1 a P21)</p> <p>Si stima il 30%</p> <p>TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21</p> <table border="0"> <tr><td>1° tratto</td><td>0,30</td><td>17,15</td><td>0,90</td><td>1,270</td><td>5,88</td></tr> <tr><td>2° tratto</td><td>0,30</td><td>7,95</td><td>0,90</td><td>1,420</td><td>3,05</td></tr> <tr><td>3° tratto</td><td>0,30</td><td>67,49</td><td>0,90</td><td>1,580</td><td>28,79</td></tr> <tr><td>4° tratto</td><td>0,30</td><td>64,69</td><td>0,90</td><td>1,765</td><td>30,83</td></tr> <tr><td>5° tratto</td><td>0,30</td><td>61,97</td><td>0,90</td><td>2,060</td><td>34,47</td></tr> <tr><td>6° tratto</td><td>0,30</td><td>55,76</td><td>0,90</td><td>2,300</td><td>34,63</td></tr> <tr><td>7° tratto</td><td>0,30</td><td>41,20</td><td>0,90</td><td>2,530</td><td>28,14</td></tr> <tr><td>8° tratto</td><td>0,30</td><td>8,80</td><td>0,90</td><td>2,670</td><td>6,34</td></tr> <tr><td>9° tratto</td><td>0,30</td><td>75,00</td><td>0,90</td><td>2,600</td><td>52,65</td></tr> <tr><td>10° tratto</td><td>0,30</td><td>25,00</td><td>0,90</td><td>2,480</td><td>16,74</td></tr> <tr><td>11° tratto</td><td>0,30</td><td>50,00</td><td>0,90</td><td>2,430</td><td>32,81</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1° tratto	0,30	17,15	0,90	1,270	5,88	2° tratto	0,30	7,95	0,90	1,420	3,05	3° tratto	0,30	67,49	0,90	1,580	28,79	4° tratto	0,30	64,69	0,90	1,765	30,83	5° tratto	0,30	61,97	0,90	2,060	34,47	6° tratto	0,30	55,76	0,90	2,300	34,63	7° tratto	0,30	41,20	0,90	2,530	28,14	8° tratto	0,30	8,80	0,90	2,670	6,34	9° tratto	0,30	75,00	0,90	2,600	52,65	10° tratto	0,30	25,00	0,90	2,480	16,74	11° tratto	0,30	50,00	0,90	2,430	32,81							
1° tratto	0,30	17,15	0,90	1,270	5,88																																																																					
2° tratto	0,30	7,95	0,90	1,420	3,05																																																																					
3° tratto	0,30	67,49	0,90	1,580	28,79																																																																					
4° tratto	0,30	64,69	0,90	1,765	30,83																																																																					
5° tratto	0,30	61,97	0,90	2,060	34,47																																																																					
6° tratto	0,30	55,76	0,90	2,300	34,63																																																																					
7° tratto	0,30	41,20	0,90	2,530	28,14																																																																					
8° tratto	0,30	8,80	0,90	2,670	6,34																																																																					
9° tratto	0,30	75,00	0,90	2,600	52,65																																																																					
10° tratto	0,30	25,00	0,90	2,480	16,74																																																																					
11° tratto	0,30	50,00	0,90	2,430	32,81																																																																					
1266 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzione ...tresi ogni mezzo, materiale, mano</p>																																																																									
	A R I P O R T A R E							10'742'091,73																																																																		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'742'091,73
	d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 Intero Tratto SOMMANO ml		475,00			475,00		
						475,00	33,49	15'907,75
1267 NP FOGN 06	Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 65 gg * (par.ug.=5*5) a detrarre per allineamento P.E. Sommano positivi HP/h Sommano negativi HP/h SOMMANO HP/h	25,00 475,00	65,00 2,27			1'625,00 -1'078,25		
						1'625,00 -1'078,25		
						546,75	0,65	355,39
1268 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto 6° tratto 7° tratto 8° tratto 9° tratto 10° tratto 11° tratto	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	17,15 7,95 67,49 64,69 61,97 55,76 41,20 8,80 75,00 25,00 50,00		1,270 1,420 1,580 1,765 2,060 2,300 2,530 2,670 2,600 2,480 2,430	43,56 22,58 213,27 228,36 255,32 256,50 208,47 46,99 390,00 124,00 243,00		
	A R I P O R T A R E					2'032,05		10'758'354,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'032,05		10'758'354,87
	SOMMANO mq					2'032,05	28,00	56'897,40
1269 VAR.52	<p>Tubazione in polietilene corrugato ad alta densità tipo ECOPAL conforme alla norma EN 13476 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 16kN/mq, in barre da 6 mt con guarnizione a labbro in EPDM e ulteriore guarnizione idroespandente di tipo NO LOSS. DE 580mm / DI 500mm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO G-Z' (Da P1 a P21)</p> <p>TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		475,00			475,00		
	SOMMANO ml					475,00	70,70	33'582,50
1270 VAR.35	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare: DN 1200. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO G-Z' (Da P1 a P21)</p> <p>TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 P1 a P20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	937,81	18'756,20
1271 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO G-Z' (Da P1 a P21)</p> <p>TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 Tratto Rinfiacco Tubazione P1-P21 A detrarre Volume ingombro tubazione DN 500</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		475,00	0,90	0,900	384,75		
	Sommano positivi mc					384,75		
	Sommano negativi mc					-93,22		
	SOMMANO mc	3,14	475,00	0,25	0,250	-93,22		
	SOMMANO mc					291,53	95,32	27'788,64
1272 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 ... ogni altro onere e							
	A R I P O R T A R E							10'895'379,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'895'379,61
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 Vedi voce n° 1264 [mc 640.09] Vedi voce n° 1265 [mc 274.33] A detrarre Volume rinfianco Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					640,09 274,33 -384,75 <hr/> 914,42 -384,75 <hr/> 529,67	1,91	1'011,67
1273 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 Vedi voce n° 1264 [mc 640.09] Vedi voce n° 1265 [mc 274.33] A detrarre Vedi voce n° 1272 [mc 529.67] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					640,09 274,33 -529,67 <hr/> 914,42 -529,67 <hr/> 384,75	9,67	3'720,53
1274 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 SOMMANO mc		475,00	0,90	0,100	42,75 <hr/> 42,75	95,32	4'074,93
	A R I P O R T A R E							10'904'186,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'904'186,74
1275 VAR.61	Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21		475,00	0,90	0,100	42,75		
	SOMMANO mc					42,75	28,71	1'227,35
1276 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 Pozzetti P1 a P20					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	191,39	3'827,80
1277 E.01.015.010 .b	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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 REALIZZAZIONE ALLACCI Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=27*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=27*0,50)	13,50 13,50	3,00 1,20	0,65 1,20	1,000 1,200	26,33 23,33		
	SOMMANO mc					49,66	7,19	357,06
1278 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO							
	A R I P O R T A R E							10'909'598,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'909'598,95
	SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 REALIZZAZIONE ALLACCI Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=30*0,50) per pozzetti *(par.ug.=30*0,50)	15,00	3,00	0,65	1,000	29,25		
		15,00	1,20	1,20	1,200	25,92		
	SOMMANO mc					55,17	57,42	3'167,86
1279 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 REALIZZAZIONE ALLACCI Vedi voce n° 1277 [mc 49.66] Vedi voce n° 1278 [mc 55.17]					49,66		
						55,17		
	SOMMANO mc					104,83	9,67	1'013,71
1280 NP T2011 04	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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 REALIZZAZIONE ALLACCI Intero tratto Intero tratto					27,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	148,39	4'303,31
1281 NP T2011 05	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE							
	A R I P O R T A R E							10'918'083,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'918'083,83
	<p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO G-Z' (Da P1 a P21)</p> <p>TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 REALIZZAZIONE ALLACCI Intero tratto Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					27,00 2,00 <hr/> 29,00	60,80	1'763,20
1282 NP T2011 06	<p>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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE</p>							
	<p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO G-Z' (Da P1 a P21)</p> <p>TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 REALIZZAZIONE ALLACCI Intero tratto Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					27,00 2,00 <hr/> 29,00	61,29	1'777,41
1283 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE</p>							
	<p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO G-Z' (Da P1 a P21)</p> <p>TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 REALIZZAZIONE ALLACCI Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					27,00 <hr/> 27,00	191,39	5'167,53
1284 NP FOGN 04	<p>Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE</p>							
	<p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO G-Z' (Da P1 a P21)</p> <p>TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 REALIZZAZIONE ALLACCI Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					29,00 <hr/> 29,00	177,99	5'161,71
	A R I P O R T A R E							10'931'953,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'931'953,68
1285 U.02.040.025 .e	<p>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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO G-Z' (Da P1 a P21)</p> <p>TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 REALIZZAZIONE ALLACCI Intero tratto</p>	27,00	3,00			81,00		
	SOMMANO ml					81,00	20,04	1'623,24
1286 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A VIA G. GARIBALDI</p> <p style="text-align: center;">TRATTO G-Z' (Da P1 a P21)</p> <p>TRATTO G-Z' in destra idraulica - da P1 a P21 REALIZZAZIONE ALLACCI Per tratti di tubazione a detrarre volume tubazione DE 250 mm *(larg.=3,14*0,125) Per pozzetti a detrarre volume pozzetti</p>	27,00	3,00	0,65	0,650	34,22		
		27,00	3,00	0,39	0,125	-3,95		
		27,00	1,00	1,00	1,300	35,10		
		27,00	1,00	1,00	1,200	-32,40		
	Sommano positivi mc					69,32		
	Sommano negativi mc					-36,35		
	SOMMANO mc					32,97	95,32	3'142,70
1287 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 ... gni 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>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=15*0,50) - pozzetti *(par.ug.=15*0,50)</p>	7,50	3,00	0,65	1,000	14,63		
		7,50	1,20	1,20	1,200	12,96		
	SOMMANO mc					27,59	5,99	165,26
	A R I P O R T A R E							10'936'884,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'936'884,88
1288 E.01.020.020 a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito a mano, anche in presenza di battenti d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=15*0,50) - pozzetti *(par.ug.=15*0,50)	7,50 7,50	3,00 1,20	0,65 1,20	1,000 1,200	14,63 12,96		
	SOMMANO mc					27,59	57,42	1'584,22
1289 NP T2011 04	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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	148,39	2'225,85
1290 NP T2011 05	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	60,80	912,00
1291 NP T2011 06	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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	61,29	919,35
1292 NP FOGN 04	Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE							
	A R I P O R T A R E							10'942'526,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'942'526,30
	Per ulteriori allacci alla fogna nera					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	177,99	2'669,85
1293 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera	15,00	3,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	20,04	901,80
1294 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera	15,00	3,00	0,65	0,650	19,01		
	a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-15*3,14)	-47,10	3,00	0,13	0,130	-2,39		
	Sommano positivi mc					19,01		
	Sommano negativi mc					-2,39		
	SOMMANO mc					16,62	95,32	1'584,22
1295 NP ESE 02	Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE Per ulteriori presidi mq		275,00			275,00		
	SOMMANO mq					275,00	60,00	16'500,00
1296 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 26 - TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE Vedi voce n° 1287 [mc 27.59] Vedi voce n° 1288 [mc 27.59]					27,59		
	SOMMANO mc					27,59		
	SOMMANO mc					55,18	9,67	533,59
	Parziale TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE (SbCat 26) euro							228'430,60
	A R I P O R T A R E							10'964'715,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'964'715,76
