



UNIONE EUROPEA



REGIONE CAMPANIA



COMUNE DI NAPOLI



La tua Campania cresce in Europa



# GRANDE PROGETTO RIQUALIFICAZIONE URBANA NAPOLI EST

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

## VARIANTE TECNICA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: arch. Salvatore Iervolino

IL DIRETTORE DEI LAVORI: ing. Massimo Camilli

IMPRESA ESECUTRICE - ATI:



PROGETTAZIONE - ATI:



RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: ing. Nicola Salzano de Luna

## EA - ELABORATI ECONOMICI ED AMMINISTRATIVI

ELAB. N°:  
**EA.02\_V**

TITOLO:  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VAR. TEC.**

SCALA°:  
**-**

FILE:

NAPOLI	ELABORATO	VISTO	APPROVATO
DATA	Gennaio 2023	Gennaio 2023	Gennaio 2023
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	Dicembre 2022 - Variante in corso d'opera	

FORMATO:  
**A4**

ARCHIVIO:  
**02/19 - 499**



COMUNE DI NAPOLI

**Comune di Napoli**  
**Provincia di Napoli**

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Riqualificazione urbanistica e ambientale asse costiero: corso San Giovanni - Rifunionalizzazione sistema fognario San Giovanni  
C.U.P. Master B64E11000540006 - C.U.P. B61B11001440006 - C.I.G. 5902801979

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli - Servizio Ciclo Integrato delle Acque

Napoli, 30/01/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1)</b>							
	<b>OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 9)</b>							
	<b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 (SbCat 1)</b>							
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 9 - 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 / 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 9 - 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 / 3 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il 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 9 - 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 / 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 9 - 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 / 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 <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		933,51			933,51		
	SOMMANO mq/cm					933,51	0,67	625,45
	<b>A RIPORTARE</b>							40'313,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							40'313,99
6 / 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 9 - 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 / 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 9 - 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 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		1055,70			1'055,70		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq		870,00			-870,00		
	SOMMANO mq					1'055,70		
						-870,00		
						185,70	7,37	1'368,61
9 / 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 9 - 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 / 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. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1							
	<b>A RIPORTARE</b>							47'760,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							47'760,54
11 / 11 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		1532,18			1'532,18 1'532,18	0,45	689,48
12 / 12 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		5613,02			5'613,02 5'613,02	0,14	785,82
13 / 13 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		1140,75			1'140,75 1'140,75	20,87	23'807,45
14 / 14 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		1190,42			1'190,42 1'190,42	15,10	17'975,34
15 / 15 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		2813,77			2'813,77 2'813,77	1,00	2'813,77
			489,45			489,45		
	<b>A RIPORTARE</b>					489,45		93'832,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					489,45		93'832,40
	SOMMANO mq					489,45	14,35	7'023,61
16 / 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 9 - 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 / 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 9 - 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 / 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 interrate. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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 / 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 9 - 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 / 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. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		407,24			407,24		
	SOMMANO mq					407,24	38,96	15'866,07
21 / 21	Pavimento in piastrelle da cm 1,00÷4,00 lunghezza a correre larghezza fino							
	<b>A RIPORTARE</b>							128'784,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							128'784,97
NP T2011 13	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		68,16			68,16		
	SOMMANO mq					68,16	42,98	2'929,52
22 / 22 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		43,20			43,20		
	SOMMANO mq					43,20	99,32	4'290,62
23 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		256,35			256,35		
	SOMMANO mq					256,35	4,84	1'240,73
24 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		256,35			256,35		
	SOMMANO mq					256,35	8,54	2'189,23
25 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1					39,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	23,92	932,88
26 / 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							140'367,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							140'367,95
	Cat 9 - 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 / 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 9 - 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 / 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 9 - 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 / 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 9 - 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 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		625,41			625,41		
	SOMMANO ml					625,41	0,43	268,93
31 / 31 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1							
	<b>A RIPORTARE</b>							149'438,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							149'438,82
	SOMMANO cadauno					6,00		
32 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1					6,00	34,77	208,62
	SOMMANO cadauno					3,00		
33 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1					3,00	10,30	30,90
	SOMMANO cadauno					3,00		
34 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1					3,00	19,43	58,29
	SOMMANO cadauno					3,00		
35 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1					3,00	25,91	77,73
	SOMMANO cadauno					3,00		
36 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		3,00			3,00	5,39	16,17
	SOMMANO mc					3,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							149'848,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							149'848,50
37 / 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 9 - 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 / 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 9 - 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 / 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 soffice. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		453,43 316,14			453,43 316,14		
	SOMMANO mc					769,57	25,84	19'885,69
40 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,35	28,70
41 / 41 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	76,56	153,12
42 / 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							170'085,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							170'085,65
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1  <b>Carreggiata stradale</b>  Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>  SOMMANO mq		971,93 870,00 <b>870,00</b>			971,93 870,00 <b>-870,00</b>		
						1'841,93 <b>-870,00</b>		
						971,93	22,11	21'489,37
43 / 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 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1		691,17			691,17		
						691,17	53,30	36'839,36
44 / 44 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1  <b>Carreggiata stradale</b>  Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>  SOMMANO mq		1663,10 870,00 <b>870,00</b>			1'663,10 870,00 <b>-870,00</b>		
						2'533,10 <b>-870,00</b>		
						1'663,10	14,35	23'865,48
45 / 46 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 <b>STRATO DI SOTTOFONDO PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA:</b> dalla progressiva P1 pari al Pk 0,00 più 1.84 mt ( 1,84 mt = all'interdistanza dal civ. 55, effettivo inizio del marciapiede e il pk 0,00 ) - all'incrocio Vigliena P23 ( pk 98,959 )+ 2,00mt = progressiva pk 100,959 = ( 100,959+1.84 = mt 102,80 ml pari alla lunghezza dell'intero tratto Superficie rilevata con processo Autocad - spessore medio dello strato di sottofondo cm 25  <b>a detrarre ingombro cordolo spartitraffico</b> <b>a detrarre ingombro zanelle in sx *(lung.=11,50+63,90)</b> <b>a detrarre ingombro zanelle in dx - primo tratto dalla pk zero meno 1,84 mt.</b> <b>a detrarre ingombro zanelle in dx - secondo tratto dall'ingresso Caputo</b> <b>Mulino all'incrocio Vigliena</b>  Sommano positivi mq/cm		851,84		12,000	10'222,08		
			63,90	0,300	12,000	<b>-230,04</b>		
			75,40	0,400	12,000	<b>-361,92</b>		
			16,23	0,400	12,000	<b>-77,90</b>		
			71,19	0,400	12,000	<b>-341,71</b>		
						10'222,08		
	<b>A RIPORTARE</b>					9'210,51		252'279,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					9'210,51		252'279,86
	Sommano negativi mq/cm					-1'011,57		
	SOMMANO mq/cm					9'210,51	1,15	10'592,09
46 / 47 U.05.020.095 .a	<p>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).</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1</p> <p><b>STRATO DI SOTTOFONDO PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA:</b> dalla progressiva P1 pari al Pk 0,00 più 1.84 mt ( 1,84 mt = all'interdistanza dal civ. 55, effettivo inizio del marciapiede e il pk 0,00 ) - all'incrocio Vigliena P23 ( pk 98,959 )+ 2,00mt = progressiva pk 100,959 = ( 100,959+1.84 = mt 102,80 ml pari alla lunghezza dell'intero tratto</p> <p>Superficie rilevata con processo Autocad - spessore medio dello strato di sottofondo cm 25</p> <p>a detrarre ingombro cordolo spartitraffico a detrarre ingombro zanelle in sx *(lung.=11,50+63,90) a detrarre ingombro zanelle in dx - primo tratto dalla pk zero meno 1,84 mt. a detrarre ingombro zanelle in dx - secondo tratto dall'ingresso Caputo Mulino all'incrocio Vigliena a detrarre per arrotondamento CORPI D'OPERA</p>	851,84			5,000	4'259,20		
	Sommano positivi mq/cm					4'259,20		
	Sommano negativi mq/cm					-426,28		
	SOMMANO mq/cm					3'832,92	1,18	4'522,85
47 / 48 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</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1</p> <p><b>STRATO DI SOTTOFONDO PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA:</b> dalla progressiva P1 pari al Pk 0,00 più 1.84 mt ( 1,84 mt = all'interdistanza dal civ. 55, effettivo inizio del marciapiede e il pk 0,00 ) - all'incrocio Vigliena P23 ( pk 98,959 )+ 2,00mt = progressiva pk 100,959 = ( 100,959+1.84 = mt 102,80 ml pari alla lunghezza dell'intero tratto</p> <p>Superficie rilevata con processo Autocad - spessore medio dello strato di sottofondo cm 25</p> <p>a detrarre ingombro cordolo spartitraffico a detrarre ingombro zanelle in sx *(lung.=11,50+63,90) a detrarre ingombro zanelle in dx - primo tratto dalla pk zero meno 1,84 mt. a detrarre ingombro zanelle in dx - secondo tratto dall'ingresso Caputo Mulino all'incrocio Vigliena</p>	851,84				851,84		
	Sommano positivi mq					851,84		
	Sommano negativi mq					-84,30		
	SOMMANO mq					767,54	12,18	9'348,64
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 (SbCat 1) euro							276'743,44
	<b>A RIPORTARE</b>							276'743,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							276'743,44
	<b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2 (SbCat 2)</b>							
48 / 49 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		437,64			437,64		
	SOMMANO ml					437,64	1,58	691,47
49 / 50 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		411,91			411,91		
	SOMMANO ml					411,91	29,91	12'320,23
50 / 51 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		2052,38			2'052,38		
	SOMMANO mq					2'052,38	10,53	21'611,56
51 / 52 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		107,09			107,09		
	SOMMANO mq					107,09	13,05	1'397,52
52 / 53 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 <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		847,24			847,24		
	SOMMANO mq/cm					847,24	0,67	567,65
53 / 54 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici,							
	<b>A RIPORTARE</b>							313'331,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							313'331,87
.a	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 9 - 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
54 / 55 U.05.010.022	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		809,39			809,39		
.a	SOMMANO mc					809,39	4,51	3'650,35
55 / 56 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		958,14			958,14		
.a	SOMMANO mq					958,14	7,37	7'061,49
56 / 57 E.01.010.010	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		33,98			33,98		
.a	SOMMANO mc					33,98	2,87	97,52
57 / 58 R.02.035.010	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		1444,53			1'444,53		
.a	SOMMANO kg					1'444,53	0,45	650,04
58 / 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).							
	<b>A RIPORTARE</b>							326'563,25



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							326'563,25
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2  SOMMANO kg		4161,04			4'161,04		
						4'161,04	0,14	582,55
59 / 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 ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2  SOMMANO mc		1075,49			1'075,49		
						1'075,49	20,87	22'445,48
60 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2  SOMMANO mq		884,27			884,27		
						884,27	15,10	13'352,48
61 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2  SOMMANO kg		2652,82			2'652,82		
						2'652,82	1,00	2'652,82
62 / 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. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2  SOMMANO mq		461,45			461,45		
						461,45	14,35	6'621,81
63 / 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							372'218,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							372'218,39
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2  SOMMANO ml		307,88			307,88		
						307,88	15,29	4'707,49
64 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2  SOMMANO ml		128,01			128,01		
						128,01	22,02	2'818,78
65 / 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 interrate. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2  SOMMANO mc		19,17			19,17		
						19,17	88,85	1'703,25
66 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2  SOMMANO kg		1136,00			1'136,00		
						1'136,00	1,63	1'851,68
67 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2  SOMMANO mq		383,94			383,94		
						383,94	38,96	14'958,30
68 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2							
	<b>A RIPORTARE</b>							398'257,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							398'257,89
69 / 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 9 - 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
70 / 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 9 - 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
71 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		241,68			241,68		
	SOMMANO mq					241,68	8,54	2'063,95
72 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2					37,00		
	SOMMANO cadauno					37,00	23,92	885,04
73 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		1206,70			1'206,70		
	SOMMANO kg					1'206,70	2,83	3'414,96
						3,34		
	SOMMANO mq					3,34	121,29	405,11
	<b>A RIPORTARE</b>							416'115,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							416'115,60
74 / 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 9 - 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
75 / 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 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 9 - 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
76 / 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 9 - 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
77 / 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 idone ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	34,77	208,62
78 / 79 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,30	41,20
79 / 80 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							421'097,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							421'097,32
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	19,43	77,72
80 / 81 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	25,91	103,64
81 / 82 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	5,39	21,56
82 / 83 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2  SOMMANO mc		4,00			4,00		
						4,00	5,99	23,96
83 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2  SOMMANO mc					27,62		
			27,62			27,62	5,63	155,50
84 / 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							421'479,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							421'479,70
	Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		2,31			2,31		
	SOMMANO mc					2,31	1,91	4,41
85 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		427,49			427,49		
	SOMMANO mc					427,49	25,84	11'046,34
86 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,35	28,70
87 / 88 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	76,56	153,12
88 / 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 9 - 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
89 / 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 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2		627,30			627,30		
	<b>A RIPORTARE</b>					627,30		452'215,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					627,30		452'215,72
	SOMMANO mq					627,30	53,30	33'435,09
90 / 91 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 9 - 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
91 / 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 9 - 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
92 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. 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
93 / 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 9 - 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
	<b>A RIPORTARE</b>							543'513,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							543'513,75
	<b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 (SbCat 3)</b>							
94 / 96 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		423,93			423,93		
	SOMMANO ml					423,93	1,58	669,81
95 / 97 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		399,00			399,00		
	SOMMANO ml					399,00	29,91	11'934,09
96 / 98 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		1988,08			1'988,08		
	SOMMANO mq					1'988,08	10,53	20'934,48
97 / 99 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		103,73			103,73		
	SOMMANO mq					103,73	13,05	1'353,68
98 / 100 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 <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		820,69			820,69		
	SOMMANO mq/cm					820,69	0,67	549,86
99 / 101 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici,							
	<b>A RIPORTARE</b>							578'955,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							578'955,67
.a	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 9 - 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
100 / 102 U.05.010.022	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		784,03			784,03		
.a	SOMMANO mc					784,03	4,51	3'535,98
101 / 103 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		928,12			928,12		
.a	SOMMANO mq					928,12	7,37	6'840,24
102 / 104 E.01.010.010	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		35,66			35,66		
.a	SOMMANO mc					35,66	2,87	102,34
103 / 105 R.02.035.010	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		1516,05			1'516,05		
.a	SOMMANO kg					1'516,05	0,45	682,22
104 / 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).							
	<b>A RIPORTARE</b>							591'832,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							591'832,84
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3  SOMMANO kg		4367,08			4'367,08		
						4'367,08	0,14	611,39
105 / 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 ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3  SOMMANO mc		1128,74			1'128,74		
						1'128,74	20,87	23'556,80
106 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3  SOMMANO mq		928,06			928,06		
						928,06	15,10	14'013,71
107 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3  SOMMANO kg		2784,18			2'784,18		
						2'784,18	1,00	2'784,18
108 / 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. Cat 9 - 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
109 / 111 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							639'748,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							639'748,63
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
110 / 112 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 9 - 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
111 / 113 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 9 - 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
112 / 114 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 9 - 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
113 / 115 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3  SOMMANO mq		402,95			402,95		
						402,95	38,96	15'698,93
114 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3							
	<b>A RIPORTARE</b>							666'469,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							666'469,16
115 / 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 9 - 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
116 / 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 9 - 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
117 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3					39,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	23,92	932,88
118 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3					1'266,45		
	SOMMANO kg		1266,45			1'266,45	2,83	3'584,05
119 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3					3,51		
	SOMMANO mq		3,51			3,51	121,29	425,73
	<b>A RIPORTARE</b>							679'056,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							679'056,81
120 / 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 9 - 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
121 / 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 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 9 - 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
122 / 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 9 - 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
123 / 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 9 - 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
124 / 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 ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	34,77	591,09
125 / 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							688'863,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							688'863,85
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	10,30	30,90
126 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	19,43	58,29
127 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	25,91	77,73
128 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	5,39	16,17
129 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3  SOMMANO mc		2,97			2,97		
						2,97	5,99	17,79
130 / 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							689'064,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							689'064,73
	Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		28,99			28,99		
	SOMMANO mc					28,99	5,63	163,21
131 / 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 9 - 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
132 / 134 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 9 - 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
133 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,35	28,70
134 / 136 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	76,56	306,24
135 / 137 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		854,47			854,47		
	SOMMANO mq					854,47	22,11	18'892,33
	<b>A RIPORTARE</b>							720'053,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							720'053,22
136 / 138 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		607,64			607,64		
	SOMMANO mq					607,64	53,30	32'387,21
137 / 139 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		1462,11			1'462,11		
	SOMMANO mq					1'462,11	14,35	20'981,28
138 / 140 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		13200,24			13'200,24		
	SOMMANO mq/cm					13'200,24	1,15	15'180,28
139 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		5500,08			5'500,08		
	SOMMANO mq/cm					5'500,08	1,18	6'490,09
140 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3		1100,02			1'100,02		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'100,02		795'092,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'100,02		795'092,08
	SOMMANO mq					1'100,02	12,18	13'398,24
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 (SbCat 3) euro							264'976,57
	A RIPORTARE							808'490,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							808'490,32
	<b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4 (SbCat 4)</b>							
141 / 144 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		645,23			645,23		
	SOMMANO ml					645,23	1,58	1'019,46
142 / 145 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		614,13			614,13		
	SOMMANO ml					614,13	29,91	18'368,63
143 / 146 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		3256,87			3'256,87		
	SOMMANO mq					3'256,87	10,53	34'294,84
144 / 147 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		184,35			184,35		
	SOMMANO mq					184,35	13,05	2'405,77
145 / 148 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 <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		1455,48			1'455,48		
	SOMMANO mq/cm					1'455,48	0,67	975,17
146 / 149 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici,							
	<b>A RIPORTARE</b>							865'554,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							865'554,19
.a	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 9 - 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
147 / 150 U.05.010.022	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		1308,34			1'308,34		
.a	SOMMANO mc					1'308,34	4,51	5'900,61
148 / 151 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		1594,16			1'594,16		
.a	SOMMANO mq					1'594,16	7,37	11'748,96
149 / 152 R.02.020.015	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		24,30			24,30		
.a	SOMMANO mc					24,30	24,43	593,65
150 / 153 E.01.010.010	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		46,45			46,45		
.a	SOMMANO mc					46,45	2,87	133,31
151 / 154 R.02.035.010	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore							
	<b>A RIPORTARE</b>							886'880,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							886'880,62
.a	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 9 - 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
152 / 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 9 - 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
153 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	71,15	142,30
154 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	61,01	610,10
155 / 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. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	87,30	436,50
156 / 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							890'517,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							890'517,13
	di cartelli o segnali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	3,65	73,00
157 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	4,97	99,40
158 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		5688,01			5'688,01		
	SOMMANO kg					5'688,01	0,14	796,32
159 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4							
	SOMMANO mc		1470,16			1'470,16	20,87	30'682,24
160 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4							
	SOMMANO mq		1208,77			1'208,77	15,10	18'252,43
161 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	SOMMANO mq							
	<b>A RIPORTARE</b>							940'420,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							940'420,52
	SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		3626,32			3'626,32		
	SOMMANO kg					3'626,32	1,00	3'626,32
162 / 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 9 - 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
163 / 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 9 - 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
164 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		222,55			222,55		
	SOMMANO ml					222,55	22,02	4'900,55
165 / 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 interrate. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
166 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	<b>A RIPORTARE</b>							967'721,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							967'721,62
167 / 170 NP T2011 12	SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4  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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		1552,87			1'552,87 <hr/> 1'552,87	1,63	2'531,18
168 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		524,84			524,84 <hr/> 524,84	38,96	20'447,77
169 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		330,37			330,37 <hr/> 330,37	4,84	1'598,99
170 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		330,37			330,37 <hr/> 330,37	8,54	2'821,36
171 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					50,00 <hr/> 50,00	23,92	1'196,00
172 / 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		1649,52			1'649,52 <hr/> 1'649,52	2,83	4'668,14
	<b>A RIPORTARE</b>							1'000'985,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'000'985,06
	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 9 - 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
173 / 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 9 - 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
174 / 177 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra tracciate eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla per ... cimento 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		28,43			28,43		
	SOMMANO mq					28,43	5,26	149,54
175 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		805,98			805,98		
	SOMMANO ml					805,98	0,43	346,57
176 / 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 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	34,77	556,32
177 / 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>							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'008'564,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'008'564,30
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,30	41,20
178 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	19,43	77,72
179 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,91	103,64
180 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,39	21,56
181 / 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 9 - 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
182 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'008'831,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'008'831,54
183 / 186 E.01.040.010 .a	SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4  SOMMANO mc  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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		37,76			37,76		
						37,76	5,63	212,59
184 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		3,16			3,16		
						3,16	1,91	6,04
185 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4		426,30			426,30		
						426,30	25,84	11'015,59
186 / 189 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					2,00		
						2,00	14,35	28,70
187 / 190 VAR.05	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4					4,00		
						4,00	76,56	306,24
188 / 191 VAR.06	Fornitura e posa in opera di un impianto semaforico completo di chiamata a dispositivo acustico.					3,00		
						3,00	765,56	2'296,68
	<b>A RIPORTARE</b>							1'022'697,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'022'697,38
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	2'870,85	2'870,85
189 / 192 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4  SOMMANO mq		1261,27			1'261,27		
						1'261,27	22,11	27'886,68
190 / 193 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4  SOMMANO mq		1206,28			1'206,28		
						1'206,28	53,30	64'294,72
191 / 194 VAR.01	Sigillatura di pavimentazioni in cubetti di porfido mediante colatura di resine poliuretliche 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4  SOMMANO mq		2467,55			2'467,55		
						2'467,55	14,35	35'409,34
192 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4  SOMMANO mq/cm		33712,21			33'712,21		
						33'712,21	1,15	38'769,04
193 / 196 U.05.020.095	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A,							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'191'928,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'191'928,01
.a	<p>confezionato a caldo in idonei impianti, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq/cm</p>		14046,67			14'046,67		
						14'046,67	1,18	16'575,07
194 / 197 U.05.020.022	<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</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		2809,34			2'809,34		
.a						2'809,34	12,18	34'217,76
	<p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4 (SbCat 4) euro</p>							434'230,52
	<b>A RIPORTARE</b>							1'242'720,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'242'720,84
	<b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 (SbCat 5)</b>							
195 / 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 9 - 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
196 / 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 9 - 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
197 / 201 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il 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 9 - 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
198 / 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 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 9 - 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
199 / 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 tra ... to del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		763,83			763,83		
	SOMMANO mq/cm					763,83	0,67	511,77
200 / 204 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici,							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'275'746,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'275'746,61
.a	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 9 - 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
201 / 205 U.05.010.022	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		725,24			725,24		
.a	SOMMANO mc					725,24	4,51	3'270,83
202 / 206 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		876,90			876,90		
.a	SOMMANO mq					876,90	7,37	6'462,75
203 / 207 E.01.010.010	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		45,02			45,02		
.a	SOMMANO mc					45,02	2,87	129,21
204 / 208 R.02.035.010	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		1913,80			1'913,80		
.a	SOMMANO kg					1'913,80	0,45	861,21
205 / 209 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'288'164,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'288'164,99
	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	141,73	1'559,03
206 / 210 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	71,15	142,30
207 / 211 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	61,01	732,12
208 / 212 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	87,30	349,20
209 / 213 NP A.verde 30020025	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 risulter, escluso l'onere di smaltimento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		50,00			50,00		
	SOMMANO mq					50,00	2,53	126,50
210 / 214 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'291'074,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'291'074,14
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5  SOMMANO cadauno					22,00		
						22,00	3,65	80,30
211 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5  SOMMANO cadauno					22,00		
						22,00	4,97	109,34
212 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5  SOMMANO kg		5512,80			5'512,80		
						5'512,80	0,14	771,79
213 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5  SOMMANO mc		1424,87			1'424,87		
						1'424,87	20,87	29'737,04
214 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5  SOMMANO mq		1171,54			1'171,54		
						1'171,54	15,10	17'690,25
215 / 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 elettrosaldato. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'339'462,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'339'462,86
216 / 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 9 - 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
217 / 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 9 - 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
218 / 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 9 - 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
219 / 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 interrate. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		120,52			120,52		
	SOMMANO ml					120,52	22,02	2'653,85
220 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		25,40			25,40		
	SOMMANO mc					25,40	88,85	2'256,79
	<b>A RIPORTARE</b>							1'361'460,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'361'460,66
221 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		1505,04			1'505,04		
	SOMMANO kg					1'505,04	1,63	2'453,22
222 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		508,67			508,67		
	SOMMANO mq					508,67	38,96	19'817,78
223 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		284,28			284,28		
	SOMMANO mq					284,28	99,32	28'234,69
224 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		320,19			320,19		
	SOMMANO mq					320,19	4,84	1'549,72
225 / 229 NP TR 10	Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e iltrasporto 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	23,92	1'172,08
226 / 230 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'417'422,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'417'422,57
	chiusini con chiavistello rotante bullonato (Tariffa Regione Campania 2011). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		1598,71			1'598,71		
	SOMMANO kg					1'598,71	2,83	4'524,35
227 / 231 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		4,43			4,43		
	SOMMANO mq					4,43	121,29	537,31
228 / 232 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		46,89			46,89		
	SOMMANO mq					46,89	123,45	5'788,57
229 / 233 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		27,57			27,57		
	SOMMANO mq					27,57	5,26	145,02
230 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		781,18			781,18		
	SOMMANO ml					781,18	0,43	335,91
231 / 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 idoneità ... 1 montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri.							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'428'753,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'428'753,73
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5  SOMMANO cadauno					18,00		
						18,00	34,77	625,86
232 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	10,30	41,20
233 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	19,43	77,72
234 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	25,91	103,64
235 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	5,39	21,56
236 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'429'623,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'429'623,71
237 / 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 9 - 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
238 / 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 9 - 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
239 / 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 9 - 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
240 / 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 9 - 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
241 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,35	28,70
	SOMMANO cadauno					2,00	76,56	153,12
	<b>A RIPORTARE</b>							1'444'674,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'444'674,83
242 / 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 9 - 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
243 / 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 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 9 - 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
244 / 248 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		1538,96			1'538,96		
	SOMMANO mq					1'538,96	14,35	22'084,08
245 / 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 9 - 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
246 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5		5789,16			5'789,16		
	<b>A RIPORTARE</b>					5'789,16		1'536'711,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					5'789,16		1'536'711,97
	SOMMANO mq/cm					5'789,16	1,18	6'831,21
247 / 251 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</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.</p> <p>Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.</p> <p>SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5</p>		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							314'924,71
	<b>A RIPORTARE</b>							1'557'645,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'557'645,55
	<b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6 (SbCat 6)</b>							
248 / 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 9 - 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
249 / 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 9 - 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
250 / 255 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il 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 9 - 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
251 / 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 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 9 - 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
252 / 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 tra ... to del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		968,45			968,45		
	SOMMANO mq/cm					968,45	0,67	648,86
253 / 258 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici,							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'602'145,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'602'145,35
.a	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 9 - 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
254 / 259 U.05.010.022	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		920,72			920,72		
.a	SOMMANO mc					920,72	4,51	4'152,45
255 / 260 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		1108,30			1'108,30		
.a	SOMMANO mq					1'108,30	7,37	8'168,17
256 / 261 E.01.010.010	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		50,66			50,66		
.a	SOMMANO mc					50,66	2,87	145,39
257 / 262 R.02.035.010	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		2153,45			2'153,45		
.a	SOMMANO kg					2'153,45	0,45	969,05
258 / 263 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'617'815,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'617'815,07
	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	141,73	1'559,03
259 / 264 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	71,15	284,60
260 / 265 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	61,01	488,08
261 / 266 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	87,30	349,20
262 / 267 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	3,65	65,70
263 / 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>							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'620'561,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'620'561,68
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	4,97	89,46
264 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		6203,12			6'203,12		
	SOMMANO kg					6'203,12	0,14	868,44
265 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		1603,30			1'603,30		
	SOMMANO mc					1'603,30	20,87	33'460,87
266 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		1165,75			1'165,75		
	SOMMANO mq					1'165,75	15,10	17'602,83
267 / 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 elettrosaldata. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
268 / 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'676'538,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'676'538,00
269 / 274 NP T2011 01	Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6  SOMMANO mq		687,91			687,91 <hr/> 687,91	14,35	9'871,51
270 / 275 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6  SOMMANO ml		358,27			358,27 <hr/> 358,27	15,29	5'477,95
271 / 276 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6  SOMMANO ml		151,43			151,43 <hr/> 151,43	22,02	3'334,49
272 / 277 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 interrate. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6  SOMMANO mc		28,58			28,58 <hr/> 28,58	88,85	2'539,33
273 / 278 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6  SOMMANO kg		1693,50			1'693,50 <hr/> 1'693,50	1,63	2'760,41
273 / 278 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6  SOMMANO kg		572,37			572,37		
	<b>A RIPORTARE</b>					572,37		1'700'521,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					572,37		1'700'521,69
	SOMMANO mq					572,37	38,96	22'299,54
274 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		360,29			360,29		
	SOMMANO mq					360,29	4,84	1'743,80
275 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		360,29			360,29		
	SOMMANO mq					360,29	8,54	3'076,88
276 / 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 iltrasporto 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	23,92	1'315,60
277 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		1798,90			1'798,90		
	SOMMANO kg					1'798,90	2,83	5'090,89
278 / 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 9 - 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
279 / 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'734'652,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'734'652,42
	rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
280 / 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 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 9 - 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
281 / 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 9 - 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
282 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	34,77	591,09
283 / 288 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	10,30	51,50
284 / 289 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'742'349,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'742'349,37
	Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	19,43	97,15
285 / 290 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	25,91	129,55
286 / 291 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	5,39	26,95
287 / 292 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6		4,21			4,21		
	SOMMANO mc		4,21			4,21	5,99	25,22
288 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6					41,18		
	SOMMANO mc		41,18			41,18	5,63	231,84
289 / 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.					41,18		
	SOMMANO mc		41,18			41,18	5,63	231,84
	<b>A RIPORTARE</b>							1'742'860,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'742'860,08
	Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6  SOMMANO mc		3,45			3,45		
						3,45	1,91	6,59
290 / 295 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6  SOMMANO mc		637,29			637,29		
						637,29	25,84	16'467,57
291 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	14,35	28,70
292 / 297 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	76,56	153,12
293 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6  SOMMANO mq		982,42			982,42		
						982,42	22,11	21'721,31
294 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6  SOMMANO mq		791,08			791,08		
						791,08		
	<b>A RIPORTARE</b>					791,08		1'781'237,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					791,08		1'781'237,37
	SOMMANO mq					791,08	53,30	42'164,56
295 / 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 9 - 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
296 / 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 9 - 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
297 / 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> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
298 / 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 9 - 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							336'861,45
	<b>A RIPORTARE</b>							1'894'507,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'894'507,00
	<b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 (SbCat 7)</b>							
299 / 305 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		529,06			529,06		
	SOMMANO ml					529,06	1,58	835,91
300 / 306 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		497,94			497,94		
	SOMMANO ml					497,94	29,91	14'893,39
301 / 307 NP TR 05	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	46,51	279,06
302 / 308 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		2481,08			2'481,08		
	SOMMANO mq					2'481,08	10,53	26'125,77
303 / 309 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		129,46			129,46		
	SOMMANO mq					129,46	13,05	1'689,45
304 / 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'938'330,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'938'330,58
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7  SOMMANO mq/cm		1024,20			1'024,20		
						1'024,20	0,67	686,21
305 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7  SOMMANO mc		190,75			190,75		
						190,75	11,23	2'142,12
306 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7  SOMMANO mc		978,45			978,45		
						978,45	4,51	4'412,81
307 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7  SOMMANO mq		99,10			99,10		
						99,10	7,37	730,37
308 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7  SOMMANO mq		1108,27			1'108,27		
						1'108,27	7,37	8'167,95
309 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7  SOMMANO mq							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'954'470,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'954'470,04
	SOMMANO mq		99,10			99,10		
310 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					99,10	13,57	1'344,79
	SOMMANO mc		50,87			50,87		
311 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					50,87	2,87	146,00
	SOMMANO kg		2162,52			2'162,52		
312 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					2'162,52		
	SOMMANO cadauno					11,00		
313 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					11,00	141,73	1'559,03
	SOMMANO cadauno					4,00		
314 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					4,00	71,15	284,60
	SOMMANO cadauno					4,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							1'958'777,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'958'777,59
	SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	61,01	610,10
315 / 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 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. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	87,30	523,80
316 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	3,65	73,00
317 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	4,97	99,40
318 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		6029,26			6'029,26		
	SOMMANO kg					6'029,26	0,14	844,10
319 / 325 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		1610,05			1'610,05		
	SOMMANO mc					1'610,05	20,87	33'601,74
	<b>A RIPORTARE</b>							1'994'529,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'994'529,73
320 / 326 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		1223,80			1'223,80		
	SOMMANO mq					1'223,80	15,10	18'479,38
321 / 327 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		3971,39			3'971,39		
	SOMMANO kg					3'971,39	1,00	3'971,39
322 / 328 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		690,81			690,81		
	SOMMANO mq					690,81	14,35	9'913,12
323 / 329 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		372,19			372,19		
	SOMMANO ml					372,19	15,29	5'690,79
324 / 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 9 - 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
325 / 331	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4,							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'035'992,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'035'992,01
E.03.010.020 .a	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 9 - 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
326 / 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 9 - 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
327 / 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 9 - 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
328 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		129,13			129,13		
	SOMMANO mq					129,13	99,32	12'825,19
329 / 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 9 - 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
330 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'078'283,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'078'283,83
	SOMMANO mq		361,81			361,81		
						361,81	8,54	3'089,86
331 / 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 iltrasporto 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 9 - 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
332 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					1'806,49		
	SOMMANO kg		1806,49			1'806,49	2,83	5'112,37
333 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	121,29	606,45
334 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					52,98		
	SOMMANO mq		52,98			52,98	123,45	6'540,38
335 / 341 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraature 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					31,15		
	SOMMANO mq		31,15			31,15		
	<b>A RIPORTARE</b>					31,15		2'094'948,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					31,15		2'094'948,49
	SOMMANO mq					31,15	5,26	163,85
336 / 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 9 - 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
337 / 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, 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	34,77	625,86
338 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,30	41,20
339 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	19,43	77,72
340 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,91	103,64
	<b>A RIPORTARE</b>							2'096'340,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'096'340,32
341 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,39	21,56
342 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		4,23			4,23		
	SOMMANO mc					4,23	5,99	25,34
343 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	4,31	603,40
344 / 350 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 9 - 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
345 / 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 9 - 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
346 / 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'097'338,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'097'338,52
	rimozioni. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
347 / 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 9 - 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
348 / 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 9 - 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
349 / 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 9 - 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
350 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	85,40	256,20
351 / 357 L.05.020.010	Dispensore 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'097'866,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'097'866,01
.a	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	38,28	76,56
352 / 358 U.01.070.020 .a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antidrucciolo 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	210,53	631,59
353 / 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. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	469,46	1'408,38
354 / 360 NP PI 01	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	173,69	521,07
355 / 361 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	21,37	64,11
356 / 362 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>							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'100'567,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'100'567,72
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7  SOMMANO ml		24,00			24,00	1,64	39,36
357 / 363 NP PI 02	Cavo RG7HIR 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7  SOMMANO ml		27,00			27,00	4,14	111,78
358 / 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> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7  SOMMANO cadauno					2,00	41,83	83,66
359 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7  SOMMANO ml		7,00			7,00	6,81	47,67
360 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7  SOMMANO cadauno					1,00	38,91	38,91
361 / 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>					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							2'100'889,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'100'889,10
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	45,46	90,92
362 / 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 9 - 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
363 / 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 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	114,79	114,79
364 / 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 tu ... amento 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'244,92	1'244,92
365 / 371 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7		639,97			639,97		
	SOMMANO mc					639,97	25,84	16'536,82
366 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'118'909,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'118'909,35
	SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	14,35	28,70
367 / 373 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	76,56	306,24
368 / 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 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	332,80	665,60
369 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	53,02	159,06
370 / 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 9 - 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
371 / 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 9 - 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
	<b>A RIPORTARE</b>							2'184'064,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'184'064,63
372 / 378 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 9 - 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
373 / 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> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
374 / 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 9 - 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
375 / 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 9 - 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
	<b>A RIPORTARE</b>							2'254'013,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'254'013,65
	<b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 (SbCat 8)</b>							
376 / 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 9 - 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
377 / 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 9 - 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
378 / 385 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il 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 9 - 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
379 / 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 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 9 - 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
380 / 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 tra ... to del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		1050,98			1'050,98		
	SOMMANO mq/cm					1'050,98	0,67	704,16
381 / 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'299'098,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'299'098,96
	<p>misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		179,62			179,62		
						179,62	11,23	2'017,13
382 / 389 U.05.010.022 .a	<p>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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1004,04			1'004,04		
						1'004,04	4,51	4'528,22
383 / 390 R.02.060.022 .a	<p>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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		1138,04			1'138,04		
						1'138,04	7,37	8'387,35
384 / 391 E.01.010.010 .a	<p>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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		55,87			55,87		
						55,87	2,87	160,35
385 / 392 R.02.035.010 .a	<p>Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		2375,08			2'375,08		
						2'375,08	0,45	1'068,79
386 / 393 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.</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'315'260,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'315'260,80
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8  SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	141,73	1'700,76
387 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	71,15	142,30
388 / 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 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8  SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	61,01	732,12
389 / 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 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. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	87,30	349,20
390 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8  SOMMANO cadauno					22,00		
						22,00	3,65	80,30
391 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'318'265,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'318'265,48
	SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	4,97	109,34
392 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		6341,53			6'341,53		
	SOMMANO kg					6'341,53	0,14	887,81
393 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		1768,31			1'768,31		
	SOMMANO mc					1'768,31	20,87	36'904,63
394 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		1453,91			1'453,91		
	SOMMANO mq					1'453,91	15,10	21'954,04
395 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		4361,66			4'361,66		
	SOMMANO kg					4'361,66	1,00	4'361,66
396 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'382'482,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'382'482,96
397 / 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 9 - 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
398 / 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 9 - 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
399 / 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 interrate. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
400 / 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> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		31,52			31,52		
	SOMMANO mc					31,52	88,85	2'800,55
401 / 408 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		1867,80			1'867,80		
	SOMMANO kg					1'867,80	1,63	3'044,51
			631,27			631,27		
	SOMMANO mq					631,27	38,96	24'594,28
	<b>A RIPORTARE</b>							2'432'552,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'432'552,30
402 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		125,06			125,06		
	SOMMANO mq					125,06	99,32	12'420,96
403 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		397,37			397,37		
	SOMMANO mq					397,37	4,84	1'923,27
404 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		397,37			397,37		
	SOMMANO mq					397,37	8,54	3'393,54
405 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					61,00		
	SOMMANO cadauno					61,00	23,92	1'459,12
406 / 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 9 - 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
407 / 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'457'364,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'457'364,02
	12004. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
408 / 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 9 - 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
409 / 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 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 9 - 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
410 / 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 9 - 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
411 / 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, 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	34,77	660,63
412 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'466'470,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'466'470,90
	SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,30	41,20
413 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	19,43	77,72
414 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,91	103,64
415 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,39	21,56
416 / 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 9 - 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
417 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'466'742,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'466'742,87
418 / 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 9 - 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
419 / 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 9 - 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
420 / 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 rinfianco 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 9 - 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
421 / 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 rinfianco 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 9 - 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
422 / 429 L.05.020.010 .a	Dispensore 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	85,40	683,20
	<b>A RIPORTARE</b>							2'467'754,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'467'754,22
	SOMMANO cadauno					4,00		
423 / 430 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					4,00	38,28	153,12
	SOMMANO cadauno					8,00		
424 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					8,00	210,53	1'684,24
	SOMMANO cadauno					5,00		
425 / 432 NP PI 01	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					5,00	469,46	2'347,30
	SOMMANO cadauno					5,00		
426 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					5,00	173,69	868,45
	SOMMANO cadauno					5,00		
427 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		40,00			40,00	21,37	106,85
	SOMMANO cadauno					40,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					40,00		2'472'914,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					40,00		2'472'914,18
	SOMMANO ml					40,00	1,64	65,60
428 / 435 NP PI 02	Cavo RG7HIR 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		46,00			46,00		
	SOMMANO ml					46,00	4,14	190,44
429 / 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 ml 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	127,46	127,46
430 / 437 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		544,81			544,81		
	SOMMANO mc					544,81	25,84	14'077,89
431 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,35	28,70
432 / 439 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	76,56	306,24
433 / 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 te ... one in vasche di zinco fuso di spessore							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'487'710,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'487'710,51
	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 9 - 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
434 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	53,02	265,10
435 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		569,17			569,17		
	SOMMANO mq					569,17	22,11	12'584,35
436 / 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 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 9 - 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
437 / 444 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8		1283,27			1'283,27		
	SOMMANO mq					1'283,27	14,35	18'414,92
438 / 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'558'367,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'558'367,61
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8  SOMMANO ml		150,00			150,00		
						150,00	200,00	30'000,00
439 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8  SOMMANO mq/cm		23020,37			23'020,37		
						23'020,37	1,15	26'473,43
440 / 447 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8  SOMMANO mq/cm		9591,76			9'591,76		
						9'591,76	1,18	11'318,28
441 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8  SOMMANO mq  Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 (SbCat 8) euro		1918,36			1'918,36		
						1'918,36	12,18	23'365,62
								395'511,29
	<b>A RIPORTARE</b>							2'649'524,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'649'524,94
	<b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 (SbCat 9)</b>							
442 / 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 9 - 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
443 / 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 9 - 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
444 / 452 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il 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 9 - 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
445 / 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 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 9 - 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
446 / 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 tra ... to del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		446,62			446,62		
	SOMMANO mq/cm					446,62	0,67	299,24
447 / 455 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici,							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'670'938,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'670'938,03
.a	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 9 - 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
448 / 456 U.05.010.022	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		474,43			474,43		
.a	SOMMANO mc					474,43	4,51	2'139,68
449 / 457 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		561,62			561,62		
.a	SOMMANO mq					561,62	7,37	4'139,14
450 / 458 R.02.020.015	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 ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		0,78			0,78		
.b	SOMMANO mc					0,78	27,16	21,18
451 / 459 E.01.010.010	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		39,86			39,86		
.a	SOMMANO mc					39,86	2,87	114,40
452 / 460 R.02.035.010	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'678'391,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'678'391,09
.a	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 9 - 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
453 / 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 9 - 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
454 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	71,15	142,30
455 / 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 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	61,01	488,08
456 / 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 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	87,30	523,80
457 / 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'681'725,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'681'725,14
	di cartelli o segnali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	3,65	65,70
458 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	4,97	89,46
459 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		4881,40			4'881,40		
	SOMMANO kg					4'881,40	0,14	683,40
460 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		1261,68			1'261,68		
	SOMMANO mc					1'261,68	20,87	26'331,26
461 / 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 9 - 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
462 / 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 elettrosaldato. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'724'559,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'724'559,10
	SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		3112,08			3'112,08		
	SOMMANO kg					3'112,08	1,00	3'112,08
463 / 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 9 - 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
464 / 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 9 - 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
465 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		75,03			75,03		
	SOMMANO ml					75,03	22,02	1'652,16
466 / 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		22,49			22,49		
	SOMMANO mc					22,49	88,85	1'998,24
467 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'741'849,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'741'849,06
468 / 476 NP T2011 12	SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9  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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		1332,66			1'332,66 <hr/> 1'332,66	1,63	2'172,24
469 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		450,41			450,41 <hr/> 450,41	38,96	17'547,97
470 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		61,30			61,30 <hr/> 61,30	99,32	6'088,32
471 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		283,52			283,52 <hr/> 283,52	4,84	1'372,24
472 / 480 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					43,00 <hr/> 43,00	23,92	1'028,56
473 / 481 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'772'479,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'772'479,65
	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		1415,61			1'415,61		
	SOMMANO kg					1'415,61	2,83	4'006,18
474 / 482 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		3,92			3,92		
	SOMMANO mq					3,92	121,29	475,46
475 / 483 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		41,52			41,52		
	SOMMANO mq					41,52	123,45	5'125,64
476 / 484 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		24,41			24,41		
	SOMMANO mq					24,41	5,26	128,40
477 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		691,71			691,71		
	SOMMANO ml					691,71	0,43	297,44
478 / 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 e montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'782'512,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'782'512,77
	metri. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	34,77	521,55
479 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,30	41,20
480 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	19,43	77,72
481 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,91	103,64
482 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,39	21,56
483 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'783'278,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'783'278,44
484 / 492 E.01.050.020 .a	SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9  SOMMANO mc  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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		3,32			3,32		
						3,32	5,99	19,89
485 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		32,41			32,41		
						32,41	5,63	182,47
486 / 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 soffice. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		2,71			2,71		
						2,71	1,91	5,18
487 / 495 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		501,50			501,50		
						501,50	25,84	12'958,76
488 / 496 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9					2,00		
						2,00	14,35	28,70
	<b>A RIPORTARE</b>					2,00		2'796'473,44



