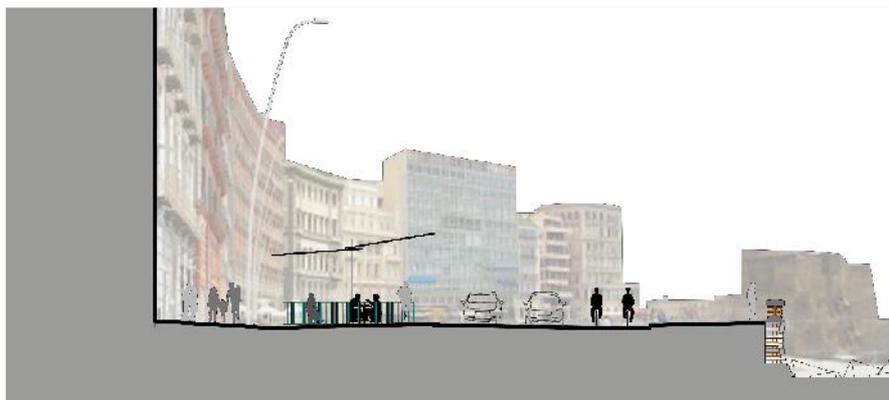




COMUNE DI NAPOLI
Direzione centrale Pianificazione e gestione del territorio - sito Unesco
Servizio Programma Unesco e valorizzazione della città storica

Riqualificazione lungomare

Tratto piazza Vittoria - Molosiglio



PROGETTO DEFINITIVO

Gruppo di progettazione

arch. Anna Rita Affortunato, arch. Daniela Buonanno, ing. Roberta Catapano, arch. Renata Ciannella, ing. Antonio d'Aniello, arch. Luca d'Angelo, ing. Marzia di Caprio (responsabile integrazione prestazioni specialistiche), geom. Luciano Marino, dott. Giuseppe Marzella, ing. Stefano Napolitano, geom. Italo Ricci.

Responsabile del procedimento

arch. Giovanni Lanzuise

Il Dirigente

arch. Massimo Santoro

Computo metrico estimativo

ER ECTA 01

emissione luglio 2015

revisione aprile 2018

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione ciclo-pedonale del Lungomare di Napoli, tratto compreso tra piazza Vittoria e il Molosiglio.