1297 E.01.015.010 .a	<p>TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE (SbCat 27)</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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22</p> <p>1° tratto 0,70 17,15 0,90 1,270 13,72 2° tratto 0,70 7,95 0,90 1,420 7,11 3° tratto 0,70 67,49 0,90 1,580 67,18 4° tratto 0,70 64,69 0,90 1,765 71,93 5° tratto 0,70 61,97 0,90 2,060 80,42 6° tratto 0,70 55,76 0,90 2,300 80,80 7° tratto 0,70 41,20 0,90 2,530 65,67 8° tratto 0,70 8,80 0,90 2,670 14,80 9° tratto 0,70 75,00 0,90 2,600 122,85 10° tratto 0,70 25,00 0,90 2,480 39,06 11° tratto 0,70 50,00 0,90 2,430 76,55 12° tratto 0,70 25,00 0,90 2,460 38,75 13° tratto 0,70 25,00 0,90 2,680 42,21</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					721,05	5,99	4'319,09
1298 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>Si stima il 30%</p> <p>TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22</p> <p>1° tratto 0,30 17,15 0,90 1,270 5,88 2° tratto 0,30 7,95 0,90 1,420 3,05 3° tratto 0,30 67,49 0,90 1,580 28,79 4° tratto 0,30 64,69 0,90 1,765 30,83 5° tratto 0,30 61,97 0,90 2,060 34,47 6° tratto 0,30 55,76 0,90 2,300 34,63 7° tratto 0,30 41,20 0,90 2,530 28,14 8° tratto 0,30 8,80 0,90 2,670 6,34 9° tratto 0,30 75,00 0,90 2,600 52,65 10° tratto 0,30 25,00 0,90 2,480 16,74 11° tratto 0,30 50,00 0,90 2,430 32,81 12° tratto 0,30 25,00 0,90 2,460 16,61 13° tratto 0,30 25,00 0,90 2,680 18,09</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					309,03	7,19	2'221,93
	A R I P O R T A R E							10'971'256,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							10'971'256,78	
1299 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzione ... tresì ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Intero Tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		525,00			525,00	33,49	17'582,25	
1300 NP FOGN 06	<p>Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiana della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 70 gg * (par.ug.=5*5) a detrarre per allineamento P.E.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi HP/h Sommano negativi HP/h</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO HP/h</p>	25,00 525,00	70,00 2,27			1'750,00 -1'191,75	1'750,00 -1'191,75	0,65	362,86
1301 P.02.020.010 .a	<p>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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22</p>					43,56 22,58 213,27 228,36 255,32 256,50 208,47 46,99			
	A R I P O R T A R E					1'275,05		10'989'201,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'275,05		10'989'201,89
	9° tratto	2,00	75,00		2,600	390,00		
	10° tratto	2,00	25,00		2,480	124,00		
	11° tratto	2,00	50,00		2,430	243,00		
	12° tratto	2,00	25,00		2,460	123,00		
	13° tratto	2,00	25,00		2,680	134,00		
	SOMMANO mq					2'289,05	28,00	64'093,40
1302 VAR.52	Tubazione in polietilene corrugato ad alta densità tipo ECOPAL conforme alla norma EN 13476 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 16kN/mq, in barre da 6 mt con guarnizione a labbro in EPDM e ulteriore guarnizione idroespandente di tipo NO LOSS. DE 580mm / DI 500mm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA TRATTO C-Z (Da P1 a P22) TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Intero tratto		525,00			525,00		
	SOMMANO ml					525,00	70,70	37'117,50
1303 VAR.35	Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare: DN 1200. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA TRATTO C-Z (Da P1 a P22) TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 P1 a P21					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	937,81	19'694,01
1304 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA TRATTO C-Z (Da P1 a P22) TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Tratto Rinfiacco Tubazione P1-P22 A detrarre Volume ingombro tubazione DN 500		525,00	0,90	0,900	425,25		
	Sommano positivi mc					425,25		
	Sommano negativi mc	3,14	525,00	0,25	0,250	-103,03		
	SOMMANO mc					322,22	95,32	30'714,01
	A R I P O R T A R E							11'140'820,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'140'820,81
1305 E.01.040.010 .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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Vedi voce n° 1297 [mc 721.05] Vedi voce n° 1298 [mc 309.03] A detrarre volume rinfianco</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					721,05 309,03 -425,25		
			525,00	0,90	0,900			
						1'030,08 -425,25		
						604,83	1,91	1'155,23
1306 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Vedi voce n° 1297 [mc 721.05] Vedi voce n° 1298 [mc 309.03] A detrarre Vedi voce n° 1305 [mc 604.83]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					721,05 309,03 -604,83		
						1'030,08 -604,83		
						425,25	9,67	4'112,17
1307 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</p>							
	A R I P O R T A R E							11'146'088,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'146'088,21
1308 VAR.61	<p>TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Rinfiando con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfiando di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		525,00	0,90	0,100	47,25		
						47,25	95,32	4'503,87
1309 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		525,00	0,90	0,100	47,25		
						47,25	28,71	1'356,55
1310 E.01.015.010 .b	<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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Pozzetti P1 a P21</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					21,00		
						21,00	191,39	4'019,19
	<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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=41*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=41*0,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	20,50	3,00	0,65	1,000	39,98		
		20,50	1,20	1,20	1,200	35,42		
						75,40	7,19	542,13
	A RIPORTARE							11'156'509,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'156'509,95
1311 E.01.020.020 .a	<p>Scavo a sezione obbligatoria, eseguito a mano, anche in presenza di battenti d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... gni 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>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=45*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=45*0,50)</p>							
	SOMMANO mc					82,76	57,42	4'752,08
1312 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Vedi voce n° 1310 [mc 75.40] Vedi voce n° 1311 [mc 82.76]</p>							
	SOMMANO mc					75,40 82,76 <hr/> 158,16	9,67	1'529,41
1313 NP T2011 04	<p>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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Intero tratto Intero tratto</p>							
	SOMMANO cadauno					41,00 2,00 <hr/> 43,00	148,39	6'380,77
1314	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico							
	A R I P O R T A R E							11'169'172,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'169'172,21
NP T2011 05	<p>carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Intero tratto Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					41,00 2,00 <hr/> 43,00	60,80	2'614,40
1315 NP T2011 06	<p>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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Intero tratto Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					41,00 2,00 <hr/> 43,00	61,29	2'635,47
1316 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO C-Z (Da P1 a P22)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					41,00 <hr/> 41,00	191,39	7'846,99
1317 NP FOGN 04	<p>Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA</p>							
	A R I P O R T A R E							11'182'269,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'182'269,07
	TRATTO C-Z (Da P1 a P22)							
	REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Intero tratto					43,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	177,99	7'653,57
1318 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA							
	TRATTO C-Z (Da P1 a P22)							
	REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Intero tratto	41,00	3,00			123,00		
	SOMMANO ml					123,00	20,04	2'464,92
1319 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO FERROVIA							
	TRATTO C-Z (Da P1 a P22)							
	REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO C-Z in sinistra idraulica - da P1 a P22 Per tratti di tubazione a detrarre volume tubazione DE 250 mm *(larg.=3,14*0,125)	41,00	3,00	0,65	0,650	51,97		
	Per pozzetti a detrarre volume pozzetti	41,00	1,10	1,10	1,300	64,49		
		41,00	1,00	1,00	1,200	-49,20		
	Sommano positivi mc					116,46		
	Sommano negativi mc					-55,20		
	SOMMANO mc					61,26	95,32	5'839,30
1320 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE							
	A R I P O R T A R E							11'198'226,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'198'226,86
	INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=17*0,50) - pozzetti *(par.ug.=17*0,5)	8,50 8,50	3,00 1,20	0,65 1,20	1,000 1,200	16,58 14,69		
	SOMMANO mc					31,27	5,99	187,31
1321 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battenti d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=17*0,50) - pozzetti *(par.ug.=17*0,5)	8,50 8,50	3,00 1,20	0,65 1,20	1,000 1,200	16,58 14,69		
	SOMMANO mc					31,27	57,42	1'795,52
1322 NP T2011 04	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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	148,39	2'522,63
1323 NP T2011 05	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	60,80	1'033,60
1324 NP T2011 06	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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	61,29	1'041,93
	A R I P O R T A R E							11'204'807,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'204'807,85
1325 NP FOGN 04	Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	177,99	3'025,83
1326 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera	17,00	3,00			51,00		
	SOMMANO ml					51,00	20,04	1'022,04
1327 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-17*3,14)	17,00	3,00	0,65	0,650	21,55		
		-53,38	3,00	0,13	0,130	-2,71		
	Sommano positivi mc					21,55		
	Sommano negativi mc					-2,71		
	SOMMANO mc					18,84	95,32	1'795,83
1328 NP ESE 02	Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE Per ulteriori presidi mq		315,00			315,00		
	SOMMANO mq					315,00	60,00	18'900,00
1329 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE Vedi voce n° 1320 [mc 31.27]					31,27		
	A R I P O R T A R E					31,27		11'229'551,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					31,27		11'229'551,55
	Vedi voce n° 1321 [mc 31.27]					31,27		
	SOMMANO mc					62,54	9,67	604,76
	Parziale TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE (SbCat 27) euro							265'440,55
	A RIPORTARE							11'230'156,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							11'230'156,31	
1330 E.01.015.010 .a	<p>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE (SbCat 28)</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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</p> <p>Si stima il 70% TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Si inseriscono i tratti con il nuovo schema idraulico eseguiti in maniera tradizionale da picchetto P1 a P6 da picchetto P6 a P11 da picchetto P11 a P13</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,70 0,70 0,70	103,60 132,10 50,00	0,90 0,90 0,90	1,760 1,860 2,240	114,87 154,79 70,56	340,22	5,99	2'037,92
1331 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</p> <p>Si stima il 30% TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Si inseriscono i tratti con il nuovo schema idraulico eseguiti in maniera tradizionale da picchetto P1 a P6 da picchetto P6 a P11 da picchetto P11 a P13</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,30 0,30 0,30	103,60 132,10 50,00	0,90 0,90 0,90	1,760 1,860 2,240	49,23 66,34 30,24	145,81	7,19	1'048,37
1332 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzione ...tressi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</p> <p>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</p>								
	A R I P O R T A R E							11'233'242,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'233'242,60
	Si inseriscono i tratti con il nuovo schema idraulico eseguiti in maniera tradizionale da picchetto P1 a P6 da picchetto P6 a P11 da picchetto P11 a P13		103,60 132,10 50,00			103,60 132,10 50,00		
	SOMMANO ml					285,70	33,49	9'568,09
1333 NP FOGN 06	Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO							
	TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)							
	TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 70 gg * (par.ug.=5*5) a detrarre per allineamento P.E.	25,00 285,70	70,00 2,27			1'750,00 -648,54		
	Sommano positivi HP/h Sommano negativi HP/h					1'750,00 -648,54		
	SOMMANO HP/h					1'101,46	0,65	715,95
1334 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO							
	TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)							
	TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Si inseriscono i tratti con il nuovo schema idraulico eseguiti in maniera tradizionale da picchetto P1 a P6 da picchetto P6 a P11 da picchetto P11 a P13	2,00 2,00 2,00	103,60 132,10 50,00		1,760 1,860 2,240	364,67 491,41 224,00		