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,00		2'796'473,44
	SOMMANO cadauno					2,00	76,56	153,12
489 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		517,06			517,06		
	SOMMANO mq					517,06	22,11	11'432,20
490 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		367,70			367,70		
	SOMMANO mq					367,70	53,30	19'598,41
491 / 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 9 - 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
492 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9		7987,75			7'987,75		
	SOMMANO mq/cm					7'987,75	1,15	9'185,91
493 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'849'539,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'849'539,39
	SOMMANO mq/cm		3328,21			3'328,21		
						3'328,21	1,18	3'927,29
494 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9							
	SOMMANO mq		665,64			665,64		
						665,64	12,18	8'107,50
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 (SbCat 9) euro							212'049,24
	A RIPORTARE							2'861'574,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'861'574,18
	<b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10 (SbCat 10)</b>							
495 / 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 9 - 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
496 / 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 9 - 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
497 / 506 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il 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 9 - 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
498 / 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 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 9 - 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
499 / 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 tra ... to del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		900,88			900,88		
	SOMMANO mq/cm					900,88	0,67	603,59
500 / 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'900'479,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'900'479,23
	<p>misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		167,78			167,78		
						167,78	11,23	1'884,17
501 / 510 U.05.010.022 .a	<p>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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		810,64			810,64		
						810,64	4,51	3'655,99
502 / 511 R.02.060.022 .a	<p>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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		968,80			968,80		
						968,80	7,37	7'140,06
503 / 512 E.01.010.010 .a	<p>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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		47,89			47,89		
						47,89	2,87	137,44
504 / 513 R.02.035.010 .a	<p>Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		2035,86			2'035,86		
						2'035,86	0,45	916,14
505 / 514 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.</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'914'213,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'914'213,03
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10  SOMMANO cadauno					11,00		
						11,00	141,73	1'559,03
506 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	71,15	142,30
507 / 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 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10  SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	61,01	610,10
508 / 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 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	87,30	349,20
509 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10  SOMMANO cadauno					20,00		
						20,00	3,65	73,00
510 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'916'946,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'916'946,66
511 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	4,97	99,40
512 / 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 9 - 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
513 / 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 9 - 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
514 / 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 elettrosaldata. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
515 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10							
	SOMMANO kg	3738,77				3'738,77		
						3'738,77	1,00	3'738,77
515 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10							
	SOMMANO kg	650,35				650,35		
						650,35		
	<b>A RIPORTARE</b>					650,35		2'972'016,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					650,35		2'972'016,07
	SOMMANO mq					650,35	14,35	9'332,52
516 / 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 9 - 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
517 / 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 9 - 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
518 / 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 interrate. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
519 / 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> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
520 / 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 9 - 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
521 / 530	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'014'917,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'014'917,43
NP TR 01	<p>fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 01 3-4 cm.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		340,62			340,62		
						340,62	4,84	1'648,60
522 / 531 NP TR 02	<p>Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50-5,0 kg/mq.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		340,62			340,62		
						340,62	8,54	2'908,89
523 / 532 NP TR 10	<p>Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e iltrasporto 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					52,00		
						52,00	23,92	1'243,84
524 / 533 NP T2011 03	<p>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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		1700,67			1'700,67		
						1'700,67	2,83	4'812,90
525 / 534 NP TR 11	<p>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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		4,71			4,71		
						4,71	121,29	571,28
526 / 535 NP TR 07	<p>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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.            Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'026'102,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'026'102,94
	SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		49,88			49,88		
	SOMMANO mq					49,88	123,45	6'157,69
527 / 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 9 - 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
528 / 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 9 - 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
529 / 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 ... 1 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	34,77	625,86
530 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	10,30	30,90
531 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,00		3'033'429,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3,00		3'033'429,00
	SOMMANO cadauno					3,00	19,43	58,29
532 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	25,91	77,73
533 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	5,39	16,17
534 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		3,98			3,98		
	SOMMANO mc		3,98			3,98	5,99	23,84
535 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		60,00			60,00		
	SOMMANO ml		60,00			60,00	4,31	258,60
536 / 545 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		30,00			30,00		
	SOMMANO ml		30,00			30,00	0,19	5,70
	<b>A RIPORTARE</b>							3'033'869,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'033'869,33
537 / 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 9 - 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
538 / 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 9 - 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
539 / 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. Cat 9 - 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
540 / 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 9 - 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
541 / 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 9 - 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
	<b>A RIPORTARE</b>							3'034'269,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'034'269,96
542 / 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 rinfianco 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	85,40	256,20
543 / 552 L.05.020.010 .a	Dispensore 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	38,28	76,56
544 / 553 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	210,53	631,59
545 / 554 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	469,46	1'408,38
546 / 555 NP PI 01	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	173,69	521,07
	<b>A RIPORTARE</b>							3'037'163,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'037'163,76
547 / 556 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	21,37	64,11
548 / 557 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		24,00			24,00		
	SOMMANO ml					24,00	1,64	39,36
549 / 558 NP PI 02	Cavo RG7HIR 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 9 - 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
550 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	41,83	41,83
551 / 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 9 - 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
552 / 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'037'475,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'037'475,32
	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	38,91	38,91
553 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	45,46	45,46
554 / 563 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 9 - 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
555 / 564 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					602,49		
	SOMMANO mc		602,49			602,49	25,84	15'568,34
556 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,35	28,70
557 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'053'205,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'053'205,93
558 / 567 VAR.56	<p>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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	76,56	153,12
559 / 568 VAR.57	<p>Apparecchi illuminanti a LED con standard qualitativo 13W, potenza installata 69 W.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	332,80	665,60
560 / 569 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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	53,02	159,06
561 / 570 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</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p>		660,69			660,69		
	SOMMANO mq					660,69	22,11	14'607,86
562 / 571 VAR.01	<p>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</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p>					306,28		
	SOMMANO mq		306,28			306,28	53,30	16'324,72
562 / 571 VAR.01	<p>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</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10</p>					966,97		
	SOMMANO mq		966,97			966,97		
	<b>A RIPORTARE</b>					966,97		3'085'116,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					966,97		3'085'116,29
	SOMMANO mq					966,97	14,35	13'876,02
563 / 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 9 - 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
564 / 573 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		2772,28			2'772,28		
	SOMMANO mq/cm					2'772,28	1,18	3'271,29
565 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 10 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10		554,46			554,46		
	SOMMANO mq					554,46	12,18	6'753,32
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10 (SbCat 10) euro							255'094,25
	<b>A RIPORTARE</b>							3'116'668,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'116'668,43
	<b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11 (SbCat 11)</b>							
566 / 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 9 - 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
567 / 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 9 - 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
568 / 578 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il 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 9 - 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
569 / 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 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 9 - 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
570 / 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 tra ... to del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		639,07			639,07		
	SOMMANO mq/cm					639,07	0,67	428,18
571 / 581 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici,							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'144'579,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'144'579,61
.a	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 9 - 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
572 / 582 U.05.010.022	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		638,29			638,29		
.a	SOMMANO mc					638,29	4,51	2'878,69
573 / 583 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		729,27			729,27		
.a	SOMMANO mq					729,27	7,37	5'374,72
574 / 584 E.01.010.010	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		47,99			47,99		
.a	SOMMANO mc					47,99	2,87	137,73
575 / 585 R.02.035.010	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		2040,06			2'040,06		
.a	SOMMANO kg					2'040,06	0,45	918,03
576 / 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'155'161,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'155'161,48
	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 9 - 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
577 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	71,15	142,30
578 / 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 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	61,01	732,12
579 / 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 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. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	87,30	523,80
580 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	3,65	80,30
581 / 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>							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'158'199,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'158'199,03
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	4,97	109,34
582 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		5876,49			5'876,49		
	SOMMANO kg					5'876,49	0,14	822,71
583 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		1518,88			1'518,88		
	SOMMANO mc					1'518,88	20,87	31'699,03
584 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		1248,83			1'248,83		
	SOMMANO mq					1'248,83	15,10	18'857,33
585 / 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 9 - 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
586 / 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'213'433,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'213'433,92
587 / 597 NP T2011 01	Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11  SOMMANO mq		651,69			651,69		
						651,69	14,35	9'351,75
588 / 598 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11  SOMMANO ml		240,41			240,41		
						240,41	15,29	3'675,87
589 / 599 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11  SOMMANO ml		94,11			94,11		
						94,11	22,02	2'072,30
589 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11  SOMMANO mc		27,07			27,07		
						27,07	88,85	2'405,17
590 / 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> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11  SOMMANO kg		1604,33			1'604,33		
						1'604,33	1,63	2'615,06
591 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11  SOMMANO kg		542,23			542,23		
						542,23		
	<b>A RIPORTARE</b>					542,23		3'233'554,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					542,23		3'233'554,07
	SOMMANO mq					542,23	38,96	21'125,28
592 / 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 9 - 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
593 / 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 9 - 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
594 / 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 iltrasporto 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 9 - 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
595 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		1704,18			1'704,18		
	SOMMANO kg					1'704,18	2,83	4'822,83
596 / 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 ... 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 9 - 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
597 / 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'265'885,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'265'885,37
	rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
598 / 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 9 - 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
599 / 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 9 - 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
600 / 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 ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	34,77	556,32
601 / 611 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	10,30	51,50
602 / 612 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'273'175,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'273'175,88
	Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	19,43	97,15
603 / 613 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	25,91	129,55
604 / 614 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	5,39	26,95
605 / 615 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		3,99			3,99		
	SOMMANO mc		3,99			3,99	5,99	23,90
606 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					39,01		
	SOMMANO mc		39,01			39,01	5,63	219,63
607 / 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.					39,01		
	SOMMANO mc					39,01	5,63	219,63
	<b>A RIPORTARE</b>							3'273'673,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'273'673,06
	Cat 9 - 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
608 / 618 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 9 - 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
609 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,35	28,70
610 / 620 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	76,56	153,12
611 / 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 9 - 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
612 / 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 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 11 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11		510,19			510,19		
	SOMMANO mc					510,19		
	<b>A RIPORTARE</b>					510,19		3'303'997,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					510,19		3'303'997,27
	SOMMANO mq					510,19	53,30	27'193,13
613 / 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 9 - 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
614 / 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 9 - 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
615 / 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> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
616 / 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 9 - 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 (SbCat 11) euro							260'721,70
	<b>A RIPORTARE</b>							3'377'390,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'377'390,13
	<b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12 (SbCat 12)</b>							
617 / 627 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 9 - 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
618 / 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 9 - 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
619 / 629 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il 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 9 - 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
620 / 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 9 - 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
621 / 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 <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
622 / 632 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici,							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'405'062,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'405'062,39
.a	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 9 - 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
623 / 633 U.05.010.022	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		633,01			633,01		
.a	SOMMANO mc					633,01	4,51	2'854,88
624 / 634 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		773,01			773,01		
.a	SOMMANO mq					773,01	7,37	5'697,08
625 / 635 E.01.010.010	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		47,51			47,51		
.a	SOMMANO mc					47,51	2,87	136,35
626 / 636 R.02.035.010	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		2019,74			2'019,74		
.a	SOMMANO kg					2'019,74	0,45	908,88
627 / 637 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'415'920,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'415'920,71
	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	141,73	1'559,03
628 / 638 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	71,15	142,30
629 / 639 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	61,01	488,08
630 / 640 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	87,30	349,20
631 / 641 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	3,65	65,70
632 / 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>							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'418'525,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'418'525,02
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	4,97	89,46
633 / 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 9 - 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
634 / 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 9 - 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
635 / 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 9 - 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
636 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		3709,17			3'709,17		
	SOMMANO kg					3'709,17	1,00	3'709,17
637 / 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'473'190,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'473'190,91
638 / 648 NP T2011 01	Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12  SOMMANO mq		645,20			645,20 <hr/> 645,20	14,35	9'258,62
639 / 649 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12  SOMMANO ml		238,40			238,40 <hr/> 238,40	15,29	3'645,14
640 / 650 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12  SOMMANO ml		98,28			98,28 <hr/> 98,28	22,02	2'164,13
640 / 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 interrato. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12  SOMMANO mc		26,80			26,80 <hr/> 26,80	88,85	2'381,18
641 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12  SOMMANO kg		1588,35			1'588,35 <hr/> 1'588,35	1,63	2'589,01
642 / 652 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12  SOMMANO mq		536,83			536,83		
	<b>A RIPORTARE</b>					536,83		3'493'228,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					536,83		3'493'228,99
	SOMMANO mq					536,83	38,96	20'914,90
643 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		337,92			337,92		
	SOMMANO mq					337,92	4,84	1'635,53
644 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		337,92			337,92		
	SOMMANO mq					337,92	8,54	2'885,84
645 / 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 iltrasporto 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	23,92	1'243,84
646 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		1687,21			1'687,21		
	SOMMANO kg					1'687,21	2,83	4'774,80
647 / 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 9 - 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
648 / 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'525'250,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'525'250,32
	rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
649 / 659 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 9 - 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
650 / 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 9 - 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
651 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	34,77	556,32
652 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,30	41,20
653 / 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'532'464,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'532'464,89
	Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	19,43	77,72
654 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,91	103,64
655 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5,39	21,56
656 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		3,95			3,95		
	SOMMANO mc		3,95			3,95	5,99	23,66
657 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		38,62			38,62		
	SOMMANO mc		38,62			38,62	5,63	217,43
658 / 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'532'908,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'532'908,90
	Cat 9 - 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
659 / 669 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 9 - 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
660 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,35	28,70
661 / 671 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	76,56	153,12
662 / 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 9 - 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
663 / 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 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		506,10			506,10		
	SOMMANO mc					506,10		
	<b>A RIPORTARE</b>					506,10		3'563'834,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					506,10		3'563'834,79
664 / 674 VAR.01	Sommario mq 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		1197,77			506,10	53,30	26'975,13
665 / 675 U.05.020.090 .a	Sommario mq 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12					1'197,77		
	Sommario mq					1'197,77	14,35	17'188,00
666 / 676 U.05.020.095 .a	Sommario mq/cm 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		10994,27			10'994,27		
	Sommario mq/cm					10'994,27	1,15	12'643,41
667 / 677 U.05.020.022 .a	Sommario mq/cm 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12		4580,93			4'580,93		
	Sommario mq/cm					4'580,93	1,18	5'405,50
	Sommario mq		916,19			916,19		
	Sommario mq					916,19	12,18	11'159,19
	Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12 (SbCat 12) euro							259'815,89
	<b>A RIPORTARE</b>							3'637'206,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'637'206,02
	<b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13 (SbCat 13)</b>							
668 / 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 9 - 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
669 / 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 9 - 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
670 / 681 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il 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 9 - 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
671 / 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 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 9 - 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
672 / 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 tra ... to del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		576,03			576,03		
	SOMMANO mq/cm					576,03	0,67	385,94
673 / 684 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici,							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'662'709,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'662'709,41
.a	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 9 - 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
674 / 685 U.05.010.022	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		588,06			588,06		
.a	SOMMANO mc					588,06	4,51	2'652,15
675 / 686 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		707,97			707,97		
.a	SOMMANO mq					707,97	7,37	5'217,74
676 / 687 E.01.010.010	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		50,20			50,20		
.a	SOMMANO mc					50,20	2,87	144,07
677 / 688 R.02.035.010	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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		2132,69			2'132,69		
.a	SOMMANO kg					2'132,69	0,45	959,71
678 / 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'672'880,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'672'880,09
	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 9 - 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
679 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	71,15	213,45
680 / 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 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	61,01	610,10
681 / 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 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. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	87,30	523,80
682 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	3,65	73,00
683 / 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>							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'676'001,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'676'001,20
	SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	4,97	99,40
684 / 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 9 - 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
685 / 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 9 - 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
686 / 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 9 - 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
687 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		3916,64			3'916,64		
	SOMMANO kg					3'916,64	1,00	3'916,64
688 / 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'733'701,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'733'701,71
689 / 700 NP T2011 01	Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13  SOMMANO mq		681,27			681,27		
						681,27	14,35	9'776,22
690 / 701 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13  SOMMANO ml		217,50			217,50		
						217,50	15,29	3'325,58
691 / 702 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13  SOMMANO ml		89,59			89,59		
						89,59	22,02	1'972,77
691 / 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 interrate. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13  SOMMANO mc		28,30			28,30		
						28,30	88,85	2'514,46
692 / 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> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13  SOMMANO kg		1677,20			1'677,20		
						1'677,20	1,63	2'733,84
693 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13  SOMMANO kg		566,87			566,87		
						566,87		
	<b>A RIPORTARE</b>					566,87		3'754'024,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					566,87		3'754'024,58
	SOMMANO mq					566,87	38,96	22'085,26
694 / 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 9 - 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
695 / 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 9 - 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
696 / 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 iltrasporto 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 9 - 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
697 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13		1781,60			1'781,60		
	SOMMANO kg					1'781,60	2,83	5'041,93
698 / 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 9 - 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
699 / 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'787'839,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'787'839,45
	rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
700 / 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 9 - 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
701 / 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 9 - 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
702 / 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 ... 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	34,77	625,86
703 / 714 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	10,30	30,90
704 / 715 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'795'483,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'795'483,68
	Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	19,43	58,29
705 / 716 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	25,91	77,73
706 / 717 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	5,39	16,17
707 / 718 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ...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 9 - 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
708 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13					40,80		
	SOMMANO mc		40,80			40,80	5,63	229,70
709 / 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.					40,80		
	SOMMANO mc					40,80	5,63	229,70
	<b>A RIPORTARE</b>							3'795'883,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'795'883,54
	Cat 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13  SOMMANO mc		3,42			3,42		
						3,42	1,91	6,53
710 / 721 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13  SOMMANO mc		631,15			631,15		
						631,15	25,84	16'308,92
711 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	14,35	14,35
712 / 723 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	76,56	153,12
713 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13  SOMMANO mq		631,79			631,79		
						631,79	22,11	13'968,88
714 / 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 9 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13  SOMMANO mq		463,51			463,51		
						463,51		
	<b>A RIPORTARE</b>					463,51		3'826'335,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					463,51		3'826'335,34
	SOMMANO mq					463,51	53,30	24'705,08
715 / 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 9 - 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
716 / 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 9 - 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
717 / 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> SpCat 1 - OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. Cat 9 - 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
718 / 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 9 - 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							256'302,06
	Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (Cat 9) euro							3'893'508,08
	Parziale OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. (SpCat 1) euro							3'893'508,08
	<b>A RIPORTARE</b>							3'893'508,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'893'508,08
719 / 784 R.02.060.022 .b	<p><b>OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2)</b> <b>FOGNA PLUVIALE (Cat 1)</b> <b>FOGNA PLUVIALE DN 800 (SbCat 16)</b></p> <p>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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800</p> <p><b>TRATTO FOGNA PLUVIALE DN 800 DAL POZZETTO DI CONFLUENZA E DI TRANSIZIONE COL POZZETTO n. 3 AL RECAPITO VIGLIENA</b> per assimilazione: spessore medio demolito del <b>1 strato sottostante la pavimentazione in nero</b> pari ad uno spessore medio di <b>25</b> cm di calcestruzzo cementizio - <b>ossatura del pacchetto stradale:</b> dalla progressiva P1 pari al Pk 0,00 più 1.84 mt ( 1,84 mt = all'interdistanza dal civ. 55, effettivo inizio del marciapiede e il pk 0,00 ) - all'incrocio Vigliena P23 ( pk 98,959 )+ 2,00mt = progressiva pk 100,959 = ( 100,959+1.84 = mt 102,80 ml pari alla lunghezza dell'intero tratto Superficie rilevato con processo Autocad con schematizzazione di complemento a quella precedentemente computata per le opere inerenti la fognatura DN 500 a partire dalla parete cavedio in dx</p> <p>- a detrarre l'ingombro della quadratura di copertura cavedio sopra la quale insiste un coprimento cementizio di spessore inferiore compreso tra 5 e 10 cm - interdistanza tra pk 6 ( 22,991 ) e pk 23 (98,959+2.00) = * (lung.=(98,959+2,00)-22,991)</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq</p> <p>per assimilazione: spessore medio demolito del <b>2 strato</b> pari ad uno spessore medio di <b>20</b> cm di calcestruzzo cementizio - <b>ossatura del pacchetto stradale:</b> dalla progressiva P1 pari al Pk 0,00 più 1.84 mt ( 1,84 mt = all'interdistanza dal civ. 55, effettivo inizio del marciapiede e il pk 0,00 ) - all'incrocio Vigliena P23 ( pk 98,959 )+ 2,00mt = progressiva pk 100,959 = ( 100,959+1.84 = mt 102,80 ml pari alla lunghezza dell'intero tratto Superficie rilevato con processo Autocad con schematizzazione di complemento a quella precedentemente computata per le opere inerenti la fognatura DN 500 a partire dalla parete cavedio in dx</p> <p>- a detrarre la quadratura dalla pk zero meno 1,84 alla P2+1,45 - pacchetto stradale demolito per soli 31 cm.</p> <p>- a detrarre l'ingombro della copertura cavedio sopra la quale insiste un coprimento cementizio di spessore inferio di media cm 10 - interdistanza tra pk 6 ( 22,991 ) e pk 23 (98,959+2.00) = *(lung.=(98,959+2,00)-22,991)</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			932,88			932,88		
			77,97	2,600		-202,72		
						730,16		
			932,88			932,88		
			221,53			-221,53		
			77,97	2,600		-202,72		
						508,63		
						1'865,76		
						-626,97		
						1'238,79	13,57	16'810,38
720 / 785 R.02.060.022 .a	<p>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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'910'318,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'910'318,46
	<b>TRATTO FOGNA PLUVIALE DN 800 DAL POZZETTO DI CONFLUENZA E DI TRANSIZIONE COL POZZETTO 3 AL RECAPITO VIGLIENA</b> - per poter garantire la pendenza trasversale prevista dal P.E. e dalla successiva variazione esecutiva - prevista pavimentazione in cubetti 8/10 cm. - coprimento soletta di copertura del cavedio - misto cementato di spessore medio compreso tra 5 e 10 cm - interdistanza tra pk 6 ( 22,991 ) e pk 23+2,00 mt (98,959+2.00) = 77,968 *(lung.=(98,959+2,00)-22,991)  SOMMANO mq		77,97	2,600		202,72		
						202,72	7,37	1'494,05
721 / 786 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 vedi voce U.05.010.028.a Vedi voce n° 784 [mq 1 238.79] *(H/peso=(0,25+0,20)*0,50) Vedi voce n° 785 [mq 202.72]  SOMMANO mc	1079,27			0,060 0,225 0,100	64,76 278,73 20,27	5,63	2'047,97
722 / 787 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 vedi voce U.05.010.028.a Vedi voce n° 784 [mq 1 238.79] *(H/peso=(0,25+0,20)*0,50) Vedi voce n° 785 [mq 202.72]  SOMMANO mc	1079,27			0,060 0,225 0,100	64,76 278,73 20,27	20,87	7'591,67
723 / 788 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 SOLETTA DI COPERTURA SUL POZZETTO DI CONFLUENZA PRECEDENTE AL POZZETTO N. 3 - parte con presenza dei due chiusini di ispezione parte restante parte restante *(lung.=1,80+0,90)  Parziale mc  SOLETTA DI COPERTURA DELLA PARTE ANTISTANTE IL POZZETTO DI CONFLUENZA E DI TRANSIZIONE alla tubazione DN 800 mm - ATTESTAZIONE AL POZZETTO N. 3 DN 800 mm.  SOLETTA DI COPERTURA ANTISTANTE IL POZZETTO DI RECAPITO COLLETTORE VIGLIENA  Parziale mc		1,80 0,43 2,70	1,800 1,800 1,990	0,300 0,300 0,300	0,97 0,23 1,61		
						2,81		
			1,20	2,250	0,300	0,81		
			1,20	2,250	0,300	0,81		
						1,62		
	<b>TRATTO FOGNA PLUVIALE DN 800 DAL POZZETTO DI CONFLUENZA E DI TRANSIZIONE COL POZZETTO 3 AL RECAPITO VIGLIENA</b> soletta di copertura di dimensioni medie pari a mt 2.60 x 0.30 mt di spessore							
	<b>A RIPORTARE</b>					4,43		3'921'452,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4,43		3'921'452,15
	intero tratto tra pozzetto 3 e 6 di recapito  Parziale mc		68,25	2,600	0,300	53,24		
	<b>Vecchio manufatto fognario</b> presente al di sotto della sezione cassonetto stradale presente in sx lato binari tramvia indicato in planimetria stato dei luoghi come tratto di manufatto intasato - si considera l'intera linea fognaria - vpp - includendo gli oneri relativi alla presenza e alla demolizione dei vecchi pozzetti di derivazione in c.a. speco fognario insistente al di sotto del pacchetto stradale: sezione di manufatto con pareti di altezza cm 60 e platea di fondo spessore cm 40. Per un totale di h 100 cm - la misurazione è considerata vpp.		80,70	1,000	1,000	80,70		
	Parziale mc					80,70		
	SOMMANO mc					138,37	229,60	31'769,75
724 / 789 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 - FOGNA PLUVIALE DN 800 riempimento del vuoto vecchio manufatto fognario presente al di sotto della sezione cassonetto stradale presente in sx lato binari tramvia indicato in planimetria stato dei luoghi come tratto di manufatto intasato - per ripristino momentaneo del piano di campagna		80,70	1,000	1,000	80,70		
	SOMMANO mc					80,70	28,71	2'316,90
725 / 790 U.05.010.060 .a	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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>TRATTO FOGNA PLUVIALE DN 800 DAL POZZETTO DI CONFLUENZA E DI TRANSIZIONE COL POZZETTO 3 AL RECAPITO VIGLIENA</b> punto di innesto - pulizia alveo esistente punto di innesto soletta scoperchiata sezione antecedente il pozzetto n.3 - area di transizione - intera progressiva dal pozzetto 3 al recapito vigliena pozzetto n. 6 - ml 68,25 punto di recapito -		1,50	1,600	0,550	1,32		
			1,20	1,600	0,550	1,06		
			68,25	1,600	0,550	60,06		
			1,20	1,600	0,550	1,06		
	SOMMANO mc					63,50	102,82	6'529,07
726 / 791 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 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 eseguito con n. 2 pompe da 5 hp giorni 10-14-15-16-17-20-21 -22 dicembre 2021 - n. 2 pompe Hp 5 2 pompe x 8 gg x 8 ore/gg x 5 Hp	2,00	5,00	8,000	8,000	640,00		
	eseguito con n. 3 pompe da 5 hp solo nei giorni 21 -22 dicembre 2021 - n. 3 pompe Hp 5 ( complemento all'imputazione di cui rigo precedente ulteriore pompa alle 2 già considerato - 2 gg x 8 ore/gg x 5 Hp	1,00	5,00	2,000	8,000	80,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					720,00		3'962'067,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					720,00		3'962'067,87
	SOMMANO HP/h					720,00	0,65	468,00
727 / 792 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>pozzetto n. 6 prossimo al recapito...</b> approfondimento della soletta di fondo del collettore esistente per poter garantire la posa del pozzetto n.6 in relazione alla quota di scorrimento della fognatura secondo progetto. *(H/peso=0,20+0,10)		1,30	1,600	0,300	0,62		
	SOMMANO mc					0,62	229,60	142,35
728 / 793 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 Vedi voce n° 788 [mc 138.37] Vedi voce n° 790 [mc 63.50] Vedi voce n° 792 [mc 0.62]					138,37		
	SOMMANO mc					63,50		
						0,62		
						202,49	5,63	1'140,02
729 / 794 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 Vedi voce n° 788 [mc 138.37] Vedi voce n° 790 [mc 63.50] Vedi voce n° 792 [mc 0.62]					138,37		
	SOMMANO mc					63,50		
						0,62		
						202,49	20,87	4'225,97
730 / 795 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 1 ... 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 pozzetto denominato n. 3 pozzetto denominato n. 4 pozzetto denominato n. 5 pozzetto denominato n. 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
						1,00		
						4,00	148,39	593,56
731 / 796 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'968'637,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'968'637,77
	Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 per pozzetto di intersezione tra la fognatura proveniente da via Pazzini e lo scatolare 1,60x1.10h situato sottoquota e rinvenuto in ambito alla demolizione del cassonetto stradale					1,00		
	pozzetto denominato n. 3					2,00		
	pozzetto denominato n. 4					3,00		
	pozzetto denominato n. 5					3,00		
	pozzetto denominato n. 6					3,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	60,80	729,60
732 / 797 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 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800							
	pareti esterne pozzetto P3	4,00	1,30		1,490	7,75		
	pareti esterne pozzetto P4	4,00	1,30		1,590	8,27		
	pareti esterne pozzetto P5	4,00	1,30		1,640	8,53		
	pareti esterne pozzetto P6	4,00	1,30		1,670	8,68		
	SOMMANO mq					33,23	16,27	540,65
733 / 798 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 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800							
	pareti esterne pozzetto P3	4,00	1,00		1,390	5,56		
	pareti esterne pozzetto P4	4,00	1,00		1,490	5,96		
	pareti esterne pozzetto P5	4,00	1,00		1,540	6,16		
	pareti esterne pozzetto P6	4,00	1,30		1,570	8,16		
	SOMMANO mq					25,84	14,35	370,80
734 / 799 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 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800							
	per pozzetto di intersezione tra la fognatura proveniente da via Pazzini e lo scatolare 1,60x1.10h situato sottoquota e rinvenuto in ambito alla demolizione del cassonetto stradale - interno	4,00	1,00			4,00		
	esterno	4,00	1,30			5,20		
	giunzione pareti pozzetto/anelli - pozzetto P3 - interno *(par.ug.=2*4)	8,00	1,00			8,00		
	giunzione pareti pozzetto/anelli - pozzetto P3 - esterno *(par.ug.=2*2)	4,00	1,30			5,20		
	perimetrale tubazionene DN 800 mm DE 842 mm - interno *(par.ug.=2*2)	4,00	0,42		3,140	5,28		
	giunzione pareti pozzetto/anelli - pozzetto P4 - interno *(par.ug.=3*4)	12,00	1,00			12,00		
	giunzione pareti pozzetto/anelli - pozzetto P4 - esterno *(par.ug.=3*2)	6,00	1,30			7,80		
	perimetrale tubazionene DN 800 mm DE 842 mm *(par.ug.=2*2)	4,00	0,42		3,140	5,28		
	giunzione pareti pozzetto/anelli - pozzetto P5 - interno *(par.ug.=3*4)	12,00	1,00			12,00		
	giunzione pareti pozzetto/anelli - pozzetto P5 - esterno *(par.ug.=3*2)	6,00	1,30			7,80		
	perimetrale tubazionene DN 800 mm DE 842 mm *(par.ug.=2*2)	4,00	0,42		3,140	5,28		
	giunzione pareti pozzetto/anelli - pozzetto P6 - interno *(par.ug.=3*4)	12,00	1,00			12,00		
	giunzione pareti pozzetto/anelli - pozzetto P6 - esterno *(par.ug.=3*2)	6,00	1,30			7,80		
	perimetrale tubazionene DN 800 mm DE 842 mm *(par.ug.=2*2)	4,00	0,42		3,140	5,28		
	SOMMANO ml					102,92	19,14	1'969,89
735 / 800	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4,							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'972'248,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'972'248,71
VAR.53	<p>con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... di resistenza C32/40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156). Con aggiunta di additivo "MasterRoc MS 610".</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800</p> <p>pozzetto P3 - Rinfiaccio sulla spalla laterale dello scatolare esistente</p> <p>pozzetto P4 - Rinfiaccio sulla spalla laterale dello scatolare esistente</p> <p>pozzetto P5 - Rinfiaccio sulla spalla laterale dello scatolare esistente</p> <p>pozzetto P6 - soletta di fondo e di attestazione quota per posizionamento e riquadramento basamento pozzetto</p> <p>pozzetto P6 - Rinfiaccio sulla spalla laterale dello scatolare esistente</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>pareti di invito corso acqua proveniente dal pozzetto di sezionamento e transizione= *(par.ug.=2*0,5)</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>ricostruzione solette: SOLETTA DI COPERTURA SUL POZZETTO DI CONFLUENZA PRECEDENTE AL POZZETTO N. 3 - parte con presenza dei due chiusini di ispezione parte restante parte restante *(lung.=1,80+0,90)</p> <p>SOLETTA DI COPERTURA DELLA PARTE ANTISTANTE IL POZZETTO DI CONFLUENZA E DI TRANSIZIONE alla tubazione DN 800 mm - ATTESTAZIONE AL POZZETTO N. 3 DN 800 mm.</p> <p>SOLETTA DI COPERTURA ANTISTANTE IL POZZETTO DI RECAPITO COLLETTORE VIGLIENA</p> <p>- riquadratura e innalzamento delle pareti perimetrali di appoggio del triplice chiusino di copertura cavedio tra le sezioni P2 e P8... attività necessitata dall'innalzamento della quota di piattaforma stradale rispetto alla precedente indicata nel P.E. - n. 3 chiusini 80 x 80 con telaio</p> <p>- riquadratura e innalzamento delle pareti perimetrali di appoggio del quadruplo chiusino di copertura impianti all'altezza di angolo Vigliena ... attività necessitata dall'innalzamento della quota di piattaforma stradale rispetto alla precedente indicata nel P.E. - n. 4 chiusini 80 x 80 con telaio</p> <p>- riquadratura e innalzamento delle pareti perimetrali di appoggio del pozzetto/chiusino telecom rinvenuto al di sotto del vecchio marciapiede .. attività peraltro necessitata dall'innalzamento della quota di piattaforma stradale rispetto alla precedente indicata nel P.E.</p> <p>solaietto di copertura a detrarre passo uomo</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>	<p>2,00</p> <p>2,00</p> <p>2,00</p> <p>1,00</p> <p>2,00</p> <p>1,00</p> <p>2,70</p> <p>1,20</p> <p>1,20</p> <p>2,00</p> <p>2,00</p> <p>2,00</p> <p>2,00</p> <p>2,00</p> <p>2,00</p> <p>2,00</p> <p>2,00</p> <p>2,00</p> <p>2,00</p>	<p>1,30</p> <p>1,30</p> <p>1,30</p> <p>1,30</p> <p>1,30</p> <p>1,20</p> <p>1,20</p> <p>1,80</p> <p>0,43</p> <p>2,70</p> <p>1,20</p> <p>1,20</p> <p>2,20</p> <p>0,60</p> <p>1,50</p> <p>1,50</p> <p>2,00</p> <p>1,00</p> <p>2,00</p> <p>0,60</p>	<p>0,150</p> <p>0,150</p> <p>0,150</p> <p>1,300</p> <p>0,150</p> <p>0,400</p> <p>1,800</p> <p>1,800</p> <p>1,990</p> <p>2,250</p> <p>2,250</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p> <p>1,000</p> <p>0,600</p>	<p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>0,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>0,300</p> <p>0,300</p> <p>0,300</p> <p>0,300</p> <p>0,300</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p>	<p>0,43</p> <p>0,43</p> <p>0,43</p> <p>0,17</p> <p>0,43</p> <p>1,89</p> <p>0,53</p> <p>0,53</p> <p>0,97</p> <p>0,23</p> <p>1,61</p> <p>0,81</p> <p>0,81</p> <p>0,18</p> <p>0,05</p> <p>0,12</p> <p>0,12</p> <p>0,16</p> <p>0,08</p> <p>0,40</p> <p>-0,07</p> <p>5,47</p> <p>7,96</p> <p>-0,07</p> <p>7,89</p>	<p>140,60</p>	<p>1'109,33</p>
736 / 801 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'973'358,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'973'358,04
	Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 Armatura solette - orditura e riparto - incidenza 90 Kg/mc							
	SOLETTA DI COPERTURA SUL POZZETTO DI CONFLUENZA PRECEDENTE AL POZZETTO N. 3 - parte con presenza dei due chiusini di ispezione - vpp	90,00	1,80	1,800	0,300	87,48		
	parte restante	90,00	0,43	1,800	0,300	20,90		
	parte restante *(lung.=1,80+0,90)	90,00	2,70	1,990	0,300	145,07		
	pareti di invito corso acqua proveniente dal pozzetto di sezionamento e transizione= *(par.ug.=2*90)	180,00	1,20	0,400	1,100	95,04		
	(par.ug.=2*90)	180,00	0,70	0,400	1,100	55,44		
					0,060	0,06		
	SOLETTA DI COPERTURA DELLA PARTE ANTISTANTE IL POZZETTO DI CONFLUENZA E DI TRANSIZIONE allatubazione DN 800 mm - ATTESTAZIONE AL POZZETTO N. 3 DN 800 mm.	90,00	1,20	2,250	0,300	72,90		
	SOLETTA DI COPERTURA ANTISTANTE IL POZZETTO DI RECAPITO COLLETTORE VIGLIENA	90,00	1,20	2,250	0,300	72,90		
	- riquadratura e innalzamento delle pareti perimetrali di appoggio del pozzetto/chiusino telecom rinvenuto al di sotto del vecchio marciapiede .. attività peraltro necessitata dall'innalzamento della quota di piattaforma stradale rispetto alla precedente indicata nel P.E. *(par.ug.=2*90)	180,00	2,00	0,200	0,200	14,40		
	(par.ug.=2*90)	180,00	1,00	0,200	0,200	7,20		
		90,00	2,00	1,000	0,200	36,00		
	SOMMANO kg					607,39	1,63	990,05
737 / 802 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 Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800							
	pozzetto P3 - Rinfianco sulla spalla laterale dello scatolare esistente * (par.ug.=2*2)	4,00		0,150	1,100	0,66		
	pozzetto P4 - Rinfianco sulla spalla laterale dello scatolare esistente * (par.ug.=2*2)	4,00		0,150	1,100	0,66		
	pozzetto P5 - Rinfianco sulla spalla laterale dello scatolare esistente * (par.ug.=2*2)	4,00		0,150	1,100	0,66		
	pozzetto P4 - Rinfianco sulla spalla laterale dello scatolare esistente * (par.ug.=2*2)	4,00		0,150	1,100	0,66		
	Parziale mq					2,64		
	pareti di invito corso acqua proveniente dal pozzetto di sezionamento e transizione=	2,00	1,20		1,100	2,64		
	ricostruzione solette: SOLETTA DI COPERTURA SUL POZZETTO DI CONFLUENZA PRECEDENTE AL POZZETTO N. 3 - parte con presenza dei due chiusini di ispezione - fondo		1,80	1,000		1,80		
	perimetrale	4,00	1,80		0,300	2,16		
	passo uomo	4,00	0,60		0,300	0,72		
	restante parte della soletta ricostruita - fondo a perdere		0,43	1,800		0,77		
	perimetrale *(lung.=0,43+0,63)		1,06		0,300	0,32		
	parte restante - fondo a perdere		2,70	1,600		4,32		
	perimetrale	2,00	1,99		0,300	1,19		
		2,00	2,70		0,300	1,62		
	SOLETTA DI COPERTURA DELLA PARTE ANTISTANTE IL POZZETTO DI CONFLUENZA E DI TRANSIZIONE allatubazione DN 800 mm - ATTESTAZIONE AL POZZETTO N. 3 DN 800 mm.							
	fondo		1,20	1,600		1,92		
	perimetrale	2,00	1,20		0,300	0,72		
	<b>A RIPORTARE</b>					20,82		3'974'348,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					20,82		3'974'348,09
	SOLETTA DI COPERTURA ANTISTANTE IL POZZETTO DI RECAPITO COLLETTORE VIGLIENA fondo	2,00	2,20		0,300	1,32		
	perimetrale		1,20	2,250	0,300	0,81		
			1,20	1,600		1,92		
		2,00	1,20		0,300	0,72		
		2,00	2,25		0,300	1,35		
		2,00		0,800	0,200	0,32		
	- riquadratura e innalzamento delle pareti perimetrali di appoggio del triplice chiusino di copertura cavedio tra le sezioni P2 e P8.... attività necessitata dall'innalzamento della quota di piattaforma stradale rispetto alla precedente indicata nel P.E. - n. 3 chiusini 80 x 80 con telaio	2,00	2,20		0,200	0,88		
		2,00	0,60		0,200	0,24		
	- riquadratura e innalzamento delle pareti perimetrali di appoggio del quadriplo chiusino di copertura impianti all'altezza di angolo Vigliena ... attività necessitata dall'innalzamento della quota di piattaforma stradale rispetto alla precedente indicata nel P.E. - n. 4 chiusini 80 x 80 con telaio	4,00	1,50		0,200	1,20		
	- riquadratura e innalzamento delle pareti perimetrali di appoggio del pozzetto/chiusino telecom rinvenuto al di sotto del vecchio marciapiede .. attività peraltro necessitata dall'innalzamento della quota di piattaforma stradale rispetto alla precedente indicata nel P.E.	2,00	2,00		0,200	0,80		
		2,00		1,000	0,200	0,40		
	solaietto di copertura - vpp		2,00	1,000		2,00		
	perimetrale passo uomo	4,00	0,60		0,200	0,48		
	Parziale mq					30,62		
	SOMMANO mq					33,26	23,92	795,58
738 / 803 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 - FOGNA PLUVIALE DN 800 per copertura pozzetti fognatura DN 800 mm:  * si utilizza la presente voce come assimilazione per la copertura dei pozzetti 1,30 x 1,30 mt. a compensazione tra l'altro dell'opera di magistero per l'innalzamento della riquadratura di appoggio del chiusino in ghisa fino alla quota del progetto stradale in modo da garantire la posa della soletta di copertura con estradosso a quota - 16 cm dal piano di pavimentazione finito e così garantire la esecuzione della pavimentazione in cubetti 8/10 cm. all'interno di uno spessore di 16 cm. per pozzetto di intersezione tra la fognatura proveniente da via Pazzini e lo scatolare 1,60x1.10h situato sottoquota e rinvenuto in ambito alla demolizione del cassonetto stradale					1,00		
	P3 - P4 - P5 - P6					4,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	430,63	2'153,15
739 / 804 VAR.50	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 800 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 intera progressiva dal pozzetto 3 al recapito vigliena pozzetto n. 6 - ml 68,25							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'977'296,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'977'296,82
	<p>incluso passaggio all'interno dei pozzetti per omnicomprendere oneri relativi alla giunzione e configurazione dei 4 pozzetti secondo il piano di scorrimento..</p> <p>tratto dal pozzetto 6 alla parete di recapito collettore Vgliena *(lung.=1,20+0,60+0,80)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		68,25			68,25		
			2,60			2,60		
						70,85	570,78	40'439,76
740 / 805 NP ESE 08	<p>Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø1000, 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 &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 1 - FOGNA PLUVIALE</p> <p>SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800</p> <p>si applica un coefficiente di riduttività pari a 0.785 per assimilare il prezzo agli innesti con tubazione diam. 800 - coefficiente determinato dalla media dei prezzi innesti relativi a tubazioni Dn 600 mm e 1000 mm.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					0,79		
					0,785	0,79		
						0,79	11'830,00	9'345,70
741 / 806 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.</p> <p>Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 1 - FOGNA PLUVIALE</p> <p>SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800</p> <p><b>- riempimento fino alla quota spallette del vecchio scatolare H= 1,10 mt</b></p> <p>intera progressiva dal pozzetto 3 al recapito Vgliena pozzetto n. 6 - ml 68,25 incluso passaggio all'interno dei pozzetti per omnicomprendere oneri relativi alla giunzione e configurazione dei 4 pozzetti secondo il piano di scorrimento..</p> <p>tratto terminale dopo pozzetto 6</p> <p>a detrarre ingombro pozzetti P3 - P4 - P5 - P6 -</p> <p>a detrarre ingombro tubazione al netto dei pozzetti *(lung.=68,25+1,20)* (larg.=0,40*0,40)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		68,25	1,600	1,100	120,12		
			1,20	1,600	1,100	2,11		
		4,00	1,30	1,600	1,100	-9,15		
			69,45	0,160	3,140	-34,89		
						122,23		
						-44,04		
						78,19	28,71	2'244,83
742 / 807 VAR.62	<p>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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 1 - FOGNA PLUVIALE</p> <p>SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800</p> <p><b>- strato di sottofondo tra l'estradosso spallette del vecchio scatolare e l'intradosso del misto cementata di sottofondo al pacchetto stradale - altezza media pari a 0,38 mt ricavata da ( P3= 0,28 - P4= 0,38 - P5= 0,43 - P6= 0,43 )</b></p> <p>intera progressiva dal pozzetto 3 al recapito Vgliena pozzetto n. 6 - ml 68,25 incluso passaggio all'interno dei pozzetti per omnicomprendere oneri relativi alla giunzione e configurazione dei 4 pozzetti secondo il piano di scorrimento.. - riempimento fino a quota intradosso del nuovo pacchetto stradale - sezione obbligata soletta di copertura dello scatolare -</p> <p>tratto terminale dopo pozzetto 6</p> <p>a detrarre ingombro pozzetti P3 - P4 - P5 - P6 -</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		68,25	2,600	0,380	67,43		
			1,20	2,600	0,380	1,19		
		4,00	1,30	1,600	0,380	-3,16		
						68,62		
						-3,16		
						65,46	25,84	1'691,49
	<b>A RIPORTARE</b>							4'031'018,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'031'018,60
743 / 808 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 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 per pozzetto di intersezione tra la fognatura proveniente da via Pazzini e lo scatolare 1,60x1.10h situato sottoquota e rinvenuto in ambito alla demolizione del cassonetto stradale	1,00			56,000	56,00		
	pozzetti P3-P4-P5-P6 - Dn 400 - 80 x 80 cm botola tonda	4,00			56,000	224,00		
	SOMMANO kg					280,00	3,59	1'005,20
744 / 809 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 - triplice chiusino 80 x 80 cm di copertura al cavedio tra le sezioni P2 e 8 - n. 42 del rilievo ante opera - triplice chiusino 80 x 80 cm di copertura al cavedio tra le sezioni P2 e 8 - n. 42 del rilievo ante opera - telaio - quadruplo chiusino 80x80 di copertura impianti all'altezza di angolo Vigliena ... n. 1 del rilievo ante opera - quadruplo chiusino 80x80 di copertura impianti all'altezza di angolo Vigliena ... n. 1 del rilievo ante opera - telaio	3,00			85,000	255,00		
		1,00			30,000	30,00		
		4,00			85,000	340,00		
		1,00			35,000	35,00		
	SOMMANO kg					660,00	0,14	92,40
745 / 810 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 - triplice chiusino 80 x 80 cm di copertura al cavedio tra le sezioni P2 e 8 - n. 42 del rilievo ante opera - quadruplo chiusino 80x80 di copertura impianti all'altezza di angolo Vigliena ... n. 1 del rilievo ante opera					3,00		
						4,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	23,92	167,44
746 / 811 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>CHISINI RIMOSI PER ELIMINAZIONE:</b> cfr. tavola del rilievo ante opera - doppio chiusino con telaio n. 32 - pozzetto vecchia fognatura nera in dx idraulica - doppio chiusino con telaio n. 32 - telaio - caditoie vecchia tipologia 50 x 40 compreso di telaio presenti lungo il primo tratto in dx dal pk zero all'incrocio Vigliena - chiusino con telaio n. 30 - 50 x 50 cm compeso telaio - doppio chiusino con telaio n. 27 - pozzetto vecchia fognatura nera in dx idraulica - doppio chiusino con telaio n. 32 - telaio - chiusini n. 43-44-45-46 - dim. 80 x 80 cm compreso telaio - chiusini n. 47--48-49 - 50bis - dim. 80 x 80 cm compreso telaio	2,00			85,000	170,00		
		1,00			35,000	35,00		
		7,00			45,000	315,00		
		1,00			40,000	40,00		
		2,00			85,000	170,00		
		1,00			35,000	35,00		
		4,00			85,000	340,00		
		4,00			85,000	340,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'445,00		4'032'283,64