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Data, 02/05/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u> VIA NAZARIO SAURO (SpCat 1)							
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 Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Tavv. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 cordolo spessore 40 cm Via Nazario Sauro lato mare cordolo spessore 40 cm Via Nazario Sauro lato edifici zanella spessore 40 cm Via Nazario Sauro lato mare zanella spessore 40 cm Via Nazario Sauro lato edifici		500,00 580,00 500,00 580,00			500,00 580,00 500,00 580,00		
	SOMMANO m					2'160,00	2,34	5'054,40
2 / 3 R.02.060.060 .a	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento Tavv. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 mattonelle di asfalto marciapiedi Via Nazario Sauro lato mare marciapiedi Via Nazario Sauro lato edifici		400,00 350,00	5,100 5,100		2'040,00 1'785,00		
	SOMMANO mq					3'825,00	11,84	45'288,00
3 / 6 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 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale Tavv. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 strada carrabile incrocio Via Nazario Sauro con Via Cesario Console marciapiede Via Nazario Sauro ingresso albergo		60,00 9,00	18,000 5,100		1'080,00 45,90		
	SOMMANO mq					1'125,90	6,55	7'374,65
4 / 8 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 ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Tavv. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 marciapiede lato mare Via Nazario Sauro marciapiede lato edifici Via Nazario Sauro		80,00 20,00	5,100 5,100		408,00 102,00		
	SOMMANO mq					510,00	20,09	10'245,90
5 / 12 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 ... e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Tavv. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 massetto fondazione marciapiede Via Nazario Sauro lato mare massetto fondazione marciapiede Via Nazario Sauro lato edifici		400,00 80,00 350,00 9,00 20,00	5,100 5,100 5,100 5,100 5,100		2'040,00 408,00 1'785,00 45,90 102,00		
	SOMMANO mq					4'380,90	19,96	87'442,76
6 / 14	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso,							
	A R I P O R T A R E							155'405,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'405,71
U.05.010.020 .a	pietriscetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Tavv. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 strada carrabile Via Nazario Sauro		500,00	17,000	0,230	1'955,00		
	SOMMANO mc					1'955,00	15,79	30'869,45
7 / 16 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 Tavv. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 creazione nuova fondazione strada carrabile di progetto in Via Nazario Sauro		500,00	7,000	0,440	1'540,00		
	SOMMANO mc					1'540,00	6,42	9'886,80
8 / 18 NP.S.08	Rimozione caditoie in ghisa Tavv. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 Via Nazario Sauro	40,00			95,000	3'800,00		
	SOMMANO kg					3'800,00	0,81	3'078,00
9 / 20 E.01.050.010 .a	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km rimozione cordoli stradali Via Nazario Sauro (si stima il recupero dell'80% dei cordoni rimossi) Vedi voce n° 1 [m 2 160.00] rimozione mattonelle di asfalto via Nazario Sauro Vedi voce n° 3 [mq 3 825.00] rimozione cubetti di pofido Via Nazario Sauro Vedi voce n° 6 [mq 1 125.90] rimozione basolato Vedi voce n° 8 [mq 510.00] rimozione massetto fondazione marciapiedi Via Nazario Sauro Vedi voce n° 12 [mq 4 380.90] rimozione conglomerato bituminoso via Nazario Sauro Vedi voce n° 14 [mc 1 955.00] rimozione fondazione stradale Vedi voce n° 16 [mc 1 540.00] rimozione chiusini in ghisa vedi voce n.18 (3.800 Kg)	0,20		0,400	0,150	25,92		
	SOMMANO mc					4'835,61	9,46	45'744,87
10 / 23 NP.S.09	Ripristino di cordonature e zanelle in pietra naturale sconnesse, di qualunque tipo, comprendente la rimozione, la rettifica del piano di posa, la ricollocazione in opera con fornitura di malta, la pulizia con raccolta e allontanamento dei detriti. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 si stima l' 80% di cordoni e zanelle esistenti cordolo spess. 40 cm Via Nazario Sauro lato mare cordolo spess. 40 cm Via Nazario Sauro lato edifici zanella spess. 40 cm Via Nazario Sauro lato mare zanella spess. 40 cm Via Nazario Sauro lato edifici	0,80	500,00			400,00		
	SOMMANO m	0,80	580,00			464,00		
		0,80	500,00			400,00		
		0,80	580,00			464,00		
	SOMMANO m					1'728,00	18,00	31'104,00
11 / 25 U.05.030.030	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							
	A R I P O R T A R E							276'088,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							276'088,83
d	spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 40 cm Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 si stima il 20% dei cordoni e zanelle esistenti cordolo in Via Nazari Sauro lato mare cordolo in Via Nazario Sauro lato edifici zanelle in Via Nazario Sauro lato mare zanelle in Via Nazario Sauro lato edifici	0,20 0,20 0,20 0,20	500,00 580,00 500,00 580,00			100,00 116,00 100,00 116,00		
	SOMMANO m					432,00	47,29	20'429,28
12 / 27 E.03.010.020	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 ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5							
b	massetto marciapiede Via Nazario Sauro lato mare		480,00	5,100	0,150	367,20		
	massetto marciapiede Via Nazario Sauro lato edifici (allungamento)		40,00	13,000	0,150	78,00		
			50,00	13,000	0,150	97,50		
			30,00	13,000	0,150	58,50		
			40,00	13,000	0,150	78,00		
			40,00	13,000	0,150	78,00		
			30,00	13,000	0,150	58,50		
			50,00	13,000	0,150	97,50		
			55,00	13,000	0,150	107,25		