	SOMMANO mq					1'080,08	28,00	30'242,24
1335 VAR.52	Tubazione in polietilene corrugato ad alta densità tipo ECOPAL conforme alla norma EN 13476 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 16kN/mq, in barre da 6 mt con guarnizione a labbro in EPDM e ulteriore guarnizione idroespandente di tipo NO LOSS. DE 580mm / DI 500mm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE							
	A R I P O R T A R E							11'273'768,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'273'768,88
	2 GIUGNO							
	TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)							
	TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Si inseriscono i tratti con il nuovo schema idraulico eseguiti in maniera tradizionale da picchetto P1 a P6 da picchetto P6 a P11 da picchetto P11 a P13		103,60 132,10 50,00			103,60 132,10 50,00		
	SOMMANO ml					285,70	70,70	20'198,99
1336 VAR.35	Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare: DN 1200. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO							
	TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)							
	TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Si inseriscono i tratti con il nuovo schema idraulico eseguiti in maniera tradizionale da picchetto P1 a P12					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	937,81	11'253,72
1337 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO							
	TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)							
	TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Si inseriscono i tratti con il nuovo schema idraulico eseguiti in maniera tradizionale da picchetto P1 a P6 da picchetto P6 a P11 da picchetto P11 a P13 A detrarre Volume ingombro tubazione DN 500		103,60 132,10 50,00	0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900	83,92 107,00 40,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	3,14	285,70	0,25	0,250	-56,07		
	SOMMANO mc					231,42 -56,07	95,32	16'714,36
1338 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie							
	A RIPORTARE							11'321'935,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'321'935,95
	Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Si inseriscono i tratti con il nuovo schema idraulico eseguiti in maniera tradizionale Vedi voce n° 1330 [mc 340.22] Vedi voce n° 1331 [mc 145.81] A detrarre volume rinfianco Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					340,22 145,81 -231,42 <hr/> 486,03 -231,42 <hr/> 254,61	1,91	486,31
1339 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Si inseriscono i tratti con il nuovo schema idraulico eseguiti in maniera tradizionale Vedi voce n° 1330 [mc 340.22] Vedi voce n° 1331 [mc 145.81] A detrarre Vedi voce n° 1338 [mc 254.61] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					340,22 145,81 -254,61 <hr/> 486,03 -254,61 <hr/> 231,42	9,67	2'237,83
1340 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Intero tratto SOMMANO mc		285,70	0,90	0,100	25,71 <hr/> 25,71	95,32	2'450,68
	A R I P O R T A R E							11'327'110,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'327'110,77
1341 VAR.61	<p>Rinfiacco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</p> <p>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Intero tratto</p>							
	SOMMANO mc					25,71		
						25,71	28,71	738,13
1342 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</p> <p>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Pozzetti P1 a P12</p>							
	SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	191,39	2'296,68
1343 E.01.015.010 .b	<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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Si stima il 50%</p> <p>Per tratti di tubazione *(par.ug.=18*0,50)</p> <p>Per pozzetti *(par.ug.=18*0,50)</p>							
	SOMMANO mc	9,00	3,00	0,65	1,000	17,55		
		9,00	1,20	1,20	1,200	15,55		
						33,10	7,19	237,99
1344 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)</p>							
	A R I P O R T A R E							11'330'383,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'330'383,57
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=18*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=18*0,50)	9,00	3,00	0,65	1,000	17,55		
		9,00	1,20	1,20	1,200	15,55		
	SOMMANO mc					33,10	57,42	1'900,60
1345 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Vedi voce n° 1343 [mc 33.10] Vedi voce n° 1344 [mc 33.10]					33,10		
						33,10		
	SOMMANO mc					66,20	9,67	640,15
1346 NP T2011 04	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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Intero tratto Intero tratto					18,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	148,39	2'819,41
1347 NP T2011 05	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							11'335'743,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'335'743,73
	SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Intero tratto Intero tratto SOMMANO cadauno					18,00 1,00 <hr/> 19,00	60,80	1'155,20
1348 NP T2011 06	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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Intero tratto Intero tratto SOMMANO cadauno					18,00 1,00 <hr/> 19,00	61,29	1'164,51
1349 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Intero tratto SOMMANO cadauno					18,00 <hr/> 18,00	191,39	3'445,02
1350 NP FOGN 04	Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13							
	A R I P O R T A R E							11'341'508,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'341'508,46
	Intero tratto					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	177,99	3'381,81
1351 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Intero tratto	18,00	3,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	20,04	1'082,16
1352 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Per tratti di tubazione a detrarre volume tubazione DE 250 mm *(larg.=3,14*0,125) Per pozzetti a detrarre volume pozzetti	18,00	3,00	0,65	0,650	22,82		
	Sommano positivi mc					51,13		
	Sommano negativi mc					-24,23		
	SOMMANO mc					26,90	95,32	2'564,11
1353 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=9*0,50) - pozzetti *(par.ug.=9*,50)	4,50	3,00	0,65	1,000	8,78		
		4,50	1,20	1,20	1,200	7,78		
	A R I P O R T A R E					16,56		11'348'536,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,56		11'348'536,54
	SOMMANO mc					16,56	5,99	99,19
1354 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battenti d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=9*0,50) - pozzetti *(par.ug.=9*0,50)	4,50 4,50	3,00 1,20	0,65 1,20	1,000 1,200	8,78 7,78		
	SOMMANO mc					16,56	57,42	950,88
1355 NP T2011 04	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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	148,39	1'335,51
1356 NP T2011 05	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	60,80	547,20
1357 NP T2011 06	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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	61,29	551,61
1358 NP FOGN 04	Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie							
	A RIPORTARE							11'352'020,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'352'020,93
	Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	177,99	1'601,91
1359 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione delleletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera	9,00	3,00			27,00		
	SOMMANO ml					27,00	20,04	541,08
1360 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-9*3,14)	9,00 -28,26	3,00 3,00	0,65 0,13	0,650 0,130	11,41 -1,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,41 -1,43		
	SOMMANO mc					9,98	95,32	951,29
1361 NP ESE 02	Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE Per ulteriori presidi mq		15,00			15,00		
	SOMMANO mq					15,00	60,00	900,00
1362 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE Vedi voce n° 1353 [mc 16.56] Vedi voce n° 1354 [mc 16.56]					16,56 16,56		
	SOMMANO mc					33,12	9,67	320,27
	A R I P O R T A R E							11'356'335,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'356'335,48
	Parziale TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE (SbCat 28) euro							126'179,17
	A RIPO RTARE							11'356'335,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'356'335,48
1363 E.01.015.010 .a	<p>TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE (SbCat 29)</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 ...gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</p> <p>1° tratto 0,70 15,00 0,90 1,670 15,78 2° tratto 0,70 17,15 0,90 1,700 18,37 3° tratto 0,70 25,00 0,90 1,690 26,62 4° tratto 0,70 25,00 0,90 1,670 26,30 5° tratto 0,70 40,40 0,90 1,790 45,56 6° tratto 0,70 38,20 0,90 1,980 47,65 7° tratto 0,70 50,00 0,90 2,230 70,25 8° tratto 0,70 25,00 0,90 2,540 40,01 9° tratto 0,70 25,00 0,90 3,100 48,83</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						339,37	5,99	2'032,83
1364 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</p> <p>Si stima il 30%</p> <p>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</p> <p>1° tratto 0,30 15,00 0,90 1,670 6,76 2° tratto 0,30 17,15 0,90 1,700 7,87 3° tratto 0,30 25,00 0,90 1,690 11,41 4° tratto 0,30 25,00 0,90 1,670 11,27 5° tratto 0,30 40,40 0,90 1,790 19,53 6° tratto 0,30 38,20 0,90 1,980 20,42 7° tratto 0,30 50,00 0,90 2,230 30,11 8° tratto 0,30 25,00 0,90 2,540 17,15 9° tratto 0,30 25,00 0,90 3,100 20,93</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						145,45	7,19	1'045,79
1365 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzione ...tresi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p>							
	A R I P O R T A R E							11'359'414,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'359'414,10
	SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO Z-K (Da P2 a P12) Si stima il 30% TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 Intero tratto SOMMANO ml		260,75			260,75		
						260,75	33,49	8'732,52
1366 NP FOGN 06	Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO Z-K (Da P2 a P12) TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 80 gg * (par.ug.=5*5) a detrarre per allineamento P.E. Sommano positivi HP/h Sommano negativi HP/h SOMMANO HP/h	25,00 260,75	80,00 2,27			2'000,00 -591,90		
						2'000,00 -591,90		
						1'408,10	0,65	915,27
1367 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO Z-K (Da P2 a P12) TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto 6° tratto 7° tratto 8° tratto 9° tratto SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,00 17,15 25,00 25,00 40,40 38,20 50,00 25,00 25,00		1,670 1,700 1,690 1,670 1,790 1,980 2,230 2,540 3,100	50,10 58,31 84,50 83,50 144,63 151,27 223,00 127,00 155,00		
						1'077,31	28,00	30'164,68
1368	Tubazione in polietilene corrugato ad alta densità tipo ECOPAL							
	A R I P O R T A R E							11'399'226,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'399'226,57
VAR.52	<p>conforme alla norma EN 13476 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 16kN/mq, in barre da 6 mt con guarnizione a labbro in EPDM e ulteriore guarnizione idroespandente di tipo NO LOSS. DE 580mm / DI 500mm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</p> <p>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		260,75			260,75		
						260,75	70,70	18'435,03
1369 VAR.35	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare: DN 1200. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</p> <p>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 da picchetto P2 a P11</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
						10,00	937,81	9'378,10
1370 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</p> <p>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 Intero tratto A detrarre Volume ingombro tubazione DN 500</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		260,75	0,90	0,900	211,21		
		3,14	260,75	0,25	0,250	-51,17		
						211,21		
						-51,17		
						160,04	95,32	15'255,01
1371 E.01.040.010 .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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p>							
	A R I P O R T A R E							11'442'294,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'442'294,71
	SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO Z-K (Da P2 a P12) TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 Vedi voce n° 1363 [mc 339.37] Vedi voce n° 1364 [mc 145.45] A detrarre volume rinfianco Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		260,75	0,90	0,900	339,37 145,45 -211,21 <hr/> 484,82 -211,21 <hr/> 273,61	1,91	522,60
1372 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO Z-K (Da P2 a P12) TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 Vedi voce n° 1363 [mc 339.37] Vedi voce n° 1364 [mc 145.45] A detrarre Vedi voce n° 1338 [mc 254.61] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					339,37 145,45 -254,61 <hr/> 484,82 -254,61 <hr/> 230,21	9,67	2'226,13
1373 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO Z-K (Da P2 a P12) TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Intero tratto SOMMANO mc		260,75	0,90	0,100	23,47 <hr/> 23,47	95,32	2'237,16