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'445,00		4'032'283,64
	- doppio chiusino con telaio n. 22 - pozzetto vecchia fognatura nera in dx idraulica	2,00			85,000	170,00		
	- doppio chiusino con telaio n. 22 - telaio	1,00			35,000	35,00		
	- chiusino con telaio n. 23 - 50 x 50 cm compeso telaio	1,00			40,000	40,00		
	- chiusino con telaio n. 26 e 26 bis - 50 x 50 cm compeso telaio	2,00			40,000	80,00		
	- doppio chiusino con telaio n. 14 - pozzetto vecchia fognatura nera in dx idraulica	2,00			85,000	170,00		
	- doppio chiusino con telaio n. 14 - telaio	1,00			35,000	35,00		
	- chiusino con telaio n. 13 - 50 x 50 cm compeso telaio	1,00			40,000	40,00		
	- chiusini con telaio n. 15 -16 - 16bis - X4 - 50 x 50 cm compeso telaio	4,00			40,000	160,00		
	- doppio chiusino con telaio n. 7 - pozzetto vecchia fognatura nera in dx idraulica	2,00			85,000	170,00		
	- doppio chiusino con telaio n. 7 - telaio	1,00			35,000	35,00		
	- doppio chiusino con telaio n. 54 - cavedio	2,00			85,000	170,00		
	- doppio chiusino con telaio n. 54 - cavedio	1,00			35,000	35,00		
	- chiusino 80x80 cavedio attiguo al 54 - eliminato	1,00			85,000	85,00		
	- chiusino n. 4 - 80x80 - vecchia fognatura nera in dx idraulica	1,00			85,000	85,00		
	Parziale kg					2'755,00		
	<b>CHIUSINI RIMOSSI E SOSTITUITI EX NOVO...</b>							
	- chiusini della pubblica illuminazione eliminati perchè rimessi ex-novo pozzetti n. 2 -3 - 40 - 41 del rilievo ante opera - dimensioni 80 x 80 cm	4,00			85,000	340,00		
	Parziale kg					340,00		
	<b>CHIUSINI RIMOSSI PER ESSERE RICOLLOCATI SECONDO LA NUOVA QUOTA DI PIATTAFORMA ....</b>							
	pozzetti n. 24 -25 del rilievo ante opera - dim. 50x50 cm	2,00			40,000	80,00		
	pozzetto n. 20 pluviale del rilievo ante opera - dim. 50 x 50 cm	1,00			40,000	40,00		
	pozzetto 18 del rilievo ante opera - TELECOM	1,00			55,000	55,00		
	pozzetto 17 del rilievo ante opera - fecale - dim. 50 x 50 cm	1,00			40,000	40,00		
	pozzetto 11 del rilievo ante opera - pluviale - - dim. 50 x 50 cm	1,00			40,000	40,00		
	pozzetto 9-10 del rilievo ante opera - pluviale-fecale - dim. 50 x 50 cm	2,00			40,000	80,00		
	pozzetto TELECOM del rilievo ante opera	1,00			55,000	55,00		
	pozzetto 8 del rilievo ante opera - dim. 50 x 50 cm	1,00			40,000	40,00		
	pozzetto 5 del rilievo ante opera - dim. 80 x 80 cm	1,00			85,000	85,00		
	pozzetto 6 del rilievo ante opera	1,00			40,000	40,00		
	pozzetto TELECOM del rilievo ante opera	1,00			40,000	40,00		
	Parziale kg					595,00		
	SOMMANO kg					3'690,00	0,14	516,60
747 / 812 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 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE - NASTRO STRADALE</b> <b>CIGLIO Sx</b> da caditoia n. 1 a caditoia n. 2 con recapito nell'intersezione collettore proveniente via Pazzigno *(lung.=7,50+10,80)	0,70	18,30	0,550	1,000	7,05		
	caditoia n. 3 antistante il cordolo spartitraffico con recapito nel P1 DN 800 PLUVIALE	0,70	4,30	0,550	1,000	1,66		
	caditoia n. 4 con recapito nel P2 DN 800 PLUVIALE	0,70	2,50	0,550	1,000	0,96		
	caditoia n. 5 con recapito nel P3 DN 800 PLUVIALE	0,70	2,30	0,550	1,000	0,89		
	caditoia n. 6 con recapito nel P4 DN 800 PLUVIALE	0,70	1,50	0,500	1,000	0,53		
	caditoia n. 7 antistante al cordolo spartitraffico con recapito nel P5 DN 800 PLUVIALE	0,70	2,20	0,550	1,000	0,85		
	tra caditoia 4 a 4 bis a piè cordolo spartitraffico	0,70	0,30	0,550	1,000	0,12		
	tra caditoia 5 a 5 bis a piè cordolo spartitraffico	0,70	0,30	0,550	1,000	0,12		
	tra caditoia 6 a 6 bis a piè cordolo spartitraffico	0,70	0,30	0,550	1,000	0,12		
	caditoie *(par.ug.=0,70*10)	7,00	0,90	0,900	1,000	5,67		
	<b>CIGLIO Dx</b> caditoia n. 1 altezza del pk zero...con recapito nel P1 DN 500 PLUVIALE	0,70	2,50	0,550	1,000	0,96		
	<b>A RIPORTARE</b>					18,93		4'032'800,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					18,93		4'032'800,24
	caditoia n. 2 con recapito nel P6 DN 500 PLUVIALE	0,70	1,00	0,550	1,000	0,39		
	caditoia n. 3 con recapito nel P9 DN 500 PLUVIALE	0,70	4,40	0,550	1,000	1,69		
	caditoia n. 4 con recapito nel P10 DN 500 PLUVIALE	0,70	2,70	0,550	1,000	1,04		
	caditoie *(par.ug.=0,70*4)	2,80	0,90	0,900	1,000	2,27		
	SOMMANO mc					24,32	5,99	145,68
748 / 813 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE - NASTRO STRADALE</b> <b>CIGLIO Sx</b> da caditoia n. 1 a caditoia n. 2 con recapito nell'intersezione collettore proveniente via Pazzigno *(lung.=7,50+10,80) caditoia n. 3 antistante il cordolo spartitraffico con recapito nel P1 DN 800 PLUVIALE caditoia n. 4 con recapito nel P2 DN 800 PLUVIALE caditoia n. 5 con recapito nel P3 DN 800 PLUVIALE caditoia n. 6 con recapito nel P4 DN 800 PLUVIALE caditoia n. 7 antistante al cordolo spartitraffico con recapito nel P5 DN 800 PLUVIALE tra caditoia 4 a 4 bis a piè cordolo spartitraffico tra caditoia 5 a 5 bis a piè cordolo spartitraffico tra caditoia 6 a 6 bis a piè cordolo spartitraffico caditoie *(par.ug.=10*0,3)  <b>CIGLIO Dx</b> caditoia n. 1 altezza del pk zero...con recapito nel P1 DN 500 PLUVIALE caditoia n. 2 con recapito nel P6 DN 500 PLUVIALE caditoia n. 3 con recapito nel P9 DN 500 PLUVIALE caditoia n. 4 con recapito nel P10 DN 500 PLUVIALE caditoie *(par.ug.=4*0,3)	0,30	18,30	0,550	1,000	3,02		
		0,30	4,30	0,550	1,000	0,71		
		0,30	2,50	0,550	1,000	0,41		
		0,30	2,30	0,550	1,000	0,38		
		0,30	1,50	0,500	1,000	0,23		
		0,30	2,20	0,550	1,000	0,36		
		0,30	0,30	0,550	1,000	0,05		
		0,30	0,30	0,550	1,000	0,05		
		0,30	0,30	0,550	1,000	0,05		
		3,00	0,90	0,900	1,000	2,43		
	SOMMANO mc					10,42	57,42	598,32
749 / 814 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE - NASTRO STRADALE</b> <b>CIGLIO Sx</b> - per imbocco caditoie nella nuova tubazione in ghisa passante attraverso la parete dello scatolare fognario di larghezza 1,60 entro il quale è stata alloggiata la tubazione in ghisa DN 800 mm	5,00	0,40	0,400	0,400	0,32		
	SOMMANO mc					0,32	229,60	73,47
750 / 815 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 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE - NASTRO STRADALE</b> <b>CIGLIO Sx</b> - per imbocco caditoie nella nuova tubazione in ghisa passante attraverso la parete dello scatolare fognario di larghezza 1,60 entro il quale è stata alloggiata la tubazione in ghisa DN 800 mm - A/I *(par.ug.=2*5)* (lung.=(4*0,40))	10,00	1,60			16,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					16,00		4'033'617,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					16,00		4'033'617,71
	SOMMANO ml					16,00	19,14	306,24
751 / 816 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> - REALIZZAZIONE CADITOIE Vedi voce n° 812 [mc 24.32] Vedi voce n° 813 [mc 10.42] Vedi voce n° 814 [mc 0.32]					24,32 10,42 0,32		
	SOMMANO mc					35,06	5,63	197,39
752 / 817 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 Vedi voce n° 812 [mc 24.32] Vedi voce n° 813 [mc 10.42] Vedi voce n° 814 [mc 0.32]					24,32 10,42 0,32		
	SOMMANO mc					35,06	20,87	731,70
753 / 818 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 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> - REALIZZAZIONE CADITOIE - NASTRO STRADALE <b>CIGLIO Sx</b> caditoia n. 1 e 2 caditoia n. 3 antistante il cordolo spartitraffico con recapito nel P1 DN 800 caditoia n. 4 con recapito nel P2 caditoia n. 5 con recapito nel P3 caditoia n. 6 con recapito nel P4 caditoia n. 7 antistante al cordolo spartitraffico con recapito nel P5 tra caditoia 4 a 4 bis a piè cordolo spartitraffico tra caditoia 5 a 5 bis a piè cordolo spartitraffico tra caditoia 6 a 6 bis a piè cordolo spartitraffico  <b>CIGLIO Dx</b> caditoia n. 1 altezza del pk zero...con recapito nel P1 DN 500 PLUVIALE caditoia n. 2 con recapito nel P6 DN 500 PLUVIALE caditoia n. 3 con recapito nel P9 DN 500 PLUVIALE caditoia n. 4 con recapito nel P10 DN 500 PLUVIALE					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	50,52	707,28
754 / 819 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'035'560,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'035'560,32
	Dimensioni 60x60x65 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE - NASTRO STRADALE</b> <b>CIGLIO Sx</b> Elemento tagliato a misura in funzione dell'altezza utile alla quota stradale: caditoia n. 1 e 2 caditoia n. 3 antistante il cordolo spartitraffico con recapito nel P1 DN 800 caditoia n. 4 con recapito nel P2 caditoia n. 5 con recapito nel P3 caditoia n. 6 con recapito nel P4 caditoia n. 7 antistante al cordolo spartitraffico con recapito nel P5 tra caditoia 4 a 4 bis a piè cordolo spartitraffico tra caditoia 5 a 5 bis a piè cordolo spartitraffico tra caditoia 6 a 6 bis a piè cordolo spartitraffico  <b>CIGLIO Dx</b> caditoia n. 1 altezza del pk zero...con recapito nel P1 DN 500 PLUVIALE caditoia n. 2 con recapito nel P6 DN 500 PLUVIALE caditoia n. 3 con recapito nel P9 DN 500 PLUVIALE caditoia n. 4 con recapito nel P10 DN 500 PLUVIALE  SOMMANO cadauno					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 14,00	50,29	704,06
755 / 820 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 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE - NASTRO STRADALE</b> <b>CIGLIO Sx</b> da caditoia n. 1 a caditoia n. 2 con recapito nell'intersezione collettore proveniente via Pazzigno *(lung.=7,50+10,80) caditoia n. 3 antistante il cordolo spartitraffico con recapito nel P1 DN 800 caditoia n. 4 con recapito nel P2 caditoia n. 5 con recapito nel P3 caditoia n. 6 con recapito nel P4 caditoia n. 7 antistante al cordolo spartitraffico con recapito nel P5 tra caditoia 4 a 4 bis a piè cordolo spartitraffico tra caditoia 5 a 5 bis a piè cordolo spartitraffico tra caditoia 6 a 6 bis a piè cordolo spartitraffico  Parziale ml		18,30 4,30 2,50 2,30 1,50 2,20 0,30 0,30 0,30			18,30 4,30 2,50 2,30 1,50 2,20 0,30 0,30 0,30 32,00		
	tubazioni passanti per le pareti: caditoia n. 3 antistante il cordolo spartitraffico con recapito nel P1 DN 800 *(lung.=0,15+0,40) caditoia n. 4 con recapito nel P2 *(lung.=0,15+0,40) caditoia n. 5 con recapito nel P3 *(lung.=0,15+0,40) caditoia n. 6 con recapito nel P4 *(lung.=0,15+0,40) caditoia n. 7 antistante al cordolo spartitraffico con recapito nel P5 *(lung.=0,15+0,40)  Parziale ml		0,55 0,55 0,55 0,55 0,55			0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 2,75		
	<b>CIGLIO Dx</b> caditoia n. 1 altezza del pk zero...con recapito nel P1 DN 500 PLUVIALE caditoia n. 2 con recapito nel P6 DN 500 PLUVIALE caditoia n. 3 con recapito nel P9 DN 500 PLUVIALE caditoia n. 4 con recapito nel P10 DN 500 PLUVIALE  Parziale ml  tubazioni passanti per le pareti:		2,50 1,00 4,40 2,70			2,50 1,00 4,40 2,70 10,60		
	<b>A RIPORTARE</b>					45,35		4'036'264,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					45,35		4'036'264,38
	caditoia n. 1 altezza del pk zero...con recapito nel P1 DN 500 PLUVIALE * (lung.=0,15+0,20)		0,35			0,35		
	caditoia n. 2 con recapito nel P6 DN 500 PLUVIALE *(lung.=0,15+0,20)		0,35			0,35		
	caditoia n. 3 con recapito nel P9 DN 500 PLUVIALE *(lung.=0,15+0,20)		0,35			0,35		
	caditoia n. 4 con recapito nel P10 DN 500 PLUVIALE *(lung.=0,15+0,20)		0,35			0,35		
	Parziale ml					1,40		
	SOMMANO ml					46,75	20,04	936,87
756 / 821 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 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE - NASTRO STRADALE</b> <b>CIGLIO Sx</b> da caditoia n. 1 a caditoia n. 2 con recapito nell'intersezione collettore proveniente via Pazzigno *(lung.=7,50+10,80) caditoia n. 3 antistante il cordolo spartitraffico con recapito nel P1 DN 800 caditoia n. 4 con recapito nel P2 caditoia n. 5 con recapito nel P3 caditoia n. 6 con recapito nel P4 caditoia n. 7 antistante al cordolo spartitraffico con recapito nel P5 tra caditoia 4 a 4 bis a piè cordolo spartitraffico tra caditoia 5 a 5 bis a piè cordolo spartitraffico tra caditoia 6 a 6 bis a piè cordolo spartitraffico caditoie - fondo caditoie - pareti *(par.ug.=2*10) caditoie - pareti *(par.ug.=2*10)  <b>a detrarre ingombro tubazioni Ø 250 mm *(larg.=0,125*0,125)</b>  <b>CIGLIO Dx</b> caditoia n. 1 altezza del pk zero...con recapito nel P1 DN 500 PLUVIALE caditoia n. 2 con recapito nel P6 DN 500 PLUVIALE caditoia n. 3 con recapito nel P9 DN 500 PLUVIALE caditoia n. 4 con recapito nel P10 DN 500 PLUVIALE caditoie - fondo caditoie - pareti *(par.ug.=4*2) caditoie - pareti *(par.ug.=4*2)  <b>a detrarre ingombro tubazioni Ø 250 mm *(larg.=0,125*0,125)</b>  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc							
			18,30	0,550	0,550	5,54		
			4,30	0,550	0,550	1,30		
			2,50	0,550	0,550	0,76		
			2,30	0,550	0,550	0,70		
			1,50	0,550	0,550	0,45		
			2,20	0,550	0,550	0,67		
			0,30	0,550	0,550	0,09		
			0,30	0,550	0,550	0,09		
		10,00	0,90	0,900	0,100	0,81		
		20,00	0,90	0,100	0,750	1,35		
		20,00	0,70	0,100	0,750	1,05		
			32,00	0,016	3,140	-1,61		
			2,50	0,550	0,550	0,76		
			1,00	0,550	0,550	0,30		
			4,40	0,550	0,550	1,33		
			2,70	0,550	0,550	0,82		
		4,00	0,90	0,900	0,100	0,32		
		8,00	0,90	0,100	0,750	0,54		
		8,00	0,70	0,100	0,750	0,42		
			10,60	0,016	3,140	-0,53		
						17,39		
						-2,14		
						15,25	95,32	1'453,63
757 / 822 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 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE - NASTRO STRADALE</b> <b>CIGLIO Sx</b> caditoia n. 1 e 2 caditoia n. 3 antistante il cordolo spartitraffico con recapito nel P1 DN 800 caditoia n. 4 con recapito nel P2 caditoia n. 5 con recapito nel P3							
		2,00			55,000	110,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					275,00		4'038'654,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					275,00		4'038'654,88
	caditoia n. 6 con recapito nel P4	1,00			55,000	55,00		
	caditoia n. 7 antistante al cordolo spartitraffico con recapito nel P5	1,00			55,000	55,00		
	caditoia 4 bis	1,00			55,000	55,00		
	caditoia 5 bis	1,00			55,000	55,00		
	caditoia 6 bis	1,00			55,000	55,00		
	<b>CIGLIO Dx</b>							
	caditoia n. 1 altezza del pk zero...con recapito nel P1 DN 500 PLUVIALE	1,00			55,000	55,00		
	caditoia n. 2 con recapito nel P6 DN 500 PLUVIALE	1,00			55,000	55,00		
	caditoia n. 3 con recapito nel P9 DN 500 PLUVIALE	1,00			55,000	55,00		
	caditoia n. 4 con recapito nel P10 DN 500 PLUVIALE	1,00			55,000	55,00		
	SOMMANO kg					770,00	3,59	2'764,30
758 / 823 NP TR 10	Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e iltrasporto 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>CHIUSINI RICOLLOCATI SECONDO LA NUOVA QUOTA DI PIATTAFORMA ....</b> pozzetti n. 24 -25 del rilievo ante opera - dim. 50x50 cm pozzetto n. 20 pluviale del rilievo ante opera - dim. 50 x 50 cm pozzetto 18 del rilievo ante opera - TELECOM pozzetto 17 del rilievo ante opera - fecale - dim. 50 x 50 cm pozzetto 11 del rilievo ante opera - pluviale - - dim. 50 x 50 cm pozzetto 9-10 del rilievo ante opera - pluviale-fecale - dim. 50 x 50 cm pozzetto TELECOM del rilievo ante opera pozzetto 8 del rilievo ante opera - dim. 50 x 50 cm pozzetto 5 del rilievo ante opera - dim. 80 x 80 cm pozzetto 6 del rilievo ante opera pozzetto TELECOM del rilievo ante opera					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	23,92	310,96
759 / 824 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 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE - SX IDRAULICA</b> tratto da caditoia n. 1 a - Pozz. 1 tratto da caditoia n. 2 a - Pozz. 1 tratto da caditoia n. 3 a - Pozz. 1 tratto da caditoia n. 4 a - Pozz. 2 tratto da caditoia n. 5 a - Pozz. 2 tratto da caditoia n. 6 a - Pozz. 2 tratto da caditoia n. 7 a - Pozz. 3 tratto da caditoia n. 8 a - Pozz. 3 tratto da caditoia n. 9 a - Pozz. 3 tratto da caditoia n.1 0a - Pozz. 4 tratto da caditoia n. 11a - Pozz. 4	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	6,30 2,60 5,50 4,80 4,70 4,50 7,80 1,70 6,50 5,10 4,10	0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,73 0,72 1,51 1,32 1,29 1,24 2,15 0,47 1,79 1,40 1,13		
	SOMMANO mc					14,75	5,99	88,35
760 / 825 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'041'818,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'041'818,49
	<b>- REALIZZAZIONE CADITOIE - SX IDRAULICA</b>							
	tratto da caditoia n. 1 a - Pozz. 1	0,50	6,30	0,550	1,000	1,73		
	tratto da caditoia n. 2 a - Pozz. 1	0,50	2,60	0,550	1,000	0,72		
	tratto da caditoia n. 3 a - Pozz. 1	0,50	5,50	0,550	1,000	1,51		
	tratto da caditoia n. 4 a - Pozz. 2	0,50	4,80	0,550	1,000	1,32		
	tratto da caditoia n. 5 a - Pozz. 2	0,50	4,70	0,550	1,000	1,29		
	tratto da caditoia n. 6 a - Pozz. 2	0,50	4,50	0,550	1,000	1,24		
	tratto da caditoia n. 7 a - Pozz. 3	0,50	7,80	0,550	1,000	2,15		
	tratto da caditoia n. 8 a - Pozz. 3	0,50	1,70	0,550	1,000	0,47		
	tratto da caditoia n. 9 a - Pozz. 3	0,50	6,50	0,550	1,000	1,79		
	tratto da caditoia n.1 0a - Pozz. 4	0,50	5,10	0,550	1,000	1,40		
	tratto da caditoia n. 11a - Pozz. 4	0,50	4,10	0,550	1,000	1,13		
	scavo caditoie	11,00	0,60	0,600	1,000	3,96		
	SOMMANO mc					18,71	57,42	1'074,33
761 / 826 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 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 - FOGNA PLUVIALE DN 800							
	<b>- REALIZZAZIONE CADITOIE - SX IDRAULICA</b>							
	tratto da caditoia n. 1 a - Pozz. 1		6,30			6,30		
	tratto da caditoia n. 2 a - Pozz. 1		2,60			2,60		
	tratto da caditoia n. 3 a - Pozz. 1		5,50			5,50		
	tratto da caditoia n. 4 a - Pozz. 2		4,80			4,80		
	tratto da caditoia n. 5 a - Pozz. 2		4,70			4,70		
	tratto da caditoia n. 6 a - Pozz. 2		4,50			4,50		
	tratto da caditoia n. 7 a - Pozz. 3		7,80			7,80		
	tratto da caditoia n. 8 a - Pozz. 3		1,70			1,70		
	tratto da caditoia n. 9 a - Pozz. 3		6,50			6,50		
	tratto da caditoia n.1 0a - Pozz. 4		5,10			5,10		
	tratto da caditoia n. 11a - Pozz. 4		4,10			4,10		
	SOMMANO ml					53,60	33,49	1'795,06
762 / 827 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 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800							
	<b>- REALIZZAZIONE CADITOIE - SX IDRAULICA</b> caditoie					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	50,52	555,72
763 / 828 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 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800							
	<b>- REALIZZAZIONE CADITOIE - SX IDRAULICA</b> caditoie					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	50,29	553,19
764 / 829	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'045'796,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'045'796,79
R.02.020.050 .d	meccanico. Armato di spessore oltre 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 per recapito caditoie all'interno dei pozzetti del tronco dorsale	11,00	0,40	0,200	0,400	0,35		
	SOMMANO mc					0,35	229,60	80,36
765 / 830 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 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE - SX IDRAULICA</b> tratto da caditoia n. 1 a Pozz. 1 parte di tubazione passante per le pareti *(lung.=0,15+0,20) tratto da caditoia n. 2 a Pozz. 1 parte di tubazione passante per le pareti *(lung.=0,15+0,20) tratto da caditoia n. 3 a Pozz. 1 parte di tubazione passante per le pareti *(lung.=0,15+0,20) tratto da caditoia n. 4 a Pozz. 2 parte di tubazione passante per le pareti *(lung.=0,15+0,20) tratto da caditoia n. 5 a Pozz. 2 parte di tubazione passante per le pareti *(lung.=0,15+0,20) tratto da caditoia n. 6 a Pozz. 2 parte di tubazione passante per le pareti *(lung.=0,15+0,20) tratto da caditoia n. 7 a Pozz. 3 parte di tubazione passante per le pareti *(lung.=0,15+0,20) tratto da caditoia n. 8 a Pozz. 3 parte di tubazione passante per le pareti *(lung.=0,15+0,20) tratto da caditoia n. 9 a Pozz. 3 parte di tubazione passante per le pareti *(lung.=0,15+0,20) tratto da caditoia n. 10 a Pozz. 4 parte di tubazione passante per le pareti *(lung.=0,15+0,20) tratto da caditoia n. 11 a Pozz. 4 parte di tubazione passante per le pareti *(lung.=0,15+0,20)							
	SOMMANO ml					57,45	20,04	1'151,30
766 / 831 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 - FOGNA PLUVIALE DN 800 <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE - SX IDRAULICA</b> tratto da caditoia n. 1 a Pozz. 1 tratto da caditoia n. 2 a Pozz. 1 tratto da caditoia n. 3 a Pozz. 1 tratto da caditoia n. 4 a Pozz. 2 tratto da caditoia n. 5 a Pozz. 2 tratto da caditoia n. 6 a Pozz. 2 tratto da caditoia n. 7 a Pozz. 3 tratto da caditoia n. 8 a Pozz. 3 tratto da caditoia n. 9 a Pozz. 3 tratto da caditoia n. 10 a Pozz. 4 tratto da caditoia n. 11 a Pozz. 4							
	<b>FONDO POZZETTI CADITOIE</b>	11,00	0,90	0,900	0,100	0,89		
	<b>RINFIANCO POZZETTI CADITOIE - pareti</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>					14,40		4'047'028,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					14,40		4'047'028,45
	*(par.ug.=2*11) <b>pareti</b> *(par.ug.=2*11)	22,00	0,90	0,100	0,750	1,49		
		22,00	0,70	0,100	0,750	1,16		
	Sommano positivi mc					19,75		
	Sommano negativi mc					-2,70		
	SOMMANO mc					17,05	95,32	1'625,21
767 / 832 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 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 per recapito caditoie	11,00	1,60			17,60		
	SOMMANO ml					17,60	19,14	336,86
768 / 833 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 - REALIZZAZIONE CADITOIE Vedi voce n° 824 [mc 14.75] Vedi voce n° 825 [mc 18.71] Vedi voce n° 829 [mc 0.35]					14,75 18,71 0,35		
	SOMMANO mc					33,81	5,63	190,35
769 / 834 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 16 - FOGNA PLUVIALE DN 800 Vedi voce n° 833 [mc 33.81]					33,81		
	SOMMANO mc					33,81	20,87	705,61
	Parziale FOGNA PLUVIALE DN 800 (SbCat 16) euro							156'378,40
	<b>A RIPORTARE</b>							4'049'886,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'049'886,48
	<b>FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA (SbCat 17)</b>							
770 / 753 R.02.060.022 .b	<p>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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>FOGNA BIANCA DN 500 DAL CIV. 55 ALL'INCROCIO RECAPITO VIGLIENA</b> demolizione della pavimentazione di sacrificio eseguita per per assicurare la viabilità e lo scarico/carico merci agli esercizi commerciali del 1 tratto nel periodo Natalizio.. 1 strato di calcestruzzo di spessore medio 20 cm + strato di sabbia cfr. voci precedenti - ritorno allo strato intradosso del nuovo cassonetto stradale per la esecuzione delle opere a farsi...</p>		70,00	5,000		350,00		
	SOMMANO mq					350,00	13,57	4'749,50
771 / 754 E.01.050.020 .a	<p>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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA Vedi voce n° 753 [mq 350.00] *(larg.=0,20+0,10)</p>			0,300		105,00		
	SOMMANO mc					105,00	5,63	591,15
772 / 755 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA Vedi voce n° 753 [mq 350.00] *(larg.=0,20+0,10)</p>			0,300		105,00		
	SOMMANO mc					105,00	20,87	2'191,35
773 / 756 U.05.010.060 .a	<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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>FOGNA BIANCA DN 500 DAL CIV. 55 ALL'INCROCIO RECAPITO VIGLIENA</b> Speco fognario esistente in dx idraulica tra civ. 55 e fino al recapito collettore Vigliena</p> <p>si considera la demolizione lineare della fognatura - vpp -</p> <p>Lunghezza della vecchia fognatura pari a <b>ml 74,05</b> computata con le interdistanze asse/asse tra i pozzetti + 1/2 pozzetto <b>3</b> e 1/2 pozzetto <b>9</b> della nuova fognatura che dal pozzetto 3 al pozzetto 9 ricalca esattamente quella demolita.</p> <p>dal pozzetto 3 al pozzetto 4 *(lung.=13,00+0,55)</p>		13,55	0,300	0,300	1,22		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,22		4'057'418,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,22		4'057'418,48
	dal pozzetto 4 al pozzetto 5		13,00	0,300	0,300	1,17		
	dal pozzetto 5 al pozzetto 6		13,00	0,300	0,300	1,17		
	dal pozzetto 6 al pozzetto 7		13,00	0,300	0,300	1,17		
	dal pozzetto 7 al pozzetto 8		13,00	0,300	0,300	1,17		
	dal pozzetto 8 al pozzetto 9 ( terminale della fogna esistente oggetto della demolizione ) *(lung.=7,95+0,40+0,15)		8,50	0,300	0,300	0,77		
	SOMMANO mc					6,67	102,82	685,81
774 / 757 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>FOGNA BIANCA DN 500 DAL CIV. 55 ALL'INCROCIO RECAPITO VIGLIENA</b> Speco fognario esistente in dx idraulica tra civ. 55 e fino al recapito collettore Vigliena  si considera la demolizione lineare della fognatura - vpp - omnicomprendendo la demolizione dei vecchi pozzetti ( pareti e fondo ) Lunghezza della vecchia fognatura pari a <b>ml 74,05</b> computata con le interdistanze asse/asse + 1/2 pozzetto 3 e 1/2 pozzetto 9 della nuova fognatura che dal pozzetto 3 al pozzetto 9 ricalca esattamente quella demolita.							
	dal pozzetto 3 al pozzetto 4 - lastra di copertura *(lung.=13,00+0,40+0,15)		13,55	1,000	0,120	1,63		
	restante sezione media dello speco		13,55	1,000	0,880	11,92		
	dal pozzetto 4 al pozzetto 5		13,00	1,000	0,120	1,56		
	restante sezione media dello speco		13,00	1,000	0,880	11,44		
	dal pozzetto 5 al pozzetto 6		13,00	1,000	0,120	1,56		
	restante sezione media dello speco		13,00	1,000	0,880	11,44		
	dal pozzetto 6 al pozzetto 7		13,00	1,000	0,120	1,56		
	restante sezione media dello speco		13,00	1,000	0,880	11,44		
	dal pozzetto 7 al pozzetto 8		13,00	1,000	0,120	1,56		
	restante sezione media dello speco		13,00	1,000	0,880	11,44		
	dal pozzetto 8 al pozzetto 9 *(lung.=7,95+0,40+0,15)		8,50	1,000	0,120	1,02		
	restante sezione media dello speco *(lung.=7,95+0,55)		8,50	1,000	0,880	7,48		
	SOMMANO mc					74,05	229,60	17'001,88
775 / 758 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 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA Speco fognario esistente in dx idraulica tra civ. 55 e fino al recapito collettore Vigliena  per la esecuzione del pozzetto n. <b>1</b> in testa alla tubazione esistente Dn 500 posata da Asse Costiero - sezione di scavo al di sotto del pacchetto stradale già svellito - allargamento e profilatura pareti oltre la demolizione dello speco fognario - Totale ingombro netto del pozzetto 1,10x1,10 per le dimensioni interne 0,80x0,80 - scorrimento H = 1,35 + 0.10 + 0.15 + 0.20							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'075'106,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'075'106,17
	<p>*(lung.=1,10+0,10+0,10)*(larg.=1,1+0,10+0,10)*(H/peso=1,80 -0,06-0,25)  a detrarre il 50% per esecuzione a mano, profilatura etc *(lung.=1,10+0,10+0,10)*(larg.=1,10+0,10+0,10)*(H/peso=1,80-0,06-0,25)</p>		1,30	1,300	1,490	2,52		
		0,50	1,30	1,300	1,490	-1,26		
	<p>per la esecuzione del pozzetto n. 2 in testa alla tubazione esistente Dn 500 posata da asse costiero - sezione di scavo al di sotto del pacchetto stradale già svellito - allargamento e profilatura pareti oltre la demolizione dello speco fognario. - Totale ingombro del pozzetto 1,00x1,00 per le dimensioni interne 0,70 x 0,70 - scorrimento H = 1,30 + 0.10 + 0.15 ( non necessitato eseguire fondo )  *(lung.=1,00+0,10+0,10)*(larg.=1,00+0,10+0,10)*(H/peso=1,55 -0,06-0,25)  a detrarre il 50% per esecuzione a mano, profilatura etc *(lung.=1,00+0,10+0,10)*(larg.=1,00+0,10+0,10)*(H/peso=1,55-0,06-0,25)</p>		1,20	1,200	1,240	1,79		
		0,50	1,20	1,200	1,240	-0,89		
	<p>dal pozzetto 1 al pozzetto 2 al netto dell'ingombro pozzetto già considerato nello scavo a mano - riscontrata tubazione esistente posata da Asse Costiero - scavo eseguito per poi essere richiuso a seguito del ritrovamento della tubazione Dn 500 Asse Costiero *(lung.=6,30-0,55-0,50)*(H/peso=(1,35+1,30)*0,50)  a detrarre la sezione di cassonetto già svellita</p>		5,25	1,000	1,325	6,96		
			5,25	1,000	0,310	-1,63		
	<p>dal pozzetto 2 al pozzetto 3 al netto dell'ingombro pozzetto già considerato nello scavo a mano - scavo eseguito per poi essere richiuso a seguito della rideterminazione del tratto fognario con capo fogna spostato al pozzetto 3 *  (lung.=6,70-0,50-0,55)*(H/peso=((1,30+0,10+0,15+0,20)+(1,00+0,10+0,15+0,20))*0,50)  a detrarre la sezione di cassonetto già svellita  a detrarre la sezione dello speco fognario già demolito</p>		5,65	1,000	1,600	9,04		
			5,65	1,000	0,310	-1,75		
			5,65	1,000	1,000	-5,65		
	<p>dal pozzetto 9 al pozzetto di transizione creato nella zona antistante il pozzetto pead già posizionato per la fognatura nere DN 500  H media di posa tubazione = 1,60 compreso sottofondo  - causa presenza innumerevole di sottoservizi si è dovuto allargare la sezione di scavo fino a 3,00 per poter individuare il passaggio della nuova tubazione di Dn 500 mm  a detrarre il 50% per esecuzione a mano in presenza di sottoservizi  a detrarre il cassonetto stradale già svelliti</p>		9,20	3,000	1,600	44,16		
		0,50	9,20	3,000	1,600	-22,08		
		0,50	9,20	3,000	0,510	-7,04		
	<p>Tratto di scavo eseguito secondo tracciato - dal pozzetto 9 in direzione longitudinale al recapito Vigliena - abbandonato per impossibilità del passaggio della tubazione Dn 500 causa presenza fittissima di sottoservizi - scavo abbandonato e rinterrato in relazione all'assunzione di un nuovo tracciato confluyente con l'intersecazione della già eseguita fognatura Dn 500 nera.  a detrarre il 70% per esecuzione a mano</p>		7,30	1,000	1,400	10,22		
		0,70	7,30	1,000	1,400	-7,15		
	Sommano positivi mc					74,69		
	Sommano negativi mc					-47,45		
	SOMMANO mc					27,24	5,99	163,17
776 / 759 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 &lt;nessuna&gt;  SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie  Cat 1 - FOGNA PLUVIALE  SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA  Speco fognario esistente in dx idraulica tra civ. 55 e fino al recapito collettore Vigliena</p> <p>per la esecuzione del pozzetto n. 1 in testa alla tubazione esistente Dn 500 posata da asse costiero - sezione di scavo al di sotto del pacchetto stradale già svellito - allargamento oltre la demolizione dello speco fognario e profilatura pareti - Totale ingombro netto del pozzetto 1,10x1,10 per le dimensioni interne 0,80 x 0,80 - scorrimento H = 1,35 + 0.10 + 0.20+0.20  *(lung.=1,10+0,10+0,10)*(larg.=1,1+0,10+0,10)*(H/peso=1,80 -0,06-0,25)  a detrarre il 50% per esecuzione meccanica *(lung.=1,10+0,10+0,10)*</p>		1,30	1,300	1,490	2,52		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,52		4'075'269,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,52		4'075'269,34
	(larg.=1,10+0,10+0,10)*(H/peso=1,80-0,06-0,25)	0,50	1,30	1,300	1,490	-1,26		
	per la esecuzione del pozzetto n. 2 in testa alla tubazione esistente Dn 500 posata da asse costiero - sezione di scavo al di sotto del pacchetto stradale già svellito - allargamento oltre la demolizione dello speco fognario e profilatura pareti - Totale ingombro del pozzetto 1,00x1,00 per le dimensioni interne 0,70 x 0,70 - scorrimento H = 1,30 + 0,10 + 0,15 *(lung.=1,00+0,10+0,10)*(larg.=1,00+0,10+0,10)*(H/peso=1,55-0,06-0,25)		1,20	1,200	1,240	1,79		
	a detrarre il 50% per esecuzione meccanica *(lung.=1,00+0,10+0,10)*(larg.=1,00+0,10+0,10)*(H/peso=1,55-0,06-0,25)	0,50	1,20	1,200	1,240	-0,89		
	per la esecuzione del pozzetto n. 3 capo fogna DN 500 PLUVIALE - allargamento e profilatura pareti oltre la demolizione dello speco fognario. - Totale ingombro del pozzetto 1,10x1,10 per le dimensioni interne 0,80 x 0,80 - scorrimento H = 1,00 + 0,10 + 0,15 + 0,20 *(lung.=1,10+0,10+0,10)*(larg.=1,10+0,10+0,10)		1,30	1,300	1,450	2,45		
	a detrarre il cassetto stradale già svelliti		1,30	1,300	0,310	-0,52		
	a detrarre la sezione del vecchio speco fognario già considerato		1,30	1,000	1,000	-1,30		
	per la esecuzione del pozzetto n. 4 - sezione di scavo al di sotto del pacchetto stradale già svellito - allargamento e profilatura pareti oltre la demolizione dello speco fognario - Totale ingombro del pozzetto 1,00x1,00 per le dimensioni interne 0,70 x 0,70 - scorrimento H = 1,15+0,10 + 0,15+0,20 *(lung.=1,00+0,10+0,10)*(larg.=1,00+0,10+0,10)		1,20	1,200	1,600	2,30		
	a detrarre il cassetto stradale già svelliti		1,20	1,200	0,510	-0,73		
	a detrarre la sezione del vecchio speco fognario già considerato		1,20	1,000	1,000	-1,20		
	per la esecuzione del pozzetto n. 5 - sezione di scavo al di sotto del pacchetto stradale già svellito - - allargamento e profilatura pareti oltre la demolizione dello speco fognario - Totale ingombro del pozzetto 1,00x1,00 per le dimensioni interne 0,70 x 0,70 - scorrimento H = 1,20+0,10 + 0,15 + 0,20 *(lung.=1,00+0,10+0,1)*(larg.=1,00+0,10+0,10)		1,20	1,200	1,650	2,38		
	a detrarre il cassetto stradale già svelliti		1,20	1,200	0,510	-0,73		
	a detrarre la sezione del vecchio speco fognario già considerato		1,20	1,000	1,000	-1,20		
	per la esecuzione del pozzetto n. 6 - sezione di scavo al di sotto del pacchetto stradale già svellito - - allargamento e profilatura pareti oltre la demolizione dello speco fognario - Totale ingombro del pozzetto 1,00x1,00 per le dimensioni interne 0,70 x 0,70 - scorrimento H = 1,00+0,10 + 0,15 + 0,20 *(lung.=1,00+0,10+0,10)*(larg.=1,00+0,10+0,10)		1,20	1,200	1,450	2,09		
	a detrarre il cassetto stradale già svelliti		1,20	1,200	0,510	-0,73		
	a detrarre la sezione del vecchio speco fognario già considerato		1,20	1,000	1,000	-1,20		
	per la esecuzione del pozzetto n. 7 - sezione di scavo al di sotto del pacchetto stradale già svellito - - allargamento e profilatura pareti oltre la demolizione dello speco fognario - Totale ingombro del pozzetto 1,00x1,00 per le dimensioni interne 0,70 x 0,70 - scorrimento H = 1,05+0,10 + 0,15 + 0,20 *(lung.=1,00+0,10+0,10)*(larg.=1,00+0,10+0,10)		1,20	1,200	1,500	2,16		
	a detrarre il cassetto stradale già svellito		1,20	1,200	0,510	-0,73		
	a detrarre la sezione del vecchio speco fognario già considerato		1,20	1,000	1,000	-1,20		
	per la esecuzione del pozzetto n. 8 - sezione di scavo al di sotto del pacchetto stradale già svellito - - allargamento e profilatura pareti oltre la demolizione dello speco fognario - Totale ingombro del pozzetto 1,00x1,00 per le dimensioni interne 0,70 x 0,70 - scorrimento H = 1,00+0,10 + 0,15 + 0,20 *(lung.=1,00+0,10+0,1)*(larg.=1,00+0,10+0,10)		1,20	1,200	1,450	2,09		
	a detrarre il cassetto stradale già svellito		1,20	1,200	0,510	-0,73		
	a detrarre la sezione del vecchio speco fognario già considerato		1,20	1,000	1,000	-1,20		
	per la esecuzione del pozzetto n. 9 - sezione di scavo al di sotto del pacchetto stradale già svellito - - allargamento e profilatura pareti oltre la demolizione dello speco fognario - Totale ingombro del pozzetto 1,00x1,00 per le dimensioni interne 0,70 x 0,70 - scorrimento H = 1,36+0,10 + 0,15 + 0,20 *(lung.=1,10+0,10+0,10)*(larg.=1,10+0,10+0,10)		1,30	1,300	1,810	3,06		
	a detrarre il cassetto stradale già svellito		1,30	1,300	0,510	-0,86		
	a detrarre la sezione del vecchio speco fognario già considerato		1,30	1,000	1,000	-1,30		
	<b>A RIPORTARE</b>					5,06		4'075'269,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					5,06		4'075'269,34
	dal pozzetto 9 al pozzetto di transizione creato nella zona antistante il pozzetto pead già posizionato per la fognatura nere DN 500 H media di posa tubazione 1,60 compreso sottofondo - causa presenza innumerevole di sottoservizi si è dovuto allargare la sezione di scavo fino a 3,00 a detrarre il 50% per esecuzione a mano in presenza di sottoservizi a detrarre il cassonetto stradale già svellito	0,50 0,50	9,20 9,20	3,000 3,000	1,600 1,600	44,16 -22,08		-7,04
	pozzetto di transizione tra la DN 500 NERA e la PLUVIALE Dn 500 - interamente scavato a mano dato la presenza fittissima di sottoservizi.. pozzetto trapezoidale ( 1,40+0,20 ) *(lung.=(1,50+0,40)*0,50) a detrarre la sezione del cassonetto già svellito *(lung.=(1,50+0,40)*0,50) a detrarre l'ingombro della tubazione DN 500 nera con involucro in cls eliminata per consentire la esecuzione del pozzetto di transizione e di sezionamento con il relativo fondo etc...		0,95 0,95	1,850 1,850	1,600 0,510	2,81 -0,90		
	ultimo tratto di tubazione di collegamento e recapito tra il pozzetto di transizione e sezionamento e il collettore Vigliena a detrarre il cassonetto stradale già svellito a detrarre il tasto di cls di vecchi coprimento impianti etc...		1,17 4,90 4,90	1,000 1,000	1,000 1,600	-1,17 7,84		-2,50 -4,90
	Tratto di scavo eseguito secondo tracciato - dal pozzetto 9 in direzione longitudinale al recapito Vigliena - abbandonato per impossibilità del passaggio della tubazione Dn 500 causa presenza fittissima di sottoservizi - scavo abbandonato e rinterrato in relazione all'assunzione di un nuovo tracciato confluyente con l'intersecazione della già eseguita fognatura Dn 500 nera. a detrarre il 30% per esecuzione meccanica	0,30	7,30 7,30	1,000 1,000	1,400 1,400	10,22 -3,07		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					85,87 -57,44		
	SOMMANO mc					28,43	57,42	1'632,45
777 / 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 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA per riempimento del volume di scavo al 50% - terreno di riporto e ghiaio: dal pozzetto 1 al pozzetto 2 *(H/peso=1,325-0,31) dal pozzetto 2 al pozzetto 3 *(H/peso=1,60-0,31)	0,50 0,50	5,25 5,65	1,000 1,000	1,015 1,290	2,66 3,64		
	per riempimento scavo eseguito in ragione della fitta rete di sottoservizi presenti: dal pozzetto 9 al pozzetto di transizione creato nella zona antistante il pozzetto pead già posizionato per la fognatura nere DN 500	0,50	9,20	3,000	1,090	15,04		
	Tratto di scavo eseguito secondo tracciato - dal pozzetto 9 in direzione longitudinale al recapito Vigliena - abbandonato per impossibilità del passaggio della tubazione Dn 500 causa presenza fittissima di sottoservizi - scavo abbandonato e rinterrato in relazione all'assunzione di un nuovo tracciato confluyente con l'intersecazione della già eseguita fognatura Dn 500 nera. *(H/peso=1,40-0,51)	0,50	7,30	1,000	0,890	3,25		
	SOMMANO mc					24,59	1,91	46,97
778 / 761 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>FOGNA BIANCA DN 500 DAL CIV. 55 ALL'INCROCIO RECAPITO VIGLIENA</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'076'948,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'076'948,76
	<p>si utilizza la presente voce come assimilazione per il compenso delle attività svolta in spazi ristrettissimi e per esecuzione interamente a mano entro terra con martello demolitore di modeste dimensioni... - vpp pozzetto di transizione tra la DN 500 NERA e la pluviale DN 500</p> <p>ultimo tratto di tubazione di collegamento e recapito tra il pozzetto di transizione e sezionamento e il collettore Vigliena: tasto di cls di vecchi coprimento impianti etc...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1,17	1,000	1,000	1,17		
			4,90	1,000	1,000	4,90		
						6,07	229,60	1'393,67
779 / 762 E.01.050.020 .a	<p>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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA</p> <p>Vedi voce n° 756 [mc 6.67] Vedi voce n° 757 [mc 74.05] Vedi voce n° 758 [mc 27.24] Vedi voce n° 759 [mc 28.43]</p> <p>A detrarre la partita di rinterro: <b>Vedi voce n° 760 [mc 24.59]</b> Vedi voce n° 761 [mc 6.07]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					6,67 74,05 27,24 28,43  <b>-24,59</b> 6,07		
						142,46 <b>-24,59</b>		
						117,87	5,63	663,61
780 / 763 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA</p> <p>Vedi voce n° 756 [mc 6.67] Vedi voce n° 757 [mc 74.05] Vedi voce n° 758 [mc 27.24] Vedi voce n° 759 [mc 28.43]</p> <p>a detrarre la partita di rinterro. <b>Vedi voce n° 760 [mc 24.59]</b> Vedi voce n° 761 [mc 6.07]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					6,67 74,05 27,24 28,43  <b>-24,59</b> 6,07		
						142,46 <b>-24,59</b>		
						117,87	20,87	2'459,95
781 / 764 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> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>TRATTO A-B FOGNA NERA DN 500 DAL CIV. 55 ALL'INCROCIO RECAPITO VIGLIENA</b></p> <p>Aggottamento dei liquami proveniente dalla fognatura Dn500 nera per consentire la esecuzione del pozzetto di transizione prima del recapito nel collettore Vigliena nel quale si collocano sia la fognatura Dn500 nera che la Dn 500 bianca -</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'081'465,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'081'465,99
782 / 765 NP FOGN 05	<p>Aggottamento giornaliero riferito a l'intero periodo utile per la esecuzione degli scavi per la esecuzione della soletta di fondo e per la esecuzione delle pareti di calcestruzzo...</p> <p>Aggottamento giornaliero di 8 ore per 4 gg - Hp 5 x h 8 x gg. 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO HP/h</p> <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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>FOGNA BIANCA DN 500 DAL CIV. 55 ALL'INCROCIO RECAPITO VIGLIENA</b></p> <p>dal pozzetto 1 al pozzetto 2 al netto dell'ingombro pozzetto considerato nello scavo a mano - riscontrata tubazione esistente posata da Asse Costiero * (lung.=6,30-0,55-0,50)</p> <p>dal pozzetto 2 al pozzetto 3 al netto dell'ingombro pozzetto considerato nello scavo a mano - scavo abbandonato e quindi riripistinato per rideterminazione del capo fogna *(lung.=6,70-0,50-0,55)</p> <p>dal pozzetto 9 al pozzetto di transizione creato nella zona antistante il pozzetto pead già posizionato per la DN 500 nera. H media di posa tubazione 1,30 + 0.20 di sottofondo cls - causa presenza innumerevole di sottoservizi si è dovuto allargare la sezione di scavo fino a 3,00</p> <p>pozzetto di intersezione e sezionamento</p> <p>ultimo tratto di tubazione di collegamento e recapito tra il pozzetto di transizione e sezionamento e il collettore Vigliena</p> <p>Tratto di scavo eseguito secondo tracciato - dal pozzetto 9 in direzione longitudinale al recapito Vigliena - abbandonato per impossibilità del passaggio della tubazione Dn 500 causa presenza fittissima di sottoservizi - scavo abbandonato e rinterrato in relazione all'assunzione di un nuovo tracciato confluyente con l'intersecazione della già eseguita fognatura Dn 500 nera.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	4,00	5,00		8,000	160,00		
						160,00	0,65	104,00
783 / 766 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</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>TRATTO A-B FOGNA NERA DN 500 DAL CIV. 55 ALL'INCROCIO RECAPITO VIGLIENA</b></p> <p>intera progressiva dal pozzetto 3 capo fogna al pozzetto di transizione e sezionamento incluso passaggio all'interno dei pozzetti per il compenso degli oneri relativi alla giunzione, configurazione e continuità del piano di scorrimento..</p> <p>interdistanze al netto dell'ingomro interno dei pozzetti:</p> <p>dal pozzetto 3 al pozzetto 4 *(lung.=13,00-0,40-0,35)</p> <p>passante pozzetto 3</p> <p>passante pozzetto 4</p> <p>dal pozzetto 4 al pozzetto 5 *(lung.=13,00-0,35-0,35)</p> <p>passante pozzetto 5</p> <p>dal pozzetto 5 al pozzetto 6 *(lung.=13,00-0,35-0,35)</p> <p>passante pozzetto 6</p> <p>dal pozzetto 6 al pozzetto 7 *(lung.=13,00-0,35-0,35)</p>		5,25			5,25		
			5,65			5,65		
			9,20			9,20		
			1,85			1,85		
			4,90			4,90		
			7,30			7,30		
						34,15	33,49	1'143,68
	<b>A RIPORTARE</b>					52,05		4'082'713,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					52,05		4'082'713,67
	passante pozzetto 7 dal pozzetto 7 al pozzetto 8 *(lung.=13,00-0,35-0,35) passante pozzetto 8 dal pozzetto 8 al pozzetto 9 *(lung.=7,95-0,35-0,40) passante pozzetto 9 dal pozzetto 9 al pozzetto di intersezione e sezionamento tra le due fognature Dn 500 bianca e pluviale dal pozzetto di sezionamento e transizione al collettore di recapito Vigliena passante pareti pozzetto di transizione e recapito *(lung.=0,20+0,20+0,50)		0,70 12,30 0,70 7,20 0,80 9,20 4,90 0,90			0,70 12,30 0,70 7,20 0,80 9,20 4,90 0,90		
	SOMMANO ml					88,75	70,70	6'274,63
784 / 767 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 1 ... on calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA pozzetti n. 1 - 3 - 9 delle dim. 80x80 cm interne pozzetti n. 2 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 delle dim.70x70 cm interne					3,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	148,39	1'335,51
785 / 768 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 rinfiaccio 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA pozzetti n. 1 - 3 - 9 delle dim. 80x80 cm interne pozzetti n. 2 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 delle dim. 70x70 cm interne					3,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	60,80	547,20
786 / 769 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 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>TRATTO A-B FOGNA NERA DN 500 DAL CIV. 55</b> <b>ALL'INCROCIO RECAPITO VIGLIENA</b> viene utilizzata la presente voce come assililazione per il compenso relativo alla realizzazione della soletta di copertura del pozzetto di transizione e sezionamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	430,63	430,63
787 / 770 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 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>FOGNA PLUVIALE DN 500</b> Strato di sottofondo e livellamento dei pozzetti: pozzetto P1 pozzetto P2 - fondo non eseguito pozzetto P3 pozzetto P4		1,30 1,30 1,20	1,300 1,300 1,200	0,200 0,200 0,200	0,34 0,34 0,29		
	<b>A RIPORTARE</b>					0,97		4'091'301,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					0,97		4'091'301,64
	pozzetto P5		1,20	1,200	0,200	0,29		
	pozzetto P6		1,20	1,200	0,200	0,29		
	pozzetto P7		1,20	1,200	0,200	0,29		
	pozzetto P8		1,20	1,200	0,200	0,29		
	pozzetto P9		1,30	1,300	0,200	0,34		
	pozzetto di intersezione e sezionamento antistante il recapito Vigliena * (lung.=(1,50+0,20+0,20)+(0,40+0,20+0,20))*0,50*(larg.=(1,85+0,40+0,20))		1,35	2,450	0,200	0,66		
	Parziale mc					3,13		
	Per rinfianco pareti a partire dall'estradosso del fondo di basamento del pozzetto con attestazione a -16 cm dal nuovo piano stradale :							
	pozzetto P1 *(H/peso=1,35+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,30	0,100	1,440	0,37		
	(H/peso=1,35+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,10	0,100	1,440	0,32		
	a detrarre ingombro tubazione Dn 500 *(lung.=0,25*0,25)	2,00	0,06	0,100	3,140	-0,04		
	pozzetto P2 *(H/peso=1,30+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,20	0,100	1,390	0,33		
	(H/peso=1,30+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,00	0,100	1,390	0,28		
	a detrarre ingombro tubazione Dn 500 *(lung.=0,25*0,25)	2,00	0,06	0,100	3,140	-0,04		
	pozzetto P3 *(H/peso=1,00+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,30	0,100	1,090	0,28		
	(H/peso=1,00+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,10	0,100	1,090	0,24		
	a detrarre ingombro tubazione Dn 500 *(lung.=0,25*0,25)	2,00	0,06	0,100	3,140	-0,04		
	pozzetto P4 *(H/peso=1,15+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,20	0,100	1,240	0,30		
	(H/peso=1,15+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,00	0,100	1,240	0,25		
	a detrarre ingombro tubazione Dn 500 *(lung.=0,25*0,25)	2,00	0,06	0,100	3,140	-0,04		
	pozzetto P5 *(H/peso=1,20+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,20	0,100	1,290	0,31		
	(H/peso=1,20+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,00	0,100	1,290	0,26		
	a detrarre ingombro tubazione Dn 500 *(lung.=0,25*0,25)	2,00	0,06	0,100	3,140	-0,04		
	pozzetto P6 *(H/peso=1,00+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,20	0,100	1,090	0,26		
	(H/peso=1,00+0,15+0,10-0,16)	2,00	1,00	0,100	1,090	0,22		
	a detrarre ingombro tubazione Dn 500 *(lung.=0,25*0,25)	2,00	0,06	0,100	3,140	-0,04		
	pozzetto P7 *(H/peso=1,05+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,20	0,100	1,140	0,27		
	(H/peso=1,05+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,00	0,100	1,140	0,23		
	a detrarre ingombro tubazione Dn 500 *(lung.=0,25*0,25)	2,00	0,06	0,100	3,140	-0,04		
	pozzetto P8 *(H/peso=1,00+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,20	0,100	1,090	0,26		
	(H/peso=1,00+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,00	0,100	1,090	0,22		
	a detrarre ingombro tubazione Dn 500 *(lung.=0,25*0,25)	2,00	0,06	0,100	3,140	-0,04		
	pozzetto P9 *(H/peso=1,36+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,30	0,100	1,450	0,38		
	(H/peso=1,36+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,10	0,100	1,450	0,32		
	a detrarre ingombro tubazione Dn 500 *(lung.=0,25*0,25)	2,00	0,06	0,100	3,140	-0,04		
	pozzetto di intersezione e sezionamento antistante il recapito Vigliena:							
	pareti *(lung.=(1,50+0,20+0,20))*(H/peso=(1,40-0,20-0,16))		1,90	0,400	1,040	0,79		
	pareti *(lung.=(0,40+0,20+0,20))*(H/peso=(1,40-0,20-0,16))		0,80	0,200	1,040	0,17		
	pareti *(H/peso=(1,40-0,20-0,16))		1,85	0,200	1,040	0,38		
	pareti *(H/peso=(1,40-0,20-0,16))		1,95	0,200	1,040	0,41		