			55,00	13,000	0,150	107,25		
	massetto pista ciclabile Via Nazario Sauro		500,00	3,000	0,150	225,00		
	SOMMANO mc					1'352,70	125,08	169'195,72
13 / 28 E.03.040.010	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 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5							
b	armatura massetto marciapiede Via Nazario Sauro lato mare (d.8 - 20x20)		480,00	5,100	4,080	9'987,84		
	armatura massetto marciapiede Via Nazario Sauro lato edifici (d.8 20x20)		40,00	13,000	4,080	2'121,60		
			50,00	13,000	4,080	2'652,00		
			30,00	13,000	4,080	1'591,20		
			40,00	13,000	4,080	2'121,60		
			40,00	13,000	4,080	2'121,60		
			30,00	13,000	4,080	1'591,20		
			50,00	13,000	4,080	2'652,00		
			55,00	13,000	4,080	2'917,20		
			55,00	13,000	4,080	2'917,20		
	armatura massetto pista ciclabile Via Nazario Sauro (d.8 - 20x20)		500,00	3,000	4,080	6'120,00		
	SOMMANO kg					36'793,44	1,54	56'661,90
14 / 31 E.03.040.010	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 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5							
a	barrotti di collegamento piastre incidenza 8kg/mc Vedi voce n° 27 [mc 1 352.70]				8,000	10'821,60		
	SOMMANO kg					10'821,60	1,43	15'474,89
	A R I P O R T A R E							537'850,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							537'850,62
15 / 32 E.03.010.020 .b	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 ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 massetto strada carrabile Via Nazario Sauro		500,00	7,000	0,200	700,00		
	SOMMANO mc					700,00	125,08	87'556,00
16 / 33 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 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 armatura massetto strada carrabile Via Nazario Sauro (d.12 - 20x20)		500,00	7,000	9,180	32'130,00		
	SOMMANO kg					32'130,00	1,54	49'480,20
17 / 37 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 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 barrotti di collegamento piastre incidenza 20kg/mc Vedi voce n° 32 [mc 700.00]				20,000	14'000,00		
	SOMMANO kg					14'000,00	1,43	20'020,00
18 / 38 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 Strada carrabile Via Nazario Sauro		500,00	7,000	0,350	1'225,00		
	SOMMANO mc					1'225,00	21,24	26'019,00
19 / 41 NP.S.06	Pavimentazione in pietra lavica etnea,proveniente da cava autorizzata, tagliata in lastre regolari di misura cm. 60X40X8, fornita e posta in opera su idoneo massetto di sabbia e c ... tura finale, il tutto comprensivo del riposizionamento ove necessario e recupero e/o sostituzione dei chiusini in ghisa. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 Pista ciclabile Via Nazario Sauro Marciapiede Via Nazario Sauro lato mare Marciapiede Via Nazario Sauro lato edifici		500,00	3,000		1'500,00		
			480,00	5,100		2'448,00		
			40,00	12,000		480,00		
			50,00	12,000		600,00		
			30,00	12,000		360,00		
			40,00	12,000		480,00		
			40,00	12,000		480,00		
			30,00	12,000		360,00		
			50,00	12,000		600,00		
			55,00	12,000		660,00		
			55,00	12,000		660,00		
	SOMMANO mq					8'628,00	180,03	1'553'298,84
20 / 43 NP.S.06	Pavimentazione in pietra lavica etnea,proveniente da cava autorizzata, tagliata in lastre regolari di misura cm. 60X40X8, fornita e posta in							
	A R I P O R T A R E							2'274'224,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'274'224,66
21 / 44 NP.S.07	opera su idoneo massetto di sabbia e c ... tura finale, il tutto comprensivo del riposizionamento ove necessario e recupero e/o sostituzione dei chiusini in ghisa. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 Strada carrabile Via Nazario Sauro		500,00	7,000		3'500,00		
	SOMMANO mq					3'500,00	180,03	630'105,00
	Sigillatura dei giunti della pavimentazione in pietra naturale con mastice elastoplastico bituminoso tipo "Isotelma Stratos ARS 4" a base di bitume, resine elastomeri e solventi, applicati a freddo. Incidenza di 4 mq/m di sigillatura Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 marciapiede via Nazario Sauro lato mare marciapiede via Nazario Sauro lato edifici pista ciclabile Via Nazario Sauro strada carrabile Via Nazario Sauro	0,25 0,25 0,25 0,25			2448,000 4680,000 1500,000 3500,000	612,00 1'170,00 375,00 875,00		
	SOMMANO m					3'032,00	5,55	16'827,60
22 / 56 U.05.030.030 .d	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 ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 40 cm Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 delimitazione pista ciclabile in Via Nazario Sauro	2,00			500,000	1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	47,29	47'290,00
23 / 58 NP.S.06	Pavimentazione in pietra lavica etnea,proveniente da cava autorizzata, tagliata in lastre regolari di misura cm. 60X40X8, fornita e posta in opera su idoneo massetto di sabbia e c ... tura finale, il tutto comprensivo del riposizionamento ove necessario e recupero e/o sostituzione dei chiusini in ghisa. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 delimitazione pista ciclabile via Nazario Sauro		500,00	0,300		150,00		
	SOMMANO mq					150,00	180,03	27'004,50
24 / 60 R.02.015.040 .c	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm Con acqua e sabbia micronizzata Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 muretti marciapiede lato mare in Via Nazario	19,00 19,00 19,00	8,00 18,00 1,20	1,500 0,500 26,000		228,00 171,00 592,80		
	SOMMANO mq					991,80	14,50	14'381,10
25 / 62 R.02.015.070 .d	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con sabbiatura Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 ringhiere in metallo sui muretti lato mare di Via Nazario Sauro	19,00	18,00	1,000	0,500	171,00		