1374 VAR.61	Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali.							
	A R I P O R T A R E							11'447'280,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'447'280,60
	Misurato per il volume reso. Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO Z-K (Da P2 a P12) TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Intero tratto		260,75	0,90	0,100	23,47		
	SOMMANO mc					23,47	28,71	673,82
1375 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO Z-K (Da P2 a P12) TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 Pozzetti P2 a P11					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	191,39	1'913,90
1376 E.01.015.010 .b	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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO Z-K (Da P2 a P12) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=14*0,50) Per Pozzetti *(par.ug.=14*0,50)	7,00	3,00	0,65	1,000	13,65		
		7,00	1,20	1,20	1,200	12,10		
	SOMMANO mc					25,75	7,19	185,14
1377 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE							
	A R I P O R T A R E							11'450'053,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'450'053,46
	FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO Z-K (Da P2 a P12) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=14*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=14*0,50)	7,00	3,00	0,65	1,000	13,65		
		7,00	1,20	1,20	1,200	12,10		
	SOMMANO mc					25,75	57,42	1'478,57
1378 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO Z-K (Da P2 a P12) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 Vedi voce n° 1376 [mc 25.75] Vedi voce n° 1377 [mc 25.75]					25,75		
						25,75		
	SOMMANO mc					51,50	9,67	498,01
1379 NP T2011 04	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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO Z-K (Da P2 a P12) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13 Intero tratto					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	148,39	2'077,46
1380 NP T2011 05	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO							
	A R I P O R T A R E							11'454'107,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'454'107,50
	TRATTO Z-K (Da P2 a P12)							
	REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 Intero tratto					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	60,80	851,20
1381 NP T2011 06	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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO							
	TRATTO Z-K (Da P2 a P12)							
	REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 Intero tratto					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	61,29	858,06
1382 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO							
	TRATTO Z-K (Da P2 a P12)							
	REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 Intero tratto					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	191,39	2'679,46
1383 NP FOGN 04	Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO							
	TRATTO Z-K (Da P2 a P12)							
	REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 Intero tratto					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	177,99	2'491,86
1384 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione							
	A R I P O R T A R E							11'460'988,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'460'988,08
	delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO Z-K (Da P2 a P12) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 Intero tratto	14,00	3,00			42,00		
	SOMMANO ml					42,00	20,04	841,68
1385 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO Z-K (Da P2 a P12) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12 Per tratti di tubazione a detrarre volume tubazione DE 250 mm *(larg.=3,14*0,125) Per pozzetti a detrarre volume pozzetti	14,00	3,00	0,65	0,650	17,75		
		14,00	3,00	0,39	0,125	-2,05		
		14,00	1,10	1,10	1,300	22,02		
		14,00	1,00	1,00	1,200	-16,80		
	Sommano positivi mc					39,77		
	Sommano negativi mc					-18,85		
	SOMMANO mc					20,92	95,32	1'994,09
1386 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=8*0,50) - pozzetti *(par.ug.=8*0,50)	4,00	3,00	0,65	1,000	7,80		
		4,00	1,20	1,20	1,200	6,91		
	SOMMANO mc					14,71	5,99	88,11
1387 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	A RIPORTARE							11'463'911,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'463'911,96
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=8*0,50) - pozzetti *(par.ug.=8*0,50)	4,00	3,00	0,65	1,000	7,80		
		4,00	1,20	1,20	1,200	6,91		
	SOMMANO mc					14,71	57,42	844,65
1388 NP T2011 04	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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	148,39	1'187,12
1389 NP T2011 05	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	60,80	486,40
1390 NP T2011 06	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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	61,29	490,32
1391 NP FOGN 04	Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	177,99	1'423,92
	A R I P O R T A R E							11'468'344,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'468'344,37
1392 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera	8,00	3,00			24,00		
	SOMMANO ml					24,00	20,04	480,96
1393 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-8*3,14)	8,00 -25,12	3,00 3,00	0,65 0,13	0,650 0,130	10,14 -1,27		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,14 -1,27		
	SOMMANO mc					8,87	95,32	845,49
1394 NP ESE 02	Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE Per ulteriori presidi mq		140,00			140,00		
	SOMMANO mq					140,00	60,00	8'400,00
1395 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE Vedi voce n° 1386 [mc 14.71] Vedi voce n° 1387 [mc 14.71]					14,71 14,71		
	SOMMANO mc					29,42	9,67	284,49
	Parziale TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE (SbCat 29) euro							122'019,83
	A R I P O R T A R E							11'478'355,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'478'355,31
	TRATTO R-S - DORSALE (SbCat 30)							
1396 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 ...gni 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>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-S (Da P1 a P4)</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto</p>							
	SOMMANO mc					71,94	5,99	430,92
1397 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-S (Da P1 a P4)</p> <p>Si stima il 30%</p> <p>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto</p>							
	SOMMANO mc					30,84	7,19	221,74
1398 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzi ... tresi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-S (Da P1 a P4)</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</p> <p>Intero tratto</p>							
	SOMMANO ml		80,00			80,00	33,49	2'679,20
	A R I P O R T A R E							11'481'687,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'481'687,17
1399 NP FOGN 06	<p>Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiana della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-S (Da P1 a P4)</p> <p>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 20 gg * (par.ug.=5*5) a detrarre per allineamento P.E.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi HP/h Sommano negativi HP/h</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO HP/h</p>	25,00 80,00	20,00 2,27			500,00 -181,60		
						500,00 -181,60		
						318,40	0,65	206,96
1400 P.02.020.010 .a	<p>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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-S (Da P1 a P4)</p> <p>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 1° tratto 2° tratto 3° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00 2,00	40,00 20,00 20,00		1,370 1,420 1,550	109,60 56,80 62,00		
						228,40	28,00	6'395,20
1401 VAR.52	<p>Tubazione in polietilene corrugato ad alta densità tipo ECOPAL conforme alla norma EN 13476 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 16kN/mq, in barre da 6 mt con guarnizione a labbro in EPDM e ulteriore guarnizione idroespandente di tipo NO LOSS. DE 580mm / DI 500mm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-S (Da P1 a P4)</p> <p>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		80,00			80,00		
						80,00	70,70	5'656,00
	A R I P O R T A R E							11'493'945,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'493'945,33
1402 VAR.35	Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare: DN 1200. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA TRATTO R-S (Da P1 a P4) TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	937,81	3'751,24
1403 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA TRATTO R-S (Da P1 a P4) TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto A detrarre Volume ingombro tubazione DN 500 Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		80,00	0,90	0,900	64,80		
		3,14	80,00	0,25	0,250	-15,70		
						64,80		
						-15,70		
						49,10	95,32	4'680,21
1404 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA TRATTO R-S (Da P1 a P4) TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 Vedi voce n° 1396 [mc 71.94] Vedi voce n° 1397 [mc 30.84] A detrarre volume rinfianco Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		80,00	0,90	0,900	71,94 30,84 -64,80		
						102,78		
						-64,80		
						37,98	1,91	72,54
	A R I P O R T A R E							11'502'449,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'502'449,32
1405 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-S (Da P1 a P4)</p> <p>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 Vedi voce n° 1396 [mc 71.94] Vedi voce n° 1397 [mc 30.84] A detrarre Vedi voce n° 1404 [mc 37.98]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					71,94 30,84 -37,98 <hr/> 102,78 -37,98 <hr/> 64,80	9,67	626,62
1406 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-S (Da P1 a P4)</p> <p>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	80,00	0,90	0,100	7,20	7,20	95,32	686,30
1407 VAR.61	<p>Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-S (Da P1 a P4)</p> <p>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	80,00	0,90	0,100	7,20	7,20	28,71	206,71
	A R I P O R T A R E							11'503'968,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'503'968,95
1408 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-S (Da P1 a P4)</p> <p>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Pozzetti P1 a P4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	191,39	765,56
1409 E.01.015.010 .b	<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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-S (Da P1 a P4)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=4*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=4*0,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	3,00	0,65	1,000	3,90		
		2,00	1,20	1,20	1,200	3,46		
						7,36	7,19	52,92
1410 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-S (Da P1 a P4)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=4*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=4*0,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	3,00	0,65	1,000	3,90		
		2,00	1,20	1,20	1,200	3,46		
						7,36	57,42	422,61
1411	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta,							
	A R I P O R T A R E							11'505'210,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'505'210,04
R.02.065.020 .a	<p>provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... ale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-S (Da P1 a P4)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 Vedi voce n° 1409 [mc 7.36] Vedi voce n° 1410 [mc 7.36]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					7,36 7,36	9,67	142,34
1412 NP T2011 04	<p>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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-S (Da P1 a P4)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00 4,00	148,39	593,56
1413 NP T2011 05	<p>Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO R-S (Da P1 a P4)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00 4,00	60,80	243,20
1414 NP T2011 06	<p>Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni</p>					4,00		
	A RIPORTARE							11'506'189,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'506'189,14
	onere e magistero Dimensioni 100x100 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA TRATTO R-S (Da P1 a P4) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	61,29	245,16
1415 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA TRATTO R-S (Da P1 a P4) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	191,39	765,56
1416 NP FOGN 04	Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA TRATTO R-S (Da P1 a P4) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	177,99	711,96
1417 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA							