	a detrarre ingombro tubazioni *(lung.=0,25*0,25)	2,00	0,06	0,200	3,140	-0,08		
	Parziale mc					6,41		
	involucro alle tubazioni Dn 500 mm. :							
	interdistanze asse/asse pozzetti al netto dell'ingombro pareti e del rinfianco dal pozzetto 3 al pozzetto 4 *(lung.=13,00-0,40-0,15-0,10-0,35-0,15-0,10)		11,75	1,000	1,000	11,75		
	a detrarre ingombro tubazione *(larg.=0,25*0,25)		11,75	0,063	3,140	-2,32		
	dal pozzetto 4 al pozzetto 5 *(lung.=13,00-0,35-0,15-0,10-0,35-0,15-0,10)		11,80	1,000	1,000	11,80		
	a detrarre ingombro tubazione *(larg.=0,25*0,25)		11,80	0,063	3,140	-2,33		
	dal pozzetto 5 al pozzetto 6 *(lung.=13,00-0,35-0,15-0,10-0,35-0,15-0,10)		11,80	1,000	1,000	11,80		
	a detrarre ingombro tubazione *(larg.=0,25*0,25)		11,80	0,063	3,140	-2,33		
	dal pozzetto 6 al pozzetto 7 *(lung.=13,00-0,35-0,15-0,10-0,35-0,15-0,10)		11,80	1,000	1,000	11,80		
	a detrarre ingombro tubazione *(larg.=0,25*0,25)		11,80	0,063	3,140	-2,33		
	dal pozzetto 7 al pozzetto 8 *(lung.=13,00-0,35-0,15-0,10-0,35-0,15-0,10)		11,80	1,000	1,000	11,80		
	a detrarre ingombro tubazione *(larg.=0,25*0,25)		11,80	0,063	3,140	-2,33		
	dal pozzetto 8 al pozzetto 9 *(lung.=7,95-0,35-0,15-0,10-0,40-0,15-0,10)		6,70	1,000	1,000	6,70		
	<b>A RIPORTARE</b>					63,55		4'091'301,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					63,55		4'091'301,64
	a detrarre ingombro tubazione *(larg.=0,25*0,25) dal pozzetto 9 al pozzetto di intersezione e sezionamento tra le due fognature Dn 500 bianca e pluviale		6,70	0,063	3,140	-1,33		
	a detrarre ingombro tubazione *(larg.=0,25*0,25) ultimo tratto di tubazione di collegamento e recapito tra il pozzetto di transizione e sezionamento e il collettore Vigliena		9,20	1,000	1,000	9,20		
	a detrarre ingombro tubazione *(larg.=0,25*0,25)		9,20	0,063	3,140	-1,82		
			4,90	1,000	1,000	4,90		
			4,90	0,063	3,140	-0,97		
	Parziale mc					63,99		
	Sommano positivi mc					89,73		
	Sommano negativi mc					-16,20		
	<b>SOMMANO mc</b>					73,53	95,32	7'008,88
788 / 771 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 Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA  Per rinfianco pareti pozzetto - solo per le ortogonali alla linea di scavo: pozzetto P1 vpp *(H/peso=1,35+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,10		1,440	3,17		
	pozzetto P2 *(H/peso=1,30+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,00		1,390	2,78		
	pozzetto P3 *(H/peso=1,00+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,10		1,090	2,40		
	pozzetto P4 *(H/peso=1,15+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,00		1,240	2,48		
	pozzetto P5 *(H/peso=1,20+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,00		1,290	2,58		
	pozzetto P6 *(H/peso=1,00+0,15+0,10-0,16)	2,00	1,00		1,090	2,18		
	pozzetto P7 *(H/peso=1,05+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,00		1,140	2,28		
	pozzetto P8 *(H/peso=1,00+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,00		1,090	2,18		
	pozzetto P9 *(H/peso=1,36+0,10+0,15-0,16)	2,00	1,10		1,450	3,19		
	pozzetto di intersezione e sezionamento antistante il recapito Vigliena: pareti - misura interna *(H/peso=(1,40-0,20-0,16))		1,50		1,040	1,56		
	pareti *(H/peso=(1,40-0,20-0,16))		0,40		1,040	0,42		
	pareti *(H/peso=(1,40-0,20-0,16))		1,85		1,040	1,92		
	pareti *(H/peso=(1,40-0,20-0,16))		1,95		1,040	2,03		
	Parziale mq					29,17		
	<b>SOMMANO mq</b>					29,17	23,92	697,75
789 / 772 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>TRATTO FOGNA PLUVIALE DN 500</b> innesto in collettore Vigliena					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	4'875,00	4'875,00
790 / 773	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001,							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'103'883,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'103'883,27
U.01.060.030 .a	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 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA FOGNATURA DN 50 PLUVIALE pozzetti P1+P3+P9 - Dn 400 - 90 x 90 cm - Kg 93 - telaio e chiusino quadrato pozzetti P2+P4+P5+P6+P7+P8 - Dn 400 - 80 x 80 cm - kg 71 - telaio e chiusino quadrato	3,00			93,000	279,00		
		6,00			71,000	426,00		
	SOMMANO kg					705,00	3,59	2'530,95
791 / 774 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 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE SUL MARCIAPIEDE in DX IDRAULICA :</b> caditoia n. 1 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 2 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 3 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 4 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA caditoia n. 5 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA caditoia n. 6 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA caditoia n. 7 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA caditoia n. 8 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 9 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 10 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 11 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 12 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 13 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 14 con recapito nel pozzetto P9 DN 500 BIANCA  caditoie *(par.ug.=14*0,70)	0,70	5,20	0,550	1,000	2,00		
		0,70	4,80	0,550	1,000	1,85		
		0,70	4,30	0,550	1,000	1,66		
		0,70	7,10	0,550	1,000	2,73		
		0,70	6,20	0,550	1,000	2,39		
		0,70	4,60	0,550	1,000	1,77		
		0,70	2,80	0,550	1,000	1,08		
		0,70	3,60	0,550	1,000	1,39		
		0,70	5,20	0,550	1,000	2,00		
		0,70	8,40	0,550	1,000	3,23		
		0,70	6,50	0,550	1,000	2,50		
		0,70	4,80	0,550	1,000	1,85		
		0,70	3,20	0,550	1,000	1,23		
		0,70	4,90	0,550	1,000	1,89		
	SOMMANO mc	9,80	0,90	0,900	1,000	7,94		
						35,51	5,99	212,70
792 / 775 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 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE SUL MARCIAPIEDE in DX IDRAULICA :</b> caditoia n. 1 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 2 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 3 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 4 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA caditoia n. 5 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA caditoia n. 6 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA caditoia n. 7 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA caditoia n. 8 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 9 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 10 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 11 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 12 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 13 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 14 con recapito nel pozzetto P9 DN 500 BIANCA	0,30	5,20	0,550	1,000	0,86		
		0,30	4,80	0,550	1,000	0,79		
		0,30	4,30	0,550	1,000	0,71		
		0,30	7,10	0,550	1,000	1,17		
		0,30	6,20	0,550	1,000	1,02		
		0,30	4,60	0,550	1,000	0,76		
		0,30	2,80	0,550	1,000	0,46		
		0,30	3,60	0,550	1,000	0,59		
		0,30	5,20	0,550	1,000	0,86		
		0,30	8,40	0,550	1,000	1,39		
		0,30	6,50	0,550	1,000	1,07		
		0,30	4,80	0,550	1,000	0,79		
		0,30	3,20	0,550	1,000	0,53		
		0,30	4,90	0,550	1,000	0,81		
	<b>A RIPORTARE</b>					11,81		4'106'626,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					11,81		4'106'626,92
	caditoie *(par.ug.=14*0,30)	4,20	0,90	0,900	1,000	3,40		
	SOMMANO mc					15,21	57,42	873,36
793 / 776 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE SUL MARCIAPIEDE in DX IDRAULICA :</b></p> <p>caditoia n. 1 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 2 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 3 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 4 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA caditoia n. 5 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA caditoia n. 6 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA caditoia n. 7 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA caditoia n. 8 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 9 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 10 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 11 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 12 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 13 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 14 con recapito nel pozzetto P9 DN 500 BIANCA</p>							
	SOMMANO ml					71,60	33,49	2'397,88
794 / 777 E.01.050.020 .a	<p>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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE</b> Vedi voce n° 774 [mc 35.51] Vedi voce n° 775 [mc 15.21]</p>					35,51 15,21		
	SOMMANO mc					50,72	5,63	285,55
795 / 778 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA Vedi voce n° 774 [mc 35.51] Vedi voce n° 775 [mc 15.21]</p>					35,51 15,21		
	SOMMANO mc					50,72	20,87	1'058,53
796 / 779 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>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'111'242,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>							4'111'242,24		
	<p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE SUL MARCIAPIEDE in DX IDRAULICA :</b> caditoia n. 1 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 2 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 3 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 4 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA caditoia n. 5 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA caditoia n. 6 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA caditoia n. 7 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA caditoia n. 8 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 9 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 10 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 11 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 12 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 13 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 14 con recapito nel pozzetto P9 DN 500 BIANCA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		14,00	50,52	707,28
797 / 780 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE SUL MARCIAPIEDE in DX IDRAULICA :</b> Elemento tagliato in funzione della quota di piattaforma caditoia n. 1 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 2 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 3 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 4 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA caditoia n. 5 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA caditoia n. 6 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA caditoia n. 7 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA caditoia n. 8 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 9 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 10 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 11 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 12 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 13 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 14 con recapito nel pozzetto P9 DN 500 BIANCA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		14,00	50,29	704,06
798 / 781 U.02.040.025 .e	<p>Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 17 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500</b> <b>- REALIZZAZIONE CADITOIE SUL MARCIAPIEDE in DX IDRAULICA :</b> caditoia n. 1 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 2 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 3 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 4 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA caditoia n. 5 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA</p>		5,20 4,80 4,30 7,10 6,20			5,20 4,80 4,30 7,10 6,20				
	<b>A RIPORTARE</b>					27,60				4'112'653,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					27,60		4'112'653,58
	caditoia n. 6 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA		4,60			4,60		
	caditoia n. 7 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA		2,80			2,80		
	caditoia n. 8 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA		3,60			3,60		
	caditoia n. 9 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA		5,20			5,20		
	caditoia n. 10 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA		8,40			8,40		
	caditoia n. 11 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA		6,50			6,50		
	caditoia n. 12 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA		4,80			4,80		
	caditoia n. 13 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA		3,20			3,20		
	caditoia n. 14 con recapito nel pozzetto P9 DN 500 BIANCA		4,90			4,90		
	Parziale ml					71,60		
	caditoia n. 1 con recapito nel pozzetto P3 *(lung.=0,15+0,30)		0,45			0,45		
	caditoia n. 2 con recapito nel pozzetto P3 *(lung.=0,15+0,30)		0,45			0,45		
	caditoia n. 3 con recapito nel pozzetto P3 *(lung.=0,15+0,30)		0,45			0,45		
	caditoia n. 4 con recapito nel pozzetto P5 *(lung.=0,15+0,30)		0,45			0,45		
	caditoia n. 5 con recapito nel pozzetto P5 *(lung.=0,15+0,30)		0,45			0,45		
	caditoia n. 6 con recapito nel pozzetto P6 *(lung.=0,15+0,30)		0,45			0,45		
	caditoia n. 7 con recapito nel pozzetto P6 *(lung.=0,15+0,30)		0,45			0,45		
	caditoia n. 8 con recapito nel pozzetto P7 *(lung.=0,15+0,30)		0,45			0,45		
	caditoia n. 9 con recapito nel pozzetto P7 *(lung.=0,15+0,30)		0,45			0,45		
	caditoia n. 10 con recapito nel pozzetto P7 *(lung.=0,15+0,30)		0,45			0,45		
	caditoia n. 11 con recapito nel pozzetto P8 *(lung.=0,15+0,30)		0,45			0,45		
	caditoia n. 12 con recapito nel pozzetto P8 *(lung.=0,15+0,30)		0,45			0,45		
	caditoia n. 13 con recapito nel pozzetto P8 *(lung.=0,15+0,30)		0,45			0,45		
	caditoia n. 14 con recapito nel pozzetto P9 *(lung.=0,15+0,30)		0,45			0,45		
	Parziale ml					6,30		
	SOMMANO ml					77,90	20,04	1'561,12
799 / 782 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 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500 - REALIZZAZIONE CADITOIE SUL MARCIAPIEDE in DX IDRAULICA :</b>							
	caditoia n. 1 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA		5,20	0,550	0,550	1,57		
	caditoia n. 2 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA		4,80	0,550	0,550	1,45		
	caditoia n. 3 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA		4,30	0,550	0,550	1,30		
	caditoia n. 4 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA		7,10	0,550	0,550	2,15		
	caditoia n. 5 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA		6,20	0,550	0,550	1,88		
	caditoia n. 6 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA		4,60	0,550	0,550	1,39		
	caditoia n. 7 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA		2,80	0,550	0,550	0,85		
	caditoia n. 8 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA		3,60	0,550	0,550	1,09		
	caditoia n. 9 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA		5,20	0,550	0,550	1,57		
	caditoia n. 10 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA		8,40	0,550	0,550	2,54		
	caditoia n. 11 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA		6,50	0,550	0,550	1,97		
	caditoia n. 12 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA		4,80	0,550	0,550	1,45		
	caditoia n. 13 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA		3,20	0,550	0,550	0,97		
	caditoia n. 14 con recapito nel pozzetto P9 DN 500 BIANCA		4,90	0,550	0,550	1,48		
	caditoie fondo	14,00	0,90	0,900	0,100	1,13		
	pareti caditoie *(par.ug.=2*14)	28,00	0,90	0,100	0,750	1,89		
	pareti caditoie *(par.ug.=2*14)	28,00	0,70	0,100	0,750	1,47		
	a detrarre ingombro tubazioni Ø 250 mm *(larg.=0,125*0,125)		71,60	0,016	3,140	-3,60		
	Sommano positivi mc					26,15		
	Sommano negativi mc					-3,60		
	SOMMANO mc					22,55	95,32	2'149,47
800 / 783	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001,							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'116'364,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'116'364,17
U.01.060.030 .a	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 - FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA <b>1° TRATTO - FOGNATURA BIANCA DN 500 - REALIZZAZIONE CADITOIE SUL MARCIAPIEDE in DX IDRAULICA :</b> caditoia n. 1 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 2 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 3 con recapito nel pozzetto P3 DN 500 BIANCA caditoia n. 4 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA caditoia n. 5 con recapito nel pozzetto P5 DN 500 BIANCA caditoia n. 6 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA caditoia n. 7 con recapito nel pozzetto P6 DN 500 BIANCA caditoia n. 8 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 9 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 10 con recapito nel pozzetto P7 DN 500 BIANCA caditoia n. 11 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 12 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 13 con recapito nel pozzetto P8 DN 500 BIANCA caditoia n. 14 con recapito nel pozzetto P9 DN 500 BIANCA	1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
		1,00			55,000	55,00		
	SOMMANO kg					770,00	3,59	2'764,30
	Parziale FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA (SbCat 17) euro							69'241,99
	<b>A RIPORTARE</b>							4'119'128,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'119'128,47
	<b>TRATTO E-G (scatolare) (SbCat 18)</b>							
801 / 1548 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO E-G (scatolare)</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO E-F</b></p> <p>Si stima il 70% <b>TRATTO E-F</b> Tratto P1 - P2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,70	31,00	1,400	1,650	50,13		
						50,13	5,99	300,28
802 / 1549 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO E-G (scatolare)</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO E-F</b></p> <p>Si stima il 30% <b>TRATTO E-F</b> Tratto P1 - P2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,30	31,00	1,400	1,650	21,48		
						21,48	7,19	154,44
803 / 1550 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO E-G (scatolare)</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO E-F</b></p> <p><b>TRATTO E-F</b> Tratto P1 - P2 Tratto P1 - P2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		31,00 60,00			31,00 60,00		
						91,00	33,49	3'047,59
804 / 1551 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO E-G (scatolare)</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'122'630,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'122'630,78
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE</b>  <b>TRATTO E-F</b>  <b>TRATTO E-F</b> 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
805 / 1552 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 18 - TRATTO E-G (scatolare)							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE</b>  <b>TRATTO E-F</b>  <b>TRATTO E-F</b> Tratto P1 - P2  SOMMANO mq	2,00	31,00		2,050	127,10 127,10	28,00	3'558,80
806 / 1553 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 ... rnzioni 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 18 - TRATTO E-G (scatolare)							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE</b>  <b>TRATTO E-F</b>  <b>TRATTO E-F</b> Tratto P1 - P2  SOMMANO ml		30,00			30,00 30,00	890,00	26'700,00
807 / 1554 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 E-G (scatolare)							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE</b>  <b>TRATTO E-F</b>  <b>TRATTO E-F</b> Tratto P1 - P2 a detrarre volume tubazione Ø 1000 mm	3,14	30,00 30,00	1,400 0,500	1,400 0,500	58,80 -23,55		
	<b>A RIPORTARE</b>					35,25		4'153'156,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					35,25		4'153'156,08
	Sommano positivi mc					58,80		
	Sommano negativi mc					-23,55		
	SOMMANO mc					35,25	28,71	1'012,03
808 / 1555 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 18 - TRATTO E-G (scatolare) FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=3,00*0,70)	2,10	1,90	1,900	2,000	15,16		
	SOMMANO mc					15,16	5,99	90,81
809 / 1556 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 18 - TRATTO E-G (scatolare) per pozzetti *(par.ug.=3*30)	0,90	1,90	1,900	2,000	6,50		
	SOMMANO mc					6,50	7,19	46,74
810 / 1557 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 18 - TRATTO E-G (scatolare) per pozzetti *(par.ug.=3*4)	12,00	1,90		2,000	45,60		
	SOMMANO mq					45,60	28,00	1'276,80
811 / 1558 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 E-G (scatolare) Per pozzetti	3,00	1,90	1,900	0,100	1,08		
	SOMMANO mc					1,08	95,32	102,95
812 / 1559 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... 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 E-G (scatolare) vedi voce scavo precedente vedi voce scavo precedente		50,13 21,48			50,13 21,48		
	<b>A RIPORTARE</b>					71,61		4'155'685,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					71,61		4'155'685,41
	vedi voce scavo precedente vedi voce scavo precedente		15,16 6,50			15,16 6,50		
	SOMMANO mc					93,27	9,67	901,92
813 / 1560 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 18 - TRATTO E-G (scatolare) pozzetti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	344,50	1'033,50
814 / 1561 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 18 - TRATTO E-G (scatolare) <b>FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE</b>  <b>TRATTO E-F</b>  <b>TRATTO E-F</b> *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	258,38	1'550,28
815 / 1562 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 18 - TRATTO E-G (scatolare)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	430,63	1'291,89
816 / 1563 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 18 - TRATTO E-G (scatolare) Per pozzetti	3,00	2,00		15,000	90,00		
	SOMMANO kg					90,00	3,83	344,70
817 / 1564 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 18 - TRATTO E-G (scatolare) Per pozzetti - realizzazione scale	3,00	2,00		15,000	90,00		
	SOMMANO kg					90,00	1,15	103,50
	<b>A RIPORTARE</b>							4'160'911,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'160'911,20
818 / 1565 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 18 - TRATTO E-G (scatolare) Per pozzetti *(par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2)	6,00 6,00	1,20 0,70	0,250 0,250	0,200 0,200	0,36 0,21		
	SOMMANO mc					0,57	228,39	130,18
819 / 1566 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 E-G (scatolare)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	191,39	574,17
820 / 1567 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 18 - TRATTO E-G (scatolare)							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE</b>							
	<b>TRATTO E-F</b>							
	<b>TRATTO E-F</b> Tratto P1-P2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	49,74	99,48
821 / 1568 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 18 - TRATTO E-G (scatolare)							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE</b>							
	<b>TRATTO E-F</b>							
	<b>TRATTO E-F</b> Tratto P1 - P2	2,00			40,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	3,59	287,20
822 / 1569 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'162'002,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'162'002,23
	Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 18 - TRATTO E-G (scatolare)  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1000 A LARGO TARTARONE</b>  <b>TRATTO E-F</b>  <b>TRATTO E-F</b> Vedi voce n° 1548 [mc 50.13] Vedi voce n° 1549 [mc 21.48] Vedi voce n° 1555 [mc 15.16] Vedi voce n° 1556 [mc 6.50]  SOMMANO mc					50,13 21,48 15,16 6,50 <hr/> 93,27	9,67	901,92
823 / 1570 NP ESE 08	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø1000, 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 18 - TRATTO E-G (scatolare) picchetto E-F  SOMMANO cadauno  Parziale TRATTO E-G (scatolare) (SbCat 18) euro					2,00 <hr/> 2,00	11'830,00	23'660,00 <hr/> 67'435,68
	<b>A RIPORTARE</b>							4'186'564,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'186'564,15
	<b>TRATTO H-I-M - DORSALE (SbCat 19)</b>							
824 / 835 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO H-I-M</b></p> <p>Si stima il 70%  <b>TRATTO H-I-M - sinistra idraulica - da P1 a P6</b>            1° tratto            2° tratto            3° tratto            4° tratto  <b>A detrarre tratto scatolare - I-L-M</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc  <b>Sommano negativi mc</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
		0,70	46,20	1,800	1,870	108,86		
		0,70	83,80	1,800	2,010	212,23		
		0,70	25,00	1,800	1,970	62,06		
		0,70	25,00	1,800	1,870	58,91		
		0,70	35,00	1,800	2,000	-88,20		
						442,06		
						-88,20		
						353,86	5,99	2'119,62
825 / 836 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO H-I-M</b></p> <p>Si stima il 30%  <b>TRATTO H-I-M - sinistra idraulica - da P1 a P6</b>            1° tratto            2° tratto            3° tratto            4° tratto  <b>A detrarre tratto scatolare - I-L-M</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc  <b>Sommano negativi mc</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
		0,30	46,20	1,800	1,870	46,65		
		0,30	83,80	1,800	2,010	90,96		
		0,30	25,00	1,800	1,970	26,60		
		0,30	25,00	1,800	1,870	25,25		
		0,30	35,00	1,800	2,000	-37,80		
						189,46		
						-37,80		
						151,66	7,19	1'090,44
826 / 837 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'189'774,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'189'774,21
	<b>TRATTO H-I-M</b>							
	<b>TRATTO H-I-M - sinistra idraulica - da P1 a P6</b>		180,00			180,00		
			60,00			60,00		
	<b>A detrarre tratto scatolare I-L-M</b>		35,00			-35,00		
	Sommano positivi ml					240,00		
	Sommano negativi ml					-35,00		
	SOMMANO ml					205,00	33,49	6'865,45
827 / 838 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 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>							
	<b>TRATTO H-I-M</b>							
	<b>TRATTO H-I-M - sinistra idraulica - da P1 a P6</b>							
	Si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 50 giorni * (par.ug.=5*5)	25,00	50,00			1'250,00		
	<b>a detrarre per allineamento P.E.</b>		-450,00			-450,00		
	Sommano positivi HP/h					1'250,00		
	Sommano negativi HP/h					-450,00		
	SOMMANO HP/h					800,00	0,65	520,00
828 / 839 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 H-I-M - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>							
	<b>TRATTO H-I-M</b>							
	<b>TRATTO H-I-M - sinistra idraulica - da P1 a P6</b>							
	1° tratto	2,00	46,20		1,870	172,79		
	2° tratto	2,00	83,80		2,010	336,88		
	3° tratto	2,00	25,00		1,970	98,50		
	4° tratto	2,00	25,00		1,870	93,50		
	<b>A detrarre tratto scatolare - I-L-M</b>	2,00	35,00		2,000	-140,00		
	Sommano positivi mq					701,67		
	Sommano negativi mq					-140,00		
	SOMMANO mq					561,67	28,00	15'726,76
829 / 840 VAR.48	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 ... rnizioni 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'212'886,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'212'886,42
	SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>  <b>TRATTO H-I-M</b>  <b>TRATTO H-I-M - sinistra idraulica</b> Da P1 a P6 A detrarre tratto scatolare - I-L-M  Sommano positivi ml Sommano negativi ml  SOMMANO ml		180,00 35,00			180,00 -35,00  180,00 -35,00  145,00	1'322,55	191'769,75
830 / 841 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 H-I-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>  <b>TRATTO H-I-M</b>  <b>TRATTO H-I-M - in sinistra idraulica</b> Da P1 a P6 a detrarre volume tubazione A detratte Tratto scatolare I-L-M Da P4 a P6 A detrarre volume tubazione  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc	3,14   3,14	180,00 180,00  35,00 35,00	1,800 0,700  1,800 0,700	1,800 0,700  1,800 0,700	583,20 -276,95  -113,40 53,85  637,05 -390,35  246,70	28,71	7'082,76
831 / 842 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 H-I-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>  <b>TRATTO H-I-M</b>  <b>TRATTO H-I-M - sinistra idraulica - da P1 a P6</b> Vedi voce n° 835 [mc 353.86] Vedi voce n° 836 [mc 151.66] a detrarre volume tubazione rinfianco tubazione (DN 1400)  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		145,00	1,800	1,800	353,86 151,66 -469,80  505,52 -469,80  35,72	1,91	68,23
832 / 843 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'411'807,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'411'807,16
	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 H-I-M - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=3,00*0,70)	2,10	2,90	2,600	2,400	38,00		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> <b>N. 14</b> *(par.ug.=0,70*14)	9,80	2,40	1,800	3,289	139,24		
	SOMMANO mc					177,24	5,99	1'061,67
833 / 844 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 H-I-M - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=3*,30)	0,90	2,90	2,600	2,400	16,29		
	SOMMANO mc					16,29	7,19	117,13
834 / 845 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 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		2,600	2,400	37,44		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> 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
835 / 846 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 H-I-M - DORSALE Per pozzetti	3,00	2,90	2,600	0,100	2,26		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> N. 14 N. 10	14,00	2,40	1,800	0,100	6,05		
		10,00	1,65	1,650	0,100	2,72		
	SOMMANO mc					11,03	95,32	1'051,38
836 / 847 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>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'423'993,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							4'423'993,02	
	SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE Vedi voce n° 835 [mc 353.86] Vedi voce n° 836 [mc 151.66] a detrarre il rinterro: <b>Vedi voce n° 842 [mc 35.72]</b> vedi parziale voce n. 838 Vedi voce n° 844 [mc 16.29]  <b>POZZETTI ULTERIORI</b>  Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>  SOMMANO mc					353,86 151,66 -35,72 38,00 16,29  128,07 99,01  786,89 -35,72  751,17			7'263,81
837 / 848 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 H-I-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>  <b>TRATTO H-I-M</b>  TRATTO H-I-M - sinistra idraulica Da P1 a P3  SOMMANO cadauno					3,00  3,00		1'244,04	3'732,12
838 / 849 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 H-I-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>  <b>TRATTO H-I-M</b>  TRATTO H-I-M - sinistra idraulica Da P1 a P3 *(par.ug.=3*2)  SOMMANO cadauno					6,00  6,00		861,26	5'167,56
839 / 850 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 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE per pozzetti  SOMMANO cadauno					3,00  3,00		1'148,34	3'445,02
840 / 851 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>								
	<b>A RIPORTARE</b>								4'443'601,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'443'601,53
	SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE Per pozzetti - scalette	3,00	2,00		15,000	90,00		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b>							
	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
841 / 852 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 H-I-M - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	3,00	2,00		15,000	90,00		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b>							
	N. 13	13,00	2,00		15,000	390,00		
	SOMMANO kg					480,00	1,15	552,00
842 / 853 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 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2)	6,00	1,20	0,250	0,200	0,36		
		6,00	0,70	0,250	0,200	0,21		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b>							
	N. 14 *(par.ug.=2*14)	28,00	1,20	0,250	0,200	1,68		
	N.14 *(par.ug.=2*14)	28,00	0,70	0,250	0,200	0,98		
	N. 13 *(par.ug.=2*13)	26,00	1,20	0,250	0,401	3,13		
	N. 13 *(par.ug.=2*13)	26,00	0,70	0,250	0,400	1,82		
	SOMMANO mc					8,18	228,39	1'868,23
843 / 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 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>							
	<b>TRATTO H-I-M</b>							
	<b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> TRATTO H-I-M - sinistra idraulica Da P1 a P6		180,00	1,800	0,100	32,40		
	SOMMANO mc					32,40	95,32	3'088,37
	<b>A RIPORTARE</b>							4'451'982,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'451'982,63
844 / 855 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO H-I-M</b></p> <p><b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> TRATTO H-I-M - sinistra idraulica Da P1 a P6 A detrarre tratto scatolare <b>Da P4 a P6</b> Quantità detratta erroneamente</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		180,00	1,800	0,100	32,40		
			35,00	1,800	0,100	-6,30		
			59,55			59,55		
						91,95		
						-6,30		
						85,65	28,71	2'459,01
845 / 856 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO H-I-M</b></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
846 / 857 VAR.43	<p>Trattamento impermeabilizzante antiacido delle superfici dei pozzetti prefabbricati in cls tipo "Mapecoat I24".</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p><b>POZZETTI ULTERIORI</b> N. 23</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	23,00	6,40			147,20		
						147,20	14,35	2'112,32
847 / 858 VAR.44	<p>Sigillatura dei vuoti e sarcitura delle lesioni pozzetti in cls prefabbricati mediante trattamento con pasta monocomponente idroespansiva tipo "Mapeproof Swell".</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p><b>POZZETTI ULTERIORI</b> N. 23</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	23,00	16,07			369,61		
						369,61	19,14	7'074,34
	<b>A RIPORTARE</b>							4'464'202,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'464'202,47
848 / 859 VAR.45	<p>Trattamento impermeabilizzante esterno dei manufatti in cls prefabbricati mediante malta cementizia bicomponente tipo Mapelastic Foundation.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p><b>POZZETTI ULTERIORI</b> N. 23</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	23,00	6,40			147,20		
						147,20	16,27	2'394,94
849 / 860 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO H-I-M</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> TRATTO H-I-M - sinistra idraulica caditoie tubazioni di allaccio caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	10,00	0,60 115,00	0,600 0,550	1,000 1,000	3,60 63,25		
						66,85	5,99	400,43
850 / 861 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO H-I-M</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> 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		
						246,00	20,04	4'929,84
851 / 862 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO H-I-M</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'471'927,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'471'927,68
	<b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> TRATTO H-I-M - sinistra idraulica tubazioni di allaccio caditoie  SOMMANO mc		115,00	0,550	0,550	34,79		
						34,79	95,32	3'316,18
852 / 863 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 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b> <b>TRATTO H-I-M</b>							
	<b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> TRATTO H-I-M - sinistra idraulica caditoie  SOMMANO cadauno	2,00	10,00			20,00		
						20,00	50,52	1'010,40
853 / 864 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 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b> <b>TRATTO H-I-M</b>							
	<b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> TRATTO H-I-M - sinistra idraulica caditoie  SOMMANO cadauno	2,00	10,00			20,00		
						20,00	50,29	1'005,80
854 / 865 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 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b> <b>TRATTO H-I-M</b>							
	<b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> TRATTO H-I-M - sinistra idraulica caditoie aggiuntive  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	49,74	49,74
	<b>A RIPORTARE</b>							4'477'309,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'477'309,80
855 / 866 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A            VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO H-I-M</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b>            TRATTO H-I-M - sinistra 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 <hr/> 10,00 -4,00 <hr/> 6,00	191,39	1'148,34
856 / 867 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A            VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO H-I-M</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b>            TRATTO H-I-M - sinistra idraulica            caditoie aggiuntive</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00			40,000	40,00 <hr/> 40,00	3,59	143,60
857 / 868 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 19 - TRATTO H-I-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A            VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO H-I-M</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b>            Vedi voce n° 860 [mc 66.85]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: right;">Parziale TRATTO H-I-M - DORSALE (SbCat 19) euro</p>					66,85 <hr/> 66,85	9,67	646,44 <hr/> 292'684,03
	<b>A RIPORTARE</b>							4'479'248,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							4'479'248,18	
	<b>TRATTO N-M - DORSALE (SbCat 20)</b>								
858 / 869 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO N-M</b></p> <p>Si stima il 70%</p> <p><b>TRATTO N-M - destra idraulica - da P1 a P6</b></p> <p>1° tratto</p> <p>2° tratto</p> <p>3° tratto</p> <p>4° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>								
							430,28	5,99	2'577,38
859 / 870 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO N-M</b></p> <p>Si stima il 30%</p> <p><b>TRATTO N-M - destra idraulica - da P1 a P6</b></p> <p>1° tratto</p> <p>2° tratto</p> <p>3° tratto</p> <p>4° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>								
							204,89	7,19	1'473,16
860 / 871 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO N-M</b></p> <p><b>TRATTO N-M - destra idraulica - da P1 a P6</b></p> <p><b>TRATTO N-M - destra idraulica - da P1 a P6</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>								
							175,00		
							60,00		
							235,00	33,49	7'870,15
	<b>A RIPORTARE</b>								4'491'168,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'491'168,87
861 / 872 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> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO N-M</b></p> <p><b>TRATTO N-M - destra idraulica - da P1 a P6</b> Si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 50 giorni * (par.ug.=5*5) <b>a detrarre per allineamento P.E.</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi HP/h <b>Sommano negativi HP/h</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO HP/h</p>	25,00	50,00 <b>-550,00</b>			1'250,00 <b>-550,00</b>		
						1'250,00 <b>-550,00</b>		
						700,00	0,65	455,00
862 / 873 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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO N-M</b></p> <p><b>TRATTO N-M - destra idraulica - da P1 a P6</b> 1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00 2,00 2,00	41,20 83,80 25,00 25,00		1,870 2,010 1,970 1,870	154,09 336,88 98,50 93,50		
						682,97	28,00	19'123,16
863 / 874 VAR.48	<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 ... rnzioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 1400 mm.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO N-M</b></p> <p><b>TRATTO N-M - destra idraulica</b> Da P1 a P6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		175,00			175,00		
						175,00	1'322,55	231'446,25
864 / 875 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'742'193,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'742'193,28
	tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfilanco 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 N-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>  <b>TRATTO N-M</b>  <b>TRATTO N-M - destra idraulica</b> Da P1 a P6 a detrarre volume tubazione		175,00 175,00	1,800 0,700	1,800 0,700	567,00 -269,26		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					567,00 -269,26		
	SOMMANO mc					297,74	28,71	8'548,12
865 / 876 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 N-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>  <b>TRATTO N-M</b>  <b>TRATTO N-M - destra idraulica</b> Da P1 a P6 Vedi voce n° 869 [mc 430.28] Vedi voce n° 870 [mc 204.89] a detrarre volume tubazione rinfilanco tubazione (DN 1400)		175,00	1,800	1,800	430,28 204,89 -567,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					635,17 -567,00		
	SOMMANO mc					68,17	1,91	130,20
866 / 877 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 N-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>  <b>TRATTO N-M</b>  <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> TRATTO N-M - destra idraulica Da P1 a P6		175,00	1,800	0,100	31,50		
	SOMMANO mc					31,50	95,32	3'002,58
867 / 878	Rinfilanco con sabbia e/o sabbietta con ghiaia nella misura del 30% del							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'753'874,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'753'874,18
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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO N-M</b></p> <p><b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> TRATTO N-M - destra idraulica Da P1 a P6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		175,00	1,800	0,100	31,50		
						31,50	28,71	904,37
868 / 879 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=5*0,70)</p> <p><b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 14 *(par.ug.=0,7*14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	3,50	2,90	2,600	2,400	63,34		
		9,80	2,40	1,800	3,289	139,24		
						202,58	5,99	1'213,45
869 / 880 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=5*0,30)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1,50	2,90	2,600	2,400	27,14		
						27,14	7,19	195,14
870 / 881 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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=5*2) per pozzetti *(par.ug.=5*2)</p> <p><b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 10 *(par.ug.=2*10) n.10 *(par.ug.=2*10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	10,00	2,90		2,400	69,60		
		10,00		2,600	2,400	62,40		
		20,00	2,40		3,290	157,92		
		20,00	1,80		3,290	118,44		
						408,36	28,00	11'434,08
871 / 882 E.03.010.010	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'767'621,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'767'621,22
.a	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 N-M - DORSALE Per pozzetti	5,00	2,90	2,600	0,100	3,77		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 14	14,00	2,40	1,800	0,100	6,05		
	n. 10	10,00	1,65	1,650	0,100	2,72		
	SOMMANO mc					12,54	95,32	1'195,31
872 / 883 R.02.065.020	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... 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 N-M - DORSALE Vedi voce n° 869 [mc 430.28] Vedi voce n° 870 [mc 204.89] a detrarre il rinterro: <b>Vedi voce n° 876 [mc 68.17]</b> vedi parziale voce 874 Vedi voce n° 880 [mc 27.14]					430,28 204,89		
.a			63,34			-68,17 63,34 27,14		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b>		128,07 99,01			128,07 99,01		
	Sommano positivi mc					952,73		
	Sommano negativi mc					-68,17		
	SOMMANO mc					884,56	9,67	8'553,70
873 / 884 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 N-M - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>							
	<b>TRATTO N-M</b>							
	TRATTO N-M - destra idraulica Da P1 a P6					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'244,04	6'220,20
874 / 885 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 N-M - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>							
	<b>TRATTO N-M</b>							
	TRATTO N-M - destra idraulica							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'783'590,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'783'590,43
	Da P1 a P6 *(par.ug.=5*2)  SOMMANO cadauno	10,00				10,00		
						10,00	861,26	8'612,60
875 / 886 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 20 - TRATTO N-M - DORSALE					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'148,34	5'741,70
876 / 887 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 20 - TRATTO N-M - DORSALE Per pozzetti	5,00	2,00		15,000	150,00		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 14 n. 12	14,00 12,00	2,00 2,00		15,000 15,000	420,00 360,00		
	SOMMANO kg					930,00	3,83	3'561,90
877 / 888 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 20 - TRATTO N-M - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	5,00	2,00		15,000	150,00		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 25	25,00	2,00		15,000	750,00		
	SOMMANO kg					900,00	1,15	1'035,00
878 / 889 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 20 - TRATTO N-M - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=5*2) (par.ug.=5*2)	10,00 10,00	1,20 0,70	0,250 0,250	0,200 0,200	0,60 0,35		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 14 *(par.ug.=2*14) n. 14 *(par.ug.=2*14)  n. 25 *(par.ug.=2*25) n. 25 *(par.ug.=2*25)	28,00 28,00  50,00 50,00	1,20 0,70  1,20 0,70	0,250 0,250  0,250 0,250	0,200 0,200  0,401 0,400	1,68 0,98  6,02 3,50		
	SOMMANO mc					13,13	228,39	2'998,76
879 / 890	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'805'540,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'805'540,39
VAR.46	<p>norma UNI EN 124-classe D400.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A            VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO N-M</b></p> <p>TRATTO N-M - destra idraulica            Da P1 a P6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					5,00		
						5,00	191,39	956,95
880 / 891 E.03.010.020 .a	<p>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A            VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO N-M</b></p> <p><b>TRATTO N-M - destra idraulica</b>            Per soletta di ripartizione su collettore Ø 1400            Tratto P1-P3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		42,00	2,000	0,200	16,80		
						16,80	88,85	1'492,68
881 / 892 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.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A            VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO N-M</b></p> <p><b>TRATTO N-M - destra idraulica</b>            Per soletta di ripartizione su collettore Ø 1400            Tratto P1-P3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		42,00	2,000	15,000 0,590	1'260,00 0,59		
						1'260,59	1,00	1'260,59
882 / 893 VAR.43	<p>Trattamento impermeabilizzante antiacido delle superfici dei pozzetti prefabbricati in cls tipo "Mapecoat I24".            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p><b>POZZETTI ULTERIORI</b>            n. 27</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	27,00	6,40			172,80		
						172,80	14,35	2'479,68
	<b>A RIPORTARE</b>							4'811'730,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'811'730,29
883 / 894 VAR.44	<p>Sigillatura dei vuoti e sarcitura delle lesioni pozzetti in cls prefabbricati mediante trattamento con pasta monocomponente idroespansiva tipo "Mapeproof Swell".</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p><b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 27</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	27,00	16,07			433,89		
						433,89	19,14	8'304,65
884 / 895 VAR.45	<p>Trattamento impermeabilizzante esterno dei manufatti in cls prefabbricati mediante malta cementizia bicomponente tipo Mapelastic Foundation.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p><b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 27</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	27,00	6,40			172,80		
						172,80	16,27	2'811,46
885 / 896 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO N-M</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> TRATTO N-M - destra idraulica caditoie tubazioni di allaccio caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	10,00	0,60	0,600	1,000	3,60		
			100,00	0,550	1,000	55,00		
						58,60	5,99	351,01
886 / 897 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO N-M</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> TRATTO N-M - destra idraulica tubazioni di allaccio caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		100,00			100,00		
						100,00	20,04	2'004,00
	<b>A RIPORTARE</b>							4'825'201,41



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'825'201,41
887 / 898 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 N-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>  <b>TRATTO N-M</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> TRATTO N-M - destra idraulica tubazioni di allaccio caditoie  SOMMANO mc		100,00	0,550	0,550	30,25		
						30,25	95,32	2'883,43
888 / 899 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 20 - TRATTO N-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>  <b>TRATTO N-M</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> TRATTO N-M - destra idraulica caditoie  SOMMANO cadauno	2,00	10,00			20,00		
						20,00	50,52	1'010,40
889 / 900 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A VIA G. GARIBALDI</b>  <b>TRATTO N-M</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> TRATTO N-M - destra idraulica caditoie aggiuntive  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	49,74	99,48
890 / 901 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'829'194,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'829'194,72
	Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 20 - TRATTO N-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A            VIA G. GARIBALDI</b>  <b>TRATTO N-M</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> TRATTO N-M - destra idraulica caditoie  SOMMANO cadauno	2,00	10,00			20,00		
						20,00	50,29	1'005,80
891 / 902 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 N-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A            VIA G. GARIBALDI</b>  <b>TRATTO N-M</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> TRATTO N-M - destra idraulica caditoie per allineamento P.E.  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SOMMANO cadauno					10,00		
						-4,00		
						10,00		
						-4,00		
						6,00	191,39	1'148,34
892 / 903 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 20 - TRATTO N-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A            VIA G. GARIBALDI</b>  <b>TRATTO N-M</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> TRATTO N-M - destra idraulica caditoie aggiuntive  SOMMANO kg	2,00			40,000	80,00		
						80,00	3,59	287,20
893 / 904 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 N-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1400 DA LARGO TARTARONE A            VIA G. GARIBALDI</b>  <b>TRATTO N-M</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'831'636,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'831'636,06
	<b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> TRATTO N-M - destra idraulica Vedi voce n° 896 [mc 58.60]					58,60		
	SOMMANO mc					58,60	9,67	566,66
	Parziale TRATTO N-M - DORSALE (SbCat 20) euro							352'954,54
	A RIPORTARE							4'832'202,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'832'202,72
	<b>TRATTO O-L - DORSALE (SbCat 21)</b>							
894 / 905 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p>Si stima il 70%</p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b></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> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						975,39	5,99	5'842,59
895 / 906 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p>Si stima il 30%</p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b></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> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						418,03	7,19	3'005,64
896 / 907 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'841'050,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'841'050,95
	<b>TRATTO O-L</b>							
	<b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b>		380,90			380,90		
	<b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b>		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					440,90	33,49	14'765,74
897 / 908 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> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 100 giorni *(par.ug.=5*5) <b>a detrarre per allineamento P.E.</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi HP/h <b>Sommano negativi HP/h</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO HP/h</p>	25,00	100,00 <b>-1200,00</b>			2'500,00 <b>-1'200,00</b>		
						2'500,00 <b>-1'200,00</b>		
						1'300,00	0,65	845,00
898 / 909 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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b></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> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	30,00	2,240	134,40			
		2,00	17,10	2,290	78,32			
		2,00	52,50	2,325	244,13			
		2,00	52,50	2,295	240,98			
		2,00	50,00	2,260	226,00			
		2,00	50,00	2,255	225,50			
		2,00	50,00	2,245	224,50			
		2,00	50,00	2,300	230,00			
		2,00	28,80	2,395	137,95			
						1'741,78	28,00	48'769,84
899 / 910 VAR.49	<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 ... rnzioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 1200 mm.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'905'431,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'905'431,53
	<p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b></p> 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
900 / 911 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b></p> 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 Sommano negativi mc					975,11 -430,57		
	SOMMANO mc					544,54	28,71	15'633,74
901 / 912 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b></p> Vedi voce n° 905 [mc 975.39] Vedi voce n° 906 [mc 418.03] A detrarre volume rinfianco tubazione DN 1200							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					975,39 418,03 -975,10		
	SOMMANO mc					418,32		5'327'241,79
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					418,32		5'327'241,79
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'393,42 -975,10		
	SOMMANO mc					418,32	1,91	798,99
902 / 913 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Vedi voce n° 905 [mc 975.39] Vedi voce n° 906 [mc 418.03] A detrarre rinterro Vedi voce n° 912 [mc 418.32]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mc</p>					975,39 418,03  -418,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'393,42 -418,32		
	SOMMANO mc					975,10	9,67	9'429,22
903 / 914 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> Da P1 a P10</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mc</p>					60,94		
	SOMMANO mc					60,94	95,32	5'808,80
904 / 915 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'343'278,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'343'278,80
	Da P1 a P10		380,90	1,600	0,100	60,94		
	SOMMANO mc					60,94	28,71	1'749,59
905 / 916 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 21 - TRATTO O-L - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=10*0,70)	7,00	1,90	1,900	2,200	55,59		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> <b>N. 5</b> <b>*(par.ug.=0,70*5)</b>	3,50	2,00	2,500	2,148	37,59		
	SOMMANO mc					93,18	5,99	558,15
906 / 917 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 21 - TRATTO O-L - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=10*0,30)	3,00	1,90	1,900	2,200	23,83		
	SOMMANO mc					23,83	7,19	171,34
907 / 918 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 O-L - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=10*4)	40,00	1,90		2,200	167,20		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> <b>n. 5</b> <b>*(par.ug.=2*5)</b>	10,00	2,40		3,290	78,96		
	n. 5 *(par.ug.=2*5)	10,00	1,80		3,290	59,22		
	SOMMANO mq					305,38	28,00	8'550,64
908 / 919 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 O-L - DORSALE Per pozzetti	10,00	1,90	1,900	0,100	3,61		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 4	4,00	2,40	1,800	0,100	1,73		
	n. 10	10,00	2,50	2,000	0,100	5,00		
	n. 15	15,00	1,65	1,650	0,100	4,08		
	<b>A RIPORTARE</b>					14,42		5'354'308,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					14,42		5'354'308,52
	SOMMANO mc					14,42	95,32	1'374,51
909 / 920 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE Vedi parziale voce 911 Vedi voce n° 917 [mc 23.83]</p> <p><b>POZZETTI ULTERIORI</b></p>		55,59			55,59 23,83		
	SOMMANO mc		43,90 99,01			43,90 99,01		
	SOMMANO mc					222,33	9,67	2'149,93
910 / 921 VAR.36	<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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Da P1 a P10</p>					10,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'244,04	14'928,48
911 / 922 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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Da P1 a P10 *(par.ug.=2*12)</p>					24,00		
	SOMMANO cadauno	24,00				24,00	861,26	20'670,24
912 / 923 VAR.39	<p>Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 240x270x20.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'393'431,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'393'431,68
	<b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Da P1 a P10					10,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'148,34	13'780,08
913 / 924 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 O-L - DORSALE Per pozzetti	10,00	2,00		15,000	300,00		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 4 n. 10 n. 8	4,00 10,00 8,00	2,00 0,50 2,00		15,000 15,000 15,000	120,00 75,00 240,00		
	SOMMANO kg					735,00	3,83	2'815,05
914 / 925 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 O-L - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	10,00	2,00		15,000	300,00		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 13	13,00	2,00		15,000	390,00		
	SOMMANO kg					690,00	1,15	793,50
915 / 926 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 O-L - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=10*2) (par.ug.=10*2)	20,00 20,00	1,20 0,70	0,250 0,250	0,200 0,200	1,20 0,70		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 4 *(par.ug.=2*4) n. 4 *(par.ug.=2*4)  n. 13 *(par.ug.=2*13) n. 13 *(par.ug.=2*13)	8,00 8,00  26,00 26,00	1,20 0,70  1,20 0,70	0,250 0,250  0,250 0,250	0,200 0,200  0,401 0,400	0,48 0,28  3,13 1,82		
	SOMMANO mc					7,61	228,39	1'738,05
916 / 927 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 O-L - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'412'558,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'412'558,36
	<b>TRATTO O-L</b>							
	<b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Da P1 a P10					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	191,39	1'913,90
917 / 928 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 O-L - DORSALE							
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 37	37,00	6,40			236,80		
	SOMMANO mq					236,80	14,35	3'398,08
918 / 929 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 O-L - DORSALE							
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 37	37,00	16,07			594,59		
	SOMMANO ml					594,59	19,14	11'380,45
919 / 930 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 O-L - DORSALE							
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 37	37,00	6,40			236,80		
	SOMMANO mq					236,80	16,27	3'852,74
920 / 931 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 O-L - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b>							
	<b>TRATTO O-L</b>							
	<b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie	18,00	0,60	0,600	1,000	6,48		
	tubazioni di allaccio caditoie		200,00	0,550	1,000	110,00		
	SOMMANO mc					116,48	5,99	697,72
921 / 932 U.02.040.025	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							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'433'801,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'433'801,25
.e	<p>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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> tubazioni di allaccio caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		200,00			200,00		
						200,00	20,04	4'008,00
922 / 933 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> tubazioni di allaccio caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		200,00	0,550	0,550	60,50		
						60,50	95,32	5'766,86
923 / 934 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					18,00		
						18,00	50,52	909,36
924 / 935 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</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'444'485,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'444'485,47
	<p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie aggiuntive</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					7,00		
						7,00	49,74	348,18
925 / 936 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					18,00		
						18,00	50,29	905,22
926 / 937 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> 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
927 / 938 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'448'418,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'448'418,33
	caditoie aggiuntive	7,00			40,000	280,00		
	SOMMANO kg					280,00	3,59	1'005,20
928 / 939 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 21 - TRATTO O-L - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO O-L</b></p> <p><b>TRATTO O-L - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> Vedi voce n° 931 [mc 116.48]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">Parziale TRATTO O-L - DORSALE (SbCat 21) euro</p>					116,48		
						116,48	9,67	1'126,36
								618'347,17
	<b>A RIPORTARE</b>							5'450'549,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'450'549,89
	<b>TRATTO Q-M - DORSALE (SbCat 22)</b>							
929 / 940 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 22 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Q-M</b></p> <p>Si stima il 70%</p> <p><b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b></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 13° tratto</p>							
	SOMMANO mc					705,32	5,99	4'224,87
930 / 941 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 22 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Q-M</b></p> <p>Si stima il 30%</p> <p><b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b></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 13° tratto</p>							
	SOMMANO mc					302,28	7,19	2'173,39
931 / 942 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 ... tresì ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'456'948,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							5'456'948,15	
	d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO Q-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b>  <b>TRATTO Q-M</b>  <b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b> <b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b>  SOMMANO ml		345,50 60,00			345,50 60,00 <hr/> 405,50	33,49	13'580,20	
932 / 943 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 22 - TRATTO Q-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b>  <b>TRATTO Q-M</b>  <b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b> Si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 100 giorni *(par.ug.=5*5) <b>a detrarre per allineamento P.E.</b>  Sommano positivi HP/h <b>Sommano negativi HP/h</b>  SOMMANO HP/h	25,00	100,00 <b>1050,00</b>			2'500,00 <b>-1'050,00</b> <hr/> 2'500,00 <b>-1'050,00</b> <hr/> 1'450,00	0,65	942,50	
933 / 944 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 Q-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b>  <b>TRATTO Q-M</b>  <b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b> 1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto 6° tratto 7° tratto 8° tratto 9° tratto 10° tratto 11° tratto 12° tratto 13° tratto  SOMMANO mq		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 50,00 25,00 25,00 25,00		1,700 1,690 1,700 1,740 1,780 1,800 1,800 1,800 1,840 1,860 1,840 1,850 1,930	85,00 84,50 85,00 87,00 89,00 90,00 90,00 90,00 92,00 186,00 92,00 92,50 96,50	28,00	35'266,00
	<b>A RIPORTARE</b>							5'506'736,85	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'506'736,85
934 / 945 VAR.49	<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 ... mazioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 1200 mm.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Q-M</b></p> <p><b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b> Intero tratto per allineamento P.E.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		345,50 11,60			345,50 11,60	1'066,36	380'797,16
935 / 946 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Q-M</b></p> <p><b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b> Intero tratto <b>a detrarre volume tubazione</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	3,14	345,50 345,50	1,600 0,600	1,600 0,600	884,48 <b>-390,55</b>	884,48 <b>-390,55</b>	28,71 14'180,73
936 / 947 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Q-M</b></p> <p><b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b> Vedi voce n° 940 [mc 705.32] Vedi voce n° 941 [mc 302.28] A detrarre volume rinfianco tubazione <b>DN 1200</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b></p>		345,50	1,600	1,600	705,32 302,28 <b>-884,48</b>	1'007,60 <b>-884,48</b>	123,12 5'901'714,74
	<b>A RIPORTARE</b>					123,12		5'901'714,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					123,12		5'901'714,74
	SOMMANO mc					123,12	1,91	235,16
937 / 948 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Q-M</b></p> <p><b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b> Vedi voce n° 940 [mc 705.32] Vedi voce n° 941 [mc 302.28] A detrarre rinterro Vedi voce n° 947 [mc 123.12]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					705,32 302,28  -123,12		
						1'007,60 -123,12		
						884,48	9,67	8'552,92
938 / 949 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Q-M</b></p> <p><b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b> <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		345,50	1,600	0,100	55,28		
						55,28	95,32	5'269,29
939 / 950 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Q-M</b></p> <p><b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b> <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		345,50	1,600	0,100	55,28		
						55,28	28,71	1'587,09
	<b>A RIPORTARE</b>							5'917'359,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'917'359,20
940 / 951 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 22 - TRATTO Q-M - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=8*0,70)	5,60	1,90	1,900	2,200	44,48		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 10 *(par.ug.=0,7*10)	7,00	1,65	1,650	2,975	56,70		
	SOMMANO mc					101,18	5,99	606,07
941 / 952 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 22 - TRATTO Q-M - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=8*30)	2,40	1,90	1,900	2,200	19,06		
	SOMMANO mc					19,06	7,19	137,04
942 / 953 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 Q-M - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=8*4)	32,00	1,90		2,200	133,76		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> 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
943 / 954 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 Q-M - DORSALE Per pozzetti	8,00	1,90	1,900	0,100	2,89		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 4 n. 20	4,00	2,40	1,800	0,100	1,73		
		20,00	1,65	1,650	0,100	5,45		
	SOMMANO mc					10,07	95,32	959,87
944 / 955 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'925'902,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'925'902,86
	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 Q-M - DORSALE Vedi voce parziale n. 946 Vedi voce n° 952 [mc 19.06]		44,48			44,48 19,06		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b>		82,06 99,01			82,06 99,01		
	SOMMANO mc					244,61	9,67	2'365,38
945 / 956 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 22 - TRATTO Q-M - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b>							
	<b>TRATTO Q-M</b>							
	<b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b>							
	Intero tratto					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'244,04	9'952,32
946 / 957 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 22 - TRATTO Q-M - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b>							
	<b>TRATTO Q-M</b>							
	<b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b>							
	Intero tratto *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	861,26	13'780,16
947 / 958 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 22 - TRATTO Q-M - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b>							
	<b>TRATTO Q-M</b>							
	<b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b>							
	Intero tratto					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'148,34	9'186,72
948 / 959 R.05.020.010	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							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'961'187,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'961'187,44
.a	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 Q-M - DORSALE Per pozzetti	8,00	2,00		15,000	240,00		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b>							
	n. 4	4,00	2,00		15,000	120,00		
	n. 8	8,00	2,00		15,000	240,00		
	SOMMANO kg					600,00	3,83	2'298,00
949 / 960 E.19.040.030	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 Q-M - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	8,00	2,00		15,000	240,00		
.b	<b>POZZETTI ULTERIORI</b>							
	n. 13	13,00	2,00		15,000	390,00		
	SOMMANO kg					630,00	1,15	724,50
950 / 961 E.08.020.020	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi 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 Q-M - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=8*2) (par.ug.=8*2)	16,00	1,20	0,250	0,200	0,96		
.a	<b>POZZETTI ULTERIORI</b>							
	n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,20	0,250	0,200	0,48		
	n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,70	0,250	0,200	0,28		
	n. 13 *(par.ug.=2*13)	26,00	1,20	0,250	0,401	3,13		
	n. 13 *(par.ug.=2*13)	26,00	0,70	0,250	0,400	1,82		
	SOMMANO mc					7,23	228,39	1'651,26
951 / 962 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 Q-M - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b>							
	<b>TRATTO Q-M</b>							
	<b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b> Intero tratto					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	191,39	1'531,12
952 / 963 VAR.43	Trattamento impermeabilizzante antiacido delle superfici dei pozzetti prefabbricati in cls tipo "Mapecoat I24".							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'967'392,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'967'392,32
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 22 - TRATTO Q-M - DORSALE  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 25  SOMMANO mq	25,00	6,40			160,00		
						160,00	14,35	2'296,00
953 / 964 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 22 - TRATTO Q-M - DORSALE  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 25  SOMMANO ml	25,00	16,07			401,75		
						401,75	19,14	7'689,50
954 / 965 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 22 - TRATTO Q-M - DORSALE  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 25  SOMMANO mq	25,00	6,40			160,00		
						160,00	16,27	2'603,20
955 / 966 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 22 - TRATTO Q-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b>  <b>TRATTO Q-M</b>  <b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie tubazioni di allaccio caditoie  SOMMANO mc	17,00	0,60	0,600	1,000	6,12		
			187,00	0,550	1,000	102,85		
						108,97	5,99	652,73
956 / 967 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 22 - TRATTO Q-M - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'980'633,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'980'633,75
	<b>TRATTO Q-M</b>							
	<b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> tubazioni di allaccio caditoie		187,00			187,00		
	SOMMANO ml					187,00	20,04	3'747,48
957 / 968 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 Q-M - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b>							
	<b>TRATTO Q-M</b>							
	<b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> tubazioni di allaccio caditoie		187,00	0,550	0,550	56,57		
	SOMMANO mc					56,57	95,32	5'392,25
958 / 969 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 22 - TRATTO Q-M - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b>							
	<b>TRATTO Q-M</b>							
	<b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	50,52	858,84
959 / 970 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 22 - TRATTO Q-M - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b>							
	<b>TRATTO Q-M</b>							
	<b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	50,29	854,93
	<b>A RIPORTARE</b>							5'991'487,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'991'487,25
960 / 971 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 22 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Q-M</b></p> <p><b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8            REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b>            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>					17,00 -4,00 17,00 -4,00 13,00	191,39	2'488,07
961 / 972 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 22 - TRATTO Q-M - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA G. GARIBALDI A VIA AMMIRAGLIO AUBRJ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Q-M</b></p> <p><b>TRATTO Q-M - destra idraulica - da P1 a P8            REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b>            Vedi voce n° 966 [mc 108.97]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: right;">Parziale TRATTO Q-M - DORSALE (SbCat 22) euro</p>					108,97 108,97	9,67	1'053,74 544'479,17
	<b>A RIPORTARE</b>							5'995'029,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'995'029,06
	<b>TRATTO R-T - DORSALE (SbCat 23)</b>							
962 / 973 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 23 - TRATTO R-T - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>							
	<b>TRATTO R-T</b>							
	Si stima il 70%							
	<b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b>							
	1° tratto	0,70	25,00	2,000	2,160	75,60		
	2° tratto	0,70	25,00	2,000	2,280	79,80		
	3° tratto	0,70	13,60	2,000	2,340	44,55		
	4° tratto	0,70	25,00	2,000	2,340	81,90		
	5° tratto	0,70	25,00	2,000	2,350	82,25		
	6° tratto	0,70	40,40	2,000	2,500	141,40		
	7° tratto	0,70	34,60	2,000	2,730	132,24		
	8° tratto	0,70	50,00	2,000	3,000	210,00		
	9° tratto	0,70	25,00	2,000	3,370	117,95		
	10° tratto	0,70	50,00	2,000	3,980	278,60		
	11° tratto	0,70	25,00	2,000	4,560	159,60		
	12° tratto	0,70	46,40	2,000	4,800	311,81		
	SOMMANO mc					1'715,70	5,99	10'277,04
963 / 974 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 R-T - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>							
	<b>TRATTO R-T</b>							
	Si stima il 30%							
	<b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b>							
	1° tratto	0,30	25,00	2,000	2,160	32,40		
	2° tratto	0,30	25,00	2,000	2,280	34,20		
	3° tratto	0,30	13,60	2,000	2,340	19,09		
	4° tratto	0,30	25,00	2,000	2,340	35,10		
	5° tratto	0,30	25,00	2,000	2,350	35,25		
	6° tratto	0,30	40,40	2,000	2,500	60,60		
	7° tratto	0,30	34,60	2,000	2,730	56,67		
	8° tratto	0,30	50,00	2,000	3,000	90,00		
	9° tratto	0,30	25,00	2,000	3,370	50,55		
	10° tratto	0,30	50,00	2,000	3,980	119,40		
	11° tratto	0,30	25,00	2,000	4,560	68,40		
	12° tratto	0,30	46,40	2,000	4,800	133,63		
	SOMMANO mc					735,29	7,19	5'286,74
964 / 975 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 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>							
	<b>A RIPORTARE</b>							6'010'592,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'010'592,84
	SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO R-T - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO            FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>  <b>TRATTO R-T</b>  <b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b>  SOMMANO ml							
						385,00		
						60,00		
						445,00	33,49	14'903,05
965 / 976 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 R-T - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO            FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>  <b>TRATTO R-T</b>  <b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 140 giorni *(par.ug.=5*5) <b>a detrarre per allineamento P.E.</b>  Sommano positivi HP/h <b>Sommano negativi HP/h</b>  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
966 / 977 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 R-T - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO            FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>  <b>TRATTO R-T</b>  <b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> 1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto 6° tratto 7° tratto 8° tratto 9° tratto 10° tratto 11° tratto 12° tratto  SOMMANO mq							
		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		
		2,00	25,00		4,560	228,00		
		2,00	46,40		4,800	445,44		
						2'451,01	28,00	68'628,28
967 / 978	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura con							
	<b>A RIPORTARE</b>							6'095'619,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'095'619,17
VAR.47	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 23 - TRATTO R-T - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO            FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>  <b>TRATTO R-T</b>  <b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Intero tratto  SOMMANO ml		385,00			385,00		
						385,00	1'663,20	640'332,00
968 / 979 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 R-T - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO            FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>  <b>TRATTO R-T</b>  <b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Intero tratto a detrarre volume tubazione  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc	3,14	385,00 385,00	2,000 0,800	2,000 0,800	1'540,00 -773,70	1'540,00 -773,70	
						766,30	28,71	22'000,47
969 / 980 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 23 - TRATTO R-T - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO            FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>  <b>TRATTO R-T</b>  <b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Vedi voce n° 973 [mc 1 715.70] Vedi voce n° 974 [mc 735.29] A detrarre volume rinfianco tubazione DN 1600  Parziale mc per allineamento P.E. per allineamento P.E.  Parziale mc  Sommano positivi mc Sommano negativi mc		385,00	2,000	2,000	1'715,70 735,29 -1'540,00	910,99 -184,63 -0,12 -184,75	
			184,63 -0,12			2'450,99 -1'724,75		
	<b>A RIPORTARE</b>					726,24		6'757'951,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					726,24		6'757'951,64
	SOMMANO mc					726,24	1,91	1'387,12
970 / 981 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO R-T - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-T</b></p> <p><b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Vedi voce n° 973 [mc 1 715.70] Vedi voce n° 974 [mc 735.29] A detrarre Rinterro <b>Vedi voce n° 980 [mc 726.24]</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1'715,70 735,29 <b>-726,24</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					2'450,99 <b>-726,24</b>		
	SOMMANO mc					1'724,75	9,67	16'678,33
971 / 982 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO R-T - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-T</b></p> <p><b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		385,00	2,000	0,100	77,00		
	SOMMANO mc					77,00	95,32	7'339,64
972 / 983 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO R-T - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-T</b></p> <p><b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Intero tratto</p>		385,00	2,000	0,100	77,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					77,00		6'783'356,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					77,00		6'783'356,73
	SOMMANO mc					77,00	28,71	2'210,67
973 / 984 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 R-T - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=10*0,70)	7,00	2,90	2,600	3,500	184,73		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 10 *(par.ug.=0,70*10)	7,00	1,65	1,650	2,975	56,70		
	SOMMANO mc					241,43	5,99	1'446,17
974 / 985 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 23 - TRATTO R-T - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=10*0,30)	3,00	2,90	2,600	3,500	79,17		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b>		34,15			-34,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					79,17 -34,15		
	SOMMANO mc					45,02	7,19	323,69
975 / 986 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 R-T - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=10*2) per pozzetti *(par.ug.=10*2)	20,00 20,00	2,90	2,600	3,500 3,500	203,00 182,00		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 4 *(par.ug.=2*4) n.4 *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00	2,40 1,80		3,290 3,290	63,17 47,38		
	SOMMANO mq					495,55	28,00	13'875,40
976 / 987 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 R-T - DORSALE Per pozzetti	10,00	2,90	2,600	0,100	7,54		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 4 n.20	4,00 20,00	2,40 1,65	1,800 1,650	0,100 0,100	1,73 5,45		
	SOMMANO mc					14,72	95,32	1'403,11
	<b>A RIPORTARE</b>							6'802'615,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'802'615,77
977 / 988 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO R-T - DORSALE Vedi voce parziale n. 979 Vedi voce parziale n. 980</p> <p><b>POZZETTI ULTERIORI</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		184,73 79,17			184,73 79,17		
			56,70 99,01			56,70 99,01		
						419,61	9,67	4'057,63
978 / 989 VAR.36	<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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO R-T - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T</b></p> <p><b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Intero tratto Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00 2,00		
						12,00	1'244,04	14'928,48
979 / 990 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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO R-T - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T</b></p> <p><b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Intero tratto *(par.ug.=2*12)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	24,00				24,00		
						24,00	861,26	20'670,24
980 / 991 VAR.39	<p>Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 240x270x20.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO R-T - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T</b></p> <p><b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Intero tratto Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00 2,00		
						12,00	1'148,34	13'780,08
	<b>A RIPORTARE</b>							6'856'052,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'856'052,20
981 / 992 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 R-T - DORSALE Per pozzetti	10,00	2,00		15,000	300,00		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b>							
	n. 4	4,00	2,00		15,000	120,00		
	n. 9	9,00	2,00		15,000	270,00		
	SOMMANO kg					690,00	3,83	2'642,70
982 / 993 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 R-T - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	10,00	2,00		15,000	300,00		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b>							
	n. 15	15,00	2,00		15,000	450,00		
	SOMMANO kg					750,00	1,15	862,50
983 / 994 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 R-T - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=10*2) (par.ug.=10*2)	20,00	1,20	0,250	0,200	1,20		
		20,00	0,70	0,250	0,200	0,70		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b>							
	n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,20	0,250	0,200	0,48		
	n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,70	0,250	0,200	0,28		
	n. 15 *(par.ug.=2*15)	30,00	1,20	0,250	0,401	3,61		
	n. 15 *(par.ug.=2*15)	30,00	0,70	0,250	0,400	2,10		
	SOMMANO mc					8,37	228,39	1'911,62
984 / 995 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 23 - TRATTO R-T - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T</b>  <b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Intero tratto					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	191,39	1'913,90
	<b>A RIPORTARE</b>							6'863'382,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'863'382,92
985 / 996 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 R-T - DORSALE  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 64	64,00	6,45			412,80		
	SOMMANO mq					412,80	14,35	5'923,68
986 / 997 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 R-T - DORSALE  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 64	64,00	15,85			1'014,40		
	SOMMANO ml					1'014,40	19,14	19'415,62
987 / 998 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 23 - TRATTO R-T - DORSALE  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 64	64,00	6,45			412,80		
	SOMMANO mq					412,80	16,27	6'716,26
988 / 999 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 23 - TRATTO R-T - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T</b>  <b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie tubazioni di allaccio caditoie	40,00 20,00	0,60 3,00 400,00	0,600 0,550 0,550	1,000 1,000 1,000	14,40 33,00 220,00		
	SOMMANO mc					267,40	5,99	1'601,73
989 / 1000 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 23 - TRATTO R-T - DORSALE							
	<b>A RIPORTARE</b>							6'897'040,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'897'040,21
	<p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T</b></p> <p><b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		400,00			400,00		
						400,00	20,04	8'016,00
990 / 1001 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO R-T - DORSALE</p>							
	<p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T</b></p> <p><b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> tubazioni di allaccio caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		400,00	0,550	0,550	121,00		
						121,00	95,32	11'533,72
991 / 1002 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO R-T - DORSALE</p>							
	<p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T</b></p> <p><b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					40,00		
						40,00	50,52	2'020,80
992 / 1003 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO R-T - DORSALE</p>							
	<p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T</b></p> <p><b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie aggiuntive</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					13,00		
						13,00	49,74	646,62
	<b>A RIPORTARE</b>							6'919'257,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'919'257,35
993 / 1004 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO R-T - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T</b></p> <p><b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					40,00		
						40,00	50,29	2'011,60
994 / 1005 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO R-T - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T</b></p> <p><b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> 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>					40,00 -4,00		
						40,00 -4,00		
						36,00	191,39	6'890,04
995 / 1006 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO R-T - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T</b></p> <p><b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie aggiuntive</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	13,00			40,000	520,00		
						520,00	3,59	1'866,80
996 / 1007 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - TRATTO R-T - DORSALE</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							6'930'025,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'930'025,79
	<p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1600 - TRATTO DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO TRATTO R-T</b></p> <p><b>TRATTO R-T - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Vedi voce n° 999 [mc 267.40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					267,40		
						267,40	9,67	2'585,76
997 / 1008 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. Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 23 - 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 23) euro</p>					1,00		
						1,00	22'080,00	22'080,00
								959'662,49
	<b>A RIPORTARE</b>							6'954'691,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'954'691,55
	<b>TRATTO V-U - DORSALE (SbCat 24)</b>							
998 / 1009 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO V-U</b></p> <p>Si stima il 70%  <b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b>            1° tratto            2° tratto            3° tratto            4° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,70 0,70 0,70 0,70	85,00 55,00 20,00 40,00	1,600 1,600 1,600 1,600	3,680 3,590 3,700 3,990	350,34 221,14 82,88 178,75		833,11 5,99 4'990,33
999 / 1010 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO V-U</b></p> <p>Si stima il 30%  <b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b>            1° tratto            2° tratto            3° tratto            4° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,30 0,30 0,30 0,30	85,00 55,00 20,00 40,00	1,600 1,600 1,600 1,600	3,680 3,590 3,700 3,990	150,14 94,78 35,52 76,61		357,05 7,19 2'567,19
1000 / 1011 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO V-U</b></p> <p><b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b>            tratto intero            tratto intero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		200,00 60,00			200,00 60,00		260,00 33,49 8'707,40
	<b>A RIPORTARE</b>							6'970'956,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							6'970'956,47	
1001 / 1012 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> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO V-U</b></p> <p><b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b> Si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 60 giorni * (par.ug.=5*5) <b>a detrarre per allineamento P.E.</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi HP/h <b>Sommano negativi HP/h</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO HP/h</p>	25,00	60,00 <b>-600,00</b>			1'500,00 <b>-600,00</b>	1'500,00 <b>-600,00</b>	900,00 <b>0,65</b>	585,00
1002 / 1013 NP ESE 02	<p>Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO V-U</b></p> <p><b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b> 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	1'460,50	60,00	87'630,00
1003 / 1014 U.02.040.070 .b	<p>Tubazione composita per condotte di scarico interrato 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 &gt; = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN/mq DN 1200 mm</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO V-U</b></p> <p><b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b> intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		200,00			200,00	200,00	547,67	109'534,00
1004 / 1015 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								7'168'705,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'168'705,47
	Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2            GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b>  <b>TRATTO V-U</b>  <b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b> Intero tratto a detrarre volume tubazione		200,00	1,600	1,600	512,00		
		3,14	200,00	0,600	0,600	-226,08		
	Sommano positivi mc					512,00		
	Sommano negativi mc					-226,08		
	SOMMANO mc					285,92	28,71	8'208,76
1005 / 1016 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 24 - TRATTO V-U - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2            GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b>  <b>TRATTO V-U</b>  <b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b> Vedi voce n° 1009 [mc 833.11] Vedi voce n° 1010 [mc 357.05] A detrarre volume rinfianco tubazione <b>DN 1200</b>		200,00	1,600	1,600	833,11		
						357,05		
						-512,00		
	Parziale mc					678,16		
	per allineamento P.E.	184,63				-184,63		
	Parziale mc					-184,63		
	Sommano positivi mc					1'190,16		
	Sommano negativi mc					-696,63		
	SOMMANO mc					493,53	1,91	942,64
1006 / 1017 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 V-U - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2            GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b>  <b>TRATTO V-U</b>  <b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b> Vedi voce n° 1009 [mc 833.11] Vedi voce n° 1010 [mc 357.05] A detrarre rinterro <b>Vedi voce n° 1016 [mc 493.53]</b>					833,11		
						357,05		
						-493,53		
	Sommano positivi mc					1'190,16		
	Sommano negativi mc					-493,53		
	SOMMANO mc					696,63		7'177'856,87
	<b>A RIPORTARE</b>					696,63		7'177'856,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					696,63		7'177'856,87
	SOMMANO mc					696,63	9,67	6'736,41
1007 / 1018 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 V-U - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b>  <b>TRATTO V-U</b>  <b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> Intero tratto		200,00	1,600	0,100	32,00		
	SOMMANO mc					32,00	95,32	3'050,24
1008 / 1019 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 V-U - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b>  <b>TRATTO V-U</b>  <b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> Intero tratto		200,00	1,600	0,100	32,00		
	SOMMANO mc					32,00	28,71	918,72
1009 / 1020 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 24 - TRATTO V-U - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=5*0,70)  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 20 *(par.ug.=0,7*20)	3,50	1,90	1,900	4,000	50,54		
	SOMMANO mc	14,00	1,65	1,650	2,975	113,39		
						163,93	5,99	981,94
1010 / 1021 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'189'544,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'189'544,18
1011 / 1022 P.02.020.010 .a	SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=5*0,30)  SOMMANO mc	1,50	1,90	1,900	4,000	21,66		
						21,66	7,19	155,74
1012 / 1023 E.03.010.010 .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 V-U - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=5*4)  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 5 *(par.ug.=2*5) n. 5 *(par.ug.=2*5)  SOMMANO mq	20,00	1,90		4,000	152,00		
		10,00	2,40		3,290	78,96		
		10,00	1,80		3,290	59,22		
						290,18	28,00	8'125,04
1013 / 1024 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 V-U - DORSALE Per pozzetti  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 4 n. 15  SOMMANO mc	5,00	1,90	1,900	0,100	1,81		
		4,00	2,40	1,800	0,100	1,73		
		15,00	1,65	1,650	0,100	4,08		
						7,62	95,32	726,34
1013 / 1024 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 V-U - DORSALE Vedi parziale voce n. 1015 Vedi voce n° 1021 [mc 21.66]  <b>POZZETTI ULTERIORI</b>   SOMMANO mc		50,54			50,54		
						21,66		
			113,39			113,39		
			99,01			99,01		
						284,60	9,67	2'752,08
1014 / 1025 R.05.020.010 .a	Ferro lavorato per catene, cerchiate 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, cerchiate e simili Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE Per pozzetti  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 4 n. 8	5,00	2,00		15,000	150,00		
		4,00	2,00		15,000	120,00		
		8,00	2,00		15,000	240,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					510,00		7'201'303,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					510,00		7'201'303,38
	SOMMANO kg					510,00	3,83	1'953,30
1015 / 1026 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 V-U - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	5,00	2,00		15,000	150,00		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 13	13,00	2,00		15,000	390,00		
	SOMMANO kg					540,00	1,15	621,00
1016 / 1027 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 24 - TRATTO V-U - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=5*2) (par.ug.=5*2)	10,00	1,20	0,250	0,200	0,60		
		10,00	0,70	0,250	0,200	0,35		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 4 *(par.ug.=2*4) n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,20	0,250	0,200	0,48		
		8,00	0,70	0,250	0,200	0,28		
	n. 13 *(par.ug.=2*13)	26,00	1,20	0,250	0,401	3,13		
	n. 13 *(par.ug.=2*13)	26,00	0,70	0,250	0,400	1,82		
	SOMMANO mc					6,66	228,39	1'521,08
1017 / 1028 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 V-U - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b>							
	<b>TRATTO V-U</b>							
	<b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b> Intero tratto					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	344,50	1'722,50
1018 / 1029 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 V-U - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b>							
	<b>TRATTO V-U</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'207'121,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'207'121,26
1019 / 1030 VAR.38	<b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b> Intero tratto - n. 2 per pozzetto *(par.ug.=3*5)  SOMMANO cadauno  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 24 - TRATTO V-U - DORSALE  SOMMANO cadauno	15,00				15,00 2,00	17,00 258,38	4'392,46
1020 / 1031 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 V-U - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b>  <b>TRATTO V-U</b>  <b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b> Intero tratto  SOMMANO cadauno					5,00	5,00 191,39	2'153,15 956,95
1021 / 1032 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 V-U - DORSALE  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 33  SOMMANO mq	33,00	6,40			211,20	211,20 14,35	3'030,72
1022 / 1033 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 24 - TRATTO V-U - DORSALE  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 33  SOMMANO ml	33,00	16,07			530,31	530,31 19,14	10'150,13
1023 / 1034 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 V-U - DORSALE  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 33	33,00	6,40			211,20		
	<b>A RIPORTARE</b>					211,20		7'227'804,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					211,20		7'227'804,67
	SOMMANO mq					211,20	16,27	3'436,22
1024 / 1035 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO V-U</b></p> <p><b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie tubazioni di allaccio caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	20,00	0,60	0,600	1,000	7,20		
			240,00	0,550	1,000	132,00		
						139,20	5,99	833,81
1025 / 1036 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO V-U</b></p> <p><b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> tubazioni di allaccio caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>							
			240,00			240,00		
						240,00	20,04	4'809,60
1026 / 1037 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO V-U</b></p> <p><b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> tubazioni di allaccio caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		240,00	0,550	0,550	72,60		
						72,60	95,32	6'920,23
1027 / 1038 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</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'243'804,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'243'804,53
	<p>il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO V-U</b></p> <p><b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b>            caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					20,00		
						20,00	50,52	1'010,40
1028 / 1039 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO V-U</b></p> <p><b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b>            caditoie aggiuntive</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					8,00		
						8,00	49,74	397,92
1029 / 1040 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO V-U</b></p> <p><b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b>            caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					20,00		
						20,00	50,29	1'005,80
1030 / 1041 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 24 - TRATTO V-U - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'246'218,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'246'218,65
	<b>TRATTO V-U</b>							
	<b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie allineamento al P.E. 7.00					20,00 -4,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					20,00 -4,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	191,39	3'062,24
1031 / 1042 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 V-U - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b>							
	<b>TRATTO V-U</b>							
	<b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie aggiuntive	8,00			40,000	320,00		
	SOMMANO kg					320,00	3,59	1'148,80
1032 / 1043 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 V-U - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIALE 2 GIUGNO VERSO VIA B. MARTIRANO</b>							
	<b>TRATTO V-U</b>							
	<b>TRATTO V-U - sinistra idraulica - da P1 a P5 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> Vedi voce n° 1035 [mc 139.20]					139,20		
	SOMMANO mc					139,20	9,67	1'346,06
1033 / 1044 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 24 - TRATTO V-U - DORSALE picchetto V					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'575,00	14'575,00
	Parziale TRATTO V-U - DORSALE (SbCat 24) euro							311'659,20
	<b>A RIPORTARE</b>							7'266'350,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'266'350,75
	<b>TRATTO X-Y - DORSALE (SbCat 25)</b>							
1034 / 1045 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 25 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO X-Y</b></p> <p>Si stima il 70%  <b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b></p> <p>1° tratto            2° tratto            3° tratto            4° tratto            5° tratto            6° tratto            7° tratto            8° tratto            9° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70	37,00 25,00 24,00 37,00 25,00 48,00 25,00 25,00 39,00	1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	3,900 3,970 3,870 3,740 3,650 3,510 3,360 3,320 3,560	161,62 111,16 104,03 154,99 102,20 188,70 94,08 92,96 155,50		
						1'165,24	5,99	6'979,79
1035 / 1046 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 25 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO X-Y</b></p> <p>Si stima il 70%  <b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b></p> <p>1° tratto            2° tratto            3° tratto            4° tratto            5° tratto            6° tratto            7° tratto            8° tratto            9° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	37,00 25,00 24,00 37,00 25,00 48,00 25,00 25,00 39,00	1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	3,900 3,970 3,870 3,740 3,650 3,510 3,360 3,320 3,560	69,26 47,64 44,58 66,42 43,80 80,87 40,32 39,84 66,64		
						499,37	7,19	3'590,47
1036 / 1047 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 25 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'276'921,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'276'921,01
	<b>TRATTO X-Y</b>							
	<b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b>							
	tratto intero		285,00			285,00		
	tratto intero		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					345,00	33,49	11'554,05
1037 / 1048 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>TRATTO X-Y</b>							
	<b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b>							
	Si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 90 giorni * (par.ug.=5*5)	25,00	90,00			2'250,00		
	a detrarre per allineamento P.E.		-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
1038 / 1049 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>TRATTO X-Y</b>							
	<b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b>							
	1° tratto	2,00	37,00		3,900	288,60		
	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					2'080,76		
	A detrarre							
	Tratto tra Pi e P2 per uso di blindaggio	2,00	35,00		3,450	-241,50		
	Parziale mq					-241,50		
	Sommano positivi mq					2'080,76		
	Sommano negativi mq					-241,50		
	SOMMANO mq					1'839,26	28,00	51'499,28
	<b>A RIPORTARE</b>							7'340'884,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'340'884,34
1039 / 1050 NP ESE 02	<p>Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 25 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO X-Y</b></p> <p><b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b>            Tratto tra P1 e P2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	35,00		3,450	241,50		
						241,50	60,00	14'490,00
1040 / 1051 U.02.040.070 .b	<p>Tubazione composta per condotte di scarico interrato 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 &gt; = 830 kPa con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN/mq DN 1200 mm            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 25 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO X-Y</b></p> <p><b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b>            intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					285,00		
						285,00	547,67	156'085,95
1041 / 1052 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 25 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO X-Y</b></p> <p><b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b>            Intero tratto            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>	3,14	285,00 285,00	1,600 0,600	1,600 0,600	729,60 -322,16		
						729,60 -322,16		
						407,44	28,71	11'697,60
1042 / 1053 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 1 - FOGNA PLUVIALE            SbCat 25 - TRATTO X-Y - DORSALE</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'523'157,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'523'157,89
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-Y</b>  <b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Vedi voce n° 1045 [mc 1 165,24] Vedi voce n° 1046 [mc 499,37] A detrarre volume rinfiaccio tubazione <b>DN 1200</b>  Parziale mc per allineamento P.E.  Parziale mc  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					1'165,24 499,37 -729,60 <hr/> 935,01 -184,63 <hr/> -184,63 <hr/> 1'664,61 -914,23 <hr/> 750,38	1,91	1'433,23
1043 / 1054 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-Y</b>  <b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Vedi voce n° 1045 [mc 1 165,24] Vedi voce n° 1046 [mc 499,37] A detrarre rinterro <b>Vedi voce n° 1053 [mc 750,38]</b>  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					1'165,24 499,37 -750,38 <hr/> 1'664,61 -750,38 <hr/> 914,23	9,67	8'840,60
1044 / 1055 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=10*0,70)  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 10 *(par.ug.=10*0,70)  SOMMANO mc	7,00	1,90	1,900	3,300	83,39		
		7,00	1,65	1,650	2,975	56,70		
						140,09	5,99	839,14
1045 / 1056 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'534'270,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'534'270,86
	SbCat 25 - TRATTO X-Y - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=10*0,30)	3,00	1,90	1,900	3,300	35,74		
	SOMMANO mc					35,74	7,19	256,97
1046 / 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=10*4)	40,00	1,90		3,300	250,80		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 4 *(par.ug.=2*4) n. 4 *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00	2,40 1,80		3,290 3,290	63,17 47,38		
	SOMMANO mq					361,35	28,00	10'117,80
1047 / 1058 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE Per pozzetti	10,00	1,90	1,900	0,100	3,61		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 4 n. 20	4,00 20,00	2,40 1,65	1,800 1,650	0,100 0,100	1,73 5,45		
	SOMMANO mc					10,79	95,32	1'028,50
1048 / 1059 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE Vedi parziale voce n. 1050 Vedi voce n° 1056 [mc 35.74]							
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b>		83,39 56,70 99,01			83,39 35,74 56,70 99,01		
	SOMMANO mc					274,84	9,67	2'657,70
1049 / 1060 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>TRATTO X-Y</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'548'331,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'548'331,83
1050 / 1061 VAR.40	<b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Intero tratto  SOMMANO cadauno  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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-Y</b>					10,00 1,00		
						11,00	1'244,04	13'684,44
1051 / 1062 VAR.39	<b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Intero tratto *(par.ug.=2*11)  SOMMANO cadauno  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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-Y</b>	22,00				22,00		
						22,00	861,26	18'947,72
1052 / 1063 VAR.46	<b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Intero tratto  SOMMANO cadauno  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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-Y</b>					10,00 1,00		
						11,00	1'148,34	12'631,74
1053 / 1064 R.05.020.010 .a	<b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> Intero tratto  SOMMANO cadauno  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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE Per pozzetti	10,00	2,00		15,000	300,00		
						10,00	191,39	1'913,90
	<b>A RIPORTARE</b>					300,00		7'595'509,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					300,00		7'595'509,63
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 4 n. 12  SOMMANO kg	4,00 12,00	2,00 2,00		15,000 15,000	120,00 360,00		
						780,00	3,83	2'987,40
1054 / 1065 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	10,00	2,00		15,000	300,00		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 25  SOMMANO kg	25,00	2,00		15,000	750,00		
						1'050,00	1,15	1'207,50
1055 / 1066 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=10*2) (par.ug.=10*2)	20,00 20,00	1,20 0,70	0,250 0,250	0,200 0,200	1,20 0,70		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 4 *(par.ug.=2*4) n. 4 *(par.ug.=2*4)  n. 25 *(par.ug.=2*25) n. 25 *(par.ug.=2*25)  SOMMANO mc	8,00 8,00  50,00 50,00	1,20 0,70  1,20 0,70	0,250 0,250  0,250 0,250	0,200 0,200  0,401 0,400	0,48 0,28  6,02 3,50		
						12,18	228,39	2'781,79
1056 / 1067 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-Y</b>  <b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> Intero tratto  SOMMANO mc		285,00	1,600	0,100	45,60		
						45,60	95,32	4'346,59
1057 / 1068 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'606'832,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'606'832,91
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 25 - TRATTO X-Y - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B.            MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-Y</b>  <b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> Intero tratto  SOMMANO mc		285,00	1,600	0,100	45,60		
						45,60	28,71	1'309,18
1058 / 1069 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 30  SOMMANO mq	30,00	6,40			192,00		
						192,00	14,35	2'755,20
1059 / 1070 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 30  SOMMANO ml	30,00	16,07			482,10		
						482,10	19,14	9'227,39
1060 / 1071 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 30  SOMMANO mq	30,00	6,40			192,00		
						192,00	16,27	3'123,84
1061 / 1072 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B.            MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-Y</b>  <b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'623'248,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'623'248,52
	caditoie tubazioni di allaccio caditoie  SOMMANO mc	14,00	0,60 161,00	0,600 0,550	1,000 1,000	5,04 88,55 <hr/> 93,59	5,99	560,60
1062 / 1073 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-Y</b>  <b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> tubazioni di allaccio caditoie  SOMMANO mc		161,00	0,550	0,550	48,70 <hr/> 48,70	95,32	4'642,08
1063 / 1074 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-Y</b>  <b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> tubazioni di allaccio caditoie  SOMMANO ml					161,00 <hr/> 161,00	20,04	3'226,44
1064 / 1075 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-Y</b>  <b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie  SOMMANO cadauno					14,00 <hr/> 14,00	50,52	707,28
1065 / 1076	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'632'384,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'632'384,92
U.04.020.010 .e	<p>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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 25 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO X-Y</b></p> <p><b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie aggiuntive</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					5,00		
						5,00	49,74	248,70
1066 / 1077 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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 25 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO X-Y</b></p> <p><b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					14,00		
						14,00	50,29	704,06
1067 / 1078 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 25 - TRATTO X-Y - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO X-Y</b></p> <p><b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> 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
1068 / 1079 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'635'251,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'635'251,58
	SbCat 25 - TRATTO X-Y - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-Y</b>  <b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie aggiuntive  SOMMANO kg	5,00			40,000	200,00		
						200,00	3,59	718,00
1069 / 1080 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-Y</b>  <b>TRATTO X-Y - sinistra idraulica - da P1 a P10</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> Vedi voce n° 1072 [mc 93.59]  SOMMANO mc					93,59		
						93,59	9,67	905,02
1070 / 1081 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 25 - TRATTO X-Y - DORSALE picchetto Y  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	14'575,00	14'575,00
	Parziale TRATTO X-Y - DORSALE (SbCat 25) euro							385'098,85
	<b>A RIPORTARE</b>							7'651'449,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'651'449,60
	<b>TRATTO J-J' - DORSALE (SbCat 26)</b>							
1071 / 1082 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 26 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO J-J'</b></p> <p>Si stima il 70%</p> <p><b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b></p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto 6° tratto 7° tratto 8° tratto 9° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70	32,00 25,00 24,00 37,00 25,00 48,00 25,00 25,00 39,00	1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	3,920 3,970 3,870 3,740 3,650 3,510 3,360 3,320 3,560	140,49 111,16 104,03 154,99 102,20 188,70 94,08 92,96 155,50		
						1'144,11	5,99	6'853,22
1072 / 1083 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 26 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO J-J'</b></p> <p>Si stima il 30%</p> <p><b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b></p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto 6° tratto 7° tratto 8° tratto 9° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	32,00 25,00 24,00 37,00 25,00 48,00 25,00 25,00 39,00	1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	3,920 3,970 3,870 3,740 3,650 3,510 3,360 3,320 3,560	60,21 47,64 44,58 66,42 43,80 80,87 40,32 39,84 66,64		
						490,32	7,19	3'525,40
1073 / 1084 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 26 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'661'828,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'661'828,22
	<b>TRATTO J-J'</b>							
	<b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b>							
	tratto intero		280,00			280,00		
	tratto intero		66,88			66,88		
	SOMMANO ml					346,88	33,49	11'617,01
1074 / 1085 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>TRATTO J-J'</b>							
	<b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b>							
	Si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 90 giorni * (par.ug.=5*5)	25,00	90,00			2'250,00		
	a detrarre per allineamento P.E.		-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
1075 / 1086 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>TRATTO J-J'</b>							
	<b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b>							
	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		
	Sommano positivi mq					2'043,04		
	Sommano negativi mq					-349,00		
	SOMMANO mq					1'694,04	28,00	47'433,12
	<b>A RIPORTARE</b>							7'721'788,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'721'788,35
1076 / 1087 NP ESE 02	<p>Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600. Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 26 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO J-J'</b></p> <p>Tratto tra P1 e P2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	50,00		3,490	349,00		
						349,00	60,00	20'940,00
1077 / 1088 U.02.040.070 .b	<p>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 &gt; = 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN/mq DN 1200 mm Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 26 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO J-J'</b></p> <p><b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b> intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		280,00			280,00		
						280,00	547,67	153'347,60
1078 / 1089 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 26 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO J-J'</b></p> <p><b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b> Intero tratto <b>a detrarre volume tubazione</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	3,14	280,00 280,00	1,600 0,600	1,600 0,600	716,80 -316,51		
						716,80 -316,51		
						400,29	28,71	11'492,33
1079 / 1090 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 26 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B.</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'907'568,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'907'568,28
	<p style="text-align: center;"><b>MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO J-J'</b></p> <p><b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b>  Vedi voce n° 1082 [mc 1 144.11]  Vedi voce n° 1083 [mc 490.32]  A detrarre volume rinfianco tubazioni  <b>DN 1200</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc  Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		280,00	1,600	1,600	1'144,11 490,32 <b>-716,80</b>		
						1'634,43 <b>-716,80</b>		
						917,63	1,91	1'752,67
1080 / 1091 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 &lt;nessuna&gt;  SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie  Cat 1 - FOGNA PLUVIALE  SbCat 26 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO J-J'</b></p> <p><b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b>  Vedi voce n° 1082 [mc 1 144.11]  Vedi voce n° 1083 [mc 490.32]  A detrarre rinterro  <b>Vedi voce n° 1090 [mc 917.63]</b></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 <b>-917,63</b>		
						1'634,43 <b>-917,63</b>		
						716,80	9,67	6'931,46
1081 / 1092 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 &lt;nessuna&gt;  SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie  Cat 1 - FOGNA PLUVIALE  SbCat 26 - TRATTO J-J' - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO J-J'</b></p> <p><b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b>  <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b>  Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		280,00	1,600	0,100	44,80		
						44,80	95,32	4'270,34
1082 / 1093 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 &lt;nessuna&gt;</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'920'522,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'920'522,75
	SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 26 - TRATTO J-J' - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO J-J'</b>  <b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b> <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> Intero tratto  SOMMANO mc		280,00	1,600	0,100	44,80		
						44,80	28,71	1'286,21
1083 / 1094 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE FOGNA BIANCA per pozzetti *(par.ug.=8*0,70)	5,60	1,90	1,900	3,400	68,73		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 10 *(par.ug.=0,7*10)  SOMMANO mc	7,00	1,65	1,650	2,975	56,70		
						125,43	5,99	751,33
1084 / 1095 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=8*0,30)	2,40	1,90	1,900	3,400	29,46		
	SOMMANO mc					29,46	7,19	211,82
1085 / 1096 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE per pozzetti *(par.ug.=8*4)	32,00	1,90		3,400	206,72		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 4 *(par.ug.=2*4) n. 4 *(par.ug.=2*4)  SOMMANO mq	8,00	2,40		3,290	63,17		
		8,00	1,80		3,290	47,38		
						317,27	28,00	8'883,56
1086 / 1097 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'931'655,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'931'655,67
	Per pozzetti	8,00	1,90	1,900	0,100	2,89		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b>							
	n. 20	20,00	1,65	1,650	0,100	5,45		
	SOMMANO mc					8,34	95,32	794,97
1087 / 1098 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE Vedi parziale voce n. 1089 Vedi voce n° 1095 [mc 29.46]		68,73			68,73 29,46		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b>		56,70			56,70		
	SOMMANO mc		99,06			99,06	9,67	2'455,70
1088 / 1099 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO J-J'</b>  <b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b> Intero tratto					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'244,04	7'464,24
1089 / 1100 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO J-J'</b>  <b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b> Intero tratto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	344,50	689,00
1090 / 1101 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'943'059,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'943'059,58
	<b>TRATTO J-J'</b>							
	<b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b> Intero tratto *(par.ug.=3*6)  SOMMANO cadauno	18,00				18,00		
						18,00	861,26	15'502,68
1091 / 1102 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>TRATTO J-J'</b>							
	<b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b> Intero tratto *(par.ug.=2*2) Intero tratto - n. 2 per pozzetto  SOMMANO cadauno	4,00				4,00		
						1,00		
						5,00	258,38	1'291,90
1092 / 1103 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>TRATTO J-J'</b>							
	<b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b> Intero tratto  SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	1'148,34	6'890,04
1093 / 1104 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	430,63	861,26
1094 / 1105 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE Per pozzetti  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 12  SOMMANO kg	8,00	2,00		15,000	240,00		
		12,00	2,00		15,000	360,00		
						600,00	3,83	2'298,00
	<b>A RIPORTARE</b>							7'969'903,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'969'903,46
1095 / 1106 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE Per pozzetti - realizzazione scale	8,00	2,00		15,000	240,00		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 18	18,00	2,00		15,000	540,00		
	SOMMANO kg					780,00	1,15	897,00
1096 / 1107 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE Per pozzetti *(par.ug.=8*2) (par.ug.=8*2)	16,00 16,00	1,20 0,70	0,250 0,250	0,200 0,200	0,96 0,56		
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 24 *(par.ug.=2*24) n. 24 *(par.ug.=2*24)	48,00 48,00	1,20 0,70	0,250 0,250	0,401 0,400	5,77 3,36		
	SOMMANO mc					10,65	228,39	2'432,35
1097 / 1108 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	<b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>TRATTO J-J'</b>							
	<b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b> Intero tratto					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	191,39	1'531,12
1098 / 1109 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE							
	<b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 25	25,00	6,40			160,00		
	SOMMANO mq					160,00	14,35	2'296,00
1099 / 1110 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'977'059,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'977'059,93
	Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 26 - TRATTO J-J' - DORSALE  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 25  SOMMANO ml	25,00	16,07			401,75 <hr/> 401,75	19,14	7'689,50
1100 / 1111 VAR.45	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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE  <b>POZZETTI ULTERIORI</b> n. 25  SOMMANO mq	25,00	6,40			160,00 <hr/> 160,00	16,27	2'603,20
1101 / 1112 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO J-J'</b>  <b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie tubazioni di allaccio caditoie  SOMMANO mc	14,00	0,60 161,00	0,600 0,550	1,000 1,000	5,04 88,55 <hr/> 93,59	5,99	560,60
1102 / 1113 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO J-J'</b>  <b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> tubazioni di allaccio caditoie  SOMMANO mc		161,00	0,550	0,550	48,70 <hr/> 48,70	95,32	4'642,08
1103 / 1114 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'992'555,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'992'555,31
	Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 26 - TRATTO J-J' - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B.            MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO J-J'</b>  <b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> tubazioni di allaccio caditoie  SOMMANO ml		161,00			161,00		
						161,00	20,04	3'226,44
1104 / 1115 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B.            MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO J-J'</b>  <b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie  SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	50,52	707,28
1105 / 1116 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 26 - TRATTO J-J' - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B.            MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO J-J'</b>  <b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie aggiuntive  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	49,74	149,22
1106 / 1117 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE  <b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B.            MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO J-J'</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'996'638,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'996'638,25
	<b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					14,00		
						14,00	50,29	704,06
1107 / 1118 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO J-J'</b></p>					14,00		
						14,00	191,39	2'679,46
1108 / 1119 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO J-J'</b></p>							
	<b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> caditoie aggiuntive <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	3,00			40,000	120,00		
						120,00	3,59	430,80
1109 / 1120 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 26 - TRATTO J-J' - DORSALE <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA BIANCA DN 1200 - TRATTO DA VIA B. MARTIRANO A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO J-J'</b></p>							
	<b>TRATTO J-J' - destra idraulica - da P1 a P8 REALIZZAZIONE ALLACCI CADITOIE STRADALI</b> Vedi voce n° 1112 [mc 93.59] <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					93,59		
						93,59	9,67	905,02
1110 / 1121 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'001'357,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'001'357,59
	sacchi di sabbia e sigillatura fori. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 1 - FOGNA PLUVIALE SbCat 26 - TRATTO J-J' - DORSALE picchetto J'					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'575,00	14'575,00
	Parziale TRATTO J-J' - DORSALE (SbCat 26) euro Parziale FOGNA PLUVIALE (Cat 1) euro							364'482,99 4'122'424,51
	A RIPORTARE							8'015'932,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'015'932,59
1111 / 1122 R.02.060.022 .b	<b>FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO (Cat 2)</b> <b>FOGNA NERA TRATTO A-B (SbCat 27)</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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B Tasto di misto consolidato		344,54			344,54		
	SOMMANO mq					344,54	13,57	4'675,41
1112 / 1123 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B Lastra di copertura dello speco fognario esistente in dx idraulica tra civ. 55 e fino al recapito collettore Vigliena - si considera l'intera linea fognaria - vpp - includendo gli oneri relativi alla presenza e alla demolizione dei vecchi pozzetti di derivazione in c.a. Elemento di copertura speco fognario esistente- spessore cm 12/15		100,00	1,000	0,120	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	229,60	2'755,20
1113 / 1124 U.05.010.060 .a	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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B Pulizia dell'intero canale esistente per eliminare lo strato di sedime di spessore medio cm 30, riscontrato nel corso della demolizione del cunicolo		100,00	1,000	0,300	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	102,82	3'084,60
1114 / 1125 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 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B Aggottamento dei liquami proveniente dalla fognatura esistente con l'incanalamento nella fognatura DN 500 esistente su Via Vigliena. Aggottamento giornaliero di 8 ore ( Hp 5 x h 8 x gg. 4 ) Aggottamento giornaliero di 8 ore	4,00	5,00		8,000	160,00		
		11,00	5,00		8,000	440,00		
	SOMMANO HP/h					600,00	0,65	390,00
1115 / 1126 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B TAGLIO DI PARETI DI INTERFERENTI CON IL TRACCIATO DELLA FOGNA NERA DN 500 in prossimità del civ. 83 rinvenuto parete in c.a. pozzetto telecom		2,50	0,160	1,600	0,64		
	<b>A RIPORTARE</b>					0,64		8'026'837,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					0,64		8'026'837,80
	SOMMANO mc					0,64	229,60	146,94
1116 / 1127 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B            Realizzazione di nuova fogna nera DN 500 sul lato dx idraulica da civ. 55 fino ad incrocio Via Vigliena all'interno della sezione del vecchio speco demolito            Si considera il 70%            interdistanze tra asse/asse pozzetti:            Tratto da P1 a P2 *(H/peso=(1,61+1,42)/2)            Tratto da P2 a P3 *(H/peso=(1,42+1,45)/2)            Tratto da P3 a P4 *(H/peso=(1,45+1,72)/2)            Tratto da P4 a P5 *(H/peso=(1,72+1,74)/2)</p> <p>A detrarre  <b>il pacchetto stradale - sezione media già considerata nelle demolizioni ingombro volume complessivo vecchio speco - vedi quantità parziale voce precedente</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc            Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,70	25,00	1,000	1,515	26,51		
		0,70	25,00	1,000	1,435	25,11		
		0,70	25,00	1,000	1,585	27,74		
		0,70	25,00	1,000	1,730	30,28		
		0,70	100,00	1,000	0,300	-21,00		
		0,70	100,00	1,000	1,000	-70,00		
						109,64		
						-91,00		
						18,64	5,99	111,65
1117 / 1128 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B            Realizzazione di nuova fogna nera DN 500 sul lato dx idraulica da civ. 55 fino ad incrocio Via Vigliena all'interno della sezione del vecchio speco demolito            Si considera il 70%            Tratto da P1 a P2 *(H/peso=(1,61+1,42)/2)            Tratto da P2 a P3 *(H/peso=(1,42+1,45)/2)            Tratto da P3 a P4 *(H/peso=(1,45+1,72)/2)            Tratto da P4 a P5 *(H/peso=(1,72+1,74)/2)</p> <p>A detrarre  <b>ingombro pacchetto stradale esistente - sezione media già considerata nelle demolizioni</b>  <b>ingombro volume complessivo vecchio speco - vedi quantità parziale voce 10</b></p> <p>Allargamento dello scavo per approfondimento quota pozzetto e per consentire l' alloggio dello stessp: ( scavo considerato interamente a mano visto gli angusti spazi di manovra e la presenza di sottoservizi )            pozzetto P1 - approfondimento in linea scavo *(H/peso=1,81-1,61)            pozzetto P1 - allargamento sui due lati della linea di scavo *(H/peso=1,61+0,20-0,30)            pozzetto P2 - approfondimento in linea scavo            pozzetto P2 - allargamento sui due lati della linea di scavo *(H/peso=1,420+0,20-0,30)            pozzetto P3 - approfondimento in linea scavo            pozzetto P3 allargamento sui due lati della linea di scavo *(H/peso=1,45+0,20-0,30)            pozzetto P4 - approfondimento in linea scavo            pozzetto P4 - allargamento sui due lati della linea di scavo *(H/peso=1,72+0,20-0,30)</p>	0,30	25,00	1,000	1,515	11,36		
		0,30	25,00	1,000	1,435	10,76		
		0,30	25,00	1,000	1,585	11,89		
		0,30	25,00	1,000	1,730	12,98		
		0,30	100,00	1,000	0,300	-9,00		
		0,30	100,00	1,000	1,000	-30,00		
			1,00	1,000	0,200	0,20		
		2,00	1,40	0,200	1,510	0,85		
			1,00	1,000	0,200	0,20		
		2,00	1,40	0,200	1,320	0,74		
			1,00	1,000	0,200	0,20		
		2,00	1,40	0,200	1,350	0,76		
			1,00	1,000	0,200	0,20		
		2,00	1,40	0,200	1,620	0,91		
	<b>A RIPORTARE</b>					12,05		8'027'096,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					12,05		8'027'096,39
	pozzetto P5 - approfondimento in linea scavo pozzetto P5 - allargamento sui due lati della linea di scavo *(H/peso=1,64+0,20-0,30)		1,00	1,000	0,200	0,20		
		2,00	1,40	0,200	1,540	0,86		
	Sommano positivi mc					52,11		
	Sommano negativi mc					-39,00		
	SOMMANO mc					13,11	57,42	752,78
1118 / 1129 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 ogni condizionamento all'esecuzi ... 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 - FOGNA NERA TRATTO A-B Realizzazione di nuova fogna nera DN 500 sul lato dx idraulica da civ. 55 fino ad incrocio Via Vigliena all'interno della sezione del vecchio speco demolito Tratto da P1 a P5 (lunghezza totale comprensiva dei pozzetti)	4,00	25,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	33,49	3'349,00
1119 / 1130 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 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B innesto in collettore Vigliena					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'875,00	4'875,00
1120 / 1131 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 - FOGNA NERA TRATTO A-B Realizzazione di nuova fogna nera DN 500 sul lato dx idraulica da civ. 55 fino ad incrocio Via Vigliena Pozzetti P1-P2-P3-P4-P5					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	937,81	4'689,05
1121 / 1132 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 - FOGNA NERA TRATTO A-B interdistanze al netto dell'ingomro pozzetti Tratto da P1 a P2 Tratto da P2 a P3 Tratto da P3 a P4 Tratto da P4 a P5		24,00			24,00		
			24,00			24,00		
			24,00			24,00		
			24,00			24,00		
	SOMMANO ml					96,00	70,70	6'787,20
1122 / 1133	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'047'549,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'047'549,42
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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B Strato di sottofondo e livellamento :</p> <p>pozzetto P1 pozzetto P2 pozzetto P3 pozzetto P4 pozzetto P5</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>Per rinfianco al netto del fondo e della soletta di copertura attestata a quota - 15 cm dal piano stradale finito :</p> <p>pozzetto P1 *(H/peso=1,81-0,20-0,20-0,15) pozzetto P2 *(H/peso=1,62-0,20-0,20-0,15) pozzetto P3 *(H/peso=1,65-0,20-0,20-0,15) pozzetto P4 *(H/peso=1,92-0,20-0,20-0,15) pozzetto P5 *(H/peso=1,84-0,20-0,20-0,15) <b>a detrarre sagoma circolare del pozzetto *(lung.=0,50*-0,50)*(H/peso=(1,26+1,07+1,10+1,37+1,29)/5)</b></p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>involucro alle tubazioni Dn 500 mm. :</p> <p>Tratto da P1 a P2 Tratto da P2 a P3 Tratto da P3 a P4 Tratto da P4 a P5 A detrarre <b>Ingombro tubazione DN 500 *(larg.=0,29*0,29)</b></p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			1,40	1,400	0,200	0,39		
			1,40	1,400	0,200	0,39		
			1,40	1,400	0,200	0,39		
			1,40	1,400	0,200	0,39		
			1,40	1,400	0,200	0,39		
						1,95		
			1,40	1,400	1,260	2,47		
			1,40	1,400	1,070	2,10		
			1,40	1,400	1,100	2,16		
			1,40	1,400	1,370	2,69		
			1,40	1,400	1,290	2,53		
		5,00	-0,25	3,140	1,218	-4,78		
						7,17		
			24,00	1,000	1,000	24,00		
			24,00	1,000	1,000	24,00		
			24,00	1,000	1,000	24,00		
			24,00	1,000	1,000	24,00		
		4,00	24,00	0,084	3,140	-25,32		
						70,68		
						109,90		
						-30,10		
						79,80	95,32	7'606,54
1123 / 1134 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B reinterro della trincea di scavo fino alla quota intradosso del pacchetto stradale svellito - 51 cm</p> <p>Tratto da P1 a P2 *(H/peso=((1,60+1,42)/2)-0,51) Tratto da P2 a P3 *(H/peso=((1,42+1,45)/2)-0,51) Tratto da P3 a P4 *(H/peso=((1,45+1,70)/2)-0,51) Tratto da P4 a P5 *(H/peso=((1,70+1,64)/2)-0,51) <b>a detrarre l'involucro in cls</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			24,00	1,000	1,000	24,00		
			24,00	1,000	0,925	22,20		
			24,00	1,000	1,065	25,56		
			24,00	1,000	1,160	27,84		
		4,00	24,00	1,000	1,000	-96,00		
						99,60		
						-96,00		
						3,60	28,71	103,36
1124 / 1135 VAR.38	<p>Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 180x180x20.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'055'259,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'055'259,32
	Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B utilizzata come assilazione alla soletta di copertura dei pozzetti avente dimensioni 1,40x1,40 mt applicazione alla presente voce di un coefficiente di riduzione pari a 0.60	5,00			0,600	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	430,63	1'291,89
1125 / 1136 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B pozzetti P1+P2+P3+P4+P5 - Dn 400 - 80 x 80 cm	5,00			56,000	280,00		
	SOMMANO kg					280,00	3,59	1'005,20
1126 / 1137 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 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B Realizzazione di pavimentazione di sacrificio per cantierizzazione - larghezza media 5 m		70,00	5,000	0,200	70,00		
	SOMMANO mc					70,00	28,71	2'009,70
1127 / 1138 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 - FOGNA NERA TRATTO A-B Realizzazione pavimentazione di sacrificio per cantierizzazione - larghezza media 5 m		70,00	5,000	0,200	70,00		
	SOMMANO mc					70,00	95,32	6'672,40
1128 / 1139 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B Materiale rimosso e depositato, con trasporto a piccoli tratti, presso il campo base delle in attesa di conferimento: Vedi voce n° 1123 [mc 12.00] Vedi voce n° 1124 [mc 30.00] Vedi voce n° 1126 [mc 0.64] Vedi voce n° 1127 [mc 18.64] Vedi voce n° 1128 [mc 13.11]					12,00 30,00 0,64 18,64 13,11		
	SOMMANO mc					74,39	5,63	418,82
1129 / 1140	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi,							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'066'657,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'066'657,33
E.01.050.010 .a	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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B Vedi voce n° 1139 [mc 74.39]					74,39		
	SOMMANO mc					74,39	20,87	1'552,52
1130 / 1141 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 - FOGNA NERA TRATTO A-B Esecuzione degli scarichi dei fabbricati lungo il tratto interessato alla realizzazione della fogna nera tratto A-B <b>marciapiede in destra idraulica:</b> Allacci privati : - pozzetto di sezionamento e derivazione successivo al P1 - in corrispondenza del civ. 57/59 allaccio privato con pozzetto e chiusino nuovo - chiusino n. 31 del rilievo ante opera *(lung.=1,50+4,50) - pozzetto n. 31 del rilievo ante opera  - in corrispondenza del civ. n. 63 in Dx - allaccio privato - pozzetto n. 29 del rilievo ante opera pozzetto n. 29 - ex-novo pozzetto e chiusino  - pozzetto di sezionamento e derivazione precedente al P2 - allacci privati civ. 63 in Sx- pozzetti esistenti n. 24 e 25 del rilievo ante opera - sostituiti ex-novo con recupero dei chiusini in ghisa rimossi e rimessi in opera sulla nuova quota di banchina stradale *(lung.=1,50+1,00+1,50+1,00) pozzetti ex-novo n. 24 e 25 *(par.ug.=2*0,50)  In corrispondenza del civ. n. 73 - allaccio privati al pozzetto P3 * (lung.=1,50+4,60) pozzetto di sezionamento per imbocco in P3  In corrispondenza del civ. n. 87 - allaccio al pozzetto P4 fogna nera * (lung.=1,50+1,20+4,00) pozzetto di sezionamento per imbocco in P4  ulteriori rametti di allacci privati diretti nel tratto in Dx tra il civ.63 Mulino Caputo e incrocio via Vigliena - cfr. n. 21-20-17bis-12-11-8 del rilievo ante opera *(par.ug.=0,50*6) pozzetti n. 21-20-11- 8 del rilievo ante opera *(par.ug.=0,50*4)							
	SOMMANO mc	0,50	0,90	0,900	0,850	0,34		
		0,50	6,00	0,550	0,850	1,40		
		0,50	0,70	0,700	0,850	0,21		
		0,50	3,50	0,550	0,850	0,82		
		0,50	0,70	0,700	0,850	0,21		
		0,50	0,90	0,900	0,850	0,34		
		0,50	5,00	0,550	0,850	1,17		
		1,00	0,70	0,700	0,850	0,42		
		0,50	6,10	0,550	0,850	1,43		
		0,50	0,90	0,900	0,850	0,34		
		0,50	6,70	0,550	0,850	1,57		
		0,50	0,90	0,900	0,850	0,34		
		3,00	1,50	0,550	0,850	2,10		
		2,00	0,70	0,700	0,850	0,83		
	SOMMANO mc					11,52	5,99	69,00
1131 / 1142 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 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B Esecuzione degli scarichi dei fabbricati lungo il tratto interessato alla realizzazione della fogna nera tratto A-B <b>marciapiede in destra idraulica:</b> Allacci privati : - pozzetto di sezionamento e derivazione successivo al P1 - in corrispondenza del civ. 57/59 allaccio privato con pozzetto e chiusino nuovo - chiusino n. 31 del rilievo ante opera *(lung.=1,50+4,50) - pozzetto n. 31 del rilievo ante opera							
		0,50	0,90	0,900	0,850	0,34		
		0,50	6,00	0,550	0,850	1,40		
		0,50	0,70	0,700	0,850	0,21		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,95		8'068'278,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,95		8'068'278,85
	- in corrispondenza del civ. n. 63 in Dx - allaccio privato - pozzetto n. 29 del rilievo ante opera	0,50	3,50	0,550	0,850	0,82		
	pozzetto n. 29 - ex-novo pozzetto e chiusino	0,50	0,70	0,700	0,850	0,21		
	- pozzetto di sezionamento e derivazione precedente al P2	0,50	0,90	0,900	0,850	0,34		
	- allacci privati civ. 63 in Sx- pozzetti esistenti n. 24 e 25 del rilievo ante opera - sostituiti ex-novo con recupero dei chiusini in ghisa rimossi e rimessi in opera sulla nuova quota di banchina stradale *(lung.=1,50+1,00+1,50+1,00)	0,50	5,00	0,550	0,850	1,17		
	pozzetti ex-novo n. 24 e 25 *(par.ug.=2*0,50)	1,00	0,70	0,700	0,850	0,42		
	In corrispondenza del civ. n. 73 - allaccio privati al pozzetto P3 * (lung.=1,50+4,60)	0,50	6,10	0,550	0,850	1,43		
	pozzetto di sezionamento per imbocco in P3	0,50	0,90	0,900	0,850	0,34		
	In corrispondenza del civ. n. 87 - allaccio al pozzetto P4 fogna nera * (lung.=1,50+1,20+4,00)	0,50	6,70	0,550	0,850	1,57		
	pozzetto di sezionamento per imbocco in P4	0,50	0,90	0,900	0,850	0,34		
	ulteriori rametti di allacci privati diretti nel tratto in Dx tra il civ.63 Mulino Caputo e incrocio via Vigliena - cfr. n. 21-20-17bis-12-11-8 del rilievo ante opera *(par.ug.=0,50*6)	3,00	1,50	0,550	0,850	2,10		
	pozzetti n. 21-20-11- 8 del rilievo ante opera *(par.ug.=0,50*4)	2,00	0,70	0,700	0,850	0,83		
	<b>SOMMANO mc</b>					11,52	57,42	661,48
1132 / 1143 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 - FOGNA NERA TRATTO A-B Esecuzione degli scarichi dei fabbricati lungo il tratto interessato alla realizzazione della fogna nera tratto A-B <b>marciapiede in destra idraulica:</b> - in corrispondenza del civ. 57/59 allaccio privato con pozzetto e chiusino nuovo - chiusino n. 31 del rilievo ante opera *(lung.=1,50+4,50) parte di tubazione passante pareti pozzetti *(lung.=0,15+0,15+0,15+0,20)  - in corrispondenza del civ. n. 63 in Dx - allaccio privato - pozzetto n. 29 del rilievo ante opera parte di tubazione passante pareti pozzetti *(lung.=0,15+0,15)  - allacci privati civ. 63 in Sx- pozzetti esistenti n. 24 e 25 del rilievo ante opera - sostituiti ex-novo con recupero dei chiusini in ghisa rimossi e rimessi in opera sulla nuova quota di banchina stradale *(lung.=1,50+1,00+1,50+1,00) parte di tubazione passante pareti pozzetti *(lung.=0,15+0,15+0,15+0,20)  In corrispondenza del civ. n. 73 - allaccio privati al pozzetto P3 * (lung.=1,50+4,60) parte di tubazione passante pareti pozzetti *(lung.=0,15+0,15+0,15+0,20)  In corrispondenza del civ. n. 87 - allaccio al pozzetto P4 fogna nera * (lung.=1,50+1,20+4,00) parte di tubazione passante pareti pozzetti *(lung.=0,15+0,15+0,15+0,20)  ulteriori rametti di allacci privati diretti nel tratto in Dx tra il civ.63 Mulino Caputo e incrocio via Vigliena - cfr. n. 21-20-17bis-12-11-8 del rilievo ante opera parte di tubazione passante pareti pozzetti *(lung.=0,15+0,15)							
	<b>SOMMANO ml</b>					41,65	20,04	834,67
1133 / 1144 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'069'775,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'069'775,00
	<p>rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B  <b>marciapiede in destra idraulica:</b>            - pozzetto di sezionamento e derivazione successivo al P1</p> <p>- pozzetto n. 31 del rilievo ante opera ( i pozzetti degli allacci privati sono di dimensioni interne 40x40 cm e sono stati rifatti ex novo su quelli esistenti in presenza di materiale biologico data l'impossibilità di arresto dell'esercizio...) ( termine di assimilazione a ristoro minimale dei maggiori oneri di esecuzione )</p> <p>- in corrispondenza del civ. n. 63 in Dx - pozzetto n. 29 - ex-novo pozzetto e chiusino</p> <p>- pozzetto di sezionamento e derivazione precedente al P2            - allacci privati civ. 63 in Sx- pozzetti esistenti n. 24 e 25 del rilievo ante opera - pozzetti ex-novo n. 24 e 25</p> <p>In corrispondenza del civ. n. 73 - allaccio privati al pozzetto P3            pozzetto di sezionamento per imbocco in P3            pozzetto indenticato n. 17 del rilievo ante opera</p> <p>In corrispondenza del civ. n. 87 - allaccio al pozzetto P4 fogna nera            pozzetto di sezionamento per imbocco in P4</p> <p>ulteriori rametti di allacci privati diretti nel tratto in Dx tra il civ.63 Mulino Caputo e incrocio via Vigliena - cfr. n. 21-20-11-8 del rilievo ante opera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						2,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						4,00		
						13,00	49,74	646,62
1134 / 1145 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B            Allacci privati :            - pozzetto di sezionamento e derivazione successivo al P1 - fondo pareti</p> <p>- involucro tubazione DN 250 mm . - in corrispondenza del civ. 57/59 allaccio privato con pozzetto e chiusino nuovo - chiusino n. 31 del rilievo ante opera *(lung.=1,50+4,50)  <b>a detrarre ingombro tubazione *(larg.=0,125*0,125)</b></p> <p>- pozzetto n. 31 del rilievo ante opera - fondo pareti</p> <p>- involucro tubazione DN 250 mm - in corrispondenza del civ. n. 63 in Dx - allaccio privato - pozzetto n. 29 del rilievo ante opera  <b>a detrarre ingombro tubazione *(larg.=0,125*0,125)</b></p> <p>pozzetto n. 29 - ex-novo pozzetto e chiusino - fondo pareti</p> <p>- pozzetto di sezionamento e derivazione precedente al P2 - fondo pareti</p> <p>- involucro tubazione DN 250 mm - allacci privati civ. 63 in Sx- pozzetti esistenti n. 24 e 25 del rilievo ante opera - sostituiti ex-novo con recupero dei chiusini in ghisa rimossi e rimessi in opera sulla nuova quota di</p>	2,00	0,90	0,900	0,100	0,08		
		2,00	0,90	0,100	0,650	0,12		
		2,00	0,70	0,100	0,650	0,09		
			6,00	0,550	0,550	1,82		
			6,00	0,016	3,140	-0,30		
		1,00	0,70	0,700	0,100	0,05		
		2,00	0,70	0,100	0,650	0,09		
		2,00	0,50	0,100	0,650	0,07		
			3,50	0,550	0,550	1,06		
			3,50	0,016	3,140	-0,18		
		1,00	0,70	0,700	0,100	0,05		
		2,00	0,70	0,100	0,650	0,09		
		2,00	0,50	0,100	0,650	0,07		
		1,00	0,90	0,900	0,100	0,08		
		2,00	0,90	0,100	0,650	0,12		
		2,00	0,70	0,100	0,650	0,09		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,40		8'070'421,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3,40		8'070'421,62
	banchina stradale *(lung.=1,50+1,00+1,50+1,00) a detrarre ingombro tubazione *(larg.=0,125*0,125)		5,00	0,550	0,550	1,51		
			5,00	0,016	3,140	-0,25		
	pozzetti ex-novo n. 24 e 25 - fondo pareti *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	2,00	0,70	0,700	0,100	0,10		
		4,00	0,70	0,100	0,650	0,18		
		4,00	0,50	0,100	0,650	0,13		
	- involucro tubazione DN 250 mm - In corrispondenza del civ. n. 73 - allaccio privati al pozzetto P3 *(lung.=1,50+4,60) a detrarre ingombro tubazione *(larg.=0,125*0,125)		6,10	0,550	0,550	1,85		
			6,10	0,016	3,140	-0,31		
	pozzetto di sezionamento per imbocco in P3 - fondo pareti	1,00	0,90	0,900	0,100	0,08		
		2,00	0,90	0,100	0,650	0,12		
		2,00	0,70	0,100	0,650	0,09		
	- involucro tubazione DN 250 mm - In corrispondenza del civ. n. 87 - allaccio al pozzetto P4 fogna nera *(lung.=1,50+1,20+4,00) a detrarre ingombro tubazione *(larg.=0,125*0,125)		6,70	0,550	0,850	3,13		
			6,70	0,016	3,140	-0,34		
	pozzetto di sezionamento per imbocco in P4 - fondo pareti	1,00	0,90	0,900	0,100	0,08		
		2,00	0,90	0,100	0,650	0,12		
		2,00	0,70	0,100	0,650	0,09		
	- involucro tubazione DN 250 mm - ulteriori rametti di allacci privati diretti nel tratto in Dx tra il civ.63 Mulino Caputo e incrocio via Vigliena - cfr. n. 21-20-17bis-12-11-8 del rilievo ante opera a detrarre ingombro tubazione *(larg.=0,125*0,125)	6,00	1,50	0,550	0,550	2,72		
		6,00	1,50	0,016	3,140	-0,45		
	pozzetti n. 21-20-11-8 del rilievo ante opera - fondo pareti *(par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2)	4,00	0,70	0,700	0,100	0,20		
		8,00	0,70	0,100	0,650	0,36		
		8,00	0,50	0,100	0,650	0,26		
	Sommano positivi mc					14,90		
	Sommano negativi mc					-1,83		
	SOMMANO mc					13,07	95,32	1'245,83
1135 / 1146 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B Allacci privati : - pozzetto di sezionamento e derivazione successivo al P1 - 70 x 70 cm - pozzetto n. 31 del rilievo ante opera - chiusino ex-novo - 50x 50 cm  pozzetto n. 29 - chiusino ex-novo - 50x50 cm  - pozzetto di sezionamento e derivazione precedente al P2 - 70x70 cm  - chiusino n. 21 del rilievo ante opera - 50x50 cm pozzetto di sezionamento per imbocco in P3 - dimensioni 70x70 cm - chiusino n. 12 del rilievo ante opera - 50 x50  pozzetto di sezionamento per imbocco in P4 - dimensioni 70x70 cm	1,00			52,000	52,00		
		1,00			26,500	26,50		
		1,00			26,500	26,50		
		1,00			52,000	52,00		
		1,00			26,500	26,50		
		1,00			52,000	52,00		
		1,00			26,500	26,50		
		1,00			52,000	52,00		
	SOMMANO kg					314,00	3,59	1'127,26
1136 / 1147 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 sofficce. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B Esecuzione degli scarichi dei fabbricati lungo il tratto interessato alla realizzazione della fogna nera tratto A-B <b>marciapiede in destra idraulica:</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'072'794,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'072'794,71
	Allacci privati : - in corrispondenza del civ. 57/59 allaccio privato con pozzetto e chiusino nuovo - chiusino n. 31 del rilievo ante opera *(lung.=1,50+4,50)  - in corrispondenza del civ. n. 63 in Dx - allaccio privato - pozzetto n. 29 del rilievo ante opera - allacci privati civ. 63 in Sx- pozzetti esistenti n. 24 e 25 del rilievo ante opera - sostituiti ex-novo con recupero dei chiusini in ghisa rimossi e rimessi in opera sulla nuova quota di banchina stradale *(lung.=1,50+1,00+1,50+1,00)  In corrispondenza del civ. n. 73 - allaccio privati al pozzetto P3 * (lung.=1,50+4,60)  In corrispondenza del civ. n. 87 - allaccio al pozzetto P4 fogna nera * (lung.=1,50+1,20+4,00)  ulteriori rametti di allacci privati diretti nel tratto in Dx tra il civ.63 Mulino Caputo e incrocio via Vigliena - cfr. n. 21-20-11-8 del rilievo ante opera		6,00	0,550	0,300	0,99		
			3,65	0,550	0,300	0,60		
			5,00	0,550	0,300	0,83		
			6,10	0,550	0,300	1,01		
			6,70	0,550	0,300	1,11		
		4,00	1,50	0,550	0,300	0,99		
	SOMMANO mc					5,53	25,84	142,90
1137 / 1148 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B Esecuzione degli scarichi dei fabbricati lungo il tratto interessato alla realizzazione della fogna nera tratto A-B Vedi voce n° 1141 [mc 11.52] Vedi voce n° 1142 [mc 11.52]					11,52 11,52		
	SOMMANO mc					23,04	5,63	129,72
1138 / 1149 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 27 - FOGNA NERA TRATTO A-B Esecuzione degli scarichi dei fabbricati lungo il tratto interessato alla realizzazione della fogna nera tratto A-B Vedi voce n° 1141 [mc 11.52] Vedi voce n° 1142 [mc 11.52]					11,52 11,52		
	SOMMANO mc					23,04	20,87	480,84
	Parziale FOGNA NERA TRATTO A-B (SbCat 27) euro							57'615,58
	<b>A RIPORTARE</b>							8'073'548,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'073'548,17
1139 / 1571 R.02.060.022 .b	<b>TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) (SbCat 28)</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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)					787,50		
	SOMMANO mq					787,50	13,57	10'686,38
1140 / 1572 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Lastra di copertura dello speco fognario esistente ulteriori demolizioni manufatti interferenti		221,50 7,00	1,000	0,120	26,58 7,00		
	SOMMANO mc					33,58	229,60	7'709,97
1141 / 1573 U.05.010.060 .a	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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)		221,50	1,000	0,350	77,53		
	SOMMANO mc					77,53	102,82	7'971,63
1142 / 1574 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 G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)	16,00	5,00		8,000	640,00		
	SOMMANO HP/h					640,00	0,65	416,00
1143 / 1575 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 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)					88,06		
	SOMMANO mc					88,06	5,99	527,48
1144 / 1576 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'100'859,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'100'859,63
	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 G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)					37,74		
	SOMMANO mc					37,74	57,42	2'167,03
1145 / 1577 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 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 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)		221,50			221,50		
	SOMMANO ml					221,50	33,49	7'418,04
1146 / 1578 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 G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)					405,00		
	SOMMANO mq					405,00	28,00	11'340,00
1147 / 1579 NP ESE 06	Innesso 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 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Innesso in collettore Vigliena					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'875,00	4'875,00
1148 / 1580 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	85,40	854,00
1149 / 1581 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'127'513,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'127'513,70
		10,00			93,000	930,00		
	SOMMANO kg					930,00	3,59	3'338,70
1150 / 1582 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 G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)		221,50			221,50		
	SOMMANO ml					221,50	70,70	15'660,05
1151 / 1583 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 G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Strato di sottofondo e livellamento pozzetti Per rinfiacco pozzetti Involucro alle tubazioni DN 500	10,00	0,80	0,800	0,100	0,64 3,88 136,28		
	SOMMANO mc					140,80	95,32	13'421,06
1152 / 1584 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Vedi voce n° 1572 [mc 33.58] Vedi voce n° 1573 [mc 77.53] Vedi voce n° 1575 [mc 88.06] Vedi voce n° 1576 [mc 37.74]					33,58 77,53 88,06 37,74		
	SOMMANO mc					236,91	5,63	1'333,80
1153 / 1585 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Vedi voce n° 1572 [mc 33.58] Vedi voce n° 1573 [mc 77.53] Vedi voce n° 1575 [mc 88.06] Vedi voce n° 1576 [mc 37.74]					33,58 77,53 88,06 37,74		
	SOMMANO mc					236,91	20,87	4'944,31
1154 / 1586 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'166'211,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'166'211,62
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Esecuzione degli scarichi pluviali dei fabbricati con recapito nello scatolare esistente.  SOMMANO mc					2,65		
						2,65	11,23	29,76
1155 / 1587 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Esecuzione degli scarichi pluviali dei fabbricati con recapito nello scatolare esistente. Per recapito caditoie all'interno dello scatolare esistente  SOMMANO mc					9,93		
						0,36		
						10,29	229,60	2'362,58
1156 / 1588 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 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Esecuzione degli scarichi pluviali dei fabbricati con recapito nello scatolare esistente.  SOMMANO mc					5,95		
						5,95	57,42	341,65
1157 / 1589 NP FOGN 05	Compenso alla scavo a sezione obbligatoria 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 SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Esecuzione degli scarichi pluviali dei fabbricati con recapito nello scatolare esistente  SOMMANO ml		90,90			90,90		
						90,90	33,49	3'044,24
1158 / 1590 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 rifianco 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 G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Esecuzione degli scarichi pluviali dei fabbricati con recapito nello scatolare esistente *(lung.=100,90+44,8)  SOMMANO ml					145,70		
						145,70	20,04	2'919,83
1159 / 1591 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>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'174'909,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'174'909,68
1160 / 1592 VAR.44	SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Rinfianco tubazioni caditoie  SOMMANO mc					15,76		
						15,76	95,32	1'502,24
1161 / 1593 U.04.020.010 .e	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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Per recapito caditoie all'interno dello scatolare esistente  SOMMANO ml		15,60			15,60		
						15,60	19,14	298,58
1162 / 1594 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 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)  SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	49,74	348,18
1163 / 1595 U.01.060.030 .a	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 50x50x50 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	41,40	41,40
1163 / 1595 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Griglia per caditoie D400 ciglio marciapiede - Kg/cad. 25,50 Chiusino per Pozzetti pluviali  SOMMANO kg	7,00			25,500	178,50		
		1,00			13,500	13,50		
						192,00	3,59	689,28
1164 / 1596 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Vedi voce n° 1586 [mc 2.65] Vedi voce n° 1587 [mc 10.29]					2,65		
						10,29		
	<b>A RIPORTARE</b>					12,94		8'177'789,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					12,94		8'177'789,36
	Vedi voce n° 1588 [mc 5.95]					5,95		
	SOMMANO mc					18,89	5,63	106,35
1165 / 1597 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Vedi voce n° 1596 [mc 18.89]					18,89		
	SOMMANO mc					18,89	20,87	394,23
1166 / 1598 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Attraversamenti caditoie fino allo scatolare esistente ferri di armatura Ø 14 - passo 15 cm				1037,090	1'037,09		
	SOMMANO kg					1'037,09	1,63	1'690,46
1167 / 1599 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Attraversamenti caditoie fino allo scatolare esistente		2,60	1,500		3,90		
	SOMMANO mq					3,90	14,35	55,97
1168 / 1600 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 28 - TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Attraversamenti caditoie fino allo scatolare esistente	2,00	2,60 2,60	0,300 1,500	0,400 0,350	0,62 1,37		
	SOMMANO mc					1,99	88,85	176,81
	Parziale TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) (SbCat 28) euro							106'665,01
	<b>A RIPORTARE</b>							8'180'213,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'180'213,18
	<b>TRATTO G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE (SbCat 29)</b>							
1169 / 1431 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE					28,50		
	SOMMANO mc					28,50	229,60	6'543,60
1170 / 1432 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 G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE Si stima il 70% <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b>		150,52			150,52		
	SOMMANO mc					150,52	5,99	901,61
1171 / 1433 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 G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE Si stima il 30% <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b>		64,33			64,33		
	SOMMANO mc					64,33	7,19	462,53
1172 / 1434 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 ogni condizionamento all'esecuzi ... 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 29 - TRATTO G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> Intero Tratto		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	33,49	8'372,50
1173 / 1435 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 G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> si considera un aggottamento giornaliero di 8 ore per la durata di 16 gg	16,00	5,00		8,000	640,00		
	SOMMANO HP/h					640,00	0,65	416,00
1174 / 1436	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'196'909,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'196'909,42
P.02.020.010 .a	<p>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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		584,09			584,09		
						584,09	28,00	16'354,52
1175 / 1437 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		250,00			250,00		
						250,00	70,70	17'675,00
1176 / 1438 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> P10 a P20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					11,00		
						11,00	937,81	10'315,91
1177 / 1439 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> Tratto Rinfianco Tubazione P10-P21 A detrarre Volume ingombro tubazione DN 500</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc</p>		250,00	0,900	0,900	202,50		
		3,14	250,00	0,250	0,250	-49,06		
						202,50		
						-49,06		
						153,44	95,32	14'625,90
1178 / 1440 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> Vedi voce n° 1432 [mc 150.52] Vedi voce n° 1433 [mc 64.33] A detrarre Volume rinfianco</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p>		250,00	0,900	0,900	150,52 64,33 -202,50		
						214,85		
						-202,50		
	<b>A RIPORTARE</b>					12,35		8'255'880,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					12,35		8'255'880,75
	SOMMANO mc					12,35	1,91	23,59
1179 / 1441 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> Vedi voce n° 1432 [mc 150.52] Vedi voce n° 1433 [mc 64.33] A detrarre <b>Vedi voce n° 1440 [mc 12.35]</b></p>					150,52		
	Sommano positivi mc					64,33		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-12,35</b>		
	SOMMANO mc					214,85		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-12,35</b>		
	SOMMANO mc					202,50	9,67	1'958,18
1180 / 1442 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b></p>	250,00	0,900	0,100		22,50		
	SOMMANO mc					22,50	95,32	2'144,70
1181 / 1443 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b></p>	250,00	0,900	0,100		22,50		
	SOMMANO mc					22,50	28,71	645,98
1182 / 1444 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> Pozzetti P10 a P20</p>					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	191,39	2'105,29
1183 / 1445 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</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'262'758,49