	A R I P O R T A R E							11'507'911,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'507'911,82
	TRATTO R-S (Da P1 a P4)							
	REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	20,04	240,48
1418 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA							
	TRATTO R-S (Da P1 a P4)							
	REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4 Per tratti di tubazione a detrarre volume tubazione DE 250 mm *(larg.=3,14*0,125)	4,00	3,00	0,65	0,650	5,07		
	Per pozzetti a detrarre volume pozzetti	4,00	1,10	1,10	1,300	6,29		
		4,00	1,00	1,00	1,200	-4,80		
	Sommano positivi mc					11,36		
	Sommano negativi mc					-5,39		
	SOMMANO mc					5,97	95,32	569,06
1419 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=3*0,50) - pozzetti *(par.ug.=3*0,5)	1,50	3,00	0,65	1,000	2,93		
		1,50	1,20	1,20	1,200	2,59		
	SOMMANO mc					5,52	5,99	33,06
1420 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=3*0,50)	1,50	3,00	0,65	1,000	2,93		
	A R I P O R T A R E					2,93		11'508'754,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,93		11'508'754,42
	- pozzetti *(par.ug.=3*0,50)	1,50	1,20	1,20	1,200	2,59		
	SOMMANO mc					5,52	57,42	316,96
1421 NP T2011 04	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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	148,39	445,17
1422 NP T2011 05	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	60,80	182,40
1423 NP T2011 06	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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	61,29	183,87
1424 NP FOGN 04	Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	177,99	533,97
1425 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							11'510'416,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'510'416,79
	SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	20,04	180,36
1426 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera a detrarre volume tubazione *(par.ug.=3*3,14)	3,00 -9,42	3,00 3,00	0,65 0,13	0,650 0,130	3,80 -0,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,80 -0,48		
	SOMMANO mc					3,32	95,32	316,46
1427 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE Vedi voce n° 1419 [mc 5.52] Vedi voce n° 1420 [mc 5.52]					5,52 5,52		
	SOMMANO mc					11,04	9,67	106,76
1428 NP ESE 02	Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE Per ulteriori presidi mq		30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	60,00	1'800,00
1429 NP ESE 06	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø500, compreso la posa di pozzetto in c.a.v in luogo di pozzetto in polietilene, taglio a sezione obbligatoria della parete del collettore ... namento del materiale di risulta e quant'altro occorrente per dare la lavorazione completa ed eseguita a rego,a d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 30 - TRATTO R-S - DORSALE picchetto S					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'875,00	4'875,00
	Parziale TRATTO R-S - DORSALE (SbCat 30) euro							39'340,06
	A RIPORTARE							11'517'695,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'517'695,37
	TRATTO P-Q - DORSALE (SbCat 31)							
1430 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 ...gni 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>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto</p>							
	SOMMANO mc					71,94	5,99	430,92
1431 E.01.015.010 .b	<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 ...ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>Si stima il 30%</p> <p>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto</p>							
	SOMMANO mc					30,84	7,19	221,74
1432 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzi ... tresi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</p> <p>Intero tratto</p>							
	SOMMANO ml		80,00			80,00	33,49	2'679,20
	A R I P O R T A R E							11'521'027,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'521'027,23
1433 NP FOGN 06	<p>Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiana della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 20 gg * (par.ug.=5*5) a detrarre per allineamento P.E.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi HP/h Sommano negativi HP/h</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO HP/h</p>	25,00 80,00	20,00 2,27			500,00 -181,60		
						500,00 -181,60		
						318,40	0,65	206,96
1434 P.02.020.010 .a	<p>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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 1° tratto 2° tratto 3° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00 2,00	40,00 20,00 20,00		1,370 1,420 1,550	109,60 56,80 62,00		
						228,40	28,00	6'395,20
1435 VAR.52	<p>Tubazione in polietilene corrugato ad alta densità tipo ECOPAL conforme alla norma EN 13476 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 16kN/mq, in barre da 6 mt con guarnizione a labbro in EPDM e ulteriore guarnizione idroespandente di tipo NO LOSS. DE 580mm / DI 500mm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		80,00			80,00		
						80,00	70,70	5'656,00
	A R I P O R T A R E							11'533'285,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'533'285,39
1436 VAR.35	Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare: DN 1200. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA TRATTO P-Q (Da P1 a P4) TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	937,81	3'751,24
1437 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA TRATTO P-Q (Da P1 a P4) TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto A detrarre Volume ingombro tubazione DN 500 Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		80,00	0,90	0,900	64,80		
		3,14	80,00	0,25	0,250	-15,70		
						64,80		
						-15,70		
						49,10	95,32	4'680,21
1438 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA TRATTO P-Q (Da P1 a P4) TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Vedi voce n° 1430 [mc 71.94] Vedi voce n° 1431 [mc 30.84] A detrarre volume rinfianco Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		80,00	0,90	0,900	71,94		
						30,84		
						-64,80		
						102,78		
						-64,80		
						37,98	1,91	72,54
	A R I P O R T A R E							11'541'789,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'541'789,38
1439 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Vedi voce n° 1396 [mc 71.94] Vedi voce n° 1397 [mc 30.84] A detrarre Vedi voce n° 1404 [mc 37.98]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					71,94 30,84 -37,98 <hr/> 102,78 -37,98 <hr/> 64,80	9,67	626,62
1440 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	80,00	0,90	0,100	7,20	7,20	95,32	686,30
1441 VAR.61	<p>Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	80,00	0,90	0,100	7,20	7,20	28,71	206,71
	A R I P O R T A R E							11'543'309,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'543'309,01
1442 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI Pozzetti P1 a P4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	191,39	765,56
1443 E.01.015.010 .b	<p>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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=4*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=4*0,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	3,00	0,65	1,000	3,90		
		2,00	1,20	1,20	1,200	3,46		
						7,36	7,19	52,92
1444 E.01.020.020 .a	<p>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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=4*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=4*0,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00	3,00	0,65	1,000	3,90		
		2,00	1,20	1,20	1,200	3,46		
						7,36	57,42	422,61
1445 R.02.065.020	<p>Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone</p> <p style="text-align: center;">A R I P O R T A R E</p>							11'544'550,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'544'550,10
a	<p>disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Vedi voce n° 1409 [mc 7.36] Vedi voce n° 1410 [mc 7.36]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					7,36 7,36	9,67	142,34
1446 NP T2011 04	<p>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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00 4,00	148,39	593,56
1447 NP T2011 05	<p>Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00 4,00	60,80	243,20
1448 NP T2011 06	<p>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 cm.</p>							
	A R I P O R T A R E							11'545'529,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'545'529,20
	<p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	61,29	245,16
1449 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	191,39	765,56
1450 NP FOGN 04	<p>Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p> <p style="text-align: center;">TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	177,99	711,96
1451 U.02.040.025 .e	<p>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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</p>							
	A R I P O R T A R E							11'547'251,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'547'251,88
	TRATTO P-Q (Da P1 a P4)							
	REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Intero tratto	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	20,04	240,48
1452 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE							
	FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA							
	TRATTO P-Q (Da P1 a P4)							
	REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4 Per tratti di tubazione a detrarre	4,00	3,00	0,65	0,650	5,07		
	volume tubazione DE 250 mm *(larg.=3,14*0,125)	4,00	3,00	0,39	0,125	-0,59		
	Per pozzetti a detrarre	4,00	1,10	1,10	1,300	6,29		
	volume tubazione pozzetti	4,00	1,00	1,00	1,200	-4,80		
	Sommano positivi mc					11,36		
	Sommano negativi mc					-5,39		
	SOMMANO mc					5,97	95,32	569,06
1453 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=3*0,50) - pozzetti *(par.ug.=3*0,5)	1,50	3,00	0,65	1,000	2,93		
		1,50	1,20	1,20	1,200	2,59		
	SOMMANO mc					5,52	5,99	33,06
1454 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=3*0,50) - pozzetti *(par.ug.=3*0,50)	1,50	3,00	0,65	1,000	2,93		
		1,50	1,20	1,20	1,200	2,59		
	A R I P O R T A R E					5,52		11'548'094,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,52		11'548'094,48
1455 NP T2011 04	<p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera</p>					5,52	57,42	316,96
	SOMMANO cadauno					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	148,39	445,17
1456 NP T2011 05	<p>Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	60,80	182,40
1457 NP T2011 06	<p>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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	61,29	183,87
1458 NP FOGN 04	<p>Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	177,99	533,97
1459 U.02.040.025 .e	<p>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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p>							
	A R I P O R T A R E							11'549'756,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'549'756,85
	Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	20,04	180,36
1460 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-3*3,14)	3,00 -9,42	3,00 3,00	0,65 0,13	0,650 0,130	3,80 -0,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,80 -0,48		
	SOMMANO mc					3,32	95,32	316,46
1461 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE Vedi voce n° 1453 [mc 5.52] Vedi voce n° 1454 [mc 5.52]					5,52 5,52		
	SOMMANO mc					11,04	9,67	106,76
1462 NP ESE 02	Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE Per ulteriori presidi mq		30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	60,00	1'800,00
1463 NP ESE 06	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø500, compreso la posa di pozzetto in c.a.v in luogo di pozzetto in polietilene, taglio a sezione obbligata della parete del collettore ... namento del materiale di risulta e quant'altro occorrente per dare la lavorazione completa ed eseguita a rego,a d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO P-Q - DORSALE picchetto Q					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'875,00	4'875,00
	Parziale TRATTO P-Q - DORSALE (SbCat 31) euro							39'340,06
	A R I P O R T A R E							11'557'035,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI																																																	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE																																																
	R I P O R T O							11'557'035,43																																																