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'262'758,49
	SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 29 - TRATTO G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=17*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=17*0,50)	8,50	5,00	0,650	1,000	27,63		
		8,50	1,20	1,200	1,200	14,69		
	SOMMANO mc					42,32	7,19	304,28
1184 / 1446 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 29 - TRATTO G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=17*0,50) per pozzetti *(par.ug.=17*0,50)	8,50	5,00	0,650	1,000	27,63		
		8,50	1,20	1,200	1,200	14,69		
	SOMMANO mc					42,32	57,42	2'430,01
1185 / 1447 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 G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Vedi voce n° 1445 [mc 42.32] Vedi voce n° 1446 [mc 42.32]					42,32		
						42,32		
	SOMMANO mc					84,64	9,67	818,47
1186 / 1448 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 rinfiaccio 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 G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Intero tratto					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	148,39	2'522,63
1187 / 1449 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 rinfiaccio 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 G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Intero tratto					17,00		
	SOMMANO mc					17,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					17,00		8'268'833,88



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					17,00		8'268'833,88
	SOMMANO cadauno					17,00	60,80	1'033,60
1188 / 1450 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 G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Intero tratto					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	61,29	1'041,93
1189 / 1451 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 G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Intero tratto					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	191,39	3'253,63
1190 / 1452 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 G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Intero tratto					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	177,99	3'025,83
1191 / 1453 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 G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Intero tratto	17,00	5,00			85,00		
	SOMMANO ml					85,00	20,04	1'703,40
1192 / 1454 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 G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE <b>TRATTO G''-Z' in destra idraulica - da P10 a P21</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Per tratti di tubazione a detrarre	17,00	5,00	0,650	0,650	35,91		
	<b>A RIPORTARE</b>					35,91		8'278'892,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					35,91		8'278'892,27
	<b>volume tubazione DE 250 mm</b>	17,00	5,00	0,390	0,125	-4,14		
	Per pozzetti a detrarre	17,00	1,00	1,000	1,300	22,10		
	<b>volume pozzetti</b>	17,00	1,00	1,000	1,200	-20,40		
	Sommano positivi mc					58,01		
	Sommano negativi mc					-24,54		
	SOMMANO mc					33,47	95,32	3'190,36
1193 / 1455 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 G"-Z' (Da P10 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	0,650 1,200	1,000 1,200	14,63 12,96		
	SOMMANO mc					27,59	5,99	165,26
1194 / 1456 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 G"-Z' (Da P10 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	0,650 1,200	1,000 1,200	14,63 12,96		
	SOMMANO mc					27,59	57,42	1'584,22
1195 / 1457 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 1 ... 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 G"-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	148,39	2'225,85
1196 / 1458 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 G"-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	60,80	912,00
1197 / 1459	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'286'969,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'286'969,96
NP T2011 06	<p>elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 29 - TRATTO G"-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE            INGEGNERIZZAZIONE            Per ulteriori allacci alla fogna nera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					15,00		
						15,00	61,29	919,35
1198 / 1460 NP FOGN 04	<p>Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 29 - TRATTO G"-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE            INGEGNERIZZAZIONE            Per ulteriori allacci alla fogna nera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					15,00		
						15,00	177,99	2'669,85
1199 / 1461 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 29 - TRATTO G"-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE            INGEGNERIZZAZIONE            Per ulteriori allacci alla fogna nera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	15,00	3,00			45,00		
						45,00	20,04	901,80
1200 / 1462 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 29 - TRATTO G"-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE            INGEGNERIZZAZIONE            Per ulteriori allacci alla fogna nera            a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-15*3,14)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc            Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	15,00 -47,10	3,00 3,00	0,650 0,130	0,650 0,130	19,01 -2,39		
						19,01 -2,39		
						16,62	95,32	1'584,22
1201 / 1463 NP ESE 02	<p>Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 29 - TRATTO G"-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE            Per ulteriori presidi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		140,00			140,00		
						140,00	60,00	8'400,00
1202 / 1464 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 disagiate,</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'301'445,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'301'445,18
.a	<p>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 &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p> <p>SbCat 29 - TRATTO G"-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE</p> <p>Vedi voce n° 1455 [mc 27.59]</p> <p>Vedi voce n° 1456 [mc 27.59]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale TRATTO G"-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE (SbCat 29) euro</p>					27,59 27,59 <hr/> 55,18	9,67	533,59 <hr/> 121'765,59
	<b>A RIPORTARE</b>							8'301'978,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'301'978,77
1203 / 1465 R.02.060.022 .b	<b>TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) (SbCat 31)</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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)					675,00		
	SOMMANO mq					675,00	13,57	9'159,75
1204 / 1466 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Lastra di copertura dello speco fognario esistente ulteriori demolizioni manufatti interferenti		227,44 10,00	1,000	0,120	27,29 10,00		
	SOMMANO mc					37,29	229,60	8'561,78
1205 / 1467 U.05.010.060 .a	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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)		227,44	1,000	0,300	68,23		
	SOMMANO mc					68,23	102,82	7'015,41
1206 / 1468 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 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)	25,00	5,00		8,000	1'000,00		
	SOMMANO HP/h					1'000,00	0,65	650,00
1207 / 1469 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 C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)					144,21		
	SOMMANO mc					144,21	5,99	863,82
1208 / 1470 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'328'229,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'328'229,53
	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 C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)					61,81		
	SOMMANO mc					61,81	57,42	3'549,13
1209 / 1471 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 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 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)		227,44			227,44		
	SOMMANO ml					227,44	33,49	7'616,97
1210 / 1472 P.02.020.010 .a	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. 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 C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)					454,00		
	SOMMANO mq					454,00	28,00	12'712,00
1211 / 1473 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 regola 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 C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Riqualficazione pozzetto esistente prima dell'immissione in Vigliena					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'875,00	4'875,00
1212 / 1474 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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 80x80x80 cm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	85,40	768,60
1213 / 1475 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 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'357'751,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'357'751,23
	Voce in assimilazione per la realizzazione della nuova fogna nera DN 500 * (par.ug.=2*9)  SOMMANO cadauno	18,00				18,00		
						18,00	60,80	1'094,40
1214 / 1476 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)	9,00			93,000	837,00		
	SOMMANO kg					837,00	3,59	3'004,83
1215 / 1477 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 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)		227,44			227,44		
	SOMMANO ml					227,44	70,70	16'080,01
1216 / 1478 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 C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)	9,00	0,80	0,800	0,100	0,58		
	Strato di sottofondo e livellamento pozzetti	9,00	1,00	1,000	0,900	8,10		
	Per rinfianco pozzetti	9,00	0,80	0,800	0,800	-4,61		
	si detrae ingombro pozzetti					138,15		
	Involucro alle tubazioni DN 500					146,83		
	Sommano positivi mc					-4,61		
	Sommano negativi mc					142,22	95,32	13'556,41
1217 / 1479 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	19,14	191,40
1218 / 1480 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'391'678,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'391'678,28
	Vedi voce n° 1466 [mc 37.29] Vedi voce n° 1467 [mc 68.23] Vedi voce n° 1469 [mc 144.21] Vedi voce n° 1470 [mc 61.81]  SOMMANO mc					37,29 68,23 144,21 61,81 <hr/> 311,54	5,63	1'753,97
1219 / 1481 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Vedi voce n° 1466 [mc 37.29] Vedi voce n° 1467 [mc 68.23] Vedi voce n° 1469 [mc 144.21] Vedi voce n° 1470 [mc 61.81]  SOMMANO mc					37,29 68,23 144,21 61,81 <hr/> 311,54	20,87	6'501,84
1220 / 1482 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Esecuzione degli scarichi pluviali dei fabbricati con recapito nella condotta esistente  SOMMANO mc					3,50 <hr/> 3,50	11,23	39,31
1221 / 1483 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Esecuzione degli scarichi pluviali dei fabbricati e caditoie con recapito nella condotta esistente  SOMMANO mc					13,00 <hr/> 13,00	229,60	2'984,80
1222 / 1484 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 C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Esecuzione degli scarichi pluviali dei fabbricati con recapito nella condotta esistente  SOMMANO mc					7,50 <hr/> 7,50	57,42	430,65
1223 / 1485 NP FOGN 05	Compenso alla scavo a sezione obbligatoria 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'403'388,85