1464 E.01.015.010 .a	<p>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE (SbCat 32)</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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 TRATTO DA P1 a P10</p> <table border="0"> <tr><td>1° tratto</td><td>0,70</td><td>18,00</td><td>0,90</td><td>2,720</td><td>30,84</td></tr> <tr><td>2° tratto</td><td>0,70</td><td>37,00</td><td>0,90</td><td>2,780</td><td>64,80</td></tr> <tr><td>3° tratto</td><td>0,70</td><td>85,00</td><td>0,90</td><td>2,320</td><td>124,24</td></tr> <tr><td>4° tratto</td><td>0,70</td><td>15,00</td><td>0,90</td><td>1,810</td><td>17,10</td></tr> <tr><td>5° tratto</td><td>0,70</td><td>12,00</td><td>0,90</td><td>1,700</td><td>12,85</td></tr> </table> <p>-----</p> <p>TRATTO DA P16 a P19</p> <table border="0"> <tr><td>1° tratto</td><td>0,70</td><td>39,00</td><td>0,90</td><td>1,380</td><td>33,91</td></tr> <tr><td>2° tratto</td><td>0,70</td><td>25,00</td><td>0,90</td><td>1,270</td><td>20,00</td></tr> <tr><td>3° tratto</td><td>0,70</td><td>16,00</td><td>0,90</td><td>1,630</td><td>16,43</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1° tratto	0,70	18,00	0,90	2,720	30,84	2° tratto	0,70	37,00	0,90	2,780	64,80	3° tratto	0,70	85,00	0,90	2,320	124,24	4° tratto	0,70	15,00	0,90	1,810	17,10	5° tratto	0,70	12,00	0,90	1,700	12,85	1° tratto	0,70	39,00	0,90	1,380	33,91	2° tratto	0,70	25,00	0,90	1,270	20,00	3° tratto	0,70	16,00	0,90	1,630	16,43							
1° tratto	0,70	18,00	0,90	2,720	30,84																																																			
2° tratto	0,70	37,00	0,90	2,780	64,80																																																			
3° tratto	0,70	85,00	0,90	2,320	124,24																																																			
4° tratto	0,70	15,00	0,90	1,810	17,10																																																			
5° tratto	0,70	12,00	0,90	1,700	12,85																																																			
1° tratto	0,70	39,00	0,90	1,380	33,91																																																			
2° tratto	0,70	25,00	0,90	1,270	20,00																																																			
3° tratto	0,70	16,00	0,90	1,630	16,43																																																			
					320,17		5,99	1'917,82																																																
1465 E.01.015.010 .b	<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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</p> <p>Si stima il 30%</p> <p>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 TRATTO DA P1 a P10</p> <table border="0"> <tr><td>1° tratto</td><td>0,30</td><td>18,00</td><td>0,90</td><td>2,720</td><td>13,22</td></tr> <tr><td>2° tratto</td><td>0,30</td><td>37,00</td><td>0,90</td><td>2,780</td><td>27,77</td></tr> <tr><td>3° tratto</td><td>0,30</td><td>85,00</td><td>0,90</td><td>2,320</td><td>53,24</td></tr> <tr><td>4° tratto</td><td>0,30</td><td>15,00</td><td>0,90</td><td>1,810</td><td>7,33</td></tr> <tr><td>5° tratto</td><td>0,30</td><td>12,00</td><td>0,90</td><td>1,700</td><td>5,51</td></tr> </table> <p>-----</p> <p>TRATTO DA P16 a P19</p> <table border="0"> <tr><td>1° tratto</td><td>0,30</td><td>39,00</td><td>0,90</td><td>1,380</td><td>14,53</td></tr> <tr><td>2° tratto</td><td>0,30</td><td>25,00</td><td>0,90</td><td>1,270</td><td>8,57</td></tr> <tr><td>3° tratto</td><td>0,30</td><td>16,00</td><td>0,90</td><td>1,630</td><td>7,04</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1° tratto	0,30	18,00	0,90	2,720	13,22	2° tratto	0,30	37,00	0,90	2,780	27,77	3° tratto	0,30	85,00	0,90	2,320	53,24	4° tratto	0,30	15,00	0,90	1,810	7,33	5° tratto	0,30	12,00	0,90	1,700	5,51	1° tratto	0,30	39,00	0,90	1,380	14,53	2° tratto	0,30	25,00	0,90	1,270	8,57	3° tratto	0,30	16,00	0,90	1,630	7,04							
1° tratto	0,30	18,00	0,90	2,720	13,22																																																			
2° tratto	0,30	37,00	0,90	2,780	27,77																																																			
3° tratto	0,30	85,00	0,90	2,320	53,24																																																			
4° tratto	0,30	15,00	0,90	1,810	7,33																																																			
5° tratto	0,30	12,00	0,90	1,700	5,51																																																			
1° tratto	0,30	39,00	0,90	1,380	14,53																																																			
2° tratto	0,30	25,00	0,90	1,270	8,57																																																			
3° tratto	0,30	16,00	0,90	1,630	7,04																																																			
					137,21		7,19	986,54																																																
1466 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzione ... tresi ogni mezzo, materiale, mano</p>																																																							
	A R I P O R T A R E							11'559'939,79																																																

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'559'939,79
	d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19) TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 TRATTO DA P1 a P10 Intero tratto 167,00 167,00 TRATTO DA P16 a P19 Intero tratto 80,00 80,00 SOMMANO ml 247,00 33,49 8'272,03							
1467 NP FOGN 06	Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19) TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 TRATTO DA P1 a P10 si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 50 gg * (par.ug.=5*5) 25,00 50,00 1'250,00 TRATTO DA P16 a P19 si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 25 gg * (par.ug.=5*5) 25,00 25,00 625,00 a detrarre per allineamento P.E. 247,00 2,27 -560,69 Sommano positivi HP/h 1'875,00 Sommano negativi HP/h -560,69 SOMMANO HP/h 1'314,31 0,65 854,30							
1468 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19) TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 TRATTO DA P1 a P10 1° tratto 2,00 18,00 2,720 97,92 2° tratto 2,00 37,00 2,780 205,72 3° tratto 2,00 85,00 2,320 394,40							
	A R I P O R T A R E					698,04		11'569'066,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					698,04		11'569'066,12
	4° tratto	2,00	15,00		1,810	54,30		
	5° tratto	2,00	12,00		1,700	40,80		
	----- TRATTO DA P16 a P19							
	1° tratto	2,00	39,00		1,380	107,64		
	2° tratto	2,00	25,00		1,270	63,50		
	3° tratto	2,00	16,00		1,630	52,16		
	SOMMANO mq					1'016,44	28,00	28'460,32
1469 VAR.52	Tubazione in polietilene corrugato ad alta densità tipo ECOPAL conforme alla norma EN 13476 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 16kN/mq, in barre da 6 mt con guarnizione a labbro in EPDM e ulteriore guarnizione idroespandente di tipo NO LOSS. DE 580mm / DI 500mm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19) TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 TRATTO DA P1 a P10 Intero tratto TRATTO DA P16 a P19 Intero tratto SOMMANO ml							
			167,00			167,00		
			80,00			80,00		
	SOMMANO ml					247,00	70,70	17'462,90
1470 VAR.35	Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare: DN 1200. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19) TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 TRATTO DA P1 a P10 Pozzetti P1-P9 TRATTO DA P16 a P19 Pozzetti P17 - P19 SOMMANO cadauno							
						9,00		
						3,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	937,81	11'253,72
1471 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19) TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19							
	A R I P O R T A R E							11'626'243,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'626'243,06
	TRATTO DA P1 a P10 Intero tratto A detrarre Volume ingombro tubazione DN 500 ----- TRATTO DA P16 a P19 Intero tratto A detrarre Volume ingombro tubazione DN 500 Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		167,00	0,90	0,900	135,27		
		3,14	167,00	0,25	0,250	-32,77		
		3,14	80,00	0,25	0,250	-15,70		
						200,07		
						-48,47		
						151,60	95,32	14'450,51
1472 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19) TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 Vedi voce n° 1464 [mc 320.17] Vedi voce n° 1465 [mc 137.21] A detrarre volume rinfanco TRATTO DA P1 a P10 Intero tratto TRATTO DA P16 a P19 Intero tratto Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					320,17 137,21		
			167,00	0,90	0,900	-135,27		
			80,00	0,90	0,900	-64,80		
						457,38		
						-200,07		
						257,31	1,91	491,46
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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19) TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 Vedi voce n° 1464 [mc 320.17] Vedi voce n° 1465 [mc 137.21] A detrarre Vedi voce n° 1472 [mc 257.31] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					320,17 137,21		
						-257,31		
						457,38		
						-257,31		
						200,07	9,67	1'934,68
	A R I P O R T A R E							11'643'119,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'643'119,71
1474 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</p> <p>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO DA P1 a P10 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">167,00 0,90 0,100 15,03</p> <p>TRATTO DA P16 a P19 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">80,00 0,90 0,100 7,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="text-align: right;">22,23 95,32 2'118,96</p>							
1475 VAR.61	<p>Rinfianco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</p> <p>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO DA P1 a P10 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">167,00 0,90 0,100 15,03</p> <p>TRATTO DA P16 a P19 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">80,00 0,90 0,100 7,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <hr style="width: 100%;"/> <p style="text-align: right;">22,23 28,71 638,22</p>							
1476 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</p> <p>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO DA P1 a P9 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">9,00</p> <p>TRATTO DA P17 a P19 Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">3,00</p>							
	A R I P O R T A R E					12,00		11'645'876,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		11'645'876,89
	SOMMANO cadauno					12,00	191,39	2'296,68
1477 E.01.015.010 .b	<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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=10*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=10*0,50)</p>	5,00	3,00	0,65	1,000	9,75		
	SOMMANO mc	5,00	1,20	1,20	1,200	8,64		
						18,39	7,19	132,22
1478 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 ... gni 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>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=10*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=10*0,50)</p>	5,00	3,00	0,65	1,000	9,75		
	SOMMANO mc	5,00	1,20	1,20	1,200	8,64		
						18,39	57,42	1'055,95
1479 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 Vedi voce n° 1477 [mc 18.39] Vedi voce n° 1478 [mc 18.39]</p>					18,39		
						18,39		
	A R I P O R T A R E					36,78		11'649'361,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,78		11'649'361,74
	SOMMANO mc					36,78	9,67	355,66
1480 NP T2011 04	<p>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 l... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 Per caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	148,39	1'483,90
1481 NP T2011 05	<p>Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 Per caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	60,80	608,00
1482 NP T2011 06	<p>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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 Per caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	61,29	612,90
1483 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna></p>							
	A R I P O R T A R E							11'652'422,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'652'422,20
	SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 Per caditoie SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	191,39	1'913,90
1484 NP FOGN 04	Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 Per caditoie SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	177,99	1'779,90
1485 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 Per caditoie SOMMANO ml	10,00	3,00			30,00		
						30,00	20,04	601,20
1486 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)							
	A R I P O R T A R E							11'656'717,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'656'717,20
	REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19 Per tratti di tubazione a detrarre volume tubazione DE 250 mm *(larg.=3,14*0,125) Per pozzetti a detrarre volume pozzetti	10,00 10,00 10,00	3,00 3,00 1,10 1,00	0,65 0,39 1,10 1,00	0,650 0,125 1,300 1,200	12,68 -1,46 15,73 -12,00		
	Sommano positivi mc					28,41		
	Sommano negativi mc					-13,46		
	SOMMANO mc					14,95	95,32	1'425,03
1487 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=8*0,5) - pozzetti *(par.ug.=8*0,5)	4,00 4,00	3,00 1,20	0,65 1,20	1,000 1,200	7,80 6,91		
	SOMMANO mc					14,71	5,99	88,11
1488 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=8*0,50) - pozzetti *(par.ug.=8*0,50)	4,00 4,00	3,00 1,20	0,65 1,20	1,000 1,200	7,80 6,91		
	SOMMANO mc					14,71	57,42	844,65
1489 NP T2011 04	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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	148,39	1'187,12
1490 NP T2011 05	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm.							
	A R I P O R T A R E							11'660'262,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'660'262,11
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	60,80	486,40
1491 NP T2011 06	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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	61,29	490,32
1492 NP FOGN 04	Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	177,99	1'423,92
1493 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera	8,00	3,00			24,00		
	SOMMANO ml					24,00	20,04	480,96
1494 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera a detrarre volume tubazione *(par.ug.--8*3,14)	8,00 -25,12	3,00 3,00	0,65 0,13	0,650 0,130	10,14 -1,27		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,14 -1,27		
	A R I P O R T A R E					8,87		11'663'143,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,87		11'663'143,71
	SOMMANO mc					8,87	95,32	845,49
1495 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE Vedi voce n° 1487 [mc 14.71] Vedi voce n° 1488 [mc 14.71]					14,71 14,71		
	SOMMANO mc					29,42	9,67	284,49
1496 NP ESE 02	Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE Per ulteriori presidi mq		183,00			183,00		
	SOMMANO mq					183,00	60,00	10'980,00
1497 NP ESE 06	Innesco in collettori esistenti di tubazione Ø500, compreso la posa di pozzetto in c.a.v in luogo di pozzetto in polietilene, taglio a sezione obbligata della parete del collettore ... namento del materiale di risulta e quant'altro occorrente per dare la lavorazione completa ed eseguita a rego,a d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE picchetto W					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'875,00	4'875,00
	Parziale TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE (SbCat 32) euro							123'093,26
	A R I P O R T A R E							11'680'128,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'680'128,69
1498 E.01.015.010 .a	<p>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE (SbCat 33)</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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</p> <p>Si stima il 70%</p> <p>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 TRATTO DA P1 a P7</p> <p>1° tratto 0,70 37,00 0,90 2,780 64,80 2° tratto 0,70 85,00 0,90 2,320 124,24 3° tratto 0,70 15,00 0,90 1,810 17,10 4° tratto 0,70 13,00 0,90 1,700 13,92</p> <p>-----</p> <p>TRATTO DA P15 a P18</p> <p>1° tratto 0,70 39,00 0,90 1,380 33,91 2° tratto 0,70 25,00 0,90 1,270 20,00 3° tratto 0,70 6,00 0,90 1,630 6,16</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
1499 E.01.015.010 .b	<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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</p> <p>Si stima il 30%</p> <p>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 TRATTO DA P1 a P7</p> <p>1° tratto 0,30 37,00 0,90 2,780 27,77 2° tratto 0,30 85,00 0,90 2,320 53,24 3° tratto 0,30 15,00 0,90 1,810 7,33 4° tratto 0,30 13,00 0,90 1,700 5,97</p> <p>-----</p> <p>TRATTO DA P15 a P18</p> <p>1° tratto 0,30 39,00 0,90 1,380 14,53 2° tratto 0,30 25,00 0,90 1,270 8,57 3° tratto 0,30 6,00 0,90 1,630 2,64</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
1500 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzione ... tresi ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna></p>							
	A R I P O R T A R E							11'682'669,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'682'669,83
	SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18) TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 TRATTO DA P1 a P7 Intero tratto 150,00 150,00 TRATTO DA P15 a P18 Intero tratto 70,00 70,00 SOMMANO ml 220,00 33,49 7'367,80							
1501 NP FOGN 06	Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiana della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18) TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 TRATTO DA P1 a P7 si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 45 gg * (par.ug.=5*5) 25,00 45,00 1'125,00 TRATTO DA P15 a P18 si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 20 gg * (par.ug.=5*5) 25,00 20,00 500,00 a detrarre per allineamento P.E. 220,00 2,27 -499,40 per allineamento P.E. 0,73 0,73 Sommano positivi HP/h 1'625,73 Sommano negativi HP/h -499,40 SOMMANO HP/h 1'126,33 0,65 732,11							
1502 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 p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18) TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 TRATTO DA P1 a P7 1° tratto 2,00 18,00 2,720 97,92 2° tratto 2,00 37,00 2,780 205,72 3° tratto 2,00 85,00 2,320 394,40 4° tratto 2,00 15,00 1,810 54,30 5° tratto 2,00 12,00 1,700 40,80 ----- TRATTO DA P15 a P18 1° tratto 2,00 39,00 1,380 107,64							
	A R I P O R T A R E					900,78		11'690'769,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					900,78		11'690'769,74
	2° tratto	2,00	25,00		1,270	63,50		
	3° tratto	2,00	16,00		1,630	52,16		
	SOMMANO mq					1'016,44	28,00	28'460,32
1503 VAR.52	<p>Tubazione in polietilene corrugato ad alta densità tipo ECOPAL conforme alla norma EN 13476 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 16kN/mq, in barre da 6 mt con guarnizione a labbro in EPDM e ulteriore guarnizione idroespandente di tipo NO LOSS. DE 580mm / DI 500mm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</p> <p>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 TRATTO DA P1 a P7 Intero tratto 150,00 150,00 TRATTO DA P15 a P18 Intero tratto 70,00 70,00 per allineamento al P.E. 11,55 -11,55</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi ml 220,00 Sommano negativi ml -11,55</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml 208,45</p>							
1504 VAR.35	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare: DN 1200. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</p> <p>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 TRATTO DA P1 a P7 P1 a P6 6,00 ----- TRATTO DA P15 a P18 P16 a P18 3,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno 9,00</p>						70,70	14'737,42
1505 E.03.010.010 .a	<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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</p> <p>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</p>						937,81	8'440,29
	A R I P O R T A R E							11'742'407,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'742'407,77
	TRATTO DA P1 a P7 Intero tratto A detrarre Volume ingombro tubazione DN 500		150,00	0,90	0,900	121,50		
		3,14	150,00	0,25	0,250	-29,44		
	TRATTO DA P15 a P18 Intero tratto A detrarre Volume ingombro tubazione DN 500		70,00	0,90	0,900	56,70		
		3,14	70,00	0,25	0,250	-13,74		
	Sommano positivi mc					178,20		
	Sommano negativi mc					-43,18		
	SOMMANO mc					135,02	95,32	12'870,11
1506 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 ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18) TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 Vedi voce n° 1498 [mc 280.13] Vedi voce n° 1499 [mc 120.05] A detrarre volume rinfianco TRATTO DA P1 a P7 TRATTO DA P15 a P18					280,13 120,05		
			150,00	0,90	0,900	-121,50		
			70,00	0,90	0,900	-56,70		
	Sommano positivi mc					400,18		
	Sommano negativi mc					-178,20		
	SOMMANO mc					221,98	1,91	423,98
1507 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18) TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 Vedi voce n° 1498 [mc 280.13] Vedi voce n° 1499 [mc 120.05] A detrarre volume rinfianco Vedi voce n° 1506 [mc 221.98]					280,13 120,05		
						-221,98		
	Sommano positivi mc					400,18		
	Sommano negativi mc					-221,98		
	SOMMANO mc					178,20	9,67	1'723,19
1508	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle							
	A R I P O R T A R E							11'757'425,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'761'603,36
1511 E.01.015.010 .b	<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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=20*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=20*0,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	10,00 10,00	3,00 1,20	0,65 1,20	1,000 1,200	19,50 17,28	7,19	264,45
1512 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 ... gni 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>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=20*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=20*0,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	10,00 10,00	3,00 1,20	0,65 1,20	1,000 1,200	19,50 17,28	57,42	2'111,91
1513 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.</p> <p>Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 Vedi voce n° 1511 [mc 36.78] Vedi voce n° 1512 [mc 36.78]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					36,78 36,78	9,67	711,33
1514	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi							
	A R I P O R T A R E							11'764'691,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'764'691,05
NP T2011 04	<p>prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 Per caditoie Per caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					20,00 2,00 <hr/> 22,00	148,39	3'264,58
1515 NP T2011 05	<p>Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 Per caditoie Per caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					20,00 2,00 <hr/> 22,00	60,80	1'337,60
1516 NP T2011 06	<p>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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;">FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</p> <p style="text-align: center;">TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 Per caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					20,00 2,00 <hr/> 22,00	61,29	1'348,38
1517 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p>							
	A R I P O R T A R E							11'770'641,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'770'641,61
	SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 Per caditoie SOMMANO cadauno					20,00		
						20,00	191,39	3'827,80
1518 NP.FOGN.04	Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 Per caditoie SOMMANO cadauno					22,00		
						22,00	177,99	3'915,78
1519 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18) REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 Per caditoie SOMMANO ml	20,00	3,00			60,00		
						60,00	20,04	1'202,40
1520 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18) REALIZZAZIONE ALLACCI							
	A R I P O R T A R E							11'779'587,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'779'587,59
	TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18 Per tratti di tubazione a detrarre volume tubazione DE 250 mm *(larg.=3,14*0,125) Per pozzetti a detrarre volume pozzetti	20,00	3,00	0,65	0,650	25,35		
		20,00	3,00	0,39	0,125	-2,93		
		20,00	1,10	1,10	1,300	31,46		
		20,00	1,00	1,00	1,200	-24,00		
	Sommano positivi mc					56,81		
	Sommano negativi mc					-26,93		
	SOMMANO mc					29,88	95,32	2'848,16
1521 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=7*0,50) - pozzetti *(par.ug.=7*0,50)	3,50	3,00	0,65	1,000	6,83		
		3,50	1,20	1,20	1,200	6,05		
	SOMMANO mc					12,88	5,99	77,15
1522 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 ... gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=7*0,50) - pozzetti *(par.ug.=7*0,50)	3,50	3,00	0,65	1,000	6,83		
		3,50	1,20	1,20	1,200	6,05		
	per allineamento P.E.					0,019		-0,02
	Sommano positivi mc					12,88		
	Sommano negativi mc					-0,02		
	SOMMANO mc					12,86	57,42	738,42
1523 NP T2011 04	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 l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	148,39	1'038,73
1524 NP T2011 05	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non							
	A R I P O R T A R E							11'784'290,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'784'290,05
	inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	60,80	425,60
1525 NP T2011 06	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 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	61,29	429,03
1526 NP FOGN 04	Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	177,99	1'245,93
1527 U.02.040.025 .e	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 ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera	7,00	3,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	20,04	420,84