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'403'388,85
	Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Esecuzione degli scarichi pluviali dei fabbricati con recapito nella condotta esistente  SOMMANO ml		100,00			100,00		
						100,00	33,49	3'349,00
1224 / 1486 U.05.010.060 .a	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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Pulizia condotta esistente  SOMMANO mc		200,00	0,500	0,350	35,00		
						35,00	102,82	3'598,70
1225 / 1487 U.02.040.025 .e	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato 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 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Esecuzione degli scarichi pluviali dei fabbricati con recapito nella condotta esistente  SOMMANO ml		100,00			100,00		
						100,00	20,04	2'004,00
1226 / 1488 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 C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Rinfiacco tubazioni caditoie  SOMMANO mc		12,00			12,00		
						12,00	95,32	1'143,84
1227 / 1489 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)  SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	85,40	597,80
1228 / 1490 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Griglia per caditoie D400 ciglio marciapiede - Kg/cad. 25,50	7,00			25,500	178,50		
	<b>A RIPORTARE</b>					178,50		8'414'082,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					178,50		8'414'082,19
	SOMMANO kg					178,50	3,59	640,82
1229 / 1491 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 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Vedi voce n° 1482 [mc 3.50] Vedi voce n° 1483 [mc 13.00] Vedi voce n° 1484 [mc 7.50]					3,50 13,00 7,50		
	SOMMANO mc					24,00	5,63	135,12
1230 / 1492 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 31 - TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) Vedi voce n° 1491 [mc 24.00]					24,00		
	SOMMANO mc					24,00	20,87	500,88
	Parziale TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) (SbCat 31) euro							113'380,24
	<b>A RIPORTARE</b>							8'415'359,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'415'359,01
	<b>TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE (SbCat 32)</b>							
1231 / 1493 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 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE					46,25		
	SOMMANO mc					46,25	229,60	10'619,00
1232 / 1494 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 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE Si stima il 70% <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b>		229,00			229,00		
	SOMMANO mc					229,00	5,99	1'371,71
1233 / 1495 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 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE Si stima il 30% <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b>		100,10			100,10		
	SOMMANO mc					100,10	7,19	719,72
1234 / 1496 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 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 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b> Intero Tratto		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	33,49	10'047,00
1235 / 1497 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 Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b> si considera un aggottamento giornaliero di 8 ore per la durata di 25 gg	25,00	5,00		8,000	1'000,00		
	SOMMANO HP/h					1'000,00	0,65	650,00
1236 / 1498	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'438'766,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'438'766,44
P.02.020.010 .a	<p>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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		810,00			810,00		
						810,00	28,00	22'680,00
1237 / 1499 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b></p> <p>Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		300,00			300,00		
						300,00	70,70	21'210,00
1238 / 1500 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b></p> <p>P10 a P21</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					12,00		
						12,00	937,81	11'253,72
1239 / 1501 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b></p> <p>Tratto Rinfianco Tubazione P10-P22 A detrarre <b>Volume ingombro tubazione DN 500</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		300,00	0,900	0,900	243,00		
		3,14	300,00	0,250	0,250	-58,88		
						243,00		
						-58,88		
						184,12	95,32	17'550,32
1240 / 1502 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b></p> <p>Vedi voce n° 1494 [mc 229.00] Vedi voce n° 1495 [mc 100.10] <b>A detrarre Volume rinfianco</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p>		300,00	0,900	0,900	229,00		
						100,10		
						-243,00		
						329,10		
						-243,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					86,10		8'511'460,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					86,10		8'511'460,48
	SOMMANO mc					86,10	1,91	164,45
1241 / 1503 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b> Vedi voce n° 1494 [mc 229.00] Vedi voce n° 1495 [mc 100.10] A detrarre <b>Vedi voce n° 1502 [mc 86.10]</b></p>					229,00		
						100,10		
	Sommano positivi mc					329,10		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-86,10</b>		
	SOMMANO mc					243,00	9,67	2'349,81
1242 / 1504 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b></p>	300,00	0,900	0,100		27,00		
	SOMMANO mc					27,00	95,32	2'573,64
1243 / 1505 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b></p>	300,00	0,900	0,100		27,00		
	SOMMANO mc					27,00	28,71	775,17
1244 / 1506 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b> Pozzetti P10 a P21</p>					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	191,39	2'296,68
1245 / 1507 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</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'519'620,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'519'620,23
	SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=25*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=25*0,50)	12,50	3,00	0,650	1,000	24,38		
		12,50	1,20	1,200	1,200	21,60		
	SOMMANO mc					45,98	7,19	330,60
1246 / 1508 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 Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=25*0,50) per pozzetti *(par.ug.=25*0,50)	12,50	3,00	0,650	1,000	24,38		
		12,50	1,20	1,200	1,200	21,60		
	SOMMANO mc					45,98	57,42	2'640,17
1247 / 1509 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 Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Vedi voce n° 1507 [mc 45.98] Vedi voce n° 1508 [mc 45.98]					45,98		
						45,98		
	SOMMANO mc					91,96	9,67	889,25
1248 / 1510 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 1 ... on calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio 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 Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Intero tratto					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	148,39	3'709,75
1249 / 1511 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 rinfiaccio 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 Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Intero tratto					25,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					25,00		8'527'190,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					25,00		8'527'190,00
	SOMMANO cadauno					25,00	60,80	1'520,00
1250 / 1512 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 Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Intero tratto					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	61,29	1'532,25
1251 / 1513 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 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Intero tratto					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	191,39	4'784,75
1252 / 1514 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 Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Intero tratto					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	177,99	4'449,75
1253 / 1515 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 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Intero tratto	25,00	3,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	20,04	1'503,00
1254 / 1516 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 Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE <b>TRATTO Q"-Z da P10 a P22</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> Per tratti di tubazione a detrarre	25,00	3,00	0,650	0,650	31,69		
	<b>A RIPORTARE</b>					31,69		8'540'979,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					31,69		8'540'979,75
	<b>volume tubazione DE 250 mm</b>	25,00	3,00	0,390	0,125	-3,66		
	Per pozzetti a detrarre	25,00	1,00	1,000	1,300	32,50		
	<b>volume pozzetti</b>	25,00	1,00	1,000	1,200	-30,00		
	Sommano positivi mc					64,19		
	Sommano negativi mc					-33,66		
	SOMMANO mc					30,53	95,32	2'910,12
1255 / 1517 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 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=17*0,50) - pozzetti *(par.ug.=17*0,50)	8,50 8,50	3,00 1,20	0,650 1,200	1,000 1,200	16,58 14,69		
	SOMMANO mc					31,27	5,99	187,31
1256 / 1518 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 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=17*0,50) - pozzetti *(par.ug.=17*0,50)	8,50 8,50	3,00 1,20	0,650 1,200	1,000 1,200	16,58 14,69		
	SOMMANO mc					31,27	57,42	1'795,52
1257 / 1519 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 1 ... 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 Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	148,39	2'522,63
1258 / 1520 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 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	60,80	1'033,60
1259 / 1521	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'549'428,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'549'428,93
NP T2011 06	<p>elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE            INGEGNERIZZAZIONE            Per ulteriori allacci alla fogna nera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					17,00		
						17,00	61,29	1'041,93
1260 / 1522 NP FOGN 04	<p>Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE            INGEGNERIZZAZIONE            Per ulteriori allacci alla fogna nera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					17,00		
						17,00	177,99	3'025,83
1261 / 1523 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE            INGEGNERIZZAZIONE            Per ulteriori allacci alla fogna nera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	17,00	3,00			51,00		
						51,00	20,04	1'022,04
1262 / 1524 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE            INGEGNERIZZAZIONE            Per ulteriori allacci alla fogna nera            a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-17*3,14)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc            Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	17,00 -53,38	3,00 3,00	0,650 0,130	0,650 0,130	21,55 -2,71		
						21,55 -2,71		
						18,84	95,32	1'795,83
1263 / 1525 NP ESE 02	<p>Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE            Per ulteriori presidi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		175,00			175,00		
						175,00	60,00	10'500,00
1264 / 1526 R.02.065.020	<p>Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate,</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'566'814,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'566'814,56
.a	<p>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 &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p> <p>SbCat 32 - TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE</p> <p>Vedi voce n° 1517 [mc 31.27]</p> <p>Vedi voce n° 1518 [mc 31.27]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE (SbCat 32) euro</p>					31,27 31,27 <hr/> 62,54	9,67	604,76 <hr/> 152'060,31
	<b>A RIPORTARE</b>							8'567'419,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'567'419,32
	<b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE (SbCat 33)</b>							
1265 / 1229 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b></p> <p>Si stima il 70% <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> 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	0,900 0,900 0,900	1,760 1,860 2,240	114,87 154,79 70,56	5,99	2'037,92
1266 / 1230 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b></p> <p>Si stima il 30% <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> 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	0,900 0,900 0,900	1,760 1,860 2,240	49,23 66,34 30,24	7,19	1'048,37
1267 / 1231 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b></p> <p><b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> Si inseriscono i tratti con il nuovo schema idraulico eseguiti in maniera tradizionale da picchetto P1 a P6 da picchetto P6 a P11</p>		103,60 132,10			103,60 132,10		235,70
	<b>A RIPORTARE</b>							8'570'505,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					235,70		8'570'505,61
	da picchetto P11 a P13		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					285,70	33,49	9'568,09
1268 / 1232 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> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p> <p>SbCat 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b></p> <p><b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b>            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>	25,00 285,70	70,00 2,27			1'750,00 -648,54		
						1'750,00 -648,54		
						1'101,46	0,65	715,95
1269 / 1233 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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p> <p>SbCat 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b></p> <p><b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b>            Si inseriscono i tratti con il nuovo schema idraulico eseguiti in maniera tradizionale</p> <p>da picchetto P1 a P6</p> <p>da picchetto P6 a P11</p> <p>da picchetto P11 a P13</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00 2,00	103,60 132,10 50,00		1,760 1,860 2,240	364,67 491,41 224,00		
						1'080,08	28,00	30'242,24
1270 / 1234 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</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p> <p>SbCat 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b></p> <p><b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b>            Si inseriscono i tratti con il nuovo schema idraulico eseguiti in maniera tradizionale</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'611'031,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'611'031,89
	da picchetto P1 a P6 da picchetto P6 a P11 da picchetto P11 a P13  SOMMANO ml		103,60 132,10 50,00			103,60 132,10 50,00		
						285,70	70,70	20'198,99
1271 / 1235 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 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>  <b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b>  <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> Si inseriscono i tratti con il nuovo schema idraulico eseguiti in maniera tradizionale da picchetto P1 a P12  SOMMANO cadauno						12,00	
						12,00	937,81	11'253,72
1272 / 1236 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 M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>  <b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b>  <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> 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 <b>Volume ingombro tubazione DN 500</b>  Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>  SOMMANO mc		103,60 132,10 50,00	0,900 0,900 0,900	0,900 0,900 0,900	83,92 107,00 40,50		
		3,14	285,70	0,250	0,250	-56,07		
						231,42		
						-56,07		
						175,35	95,32	16'714,36
1273 / 1237 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 M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>  <b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b>  <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> Si inseriscono i tratti con il nuovo schema idraulico eseguiti in maniera							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'659'198,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'659'198,96
	tradizionale Vedi voce n° 1229 [mc 340.22] Vedi voce n° 1230 [mc 145.81] <b>A detrarre volume rinfiacco</b>		285,70	0,900	0,900	340,22 145,81 <b>-231,42</b>		
	Sommano positivi mc					486,03		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-231,42</b>		
	SOMMANO mc					254,61	1,91	486,31
1274 / 1238 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 M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>  <b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b>  <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> Si inseriscono i tratti con il nuovo schema idraulico eseguiti in maniera tradizionale Vedi voce n° 1229 [mc 340.22] Vedi voce n° 1230 [mc 145.81] A detrarre <b>Vedi voce n° 1237 [mc 254.61]</b>					340,22 145,81 <b>-254,61</b>		
	Sommano positivi mc					486,03		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-254,61</b>		
	SOMMANO mc					231,42	9,67	2'237,83
1275 / 1239 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 M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>  <b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b>  <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> Intero tratto		285,70	0,900	0,100	25,71		
	SOMMANO mc					25,71	95,32	2'450,68
1276 / 1240 VAR.61	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'664'373,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'664'373,78
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b> <b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b> <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> Intero tratto  SOMMANO mc		285,70	0,900	0,100	25,71		
						25,71	28,71	738,13
1277 / 1241 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 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b> <b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b> <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> Pozzetti P1 a P12  SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	191,39	2'296,68
1278 / 1242 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 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b> <b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=18*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=18*0,50)  SOMMANO mc	9,00	3,00	0,650	1,000	17,55		
		9,00	1,20	1,200	1,200	15,55		
						33,10	7,19	237,99
1279 / 1243 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 M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b> <b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=18*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=18*0,50)	9,00	3,00	0,650	1,000	17,55		
		9,00	1,20	1,200	1,200	15,55		
	<b>A RIPORTARE</b>					33,10		8'667'646,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					33,10		8'667'646,58
	SOMMANO mc					33,10	57,42	1'900,60
1280 / 1244 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> Vedi voce n° 1242 [mc 33.10] Vedi voce n° 1243 [mc 33.10]</p>					33,10 33,10		
	SOMMANO mc					66,20	9,67	640,15
1281 / 1245 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 1 ... on calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> Intero tratto Intero tratto</p>					18,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	148,39	2'819,41
1282 / 1246 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 rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> Intero tratto Intero tratto</p>					18,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	60,80	1'155,20
1283 / 1247	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'674'161,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'674'161,94
NP T2011 06	<p>elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b>  <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b>            Intero tratto            Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					18,00 1,00 <hr/> 19,00	61,29	1'164,51
1284 / 1248 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b>  <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b>            Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					18,00 <hr/> 18,00	191,39	3'445,02
1285 / 1249 NP FOGN 04	<p>Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b>  <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b>            Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					19,00 <hr/> 19,00	177,99	3'381,81
1286 / 1250 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'682'153,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'682'153,28
	<b>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> Intero tratto	18,00	3,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	20,04	1'082,16
1287 / 1251 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 M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE							
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>							
	<b>TRATTO M-Z' (Da P1 a P13)</b>							
	<b>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> Per tratti di tubazione	18,00	3,00	0,650	0,650	22,82		
	a detrarre							
	<b>volume tubazione DE 250 mm *(larg.=3,14*0,125)</b>	18,00	3,00	0,393	0,125	-2,65		
	Per pozzetti	18,00	1,10	1,100	1,300	28,31		
	a detrarre							
	<b>volume pozzetti</b>	18,00	1,00	1,000	1,200	-21,60		
	Sommano positivi mc					51,13		
	Sommano negativi mc					-24,25		
	SOMMANO mc					26,88	95,32	2'562,20
1288 / 1252 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 M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE							
	INGEGNERIZZAZIONE							
	Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=9*0,50)	4,50	3,00	0,650	1,000	8,78		
	- pozzetti *(par.ug.=9*0,50)	4,50	1,20	1,200	1,200	7,78		
	SOMMANO mc					16,56	5,99	99,19
1289 / 1253 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 M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE							
	INGEGNERIZZAZIONE							
	Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=9*0,50)	4,50	3,00	0,650	1,000	8,78		
	- pozzetti *(par.ug.=9*0,50)	4,50	1,20	1,200	1,200	7,78		
	SOMMANO mc					16,56	57,42	950,88
1290 / 1254 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'686'847,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'686'847,71
	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 M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera  SOMMANO cadauno					9,00		
						9,00	148,39	1'335,51
1291 / 1255 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 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 M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera  SOMMANO cadauno					9,00		
						9,00	60,80	547,20
1292 / 1256 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 M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera  SOMMANO cadauno					9,00		
						9,00	61,29	551,61
1293 / 1257 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 M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera  SOMMANO cadauno					9,00		
						9,00	177,99	1'601,91
1294 / 1258 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 M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera  SOMMANO ml	9,00	3,00			27,00		
						27,00	20,04	541,08
1295 / 1259 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'691'425,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'691'425,02
	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 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 0,02	0,650 0,130	0,650 0,130	11,41 -1,43 0,02		
	Sommano positivi mc					11,43		
	Sommano negativi mc					-1,43		
	SOMMANO mc					10,00	95,32	953,20
1296 / 1260 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 M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE Per ulteriori presidi mq		15,00			15,00		
	SOMMANO mq					15,00	60,00	900,00
1297 / 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 33 - TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE Vedi voce n° 1252 [mc 16.56] Vedi voce n° 1253 [mc 16.56]					16,56 16,56		
	SOMMANO mc					33,12	9,67	320,27
	Parziale TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE (SbCat 33) euro							126'179,17
	<b>A RIPORTARE</b>							8'693'598,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'693'598,49
	<b>TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE (SbCat 34)</b>							
1298 / 1262 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b></p> <p>Si stima il 70% <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b></p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto 6° tratto 7° tratto 8° tratto 9° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
1299 / 1263 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b></p> <p>Si stima il 30% <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b></p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto 6° tratto 7° tratto 8° tratto 9° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
1300 / 1264 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'696'677,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'696'677,11
	<p style="text-align: center;"><b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b></p> <p>Si stima il 30%  <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b>  Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		260,75			260,75		
						260,75	33,49	8'732,52
1301 / 1265 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 &lt;nessuna&gt;  SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie  Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO  SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b></p> <p><b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b>  si considera un aggottamento giornaliero di 5 ore per la durata di 80 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>	25,00 260,75	80,00 2,27		2'000,00 -591,90			
						2'000,00 -591,90		
						1'408,10	0,65	915,27
1302 / 1266 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 &lt;nessuna&gt;  SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie  Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO  SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b></p> <p><b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b></p> <p>1° tratto  2° tratto  3° tratto  4° tratto  5° tratto  6° tratto  7° tratto  8° tratto  9° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	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
1303 / 1267 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 idrospandente di tipo NO LOSS. DE 580mm / DI 500mm  Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;  SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie  Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO  SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'736'489,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'736'489,58
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b> <b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b> <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> Intero tratto SOMMANO ml		260,75			260,75		
1304 / 1268 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 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b> <b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b> <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> da picchetto P2 a P11 SOMMANO cadauno					260,75	70,70	18'435,03
1305 / 1269 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 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b> <b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b> <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> Intero tratto A detrarre <b>Volume ingombro tubazione DN 500</b> Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b> SOMMANO mc	3,14	260,75	0,900	0,900	211,21		
						-51,17		
						211,21		
						-51,17		
						160,04	95,32	15'255,01
1306 / 1270 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 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b> <b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b> <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> Vedi voce n° 1262 [mc 339.37] Vedi voce n° 1263 [mc 145.45]					339,37		
						145,45		
	<b>A RIPORTARE</b>					484,82		8'779'557,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					484,82		8'779'557,72
	<b>A detrarre volume rinfianco</b>		260,75	0,900	0,900	-211,21		
	Sommano positivi mc					484,82		
	Sommano negativi mc					-211,21		
	SOMMANO mc					273,61	1,91	522,60
1307 / 1271 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b></p> <p><b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> Vedi voce n° 1262 [mc 339.37] Vedi voce n° 1263 [mc 145.45] A detrarre Vedi voce n° 1237 [mc 254.61]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					339,37 145,45  -254,61  484,82 -254,61		
						230,21	9,67	2'226,13
1308 / 1272 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b></p> <p><b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		260,75	0,900	0,100	23,47  23,47	95,32	2'237,16
1309 / 1273 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'784'543,61



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'784'543,61
	<b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> Intero tratto  SOMMANO mc		260,75	0,900	0,100	23,47		
						23,47	28,71	673,82
1310 / 1274 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 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>  <b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b>  <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> Pozzetti P2 a P11  SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	191,39	1'913,90
1311 / 1275 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 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>  <b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=14*0,50) Per Pozzetti *(par.ug.=14*0,50)  SOMMANO mc	7,00	3,00	0,650	1,000	13,65		
		7,00	1,20	1,200	1,200	12,10		
						25,75	7,19	185,14
1312 / 1276 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 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b>  <b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=14*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=14*0,50)  SOMMANO mc	7,00	3,00	0,650	1,000	13,65		
		7,00	1,20	1,200	1,200	12,10		
						25,75	57,42	1'478,57
1313 / 1277	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta,							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'788'795,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'788'795,04
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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> Vedi voce n° 1275 [mc 25.75] Vedi voce n° 1276 [mc 25.75]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					25,75 25,75		498,01
1314 / 1278 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 1 ... on calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO M-Z' in destra idraulica - da P1 a P13</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					14,00 14,00	9,67	2'077,46
1315 / 1279 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 rinfiaccio con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					14,00 14,00	60,80	851,20
1316 / 1280 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> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'792'221,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'792'221,71
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b> <b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> Intero tratto SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	61,29	858,06
1317 / 1281 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 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b> <b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> Intero tratto SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	191,39	2'679,46
1318 / 1282 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 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b> <b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> Intero tratto SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	177,99	2'491,86
1319 / 1283 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 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b> <b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b> Intero tratto SOMMANO ml	14,00	3,00			42,00		
						42,00	20,04	841,68
1320 / 1284	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'799'092,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'799'092,77
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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA LARGO FERROVIA A VIALE 2 GIUGNO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO Z-K (Da P2 a P12)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI TRATTO Z-K in sinistra idraulica - da P2 a P12</b></p> <p>Per tratti di tubazione a detrarre volume tubazione DE 250 mm *(larg.=3,14*0,125)</p> <p>Per pozzetti a detrarre volume pozzetti</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	14,00	3,00	0,650	0,650	17,75		
		14,00	3,00	0,393	0,125	-2,06		
		14,00	1,10	1,100	1,300	22,02		
		14,00	1,00	1,000	1,200	-16,80		
						39,77		
						-18,86		
						20,91	95,32	1'993,14
1321 / 1285 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).</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p>INGEGNERIZZAZIONE</p> <p>Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=8*0,50) - pozzetti *(par.ug.=8*0,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	4,00	3,00	0,650	1,000	7,80		
		4,00	1,20	1,200	1,200	6,91		
						14,71	5,99	88,11
1322 / 1286 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).</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p>INGEGNERIZZAZIONE</p> <p>Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=8*0,50) - pozzetti *(par.ug.=8*0,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	4,00	3,00	0,650	1,000	7,80		
		4,00	1,20	1,200	1,200	6,91		
						14,71	57,42	844,65
1323 / 1287 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 1 ... on calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE</p> <p>INGEGNERIZZAZIONE</p> <p>Per ulteriori allacci alla fogna nera</p>					8,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					8,00		8'802'018,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					8,00		8'802'018,67
	SOMMANO cadauno					8,00	148,39	1'187,12
1324 / 1288 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 rinfiaccio 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 34 - 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
1325 / 1289 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 34 - 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
1326 / 1290 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 34 - 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
1327 / 1291 U.02.040.025 .e	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiaccio 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 34 - 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
1328 / 1292 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 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera	8,00	3,00	0,650	0,650	10,14		
	<b>A RIPORTARE</b>					10,14		8'806'087,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					10,14		8'806'087,39
	a detrarre volume tubazione *(par.ug.=8*3,14)	-25,12	3,00 0,01	0,130	0,130	-1,27 0,01		
	Sommano positivi mc					10,15		
	Sommano negativi mc					-1,27		
	SOMMANO mc					8,88	95,32	846,44
1329 / 1293 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 34 - 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
1330 / 1294 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 34 - TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE Vedi voce n° 1285 [mc 14.71] Vedi voce n° 1286 [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 34) euro							122'019,83
	<b>A RIPORTARE</b>							8'815'618,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							8'815'618,32	
	<b>TRATTO R-S - DORSALE (SbCat 35)</b>								
1331 / 1295 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b></p> <p>Si stima il 70% <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> 1° tratto 2° tratto 3° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,70 0,70 0,70	40,00 20,00 20,00	0,900 0,900 0,900	1,370 1,420 1,550	34,52 17,89 19,53	71,94	5,99	430,92
1332 / 1296 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b></p> <p>Si stima il 30% <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> 1° tratto 2° tratto 3° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,30 0,30 0,30	40,00 20,00 20,00	0,900 0,900 0,900	1,370 1,420 1,550	14,80 7,67 8,37	30,84	7,19	221,74
1333 / 1297 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b></p> <p>Si stima il 70% <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		80,00			80,00	80,00	33,49	2'679,20
1334 / 1298 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</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>							8'818'950,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'818'950,18
	<p>della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggettamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> si considera un aggettamento giornaliero di 5 ore per la durata di 20 gg * (par.ug.=5*5) <b>a detrarre per allineamento P.E.</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi HP/h <b>Sommano negativi HP/h</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO HP/h</p>							
		25,00	20,00			500,00		
		80,00	2,27			-181,60		
						500,00		
						-181,60		
						318,40	0,65	206,96
1335 / 1299 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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> 1° tratto 2° tratto 3° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
		2,00	40,00		1,370	109,60		
		2,00	20,00		1,420	56,80		
		2,00	20,00		1,550	62,00		
						228,40	28,00	6'395,20
1336 / 1300 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 idrospandente di tipo NO LOSS. DE 580mm / DI 500mm</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>							
			80,00			80,00		
						80,00	70,70	5'656,00
1337 / 1301 VAR.35	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare: DN 1200.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'831'208,34



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'831'208,34
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b> <b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b> <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> Intero tratto SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	937,81	3'751,24
1338 / 1302 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 35 - TRATTO R-S - DORSALE <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b> <b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b> <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> Intero tratto A detrarre <b>Volume ingombro tubazione DN 500</b> Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b> SOMMANO mc		80,00	0,900	0,900	64,80		
		3,14	80,00	0,250	0,250	-15,70		
						64,80		
						-15,70		
						49,10	95,32	4'680,21
1339 / 1303 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 35 - TRATTO R-S - DORSALE <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b> <b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b> <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> Vedi voce n° 1295 [mc 71.94] Vedi voce n° 1296 [mc 30.84] <b>A detrarre volume rinfiacco</b> Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b> SOMMANO mc		80,00	0,900	0,900	71,94 30,84 -64,80		
						102,78		
						-64,80		
						37,98	1,91	72,54
1340 / 1304 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 35 - TRATTO R-S - DORSALE							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'839'712,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'839'712,33
	<p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b>  Vedi voce n° 1295 [mc 71.94]  Vedi voce n° 1296 [mc 30.84]  A detrarre  Vedi voce n° 1303 [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  102,78 -37,98  64,80	9,67	626,62
1341 / 1305 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 &lt;nessuna&gt;  SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie  Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO  SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p>							
	<p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b>  <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b>  Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	80,00	0,900	0,100	7,20	7,20	95,32	686,30
1342 / 1306 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 &lt;nessuna&gt;  SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie  Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO  SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p>							
	<p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b>  <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b>  Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	80,00	0,900	0,100	7,20	7,20	28,71	206,71
1343 / 1307 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 &lt;nessuna&gt;  SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie  Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO  SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p>							
	<p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'841'231,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'841'231,96
	<b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b>							
	<b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> Pozzetti P1 a P4					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	191,39	765,56
1344 / 1308 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 35 - TRATTO R-S - DORSALE							
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b>							
	<b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b>							
	<b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> Si stima il 50%							
	Per tratti di tubazione *(par.ug.=4*0,50)	2,00	3,00	0,650	1,000	3,90		
	Per pozzetti *(par.ug.=4*0,50)	2,00	1,20	1,200	1,200	3,46		
	SOMMANO mc					7,36	7,19	52,92
1345 / 1309 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 35 - TRATTO R-S - DORSALE							
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b>							
	<b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b>							
	<b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> Si stima il 50%							
	Per tratti di tubazione *(par.ug.=4*0,50)	2,00	3,00	0,650	1,000	3,90		
	Per pozzetti *(par.ug.=4*0,50)	2,00	1,20	1,200	1,200	3,46		
	SOMMANO mc					7,36	57,42	422,61
1346 / 1310 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 35 - TRATTO R-S - DORSALE							
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b>							
	<b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'842'473,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'842'473,05
1347 / 1311 NP T2011 04	<p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> Vedi voce n° 1308 [mc 7.36] Vedi voce n° 1309 [mc 7.36]</p> <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 1 ... on calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					7,36 7,36 <hr/> 14,72	9,67	142,34
1348 / 1312 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 rinfiaccio con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00 <hr/> 4,00	148,39	593,56
1349 / 1313 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00 <hr/> 4,00	60,80	243,20
	<p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00 <hr/> 4,00	61,29	245,16
	<b>A RIPORTARE</b>							8'843'697,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'843'697,31
1350 / 1314 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 &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p> <p>SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b></p> <p>Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	191,39	765,56
1351 / 1315 NP FOGN 04	<p>Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p> <p>SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b></p> <p>Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	177,99	711,96
1352 / 1316 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 &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p> <p>SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b></p> <p>Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	4,00	3,00			12,00		
						12,00	20,04	240,48
1353 / 1317 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 &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p> <p>SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'845'415,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'845'415,31
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b>							
	<b>TRATTO R-S (Da P1 a P4)</b>							
	<b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b>							
	<b>TRATTO R-S in destra idraulica - da P1 a P4</b>							
	Per tratti di tubazione a detrarre	4,00	3,00	0,650	0,650	5,07		
	volume tubazione DE 250 mm *(larg.=3,14*0,125)	4,00	3,00	0,393	0,125	-0,59		
	Per pozzetti a detrarre	4,00	1,10	1,100	1,300	6,29		
	volume pozzetti	4,00	1,00	1,000	1,200	-4,80		
	Sommano positivi mc					11,36		
	Sommano negativi mc					-5,39		
	SOMMANO mc					5,97	95,32	569,06
1354 / 1318 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 35 - TRATTO R-S - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE							
	Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=3*0,50)	1,50	3,00	0,650	1,000	2,93		
	- pozzetti *(par.ug.=3*0,5)	1,50	1,20	1,200	1,200	2,59		
	SOMMANO mc					5,52	5,99	33,06
1355 / 1319 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 35 - TRATTO R-S - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE							
	Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=3*0,50)	1,50	3,00	0,650	1,000	2,93		
	- pozzetti *(par.ug.=3*0,5)	1,50	1,20	1,200	1,200	2,59		
	SOMMANO mc					5,52	57,42	316,96
1356 / 1320 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 1 ... 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 35 - TRATTO R-S - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE							
	Per ulteriori allacci alla fogna nera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	148,39	445,17
1357 / 1321 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'846'779,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'846'779,56
	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 35 - TRATTO R-S - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	60,80	182,40
1358 / 1322 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 35 - TRATTO R-S - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	61,29	183,87
1359 / 1323 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 35 - TRATTO R-S - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	177,99	533,97
1360 / 1324 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 35 - 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
1361 / 1325 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 35 - TRATTO R-S - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-3*3,14)	3,00	3,00	0,650	0,650	3,80		
		-9,42	3,00	0,130	0,130	-0,48		
	Sommano positivi mc					3,80		
	Sommano negativi mc					-0,48		
	SOMMANO mc					3,32	95,32	316,46
	<b>A RIPORTARE</b>							8'848'176,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'848'176,62
1362 / 1326 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE Vedi voce n° 1318 [mc 5.52] Vedi voce n° 1319 [mc 5.52]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					5,52 5,52 <hr/> 11,04	9,67	106,76
1363 / 1327 NP ESE 02	<p>Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE Per ulteriori presidi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		30,00			30,00 <hr/> 30,00	60,00	1'800,00
1364 / 1328 NP ESE 06	<p>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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 35 - TRATTO R-S - DORSALE picchetto S</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 <hr/> 1,00	4'875,00	4'875,00
	Parziale TRATTO R-S - DORSALE (SbCat 35) euro							39'340,06
	<b>A RIPORTARE</b>							8'854'958,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							8'854'958,38	
	<b>TRATTO P-Q - DORSALE (SbCat 36)</b>								
1365 / 1329 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b></p> <p>Si stima il 70% <b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> 1° tratto 2° tratto 3° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,70 0,70 0,70	40,00 20,00 20,00	0,900 0,900 0,900	1,370 1,420 1,550	34,52 17,89 19,53	71,94	5,99	430,92
1366 / 1330 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b></p> <p>Si stima il 30% <b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> 1° tratto 2° tratto 3° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,30 0,30 0,30	40,00 20,00 20,00	0,900 0,900 0,900	1,370 1,420 1,550	14,80 7,67 8,37	30,84	7,19	221,74
1367 / 1331 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b></p> <p>Si stima il 70% <b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		80,00			80,00	80,00	33,49	2'679,20
1368 / 1332 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</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								8'858'290,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'858'290,24
	<p>della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggettamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> si considera un aggettamento giornaliero di 5 ore per la durata di 20 gg * (par.ug.=5*5) <b>a detrarre per allineamento P.E.</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi HP/h <b>Sommano negativi HP/h</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO HP/h</p>	25,00 <b>80,00</b>	20,00 <b>2,27</b>			500,00 <b>-181,60</b>		
						500,00 <b>-181,60</b>		
						318,40	0,65	206,96
1369 / 1333 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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> 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
1370 / 1334 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 idrospandente di tipo NO LOSS. DE 580mm / DI 500mm</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		80,00			80,00		
						80,00	70,70	5'656,00
1371 / 1335 VAR.35	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare: DN 1200.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'870'548,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'870'548,40
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b> <b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b> <b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> Intero tratto SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	937,81	3'751,24
1372 / 1336 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 36 - TRATTO P-Q - DORSALE <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b> <b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b> <b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> Intero tratto A detrarre <b>Volume ingombro tubazione DN 500</b> Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b> SOMMANO mc		80,00	0,900	0,900	64,80		
		3,14	80,00	0,250	0,250	-15,70		
						64,80		
						-15,70		
						49,10	95,32	4'680,21
1373 / 1337 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 36 - TRATTO P-Q - DORSALE <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b> <b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b> <b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> Vedi voce n° 1329 [mc 71.94] Vedi voce n° 1330 [mc 30.84] <b>A detrarre volume rinfiacco</b> Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b> SOMMANO mc		80,00	0,900	0,900	71,94 30,84 -64,80		
						102,78		
						-64,80		
						37,98	1,91	72,54
1374 / 1338 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 36 - TRATTO P-Q - DORSALE							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'879'052,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							8'879'052,39	
	<p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b>  Vedi voce n° 1295 [mc 71.94]  Vedi voce n° 1296 [mc 30.84]  A detrarre  Vedi voce n° 1303 [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	
1375 / 1339 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 &lt;nessuna&gt;  SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie  Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO  SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b>  <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b>  Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	80,00	0,900	0,100	7,20		7,20	95,32	686,30
1376 / 1340 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 &lt;nessuna&gt;  SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie  Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO  SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b>  Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	80,00	0,900	0,100	7,20		7,20	28,71	206,71
1377 / 1341 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400.  Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;  SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie  Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO  SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b></p>								
	<b>A RIPORTARE</b>							8'880'572,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'880'572,02
	<b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b> Pozzetti P1 a P4  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	191,39	765,56
1378 / 1342 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 36 - TRATTO P-Q - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b>  <b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=4*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=4*0,50)  SOMMANO mc	2,00	3,00	0,650	1,000	3,90		
		2,00	1,20	1,200	1,200	3,46		
						7,36	7,19	52,92
1379 / 1343 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 36 - TRATTO P-Q - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b>  <b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=4*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=4*0,50)  SOMMANO mc	2,00	3,00	0,650	1,000	3,90		
		2,00	1,20	1,200	1,200	3,46		
						7,36	57,42	422,61
1380 / 1344 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 36 - TRATTO P-Q - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b>  <b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'881'813,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'881'813,11
	<b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> Vedi voce n° 1308 [mc 7.36] Vedi voce n° 1309 [mc 7.36]  SOMMANO mc					7,36 7,36 <hr/> 14,72	9,67	142,34
1381 / 1345 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 1 ... on calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio 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 36 - TRATTO P-Q - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b>  <b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> Intero tratto  SOMMANO cadauno					4,00 <hr/> 4,00	148,39	593,56
1382 / 1346 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 rinfiaccio 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 36 - TRATTO P-Q - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b>  <b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> Intero tratto  SOMMANO cadauno					4,00 <hr/> 4,00	60,80	243,20
1383 / 1347 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 36 - TRATTO P-Q - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b>  <b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b> Intero tratto  SOMMANO cadauno					4,00 <hr/> 4,00	61,29	245,16
	<b>A RIPORTARE</b>							8'883'037,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'883'037,37
1384 / 1348 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b>  <b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b>            Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	191,39	765,56
1385 / 1349 NP FOGN 04	<p>Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b>  <b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b>            Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	177,99	711,96
1386 / 1350 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b>  <b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b>            Intero tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	4,00	3,00			12,00		
						12,00	20,04	240,48
1387 / 1351 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'884'755,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'884'755,37
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIALE 2 GIUGNO A VIA BERNARDO QUARANTA</b>							
	<b>TRATTO P-Q (Da P1 a P4)</b>							
	<b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b>							
	<b>TRATTO P-Q in sinistra idraulica - da P1 a P4</b>							
	Per tratti di tubazione a detrarre	4,00	3,00	0,650	0,650	5,07		
	volume tubazione DE 250 mm *(larg.=3,14*0,125)	4,00	3,00	0,393	0,125	-0,59		
	Per pozzetti a detrarre	4,00	1,10	1,100	1,300	6,29		
	volume tubazione pozzetti	4,00	1,00	1,000	1,200	-4,80		
	Sommano positivi mc					11,36		
	Sommano negativi mc					-5,39		
	SOMMANO mc					5,97	95,32	569,06
1388 / 1352 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 36 - TRATTO P-Q - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE							
	Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=3*0,50)	1,50	3,00	0,650	1,000	2,93		
	- pozzetti *(par.ug.=3*0,5)	1,50	1,20	1,200	1,200	2,59		
	SOMMANO mc					5,52	5,99	33,06
1389 / 1353 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 36 - TRATTO P-Q - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE							
	Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=3*0,50)	1,50	3,00	0,650	1,000	2,93		
	- pozzetti *(par.ug.=3*0,50)	1,50	1,20	1,200	1,200	2,59		
	SOMMANO mc					5,52	57,42	316,96
1390 / 1354 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 1 ... 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 36 - TRATTO P-Q - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE							
	Per ulteriori allacci alla fogna nera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	148,39	445,17
1391 / 1355 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'886'119,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'886'119,62
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	60,80	182,40
1392 / 1356 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 36 - TRATTO P-Q - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	61,29	183,87
1393 / 1357 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 36 - TRATTO P-Q - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	177,99	533,97
1394 / 1358 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 36 - 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
1395 / 1359 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 36 - TRATTO P-Q - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-3*3,14)	3,00	3,00	0,650	0,650	3,80		
		-9,42	3,00	0,130	0,130	-0,48		
	Sommano positivi mc					3,80		
	Sommano negativi mc					-0,48		
	SOMMANO mc					3,32	95,32	316,46
	<b>A RIPORTARE</b>							8'887'516,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'887'516,68
1396 / 1360 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE Vedi voce n° 1352 [mc 5.52] Vedi voce n° 1353 [mc 5.52]</p>					5,52 5,52		
	SOMMANO mc					11,04	9,67	106,76
1397 / 1361 NP ESE 02	<p>Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE Per ulteriori presidi mq</p>		30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	60,00	1'800,00
1398 / 1362 NP ESE 06	<p>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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 36 - TRATTO P-Q - DORSALE picchetto Q</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'875,00	4'875,00
	Parziale TRATTO P-Q - DORSALE (SbCat 36) euro							39'340,06
	<b>A RIPORTARE</b>							8'894'298,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'894'298,44
1399 / 1363 E.01.015.010 .a	<p><b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE (SbCat 37)</b></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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b></p> <p>Si stima il 70%</p> <p><b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b> TRATTO DA P1 a P10</p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto</p> <p>----- TRATTO DA P16 a P19</p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
		0,70	18,00	0,900	2,720	30,84		
		0,70	37,00	0,900	2,780	64,80		
		0,70	85,00	0,900	2,320	124,24		
		0,70	15,00	0,900	1,810	17,10		
		0,70	12,00	0,900	1,700	12,85		
		0,70	39,00	0,900	1,380	33,91		
		0,70	25,00	0,900	1,270	20,00		
		0,70	16,00	0,900	1,630	16,43		
						320,17	5,99	1'917,82
1400 / 1364 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b></p> <p>Si stima il 30%</p> <p><b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b> TRATTO DA P1 a P10</p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto 5° tratto</p> <p>----- TRATTO DA P16 a P19</p> <p>1° tratto 2° tratto 3° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
		0,30	18,00	0,900	2,720	13,22		
		0,30	37,00	0,900	2,780	27,77		
		0,30	85,00	0,900	2,320	53,24		
		0,30	15,00	0,900	1,810	7,33		
		0,30	12,00	0,900	1,700	5,51		
		0,30	39,00	0,900	1,380	14,53		
		0,30	25,00	0,900	1,270	8,57		
		0,30	16,00	0,900	1,630	7,04		
						137,21	7,19	986,54
1401 / 1365 NP FOGN 05	<p>Compenso alla scavo a sezione obbligatoria 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'897'202,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'897'202,80
	SbCat 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b>  <b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b> 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
1402 / 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 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b>  <b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b> 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
1403 / 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 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b>  <b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b> 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 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'906'329,13
						1'016,44		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'016,44		8'906'329,13
	SOMMANO mq					1'016,44	28,00	28'460,32
1404 / 1368 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</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p> <p>SbCat 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b></p> <p><b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b></p> <p>TRATTO DA P1 a P10</p> <p>Intero tratto</p> <p>TRATTO DA P16 a P19</p> <p>Intero tratto</p>							
	SOMMANO ml					247,00	70,70	17'462,90
1405 / 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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p> <p>SbCat 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b></p> <p><b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b></p> <p>TRATTO DA P1 a P10</p> <p>Pozzetti P1-P9</p> <p>TRATTO DA P16 a P19</p> <p>Pozzetti P17 - P19</p>							
	SOMMANO cadauno					12,00	937,81	11'253,72
1406 / 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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p> <p>SbCat 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b></p> <p><b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b></p> <p>TRATTO DA P1 a P10</p> <p>Intero tratto</p> <p>A detrarre</p> <p>Volume ingombro tubazione DN 500</p> <p>-----</p> <p>TRATTO DA P16 a P19</p> <p>Intero tratto</p> <p>A detrarre</p> <p>Volume ingombro tubazione DN 500</p>							
	A RIPORTARE					151,60		8'963'506,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					151,60		8'963'506,07
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					200,07 -48,47		
	SOMMANO mc					151,60	95,32	14'450,51
1407 / 1371 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 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b>  <b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b> Vedi voce n° 1363 [mc 320.17] Vedi voce n° 1364 [mc 137.21] A detrarre volume rinfiacco TRATTO DA P1 a P10 <b>Intero tratto</b> TRATTO DA P16 a P19 <b>Intero tratto</b>							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					457,38 -200,07		
	SOMMANO mc					257,31	1,91	491,46
1408 / 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 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b>  <b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b> Vedi voce n° 1363 [mc 320.17] Vedi voce n° 1364 [mc 137.21] A detrarre <b>Vedi voce n° 1371 [mc 257.31]</b>							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					457,38 -257,31		
	SOMMANO mc					200,07	9,67	1'934,68
1409 / 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 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'980'382,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'980'382,72
	<p><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p><b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b></p> <p><b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b>  <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b>            TRATTO DA P1 a P10            Intero tratto 167,00 0,900 0,100 15,03            TRATTO DA P16 a P19            Intero tratto 80,00 0,900 0,100 7,20            SOMMANO mc 22,23 95,32 2'118,96</p>							
1410 / 1374 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p><b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b></p> <p><b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b>  <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b>            TRATTO DA P1 a P10            Intero tratto 167,00 0,900 0,100 15,03            TRATTO DA P16 a P19            Intero tratto 80,00 0,900 0,100 7,20            SOMMANO mc 22,23 28,71 638,22</p>							
1411 / 1375 VAR.46	<p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p><b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b></p> <p><b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b>  <b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b>            TRATTO DA P1 a P9            Intero tratto 9,00            TRATTO DA P17 a P19            Intero tratto 3,00            SOMMANO cadauno 12,00 191,39 2'296,68</p>							
1412 / 1376 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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'985'436,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'985'436,58
	<b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b>							
	<b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b>							
	<b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b>							
	Si stima il 50%							
	Per tratti di tubazione *(par.ug.=10*0,50)	5,00	3,00	0,650	1,000	9,75		
	Per pozzetti *(par.ug.=10*0,50)	5,00	1,20	1,200	1,200	8,64		
	SOMMANO mc					18,39	7,19	132,22
1413 / 1377 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 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE							
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b>							
	<b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b>							
	<b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b>							
	Si stima il 50%							
	Per tratti di tubazione *(par.ug.=10*0,50)	5,00	3,00	0,650	1,000	9,75		
	Per pozzetti *(par.ug.=10*0,50)	5,00	1,20	1,200	1,200	8,64		
	SOMMANO mc					18,39	57,42	1'055,95
1414 / 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 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE							
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b>							
	<b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b>							
	<b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b>							
	Vedi voce n° 1376 [mc 18.39]					18,39		
	Vedi voce n° 1377 [mc 18.39]					18,39		
	SOMMANO mc					36,78	9,67	355,66
1415 / 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 1 ... on calcestruzzo cementizio, il rinfiacco 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 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE							
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'986'980,41



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'986'980,41
1416 / 1380 NP T2011 05	<p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b> Per caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b></p>					10,00		
						10,00	148,39	1'483,90
1417 / 1381 NP T2011 06	<p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b> Per caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b></p>					10,00		
						10,00	60,80	608,00
1418 / 1382 VAR.46	<p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b> Per caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b></p>					10,00		
						10,00	61,29	612,90
1419 / 1383 NP FOGN 04	<p><b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b> Per caditoie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p>					10,00		
						10,00	191,39	1'913,90
	<b>A RIPORTARE</b>							8'991'599,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'991'599,11
	SbCat 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b> Per caditoie  SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	177,99	1'779,90
1420 / 1384 U.02.040.025 .e	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere e 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 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b> Per caditoie  SOMMANO ml	10,00	3,00			30,00		
						30,00	20,04	601,20
1421 / 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 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO T-W (Da P1 a P10 / P16 a P19)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO T-W in sinistra idraulica - da P1 a P10 / P16 a P19</b> Per tratti di tubazione a detrarre <b>volume tubazione DE 250 mm *(larg.=3,14*0,125)</b> Per pozzetti a detrarre <b>volume pozzetti</b>  Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>  SOMMANO mc	10,00	3,00	0,650	0,650	12,68		
		10,00	3,00	0,393	0,125	-1,47		
		10,00	1,10	1,100	1,300	15,73		
		10,00	1,00	1,000	1,200	-12,00		
						28,41		
						-13,47		
						14,94	95,32	1'424,08
1422 / 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'995'404,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'995'404,29
	SbCat 37 - 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	0,650 1,200	1,000 1,200	7,80 6,91		
	SOMMANO mc					14,71	5,99	88,11
1423 / 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). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 37 - 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	0,650 1,200	1,000 1,200	7,80 6,91		
	SOMMANO mc					14,71	57,42	844,65
1424 / 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 1 ... 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 37 - 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
1425 / 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 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 37 - 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
1426 / 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 37 - 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
1427 / 1391 NP FOGN 04	Fornitura e posa in opera di sifone a doppia ispezione tipo "Firenze" DN 250. Categoria di Opera <nessuna>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'998'500,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'998'500,89
	SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera  SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	177,99	1'423,92
1428 / 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 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera  SOMMANO ml	8,00	3,00			24,00		
						24,00	20,04	480,96
1429 / 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 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera <b>a detrarre volume tubazione *(par.ug.=-8*3,14)</b>	8,00	3,00	0,650	0,650	10,14		
		<b>-25,12</b>	<b>3,00</b>	<b>0,130</b>	<b>0,130</b>	<b>-1,27</b>		
			0,01			0,01		
	Sommano positivi mc					10,15		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-1,27</b>		
	SOMMANO mc					8,88	95,32	846,44
1430 / 1394 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... 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 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE Vedi voce n° 1386 [mc 14.71] Vedi voce n° 1387 [mc 14.71]  SOMMANO mc					14,71		
						14,71		
						29,42	9,67	284,49
1431 / 1395 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 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE Per ulteriori presidi mq  SOMMANO mq		183,00			183,00		
						183,00	60,00	10'980,00
1432 / 1396	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø500, compreso la posa di							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'012'516,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'012'516,70
NP ESE 06	<p>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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO            SbCat 37 - TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE            picchetto W</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Parziale TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE (SbCat 37) euro</p>					1,00		
						1,00	4'875,00	4'875,00
								123'093,26
	A RIPORTARE							9'017'391,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'017'391,70
1433 / 1397 E.01.015.010 .a	<p><b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE (SbCat 38)</b></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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b></p> <p>Si stima il 70% <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> TRATTO DA P1 a P7 1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto ----- TRATTO DA P15 a P18 1° tratto 2° tratto 3° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
		0,70	37,00	0,900	2,780	64,80		
		0,70	85,00	0,900	2,320	124,24		
		0,70	15,00	0,900	1,810	17,10		
		0,70	13,00	0,900	1,700	13,92		
		0,70	39,00	0,900	1,380	33,91		
		0,70	25,00	0,900	1,270	20,00		
		0,70	6,00	0,900	1,630	6,16		
						280,13	5,99	1'677,98
1434 / 1398 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b></p> <p>Si stima il 30% <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> TRATTO DA P1 a P7 1° tratto 2° tratto 3° tratto 4° tratto ----- TRATTO DA P15 a P18 1° tratto 2° tratto 3° tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
		0,30	37,00	0,900	2,780	27,77		
		0,30	85,00	0,900	2,320	53,24		
		0,30	15,00	0,900	1,810	7,33		
		0,30	13,00	0,900	1,700	5,97		
		0,30	39,00	0,900	1,380	14,53		
		0,30	25,00	0,900	1,270	8,57		
		0,30	6,00	0,900	1,630	2,64		
						120,05	7,19	863,16
1435 / 1399 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'019'932,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'019'932,84
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b> <b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b> <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> 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							
1436 / 1400 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE <b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b> <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> 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							
1437 / 1401 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b> <b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b> <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> 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 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							
1438 / 1402	Tubazione in polietilene corrugato ad alta densità tipo ECOPAL conforme							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'056'493,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'056'493,07
VAR.52	<p>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</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p> <p>SbCat 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b></p> <p><b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b></p> <p>TRATTO DA P1 a P7</p> <p>Intero tratto</p> <p>TRATTO DA P15 a P18</p> <p>Intero tratto</p> <p>per allineamento al P.E.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi ml</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi ml</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>							
			150,00			150,00		
			70,00			70,00		
			11,55			-11,55		
						220,00		
						-11,55		
						208,45	70,70	14'737,42
1439 / 1403 VAR.35	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare: DN 1200.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p> <p>SbCat 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b></p> <p><b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b></p> <p>TRATTO DA P1 a P7</p> <p>P1 a P6</p> <p>-----</p> <p>TRATTO DA P15 a P18</p> <p>P16 a P18</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>							
						6,00		
						3,00		
						9,00	937,81	8'440,29
1440 / 1404 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 &lt;nessuna&gt;</p> <p>SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie</p> <p>Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</p> <p>SbCat 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE</p> <p style="text-align: center;"><b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b></p> <p><b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b></p> <p>TRATTO DA P1 a P7</p> <p>Intero tratto</p> <p>A detrarre</p> <p>Volume ingombro tubazione DN 500</p> <p>-----</p> <p>TRATTO DA P15 a P18</p> <p>Intero tratto</p> <p>A detrarre</p> <p>Volume ingombro tubazione DN 500</p>							
			150,00	0,900	0,900	121,50		
		3,14	150,00	0,250	0,250	-29,44		
			70,00	0,900	0,900	56,70		
		3,14	70,00	0,250	0,250	-13,74		
	<b>A RIPORTARE</b>					135,02		9'079'670,78