1528 E.03.010.010 .a	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 o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-7*3,14)	7,00	3,00	0,65	0,650	8,87		
		-21,98	3,00	0,13	0,130	-1,11		
	A R I P O R T A R E					7,76		11'786'811,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,76		11'786'811,45
	Sommano positivi mc					8,87		
	Sommano negativi mc					-1,11		
	SOMMANO mc					7,76	95,32	739,68
1529 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 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE Vedi voce n° 1521 [mc 12.88] Vedi voce n° 1522 [mc 12.86]					12,88		
	SOMMANO mc					12,86		
	SOMMANO mc					25,74	9,67	248,91
1530 NP ESE 02	Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE Per ulteriori presidi mq				133,650	133,65		
	SOMMANO mq					133,65	60,00	8'019,00
1531 NP ESE 06	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø500, compreso la posa di pozzetto in c.a.v in luogo di pozzetto in polietilene, taglio a sezione obbligata della parete del collettore ... namento del materiale di risulta e quant'altro occorrente per dare la lavorazione completa ed eseguita a rego,a d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE picchetto J					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'875,00	4'875,00
	Parziale TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE (SbCat 33) euro							120'565,35
	Parziale FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO (Cat 2) euro							1'116'512,25
	Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro							1'116'512,25
	Parziale LAVORI A CORPO euro							11'800'694,04
	T O T A L E euro							11'800'694,04
	A RIPO RTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>			
001	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.	3'907'176,64	33,11
002	OG06 - Opere idrauliche e fognarie	7'117'181,83	60,31
003	OS24 - Verde e arredo urbano	499'192,59	4,23
004	OS29 - Armamento Ferroviario	277'142,98	2,35
Totale SUPER CATEGORIE euro		11'800'694,04	100,00
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo CATEGORIE</u>			
001	FOGNA PLUVIALE	4'114'268,17	34,86
002	FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO	1'116'512,25	9,46
003	FOGNA NERA DN 500 - TOC	1'150'224,09	9,75
004	SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10	257'158,86	2,18
005	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI	228'556,98	1,94
006	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO_APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE	161'779,99	1,37
007	ESPURGO COLLETTORI/SCATOLARI ESISTENTI	28'931,50	0,25
008	GEOTESSILE _ TNT	59'749,99	0,51
009	POZZETTI ULTERIORI	0,00	0,00
010	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.	3'907'176,64	33,11
011	OS24 - Verde e arredo urbano	499'192,59	4,23
012	OS29 - Armamento Ferroviario	277'142,98	2,35
Totale CATEGORIE euro		11'800'694,04	100,00
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
		TOTALE	%
RIPORTO			
<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>			
001	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1	295'453,73	2,50
002	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2	271'347,57	2,30
003	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3	269'410,95	2,28
004	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4	443'032,65	3,75
005	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5	319'589,51	2,71
006	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6	342'635,26	2,90
007	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7	365'041,24	3,09
008	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8	400'721,51	3,40
009	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9	214'734,07	1,82
010	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10	257'327,30	2,18
011	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11	264'443,67	2,24
012	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12	263'508,15	2,23
013	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13	259'681,02	2,20
014	TRATTO A-B - DORSALE	108'870,71	0,92
015	TRATTO C-D - DORSALE	108'593,34	0,92
016	TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE	67'435,68	0,57
017	TRATTO H-I-M - DORSALE	292'684,03	2,48
018	TRATTO N-M - DORSALE	352'954,54	2,99
019	TRATTO O-L - DORSALE	618'347,17	5,24
020	TRATTO Q-M - DORSALE	544'479,17	4,61
021	TRATTO R-T - DORSALE	959'662,49	8,13
022	TRATTO V-U - DORSALE	311'659,20	2,64
023	TRATTO X-Y - DORSALE	385'098,85	3,26
024	TRATTO J-J' - DORSALE	364'482,99	3,09
025	TRATTO A-B - DORSALE	52'103,37	0,44
026	TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE	228'430,60	1,94
027	TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE	265'440,55	2,25
028	TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE	126'179,17	1,07
029	TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE	122'019,83	1,03
030	TRATTO R-S - DORSALE	39'340,06	0,33
031	TRATTO P-Q - DORSALE	39'340,06	0,33
032	TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE	123'093,26	1,04
033	TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE	120'565,35	1,02
034	TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C.	1'150'224,09	9,75
035	SCATOLARE ESISTENTE IN SX_1° TRATTO (intersezione Pazzigno)	10'712,82	0,09
036	SCATOLARE PLUVIALE_ TRATTO F-G DA Via VIGLIENA AL LARGO TARTARONE	18'218,68	0,15
037	POZZETTI ULTERIORI_ TRATTAMENTO SIGILLANTE E IMPERMEABILIZZANTE_ETC..	0,00	0,00
038	GEOTESSILE_ TNT	0,00	0,00
039	Scavi, demolizioni, rinterrì e trasporti	0,00	0,00
040	Opere stradali, rinfianchi e impermeabilizzazioni	0,00	0,00
041	Opere in cls, murature, opere in ferro e ghisa	0,00	0,00
042	Pubblica illuminazione	144'423,64	1,22
043	Arredo urbano	184'423,72	1,56
044	Opere a verde	170'345,23	1,44
045	Segnaletica stradale	0,00	0,00
046	Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli	257'158,86	2,18
047	Impianto di Sollevamento	390'336,97	3,31
048	Nuova elettrificazione tramviaria	277'142,98	2,35
049	Nuova pavimentazione strade e marciapiedi	0,00	0,00
Totale SUB CATEGORIE euro		11'800'694,04	100,00
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	11'800'694,04	100,00
C:001	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. euro	3'907'176,64	33,11
C:001.010	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. euro	3'907'176,64	33,11
C:001.010.001	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 (---) euro	290'412,00	2,46
C:001.010.002	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2 (---) euro	266'770,31	2,26
C:001.010.003	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 (---) euro	264'976,57	2,25
C:001.010.004	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4 (---) euro	434'230,52	3,68
C:001.010.005	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 (---) euro	314'924,71	2,67
C:001.010.006	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6 (---) euro	336'861,45	2,85
C:001.010.007	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 (---) euro	359'506,65	3,05
C:001.010.008	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 (---) euro	395'511,29	3,35
C:001.010.009	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 (---) euro	212'049,24	1,80
C:001.010.010	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10 (---) euro	255'094,25	2,16
C:001.010.011	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11 (---) euro	260'721,70	2,21
C:001.010.012	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12 (---) euro	259'815,89	2,20
C:001.010.013	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13 (---) euro	256'302,06	2,17
C:002	OG06 - Opere idrauliche e fognarie euro	7'117'181,83	60,31
C:002.001	FOGNA PLUVIALE euro	4'114'268,17	34,86
C:002.001.014	TRATTO A-B - DORSALE (---) euro	108'870,71	0,92
C:002.001.015	TRATTO C-D - DORSALE (---) euro	108'593,34	0,92
C:002.001.016	TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE (---) euro	67'435,68	0,57
C:002.001.017	TRATTO H-I-M - DORSALE (---) euro	292'684,03	2,48
C:002.001.018	TRATTO N-M - DORSALE (---) euro	352'954,54	2,99
C:002.001.019	TRATTO O-L - DORSALE (---) euro	618'347,17	5,24
C:002.001.020	TRATTO Q-M - DORSALE (---) euro	544'479,17	4,61
C:002.001.021	TRATTO R-T - DORSALE (---) euro	959'662,49	8,13
C:002.001.022	TRATTO V-U - DORSALE (---) euro	311'659,20	2,64
C:002.001.023	TRATTO X-Y - DORSALE (---) euro	385'098,85	3,26
C:002.001.024	TRATTO J-J' - DORSALE (---) euro	364'482,99	3,09
C:002.002	FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO euro	1'116'512,25	9,46
C:002.002.025	TRATTO A-B - DORSALE (---) euro	52'103,37	0,44
C:002.002.026	TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE (---) euro	228'430,60	1,94
C:002.002.027	TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE (---) euro	265'440,55	2,25
C:002.002.028	TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE (---) euro	126'179,17	1,07
C:002.002.029	TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE (---) euro	122'019,83	1,03
C:002.002.030	TRATTO R-S - DORSALE (---) euro	39'340,06	0,33
C:002.002.031	TRATTO P-Q - DORSALE (---) euro	39'340,06	0,33
C:002.002.032	TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE (---) euro	123'093,26	1,04
C:002.002.033	TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE (---) euro	120'565,35	1,02
C:002.003	FOGNA NERA DN 500 - TOC euro	1'150'224,09	9,75
C:002.003.034	TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C. (---) euro	1'150'224,09	9,75
C:002.004	SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10 euro	257'158,86	2,18
C:002.004.046	Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli (---) euro	257'158,86	2,18
C:002.005	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI euro	228'556,98	1,94
C:002.005.047	Impianto di Sollevamento (---) euro	228'556,98	1,94
C:002.006	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO_APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE (---) euro	161'779,99	1,37
C:002.006.047	Impianto di Sollevamento (---) euro	161'779,99	1,37
C:002.007	ESPURGO COLLETTORI/SCATOLARI ESISTENTI euro	28'931,50	0,25
C:002.007.035	SCATOLARE ESISTENTE IN SX_1° TRATTO (intersezione Pazzigno) (---) euro	10'712,82	0,09
C:002.007.036	SCATOLARE PLUVIALE_ TRATTO F-G DA Via VIGLIENA AL LARGO TARTARONE (---) euro	18'218,68	0,15
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:002.008	GEOTESSILE _ TNT euro	59'749,99	0,51
C:002.008.001	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 (---) euro	5'041,73	0,04
C:002.008.002	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2 (---) euro	4'577,26	0,04
C:002.008.003	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 (---) euro	4'434,38	0,04
C:002.008.004	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4 (---) euro	8'802,13	0,07
C:002.008.005	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 (---) euro	4'664,80	0,04
C:002.008.006	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6 (---) euro	5'773,81	0,05
C:002.008.007	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 (---) euro	5'534,59	0,05
C:002.008.008	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 (---) euro	5'210,22	0,04
C:002.008.009	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 (---) euro	2'684,83	0,02
C:002.008.010	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10 (---) euro	2'233,05	0,02
C:002.008.011	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11 (---) euro	3'721,97	0,03
C:002.008.012	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12 (---) euro	3'692,26	0,03
C:002.008.013	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13 (---) euro	3'378,96	0,03
C:003	OS24 - Verde e arredo urbano euro	499'192,59	4,23
C:003.011	OS24 - Verde e arredo urbano euro	499'192,59	4,23
C:003.011.042	Pubblica illuminazione (---) euro	144'423,64	1,22
C:003.011.043	Arredo urbano (---) euro	184'423,72	1,56
C:003.011.044	Opere a verde (---) euro	170'345,23	1,44
C:004	OS29 - Armamento Ferroviario euro	277'142,98	2,35
C:004.012	OS29 - Armamento Ferroviario euro	277'142,98	2,35
C:004.012.048	Nuova elettrificazione tramviaria (---) euro	277'142,98	2,35
	TOTALE euro	11'800'694,04	100,00
	Napoli, 19/10/2022		
	A RIPORTARE		