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					135,02		9'079'670,78
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					178,20 <b>-43,18</b>		
	SOMMANO mc					135,02	95,32	12'870,11
1441 / 1405 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b>  <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> Vedi voce n° 1397 [mc 280.13] Vedi voce n° 1398 [mc 120.05] A detrarre volume rinfiacco <b>TRATTO DA P1 a P7</b> <b>TRATTO DA P15 a P18</b>							
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					400,18 <b>-178,20</b>		
	SOMMANO mc					221,98	1,91	423,98
1442 / 1406 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b>  <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> Vedi voce n° 1397 [mc 280.13] Vedi voce n° 1398 [mc 120.05] A detrarre volume rinfiacco <b>Vedi voce n° 1405 [mc 221.98]</b>	150,00		0,900	0,900	-121,50		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>	70,00		0,900	0,900	-56,70		
	SOMMANO mc					178,20	9,67	1'723,19
1443 / 1407 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'094'688,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'094'688,06
	<b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b>							
	<b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b>							
	<b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b>							
	TRATTO DA P1 a P7							
	Intero tratto		150,00	0,900	0,100	13,50		
	TRATTO DA P15 a P18							
	Intero tratto		70,00	0,900	0,100	6,30		
	SOMMANO mc					19,80	95,32	1'887,34
1444 / 1408 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE							
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b>							
	<b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b>							
	<b>RICOPRIMENTO AL DI SOPRA DELLE TUBAZIONI</b>							
	TRATTO DA P1 a P7							
	Intero tratto		150,00	0,900	0,100	13,50		
	TRATTO DA P15 a P18							
	Intero tratto		70,00	0,900	0,100	6,30		
	SOMMANO mc					19,80	28,71	568,46
1445 / 1409 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE							
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b>							
	<b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b>							
	TRATTO DA P1 a P7							
	P1 a P6					6,00		
	-----							
	TRATTO DA P15 a P18							
	P16 a P18					3,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	191,39	1'722,51
1446 / 1410 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE							
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>							
	<b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'098'866,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'098'866,37
	<b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=20*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=20*0,50)  SOMMANO mc	10,00	3,00	0,650	1,000	19,50		
		10,00	1,20	1,200	1,200	17,28		
						36,78	7,19	264,45
1447 / 1411 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> Si stima il 50% Per tratti di tubazione *(par.ug.=20*0,50) Per pozzetti *(par.ug.=20*0,50)  SOMMANO mc	10,00	3,00	0,650	1,000	19,50		
		10,00	1,20	1,200	1,200	17,28		
						36,78	57,42	2'111,91
1448 / 1412 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> Vedi voce n° 1410 [mc 36.78] Vedi voce n° 1411 [mc 36.78]  SOMMANO mc					36,78		
						36,78		
						73,56	9,67	711,33
1449 / 1413 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 rinfiacco 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> Per caditoie					20,00		
						20,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					20,00		9'101'954,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					20,00		9'101'954,06
	Per caditoie					2,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	148,39	3'264,58
1450 / 1414 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> Per caditoie Per caditoie					20,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	60,80	1'337,60
1451 / 1415 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> Per caditoie					20,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	61,29	1'348,38
1452 / 1416 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE  <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b>  <b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b>  <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> Per caditoie					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	191,39	3'827,80
1453 / 1417 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							9'111'732,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'111'732,42
	<b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b> <b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> Per caditoie SOMMANO cadauno					22,00		
						22,00	177,99	3'915,78
1454 / 1418 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b> <b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> Per caditoie SOMMANO ml	20,00	3,00			60,00		
						60,00	20,04	1'202,40
1455 / 1419 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE <b>FOGNATURA NERA DN 500 DA VIA B. QUARANTA A VIA PRINCIPE DI SAN NICANDRO</b> <b>TRATTO X-J (Da P1 a P7 / P15 a P18)</b> <b>REALIZZAZIONE ALLACCI</b> <b>TRATTO X-J in destra idraulica - da P1 a P7 / P15 a P18</b> Per tratti di tubazione a detrarre volume tubazione DE 250 mm *(larg.=3,14*0,125) Per pozzetti a detrarre volume pozzetti Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	20,00	3,00	0,650	0,650	25,35		
		20,00	3,00	0,393	0,125	-2,95		
		20,00	1,10	1,100	1,300	31,46		
		20,00	1,00	1,000	1,200	-24,00		
						56,81		
						-26,95		
						29,86	95,32	2'846,26
1456 / 1420 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE							
	<b>A RIPORTARE</b>							9'119'696,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'119'696,86
	INGEGNERIZZAZIONE Per ulteriori allacci alla fogna nera - il 50% dello scavo *(par.ug.=7*0,50) - pozzetti *(par.ug.=7*0,50)	3,50 3,50	3,00 1,20	0,650 1,200	1,000 1,200	6,83 6,05		
	SOMMANO mc					12,88	5,99	77,15
1457 / 1421 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 38 - 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 3,50	3,00 1,20	0,650 1,200	1,000 1,200	6,83 6,05		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					0,019 -0,02		
	SOMMANO mc					12,88 -0,02		
	SOMMANO mc					12,86	57,42	738,42
1458 / 1422 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 1 ... 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 38 - 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
1459 / 1423 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 38 - 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
1460 / 1424 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 38 - 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
	<b>A RIPORTARE</b>							9'122'405,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'122'405,79
1461 / 1425 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 38 - 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
1462 / 1426 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 rifianco 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 38 - 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
1463 / 1427 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 38 - 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	0,650	0,650	8,87		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	-21,98	3,00	0,130	0,130	-1,11		
	SOMMANO mc		0,02			0,02		
						8,89		
						-1,11		
						7,78	95,32	741,59
1464 / 1428 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 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE Vedi voce n° 1420 [mc 12.88] Vedi voce n° 1421 [mc 12.86]					12,88		
	SOMMANO mc					12,86		
						25,74	9,67	248,91
1465 / 1429 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 38 - 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
	<b>A RIPORTARE</b>							9'133'082,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'133'082,06
1466 / 1430 NP ESE 06	<p>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 regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 2 - FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO SbCat 38 - TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE picchetto J</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Parziale TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE (SbCat 38) euro Parziale FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO (Cat 2) euro</p>					1,00		
						1,00	4'875,00	4'875,00
								120'565,36
								1'122'024,47
	<b>A RIPORTARE</b>							9'137'957,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'137'957,06
	<b>FOGNA NERA DN 500 - TOC (Cat 3) TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C. (SbCat 39)</b>							
1467 / 1184 NP ESE 03	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 39 - 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		338,20			338,20		
	TRATTO G-Z Vedi Elab. P.F.IF.12 - da picchetto 21 a 37		371,60			371,60		
	TRATTO M-Z' Vedi Elab. P.F.IF.14 - da picchetto 13 a 16		78,30			78,30		
	TRATTO Z-K Vedi Elab. P.F.IF.14 - da picchetto 12 a 21		182,40			182,40		
	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	600,00	777'300,00
1468 / 1185 NP ESE 04	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 39 - 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		338,20			338,20		
	TRATTO G-Z Vedi Elab. P.F.IF.13 - da picchetto 21 a 37		371,60			371,60		
	TRATTO M-Z' Vedi Elab. P.F.IF.14 - da picchetto 13 a 16		78,30			78,30		
	TRATTO Z-K Vedi Elab. P.F.IF.14 - da picchetto 12 a 21		182,40			182,40		
	TRATTO T-W Vedi Elab. P.F.IF.16 - da picchetto 10 a 16		150,00			150,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'120,50		9'915'257,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'120,50		9'915'257,06
	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
1469 / 1186 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 39 - 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	2,000	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	2,000	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	2,000	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	2,000	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	2,000	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	2,000	2,670	52,33		
	SOMMANO mc					491,20	5,99	2'942,29
1470 / 1187 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 39 - 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	2,000	3,330	63,94		
	TRATTO G-Z Vedi Elab. P.F.IF.12 - da picchetto 21 a 37 *(par.ug.=15*0,30)	4,50	2,00	2,000	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	2,000	3,100	7,44		
	<b>A RIPORTARE</b>					136,18		10'177'299,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					136,18		10'177'299,35
	TRATTO Z-K Vedi Elab. P.F.IF.14 - da picchetto 12 a 21 *(par.ug.=8*0,30)	2,40	2,00	2,000	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	2,000	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	2,000	2,670	22,43		
	SOMMANO mc					210,52	7,19	1'513,64
1471 / 1188 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 39 - TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C. INGEGNERIZZAZIONE Vedi voce n° 1186 [mc 491.20] Vedi voce n° 1187 [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
1472 / 1189 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 39 - 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 - 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		
	<b>A RIPORTARE</b>					698,20		10'180'456,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					698,20		10'180'456,50
	SOMMANO mq					698,20	60,00	41'892,00
1473 / 1190 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 39 - TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C.					65,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	937,81	60'957,65
1474 / 1191 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 39 - 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 39) euro Parziale FOGNA NERA DN 500 - TOC (Cat 3) euro							1'150'224,09 1'150'224,09
	<b>A RIPORTARE</b>							10'288'181,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'288'181,15
1475 / 1192 E.01.015.010 .b	<b>SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10 (Cat 4)</b> <b>Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli (SbCat 40)</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 4 - SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10 SbCat 40 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli <b>INGEGNERIZZAZIONE</b> Vedi Elab. P.F.STR.9-10 Tratto di scatolare da demolire <b>a detrarre scatolare</b> Per cunicoli di sottopassaggio fogna		50,00 46,00	7,000 4,400	4,000 2,100	1'400,00 -425,04		
		2,00	2,00	3,000	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
1476 / 1193 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 40 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli <b>INGEGNERIZZAZIONE</b> Scatolare da demolire Vedi Elab. P.F.STR.9-10 - soletta di copertura - pareti - platea di fondo Per cunicolo di sottopassaggio fogna Per canali di sottoservizi trasversali mc		46,00 46,00 46,00	4,400 0,500 4,400	0,500 1,000 0,500	101,20 46,00 101,20		
		8,00 8,00	8,00 8,00	1,400 0,300	0,400 2,300	35,84 44,16		
						20,00		
	SOMMANO mc					348,40	229,60	79'992,64
1477 / 1194 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 40 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli <b>INGEGNERIZZAZIONE</b> Vedi voce n° 1192 [mc 1 010.96] Vedi voce n° 1193 [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		
	Sommano positivi mc					1'359,37		
	Sommano negativi mc					-622,97		
	<b>A RIPORTARE</b>					736,40		10'375'442,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					736,40		10'375'442,59
	SOMMANO mc					736,40	20,87	15'368,67
1478 / 1195 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 40 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	28'625,00	28'625,00
1479 / 1196 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 40 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.9-10 Per allettamento nuovo scatolare Per cunicoli di sottopassaggio fogna Per rifacimento cunicoli sottoservizi trasversali mc		46,00	4,400	0,100	20,24		
		4,00	1,50	1,000	0,100	0,60		
						1,00		
	SOMMANO mc					21,84	95,32	2'081,79
1480 / 1197 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 40 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.9-10 Predalles per soletta di copertura		46,00	3,600		165,60		
	SOMMANO mq					165,60	53,31	8'828,14
1481 / 1198 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 SbCat 40 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Nuovo scatolare Vedi Elab. P.F.STR.9-10 - platea di fondo - pareti		46,00	4,400	0,500	101,20		
		2,00	46,00	0,500	1,000	46,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					147,20		10'430'346,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>					147,20		10'430'346,19	
	- soletta di copertura		46,00	4,400	0,400	80,96			
	Per cunicoli sottopassaggio fogna	4,00	8,00	1,400	0,400	17,92			
	Per rifacimento cunicoli di sottoservizi trasversali mc	4,00	8,00	0,300	2,300	22,08			
						25,00			
	SOMMANO mc					293,16	140,60	41'218,30	
1482 / 1199 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 40 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Nuovo scatolare Vedi Elab. P.F.STR.9-10 - pareti esterne - pareti interne  Per cunicoli di sottopassaggio fogna mq  Per cunicoli di sottoservizi trasversali mq	2,00	46,00			2,000	184,00		
		2,00	46,00			1,000	92,00		
		4,00	8,00			3,100	99,20		
		4,00	8,00			2,300	73,60		
		2,00	8,00	1,000			16,00		
							150,00		
	SOMMANO mq					614,80	14,35	8'822,38	
1483 / 1200 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 40 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Armatura nuovo scatolare e cunicoli 100 kg/mc di cls Vedi voce n° 1198 [mc 293.16]					100,000	29'316,00		
	SOMMANO kg						29'316,00	1,63	47'785,08
1484 / 1201 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 40 - Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.9-10 Attacco fondazione pareti scatolare 340x100  Attacco fondazioni pareti cunicoli	2,00	46,00				92,00		
		4,00	8,00				32,00		
	SOMMANO ml						124,00	14,35	1'779,40
1485 / 1202 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								
	<b>A RIPORTARE</b>							10'529'951,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'529'951,35
	Cat 4 - SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10 SbCat 40 - 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	3,400	1,000	92,00 312,80		
	SOMMANO mq					404,80	14,35	5'808,88
1486 / 1203 VAR.45	Trattamento impermeabilizzante esterno dei manufatti in cls prefabbricati mediante malta cementizia bicomponente tipo Mapelastie 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 40 - 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	4,400	2,000	184,00 404,80		
	SOMMANO mq					588,80	16,27	9'579,78
	Parziale Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli (SbCat 40) euro							257'158,86
	Parziale SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10 (Cat 4) euro							257'158,86
	<b>A RIPORTARE</b>							10'545'340,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'545'340,01
1487 / 1527 VAR.53	<b>IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI (Cat 5)</b> <b>Impianto di Sollevamento (SbCat 41)</b>  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 41 - Impianto di Sollevamento  per allineamento al P.E.  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					115,40 -115,21 115,40 -115,21 0,19	140,60	26,71
1488 / 1528 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 41 - Impianto di Sollevamento  SOMMANO ml		100,00			100,00 100,00	14,35	1'435,00
1489 / 1529 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 41 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Per impianto di Sollevamento  a detrarre zona a quota -2.50  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq	2,00 2,00	8,10 6,40 -2,50		14,200 14,200 1,500	230,04 181,76 -3,75 411,80 -3,75 408,05	114,57	46'750,29
1490 / 1530 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 41 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi voce n° 1529 [mq 408.05]  SOMMANO mc			0,600		244,83 244,83	40,16	9'832,37
1491 / 1531 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							10'603'384,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'603'384,38
	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 41 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Armatura diaframmi 85 kg/mq Vedi voce n° 1529 [mq 408.05]				85,000	34'684,25		
	SOMMANO kg					34'684,25	1,63	56'535,33
1492 / 1532 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 41 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Impianto di Sollevamento		6,90 3,30	6,400 6,000	7,000 2,150	309,12 42,57		
	cordolo testa diaframmi	2,00 2,00	10,00 6,40	1,500 1,500	0,800 0,800	24,00 15,36		
	SOMMANO mc					391,05	5,99	2'342,39
1493 / 1533 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 41 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Scavo Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Vedi voce n° 1532 [mc 391.05]					391,05		
	Materiale proveniente dai diaframmi	2,00 2,00	8,10 6,40	0,600 0,600	14,200 14,200	138,02 109,06		
	SOMMANO mc					638,13	9,67	6'170,72
1494 / 1534 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 41 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Magrone impianto di sollevamento		6,90 2,35	6,400 1,700	2,950 0,200	130,27 0,80		
	a detrarre		2,20 3,60	6,400 6,400	1,100 2,600	-15,49 -59,90		
	Sommano positivi mc					131,07		
	<b>A RIPORTARE</b>					55,68		10'668'432,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					55,68		10'668'432,82
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-75,39</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					55,68	95,32	5'307,42
1495 / 1535 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 41 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Impianto di Sollevamento Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Solette di fondazione		2,20	6,400	0,500	7,04		
			3,60	6,400	0,500	11,52		
			1,10	6,400	0,500	3,52		
			2,30	2,350	0,400	2,16		
	soletta intermedia		3,60	6,400	0,300	6,91		
	<b>a detrarre</b>	<b>-3,00</b>	<b>0,75</b>	<b>0,500</b>	<b>0,300</b>	<b>-0,34</b>		
	<b>Parziale mc</b>					30,81		
	Copertura		6,90	6,400	0,400	17,66		
	<b>a detrarre</b>		<b>-1,15</b>	<b>1,700</b>	<b>0,400</b>	<b>-0,78</b>		
			<b>-1,40</b>	<b>1,700</b>	<b>0,400</b>	<b>-0,95</b>		
		<b>-7,00</b>	<b>0,75</b>	<b>0,500</b>	<b>0,400</b>	<b>-1,05</b>		
			<b>-1,40</b>	<b>1,800</b>	<b>0,400</b>	<b>-1,01</b>		
	cordoli in copertura	2,00	2,10	0,110	0,060	0,03		
		2,00	2,00	0,110	0,060	0,03		
		4,00	2,10	0,200	0,100	0,17		
		2,00	1,15	0,200	0,100	0,05		
		2,00	1,40	0,200	0,100	0,06		
		2,00	2,55	0,200	0,350	0,36		
		2,00	1,15	0,200	0,350	0,16		
		2,00	0,75	0,320	0,350	0,17		
			1,15	1,100	0,150	0,19		
		2,00	2,95	0,200	0,150	0,18		
		3,00	0,75	0,320	0,150	0,11		
			2,20	0,250	0,150	0,08		
		2,00	2,20	0,200	0,150	0,07		
		2,00	1,40	0,200	0,150	0,08		
	<b>Parziale mc</b>					15,61		
	Pareti		6,40	0,500	4,300	13,76		
		2,00	1,70	0,500	4,300	7,31		
		2,00	3,60	0,500	5,900	21,24		
		2,00	1,10	0,500	3,150	3,47		
			5,40	0,500	3,150	8,51		
			5,40	0,300	4,300	6,97		
			5,40	0,300	1,150	1,86		
			5,40	0,300	3,150	5,10		
	<b>a detrarre</b>		<b>-1,50</b>	<b>0,300</b>	<b>0,250</b>	<b>-0,11</b>		
			<b>-0,80</b>	<b>0,300</b>	<b>0,850</b>	<b>-0,20</b>		
		<b>-2,00</b>	<b>1,00</b>	<b>0,300</b>	<b>2,450</b>	<b>-1,47</b>		
	pareti pozzetto	2,00	2,00	0,300	1,550	1,86		
			1,75	0,300	1,550	0,81		
	<b>Parziale mc</b>					69,11		
	Cordolo testa diaframmi	2,00	8,30	0,700	0,800	9,30		
		2,00	6,40	0,700	0,800	7,17		
	<b>Parziale mc</b>					16,47		
	<b>Sommano positivi mc</b>					137,91		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-5,91</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					132,00	140,60	18'559,20
	<b>A RIPORTARE</b>							10'692'299,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'692'299,44
1496 / 1536 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 41 - 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
1497 / 1537 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 Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 41 - 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	5,400			9,18	
			3,00	5,400			16,20	
			3,90	5,400			21,06	
		-3,00	0,75	0,500			-1,13	
			-1,15	1,700			-1,96	
			-1,40	1,700			-2,38	
		-7,00	0,75	0,500			-2,63	
			-1,40	1,800			-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	
	cordoli copertura	2,00	1,80		0,550		1,98	
		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	
	<b>A RIPORTARE</b>					400,68		10'693'734,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					400,68		10'693'734,44
		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	0,100		1,66		
		2,00	7,60	0,100		1,52		
	Parziale mq					440,91		
		2,00	5,40	4,350		46,98		
		2,00	1,70	4,350		14,79		
		2,00	5,40	5,050		54,54		
		2,00	1,80	5,050		18,18		
		2,00	5,40	3,200		34,56		
		2,00	1,80	3,200		11,52		
		2,00	2,20	1,100		4,84		
			2,50	1,100		2,75		
			5,40	5,900		31,86		
			5,40	1,800		9,72		
	realizzazione cordolo paratia		39,80	0,900		35,82		
			39,80	0,400		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
1498 / 1538 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 ... efficiente 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 41 - 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	0,300		1,20		
		4,00	0,30		2,500	3,00		
		2,00	0,80	0,300		0,48		
		2,00	0,30		0,850	0,51		
		2,00	1,50	0,300		0,90		
		2,00	0,30		0,250	0,15		
	Copertura		1,70	5,400		9,18		
			3,00	5,400		16,20		
			3,90	5,400		21,06		
			-1,15	1,700		-1,96		
			-1,40	1,700		-2,38		
		-7,00	0,75	0,500		-2,63		
			-1,40	1,800		-2,52		
	<b>A RIPORTARE</b>					201,84		10'711'014,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					201,84		10'711'014,01
	Fondo Vasca		1,70 3,00 3,90	5,400 5,400 5,400		9,18 16,20 21,06		
	Parziale mq					248,28		
	<b>REALIZZAZIONE COPERTURE IN LAMIERA BUGNATA (Da Pozzetti Ulteriori)</b>		229,74 408,54			229,74 408,54		
	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
1499 / 1539 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 41 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Sono 100 kg/mc di cls Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Vedi voce n° 1535 [mc 132.00]				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
	<b>A RIPORTARE</b>							10'762'460,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'762'460,75
1500 / 1540 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 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 41 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.STR.01..07 Ulteriori coperture metalliche		1,15 1,75	1,700 2,000	55,000 55,000	107,53 192,50		
	Parziale kg					300,03		
	<b>REALIZZAZIONE COPERTURE IN LAMIERA BUGNATA (Da Pozzetti Ulteriori)</b>	7,00 2,00	0,75 1,80 0,70	0,500 1,400 1,400	55,000 55,000 55,000	144,38 277,20 53,90		
	Parziale kg					475,48		
	SOMMANO kg					775,51	3,83	2'970,20
1501 / 1541 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 41 - Impianto di Sollevamento INGEGNERIZZAZIONE Vedi voce n° 1540 [kg 775.51]					775,51		
	SOMMANO kg					775,51	1,15	891,84
1502 / 1542 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 41 - Impianto di Sollevamento vasca di sollevamento					1'200,00		
	SOMMANO HP/h					1'200,00	0,65	780,00
1503 / 1543 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 41 - Impianto di Sollevamento					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	76,56	1'531,20
1504 / 1544 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							10'768'633,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'768'633,99
	Cat 5 - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI SbCat 41 - Impianto di Sollevamento condotta premente					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	105,26	5'263,00
	Parziale Impianto di Sollevamento (SbCat 41) euro							228'556,98
	Parziale IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI (Cat 5) euro							228'556,98
	A RIPORTARE							10'773'896,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'773'896,99
	<b>IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO_APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE (Cat 6)</b>							
1505 / 1545 NP FOGN 10	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 41 - Impianto di Sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	61'968,60	61'968,60
1506 / 1546 VAR.55	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 41 - Impianto di Sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	88'984,70	88'984,70
1507 / 1547 NP FOGN 09	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 ogniulteriore 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 41 - Impianto di Sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'826,69	10'826,69
	Parziale Impianto di Sollevamento (SbCat 41) euro							161'779,99
	Parziale IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO_APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE (Cat 6) euro							161'779,99
	<b>A RIPORTARE</b>							10'935'676,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'935'676,98
1508 / 1204 U.05.010.060 .a	<p><b>ESPURGO COLLETTORI/SCATOLARI ESISTENTI (Cat 7) SCATOLARE ESISTENTE IN SX_1° TRATTO ( intersezione Pazzigno ) (SbCat 42)</b></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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 7 - ESPURGO COLLETTORI/SCATOLARI ESISTENTI SbCat 42 - 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	1,600	1,100	104,19		
						104,19	102,82	10'712,82
	Parziale SCATOLARE ESISTENTE IN SX_1° TRATTO ( intersezione Pazzigno ) (SbCat 42) euro							10'712,82
	<b>A RIPORTARE</b>							10'946'389,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'946'389,80
1509 / 1205 U.05.010.060 .a	<p><b>SCATOLARE PLUVIALE_ TRATTO F-G DA Via VIGLIENA AL LARGO TARTARONE (SbCat 43)</b></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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 7 - ESPURGO COLLETTORI/SCATOLARI ESISTENTI SbCat 43 - SCATOLARE PLUVIALE_ TRATTO F-G DA Via VIGLIENA AL LARGO TARTARONE</p> <p><b>FOGNATURA BIANCA SCATOLARE DA INCROCIO VIA VIGLIENA A LARGO TARTARONE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRATTO E-G</b></p> <p><b>TRATTO F-G - Scatolare 2,20 x 1,50</b> 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 43) euro Parziale ESPURGO COLLETTORI/SCATOLARI ESISTENTI (Cat 7) euro</p>	0,25	214,78	2,200	1,500	177,19	102,82	18'218,68
						177,19		18'218,68
								28'931,50
	<b>A RIPORTARE</b>							10'964'608,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'964'608,48
1510 / 45 VAR.34	<p style="text-align: center;"><b>GEOTESSILE _ TNT (Cat 8)</b> <b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 (SbCat 1)</b></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 &lt;nessuna&gt; SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT SbCat 1 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1</p> <p><b>GEOTESSILE TNT</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 (SbCat 1) euro</p>		2109,51			2'109,51		
						2'109,51	2,39	5'041,73
								5'041,73
	<b>A RIPORTARE</b>							10'969'650,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'969'650,21
1511 / 95 VAR.34	<p><b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2 (SbCat 2)</b></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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT            SbCat 2 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2</p> <p><b>GEOTESSILE TNT</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2 (SbCat 2) euro</p>		1915,17			1'915,17		
						1'915,17	2,39	4'577,26
								4'577,26
	<b>A RIPORTARE</b>							10'974'227,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'974'227,47
1512 / 143 VAR.34	<p><b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 (SbCat 3)</b></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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT            SbCat 3 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3</p> <p><b>GEOTESSILE TNT</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 (SbCat 3) euro</p>		1855,39			1'855,39		
						1'855,39	2,39	4'434,38
								4'434,38
	<b>A RIPORTARE</b>							10'978'661,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'978'661,85
1513 / 198 VAR.34	<p><b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4 (SbCat 4)</b></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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT            SbCat 4 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4</p> <p><b>GEOTESSILE TNT</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4 (SbCat 4) euro</p>		3682,90			3'682,90		
						3'682,90	2,39	8'802,13
								8'802,13
	<b>A RIPORTARE</b>							10'987'463,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'987'463,98
1514 / 252 VAR.34	<p><b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 (SbCat 5)</b></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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT            SbCat 5 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5</p> <p><b>GEOTESSILE TNT</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 (SbCat 5) euro</p>		1951,80			1'951,80		
						1'951,80	2,39	4'664,80
								4'664,80
	<b>A RIPORTARE</b>							10'992'128,78



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'992'128,78
1515 / 304 VAR.34	<p><b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6 (SbCat 6)</b></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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT            SbCat 6 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6</p> <p><b>GEOTESSILE TNT</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6 (SbCat 6) euro</p>		2415,82			2'415,82		
						2'415,82	2,39	5'773,81
								5'773,81
	<b>A RIPORTARE</b>							10'997'902,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'997'902,59
1516 / 382 VAR.34	<p><b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 (SbCat 7)</b></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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT            SbCat 7 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7</p> <p><b>GEOTESSILE TNT</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 (SbCat 7) euro</p>		2315,73			2'315,73		
						2'315,73	2,39	5'534,59
								5'534,59
	<b>A RIPORTARE</b>							11'003'437,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'003'437,18
1517 / 449 VAR.34	<p><b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 (SbCat 8)</b></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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT            SbCat 8 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8</p> <p><b>GEOTESSILE TNT</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 (SbCat 8) euro</p>		2180,01			2'180,01		
						2'180,01	2,39	5'210,22
								5'210,22
	<b>A RIPORTARE</b>							11'008'647,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'008'647,40
1518 / 503 VAR.34	<p><b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 (SbCat 9)</b></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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT            SbCat 9 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9</p> <p><b>GEOTESSILE TNT</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 (SbCat 9) euro</p>		1123,36			1'123,36		
						1'123,36	2,39	2'684,83
								2'684,83
	<b>A RIPORTARE</b>							11'011'332,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'011'332,23
1519 / 575 VAR.34	<b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10 (SbCat 10)</b> 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  <b>GEOTESSILE TNT</b>  SOMMANO mq  Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10 (SbCat 10) euro		934,33			934,33		
						934,33	2,39	2'233,05
								2'233,05
	<b>A RIPORTARE</b>							11'013'565,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'013'565,28
1520 / 678 VAR.34	<b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11 (SbCat 11)</b> 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  <b>GEOTESSILE TNT</b>  SOMMANO mq  Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11 (SbCat 11) euro		1557,31			1'557,31		
						1'557,31	2,39	3'721,97
								3'721,97
	<b>A RIPORTARE</b>							11'017'287,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'017'287,25
1521 / 731 VAR.34	<p><b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12 (SbCat 12)</b></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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT            SbCat 12 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12</p> <p><b>GEOTESSILE TNT</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12 (SbCat 12) euro</p>		1544,88			1'544,88		
						1'544,88	2,39	3'692,26
								3'692,26
	<b>A RIPORTARE</b>							11'020'979,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'020'979,51
1522 / 730 VAR.34	<p><b>PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13 (SbCat 13)</b></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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 2 - OG06 - Opere idrauliche e fognarie            Cat 8 - GEOTESSILE _ TNT            SbCat 13 - PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13</p> <p><b>GEOTESSILE TNT</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13 (SbCat 13) euro            Parziale GEOTESSILE _ TNT (Cat 8) euro            Parziale OG06 - Opere idrauliche e fognarie (SpCat 2) euro</p>		1413,79			1'413,79		
						1'413,79	2,39	3'378,96
								3'378,96
								59'749,99
								7'130'850,39
	<b>A RIPORTARE</b>							11'024'358,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'024'358,47
1523 / 1176 VAR.25	<b>OS24 - Verde e arredo urbano (SpCat 3)</b> <b>OS24 - Verde e arredo urbano (Cat 10)</b> <b>Pubblica illuminazione (SbCat 44)</b> 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Pubblica illuminazione					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	287,09	43'063,50
1524 / 1177 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Pubblica illuminazione					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	124,40	2'985,60
1525 / 1178 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Pubblica illuminazione					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	622,02	12'440,40
1526 / 1179 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Pubblica illuminazione					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	765,56	22'966,80
1527 / 1180 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	956,95	956,95
1528 / 1181 VAR.30	Sistema di controllo, regolazione del flusso luminoso e di creazione degli scenari variabili. Categoria di Opera <nessuna>							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'106'771,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'106'771,72
	SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	43'062,75	43'062,75
1529 / 1182 VAR.31	Quadro elettrico di zona. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 44 - Pubblica illuminazione					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	3'157,94	18'947,64
	Parziale Pubblica illuminazione (SbCat 44) euro							144'423,64
	<b>A RIPORTARE</b>							11'168'782,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'168'782,11
	<b>Arredo urbano (SbCat 45)</b>							
1530 / 746 NP TR 04	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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	213,88	2'994,32
1531 / 749 NP AR 02	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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	706,23	4'237,38
1532 / 750 U.06.020.060 .b	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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	16,08	1'608,00
1533 / 751 C.01.090.070 .a	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, rinfianchi e rinterrati. Diametro 40 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					200,00		
	SOMMANO ml					200,00	12,37	2'474,00
1534 / 752 E.01.020.020 .b	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 ... sistemi 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					200,00		
	SOMMANO mc					200,00	86,13	17'226,00
	<b>A RIPORTARE</b>							11'197'321,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'197'321,81
1535 / 1150 VAR.07	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 accaiaio con colore DB 703 grigio antracite. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	334,93	6'698,60
1536 / 1151 VAR.08	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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	47,85	957,00
1537 / 1152 VAR.09	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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	143,54	2'153,10
1538 / 1153 VAR.10	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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	71,77	3'588,50
1539 / 1154 VAR.11	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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	956,95	9'569,50
1540 / 1155 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'220'288,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'220'288,51
	Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	430,63	4'306,30
1541 / 1156 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'392,38	4'784,76
1542 / 1157 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'569,50	9'569,50
1543 / 1158 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	224,10	11'205,00
1544 / 1159 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	55,61	5'561,00
1545 / 1160 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	410,98	4'109,80
1546 / 1175 VAR.58	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							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'259'824,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'259'824,87
	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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano  <div style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</div>					206,00		
						206,00	164,36	33'858,16
1547 / 1183 NP ESE 17	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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 45 - Arredo urbano INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.F.MF.19 Si inseriscono le quantità di progetto  <div style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</div>					335,00		
						335,00	177,68	59'522,80
	Parziale Arredo urbano (SbCat 45) euro							184'423,72
	<b>A RIPORTARE</b>							11'353'205,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'353'205,83
	<b>Opere a verde (SbCat 46)</b>							
1548 / 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 ... sistemi 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					116,75		
	SOMMANO mc					116,75	86,13	10'055,68
1549 / 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					331,56		
	SOMMANO mc					331,56	18,18	6'027,76
1550 / 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde (par.ug.=156-54)	102,00				102,00		
	SOMMANO cadauno					102,00	304,18	31'026,36
1551 / 735 NP A.verde 15070711_	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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					156,00		
	SOMMANO cadauno					156,00	104,07	16'234,92
1552 / 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	9,33	3'265,50
1553 / 737 NP A.verde	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura)							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'419'816,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'419'816,05
25020070	<p>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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano            Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano            SbCat 46 - Opere a verde</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					350,00		
						350,00	3,63	1'270,50
1554 / 738 NP A.verde 15070906	<p>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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano            Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano            SbCat 46 - Opere a verde</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	974,99	1'949,98
1555 / 739 NP A.verde 25020012	<p>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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano            Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano            SbCat 46 - Opere a verde</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	75,60	151,20
1556 / 740 NP TORSANLO RENZO	<p>Fornitura di cespuglio di Agapanthus umbellatus in area a verde, posti a piè d'opera dall'impresa, in contenitore da 50.            Categoria di Opera &lt;nessuna&gt;            SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano            Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano            SbCat 46 - Opere a verde</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					310,00		
						310,00	28,71	8'900,10
1557 / 741 NP A.verde 25020005	<p>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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano            Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano            SbCat 46 - Opere a verde</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					310,00		
						310,00	6,80	2'108,00
1558 / 742 NP A.verde1507 0902	<p>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 &lt;nessuna&gt;            SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano            Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano            SbCat 46 - Opere a verde</p>					5,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					5,00		11'434'195,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					5,00		11'434'195,83
	SOMMANO cadauno					5,00	213,88	1'069,40
1559 / 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	140,37	1'965,18
1560 / 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	195,00	7'020,00
1561 / 745 NP A.verde 15070711_	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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	104,07	3'746,52
1562 / 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	144,34	433,02
1563 / 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	12,54	37,62
	<b>A RIPORTARE</b>							11'448'467,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'448'467,57
1564 / 1161 VAR.16	<p>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, circonfer. 0.18-0.20 con altezza d'impalcatura mt 2.30-2.50.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde</p> <p>Si sostituiscono e integrano le quantità su un lato strada</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					84,00		
						84,00	191,39	16'076,76
1565 / 1162 NP A.verde 15070711_	<p>Messa a dimora di alberi esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'Impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di 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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde</p> <p>Si integra il numero di alberi *(par.ug.=186-156)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	30,00				30,00		
						30,00	104,07	3'122,10
1566 / 1163 NP A.verde1507 0902	<p>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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde</p> <p>Si integra il numero di alberi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	213,88	855,52
1567 / 1164 NP A.verde 15070906	<p>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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde</p> <p>Ulteriori 5 alberi di Olea circ. 0.45-0.50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					5,00		
						5,00	974,99	4'874,95
1568 / 1165 NP A.verde 25020012	<p>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.</p> <p>Categoria di Opera &lt;nessuna&gt; SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					5,00		
						5,00	75,60	378,00
	<b>A RIPORTARE</b>							11'473'774,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'473'774,90
1569 / 1166 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	195,00	2'730,00
1570 / 1167 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					25,00		
	SOMMANO mc					25,00	76,56	1'914,00
1571 / 1168 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					45,00		
	SOMMANO sacchi					45,00	19,14	861,30
1572 / 1169 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	57,42	8'038,80
1573 / 1170 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	114,83	5'741,50
1574 / 1171 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'493'060,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'493'060,50
1575 / 1172 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					64,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	12,54	802,56
						700,00		
	SOMMANO mq					700,00	5,74	4'018,00
1576 / 1173 VAR.22	Impianto di irrigazione automatico per alberi. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - OS24 - Verde e arredo urbano Cat 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19'139,00	19'139,00
1577 / 1174 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 10 - OS24 - Verde e arredo urbano SbCat 46 - Opere a verde					700,00		
	SOMMANO mq					700,00	9,33	6'531,00
	Parziale Opere a verde (SbCat 46) euro							170'345,23
	Parziale OS24 - Verde e arredo urbano (Cat 10) euro							499'192,59
	Parziale OS24 - Verde e arredo urbano (SpCat 3) euro							499'192,59
	<b>A RIPORTARE</b>							11'523'551,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'523'551,06
1578 / 1206 E.01.015.010 .a	<p><b>OS29 - Armamento Ferroviario (SpCat 4)</b> <b>OS29 - Armamento Ferroviario (Cat 11)</b> <b>Nuova elettrificazione tramviaria (SbCat 47)</b></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 &lt;nessuna&gt; SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - 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	0,150		93,75		
			630,00	0,150		94,50		
			625,00	0,300		187,50		
			630,00	0,300		189,00		
		27,00	1,00	1,000	0,600	16,20		
		27,00	1,20	1,200	1,100	42,77		
						623,72	5,99	3'736,08
1579 / 1207 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - 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 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 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	0,300	0,230	43,13		
			630,00	0,300	0,230	43,47		
			625,00	0,030		-18,75		
			630,00	0,030		-18,90		
			625,00	0,400	0,350	87,50		
			630,00	0,400	0,350	88,20		
			625,00	0,060		-37,50		
			630,00	0,060		-37,80		
						262,30		
						-112,95		
						149,35	95,32	14'236,04
1580 / 1208 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 &lt;nessuna&gt; SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - Nuova elettrificazione tramviaria</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'541'523,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'541'523,18
	<b>INGEGNERIZZAZIONE</b> 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 polifore 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  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		625,00 630,00	0,060 0,060		37,50 37,80		
			625,00 630,00	0,150 0,150		93,75 94,50		
		27,00	0,50	0,500	0,500	3,38		
		27,00	0,60	0,600	1,000	9,72		
						276,65	1,91	528,40
1581 / 1209 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 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - Nuova elettrificazione tramviaria <b>INGEGNERIZZAZIONE</b> 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  <div style="text-align: right;">SOMMANO ml</div>	1,00 1,00	625,00 630,00			625,00 630,00		
		2,00	625,00			1'250,00		
		2,00	630,00			1'260,00		
						3'765,00	2,98	11'219,70
1582 / 1210 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 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - Nuova elettrificazione tramviaria <b>INGEGNERIZZAZIONE</b> 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  <div style="text-align: right;">SOMMANO ml</div>	2,00 2,00	620,00 625,00			1'240,00 1'250,00		
		4,00	620,00			2'480,00		
		4,00	625,00			2'500,00		
						7'470,00	4,31	32'195,70
1583 / 1211 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 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - Nuova elettrificazione tramviaria <b>INGEGNERIZZAZIONE</b> 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					27,00 27,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					54,00		11'585'466,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					54,00		11'585'466,98
	SOMMANO cadauno					54,00	41,40	2'235,60
1584 / 1212 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 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - 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					27,00 27,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	49,74	2'685,96
1585 / 1213 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 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - 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					27,00 27,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	40,32	2'177,28
1586 / 1214 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 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - 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					27,00 27,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	50,29	2'715,66
1587 / 1215 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 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - 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
1588 / 1216	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi,							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'610'790,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'610'790,28
E.01.050.010 .a	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 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Scavi cavidotti - pozzetti <b>a detrarre rinterro</b>		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 <b>Sommano negativi mc</b>					778,61 -276,65		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>501,96</b>	20,87	10'475,91
1589 / 1217 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 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - 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	1,400	1,400	126,22		
	Scavo per n.8 plinti per pali tipo T3	8,00	1,60	1,600	1,400	28,67		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>154,89</b>	5,99	927,79
1590 / 1218 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 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - 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		
	Casseforme per n.8 plinti per pali tipo T3 *(par.ug.=8*2)	16,00	1,10		1,400	24,64		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>256,48</b>	14,35	3'680,49
1591 / 1219 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 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - Nuova elettrificazione tramviaria							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'625'874,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'625'874,47
	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
1592 / 1220 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 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - 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
1593 / 1221 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 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - 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	0,900	1,400	52,16		
	Calcestruzzo per n.8 plinti per pali tipo T3	8,00	1,10	1,100	1,400	13,55		
	SOMMANO mc					65,71	140,60	9'238,83
1594 / 1222 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 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 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	1,400	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	1,400	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 Incidenza armatura per n.8 plinti per pali tipo T3 - 180 Kg/mc	46,00	0,28	6,000	150,000	11'592,00		
	SOMMANO kg	8,00	0,50	6,000	180,000	4'320,00		
						24'068,96	1,63	39'232,40
1595 / 1223 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,							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'705'612,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'705'612,06
	il riempimento dell'intercapedine con sabbia e la sigillatura con malta cementizia. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - 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  SOMMANO cadauno					46,00 8,00 <hr/> 54,00	438,00	23'652,00
1596 / 1224 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 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 Fune di acciaio per composizione trasversale retta rigida  SOMMANO ml		421,00			421,00 <hr/> 421,00	87,00	36'627,00
1597 / 1225 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 cavallotto 8/10 mm; n.2 collari per pali tipo T2 e T3 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 n.26 trasversali rette rigide  SOMMANO cadauno					26,00 <hr/> 26,00	239,38	6'223,88
1598 / 1226 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 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 n.26 trasversali rette rigide  SOMMANO cadauno					26,00 <hr/> 26,00	225,92	5'873,92
1599 / 1227 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 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - Nuova elettrificazione tramviaria INGEGNERIZZAZIONE Vedi Elab. P.S.NE.01..06 n.26 trasversali rette rigide  SOMMANO cadauno					26,00 <hr/> 26,00	157,68	4'099,68
1600 / 1228	Smontaggio di n.6 fili di contatto della linea esistente e rimontaggio su							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'782'088,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'782'088,54
NP ESE 16	nuova linea di contatto Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - OS29 - Armamento Ferroviario Cat 11 - OS29 - Armamento Ferroviario SbCat 47 - 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 47) euro							277'142,98
	Parziale OS29 - Armamento Ferroviario (Cat 11) euro							277'142,98
	Parziale OS29 - Armamento Ferroviario (SpCat 4) euro							277'142,98
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							<b>11'800'694,04</b>
	<b>T O T A L E euro</b>							<b>11'800'694,04</b>
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>		
001	<b>OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.</b>	3'893'508,08	32,994
002	<b>OG06 - Opere idrauliche e fognarie</b>	7'130'850,39	60,427
003	<b>OS24 - Verde e arredo urbano</b>	499'192,59	4,230
004	<b>OS29 - Armamento Ferroviario</b>	277'142,98	2,349
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>11'800'694,04</b>	<b>100,000</b>
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>		
001	<b>FOGNA PLUVIALE</b>	4'122'424,51	34,934
002	<b>FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO</b>	1'122'024,47	9,508
003	<b>FOGNA NERA DN 500 - TOC</b>	1'150'224,09	9,747
004	<b>SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10</b>	257'158,86	2,179
005	<b>IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI</b>	228'556,98	1,937
006	<b>IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO_APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE</b>	161'779,99	1,371
007	<b>ESPURGO COLLETTORI/SCATOLARI ESISTENTI</b>	28'931,50	0,245
008	<b>GEOTESSILE _ TNT</b>	59'749,99	0,506
009	<b>OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.</b>	3'893'508,08	32,994
010	<b>OS24 - Verde e arredo urbano</b>	499'192,59	4,230
011	<b>OS29 - Armamento Ferroviario</b>	277'142,98	2,349
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>11'800'694,04</b>	<b>100,000</b>
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
	<b>Riepilogo SUB CATEGORIE</b>		
001	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1	281'785,17	2,388
002	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2	271'347,57	2,299
003	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3	269'410,95	2,283
004	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4	443'032,65	3,754
005	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5	319'589,51	2,708
006	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6	342'635,26	2,904
007	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7	365'041,24	3,093
008	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8	400'721,51	3,396
009	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9	214'734,07	1,820
010	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10	257'327,30	2,181
011	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11	264'443,67	2,241
012	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12	263'508,15	2,233
013	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13	259'681,02	2,201
014	TRATTO A-B	0,00	0,000
015	TRATTO C-D	0,00	0,000
016	FOGNA PLUVIALE DN 800	156'378,40	1,325
017	FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA	69'241,99	0,587
018	TRATTO E-G (scatolare)	67'435,68	0,571
019	TRATTO H-I-M - DORSALE	292'684,03	2,480
020	TRATTO N-M - DORSALE	352'954,54	2,991
021	TRATTO O-L - DORSALE	618'347,17	5,240
022	TRATTO Q-M - DORSALE	544'479,17	4,614
023	TRATTO R-T - DORSALE	959'662,49	8,132
024	TRATTO V-U - DORSALE	311'659,20	2,641
025	TRATTO X-Y - DORSALE	385'098,85	3,263
026	TRATTO J-J' - DORSALE	364'482,99	3,089
027	FOGNA NERA TRATTO A-B	57'615,58	0,488
028	TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)	106'665,01	0,904
029	TRATTO G''-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE	121'765,59	1,032
030	TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE	0,00	0,000
031	TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone)	113'380,24	0,961
032	TRATTO Q''-Z (Da P10 a P22) - DORSALE	152'060,31	1,289
033	TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE	126'179,17	1,069
034	TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE	122'019,83	1,034
035	TRATTO R-S - DORSALE	39'340,06	0,333
036	TRATTO P-Q - DORSALE	39'340,06	0,333
037	TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE	123'093,26	1,043
038	TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE	120'565,36	1,022
039	TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C.	1'150'224,09	9,747
040	Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli	257'158,86	2,179
041	Impianto di Sollevamento	390'336,97	3,308
042	SCATOLARE ESISTENTE IN SX_1° TRATTO ( intersezione Pazzigno )	10'712,82	0,091
043	SCATOLARE PLUVIALE_ TRATTO F-G DA Via VIGLIENA AL LARGO TARTARONE	18'218,68	0,154
044	Pubblica illuminazione	144'423,64	1,224
045	Arredo urbano	184'423,72	1,563
046	Opere a verde	170'345,23	1,444
047	Nuova elettrificazione tramviaria	277'142,98	2,349
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>11'800'694,04</b>	<b>100,000</b>
	<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>RIPORTO</b>			
<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>			
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	11'800'694,04	100,000
C:001	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. euro	3'893'508,08	32,994
C:001.009	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc. euro	3'893'508,08	32,994
C:001.009.001	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 (---) euro	276'743,44	2,345
C:001.009.002	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2 (---) euro	266'770,31	2,261
C:001.009.003	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 (---) euro	264'976,57	2,245
C:001.009.004	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4 (---) euro	434'230,52	3,680
C:001.009.005	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 (---) euro	314'924,71	2,669
C:001.009.006	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6 (---) euro	336'861,45	2,855
C:001.009.007	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 (---) euro	359'506,65	3,046
C:001.009.008	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 (---) euro	395'511,29	3,352
C:001.009.009	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 (---) euro	212'049,24	1,797
C:001.009.010	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10 (---) euro	255'094,25	2,162
C:001.009.011	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11 (---) euro	260'721,70	2,209
C:001.009.012	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12 (---) euro	259'815,89	2,202
C:001.009.013	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13 (---) euro	256'302,06	2,172
C:002	OG06 - Opere idrauliche e fognarie euro	7'130'850,39	60,427
C:002.001	FOGNA PLUVIALE euro	4'122'424,51	34,934
C:002.001.016	FOGNA PLUVIALE DN 800 (---) euro	156'378,40	1,325
C:002.001.017	FOGNA PLUVIALE DN 500 IN DX IDRAULICA (---) euro	69'241,99	0,587
C:002.001.018	TRATTO E-G (scatolare) (---) euro	67'435,68	0,571
C:002.001.019	TRATTO H-I-M - DORSALE (---) euro	292'684,03	2,480
C:002.001.020	TRATTO N-M - DORSALE (---) euro	352'954,54	2,991
C:002.001.021	TRATTO O-L - DORSALE (---) euro	618'347,17	5,240
C:002.001.022	TRATTO Q-M - DORSALE (---) euro	544'479,17	4,614
C:002.001.023	TRATTO R-T - DORSALE (---) euro	959'662,49	8,132
C:002.001.024	TRATTO V-U - DORSALE (---) euro	311'659,20	2,641
C:002.001.025	TRATTO X-Y - DORSALE (---) euro	385'098,85	3,263
C:002.001.026	TRATTO J-J' - DORSALE (---) euro	364'482,99	3,089
C:002.002	FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO euro	1'122'024,47	9,508
C:002.002.027	FOGNA NERA TRATTO A-B (---) euro	57'615,58	0,488
C:002.002.028	TRATTO G0-G' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) (---) euro	106'665,01	0,904
C:002.002.029	TRATTO G"-Z' (Da P10 a P21) - DORSALE (---) euro	121'765,59	1,032
C:002.002.031	TRATTO C0-Q' - DORSALE (Via Vigliena-Largo Tartarone) (---) euro	113'380,24	0,961
C:002.002.032	TRATTO Q"-Z (Da P10 a P22) - DORSALE (---) euro	152'060,31	1,289
C:002.002.033	TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE (---) euro	126'179,17	1,069
C:002.002.034	TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE (---) euro	122'019,83	1,034
C:002.002.035	TRATTO R-S - DORSALE (---) euro	39'340,06	0,333
C:002.002.036	TRATTO P-Q - DORSALE (---) euro	39'340,06	0,333
C:002.002.037	TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE (---) euro	123'093,26	1,043
C:002.002.038	TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE (---) euro	120'565,36	1,022
C:002.003	FOGNA NERA DN 500 - TOC euro	1'150'224,09	9,747
C:002.003.039	TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C. (---) euro	1'150'224,09	9,747
C:002.004	SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10 euro	257'158,86	2,179
C:002.004.040	Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli (---) euro	257'158,86	2,179
C:002.005	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI euro	228'556,98	1,937
C:002.005.041	Impianto di Sollevamento (---) euro	228'556,98	1,937
C:002.006	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO_APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE (---) euro	161'779,99	1,371
C:002.006.041	Impianto di Sollevamento (---) euro	161'779,99	1,371
C:002.007	ESPURGO COLLETTORI/SCATOLARI ESISTENTI euro	28'931,50	0,245
C:002.007.042	SCATOLARE ESISTENTE IN SX_1° TRATTO ( intersezione Pazzigno ) (---) euro	10'712,82	0,091
C:002.007.043	SCATOLARE PLUVIALE_ TRATTO F-G DA Via VIGLIENA AL LARGO TARTARONE (---) euro	18'218,68	0,154
<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
C:002.008	GEOTESSILE _ TNT euro	59'749,99	0,506
C:002.008.001	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1 (---) euro	5'041,73	0,043
C:002.008.002	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2 (---) euro	4'577,26	0,039
C:002.008.003	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3 (---) euro	4'434,38	0,038
C:002.008.004	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4 (---) euro	8'802,13	0,075
C:002.008.005	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5 (---) euro	4'664,80	0,040
C:002.008.006	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6 (---) euro	5'773,81	0,049
C:002.008.007	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7 (---) euro	5'534,59	0,047
C:002.008.008	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8 (---) euro	5'210,22	0,044
C:002.008.009	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9 (---) euro	2'684,83	0,023
C:002.008.010	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10 (---) euro	2'233,05	0,019
C:002.008.011	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11 (---) euro	3'721,97	0,032
C:002.008.012	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12 (---) euro	3'692,26	0,031
C:002.008.013	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13 (---) euro	3'378,96	0,029
C:003	OS24 - Verde e arredo urbano euro	499'192,59	4,230
C:003.010	OS24 - Verde e arredo urbano euro	499'192,59	4,230
C:003.010.044	Pubblica illuminazione (---) euro	144'423,64	1,224
C:003.010.045	Arredo urbano (---) euro	184'423,72	1,563
C:003.010.046	Opere a verde (---) euro	170'345,23	1,444
C:004	OS29 - Armamento Ferroviario euro	277'142,98	2,349
C:004.011	OS29 - Armamento Ferroviario euro	277'142,98	2,349
C:004.011.047	Nuova elettrificazione tramviaria (---) euro	277'142,98	2,349
	<b>TOTALE euro</b>	<b>11'800'694,04</b>	<b>100,000</b>
	Napoli, 30/01/2023		
	<b>Il Direttore dei Lavori</b> Ing. Massimo Camilli		
	<b>A RIPORTARE</b>		