	SOMMANO mq					171,00	9,36	1'600,56
26 / 64 E.21.050.010 .b	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'ossido di ferro Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 ringhiere in metallo sui muretti lato mare di Via Nazario Sauro	19,00	18,00	1,000	0,500	171,00		
	A R I P O R T A R E					171,00		3'011'433,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					171,00		3'011'433,42
	SOMMANO mq					171,00	5,81	993,51
27 / 66 E.21.050.030 .d	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Tavv. EG PRG 1; EG PROG 5 l'indicazione puntuale dei corrispondenti elaborati grafici. ringhiere in metallo sui muretti lato mare di Via Nazario Sauro	19,00	18,00			342,00		
	SOMMANO m					342,00	5,17	1'768,14
28 / 68 NP.S.02	Dissuasore cilindrico in acciaio formato da una colonna di diametro cm.10,2 ed altezza cm.75 dotata di due anelli nella parte superiore per l'attacco di catene e codolo di ancoragg ... ee mediante perforazione e successivo inghisaggio con malta colabile a ritiro controllato tipo mapegrout SV o similari. (via Lucullo, via Palepoli, Via Turchi, via De Cesare, via Cuma, via Petronio,) interasse 1,5 mt	0,67			100,000	67,00		
	SOMMANO cadauno					67,00	221,00	14'807,00
29 / 71 NP.S.03	Fornitura e posa in opera di sistema di percorso tattile per l'orientamento e la mobilità di non vedenti ed ipovedenti realizzato secondo codice Loges, costituito da piastrelle in ... maltato, antigelive, con superficie antisdrucciolo, posate senza fuga su letto di legante incollante. Di larghezza cm 60 Tavv. EG PRG 1; EG PROG 5		500,00	0,600		300,00		
	SOMMANO mq					300,00	105,00	31'500,00
30 / 74 E.00.020.020 .a	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... vento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda (par.ug.=397,84/2,8)	142,09	1,50			213,14		
	SOMMANO m					213,14	8,11	1'728,57
31 / 75 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 si stima 70% dello scavo da picch. a picch. 1 - 2 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(9,32-7,92)/2+(9,06-7,72)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08)) 2 - 3 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(9,06-7,32)/2+(8,51-7,20)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08)) 3 - 4 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(8,51-6,80)/2+(7,92-6,67)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08)) 4 - 5 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(7,92-6,27)/2+(7,40-6,12)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08)) 5 - 6 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(7,40-5,72)/2+(6,85-5,56)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08)) 6 - 7 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(6,85-4,96)/2+(6,14-4,80)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08)) 7 - 8 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(6,14-4,65)/2+(5,74-4,49)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,70	24,76	1,400	0,837	20,31		
		0,70	15,04	1,400	0,992	14,62		
		0,70	15,96	1,400	0,947	14,81		
		0,70	19,00	1,400	0,932	17,35		
		0,70	20,00	1,400	0,952	18,66		
		0,70	20,00	1,400	1,082	21,21		
		0,70	20,00	1,400	0,837	16,41		
	A R I P O R T A R E					123,37		3'062'230,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					123,37		3'062'230,64
	8 - 9 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(5,74-4,24)/2+(5,30-4,08)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,70	20,00	1,400	0,827	16,21		
	9 - 10 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(5,30-3,87)/2+(4,75-3,67)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,70	25,00	1,400	0,722	17,69		
	10 - 11 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,75-3,57)/2+(4,87-3,44)/2+(0,630-0,533)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,70	25,00	1,600	0,784	21,95		
	11 - 12 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,87-3,44)/2+(4,90-3,40)/2+(0,630-0,533)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,70	7,45	1,600	0,944	7,88		
	12 - 13 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,90-3,40)/2+(4,78-3,29)/2+(0,630-0,533)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,70	23,00	1,600	0,974	25,09		
	13 - 14 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,78-3,29)/2+(4,70-3,21)/2+(0,630-0,533)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,70	15,00	1,600	0,969	16,28		
	14 - 15 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,70-3,21)/2+(4,66-3,14)/2+(0,630-0,533)/2+0,10)	0,70	14,97	1,600	1,654	27,73		
	15 - 16 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,66-3,14)/2+(4,63-3,06)/2+(0,630-0,533)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,70	14,97	1,600	1,024	17,17		
	16 - 17 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,63-3,06)/2+(4,59-2,98)/2+(0,630-0,533)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,70	16,99	1,600	1,069	20,34		
	17 - 18 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,59-2,91)/2+(4,52-2,76)/2+(0,700-0,600)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,70	30,00	1,600	1,200	40,32		
	18 - 19 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,52-2,76)/2+(4,42-2,61)/2+(0,700-0,600)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,70	30,00	1,600	1,265	42,50		
	19 - 20 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,42-2,61)/2+(4,44-2,46)/2+(0,700-0,600)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,70	29,82	1,600	1,375	45,92		
	20 - 21 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,44-2,06)/2+(4,20-2,01)/2+(0,700-0,600)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,70	10,85	1,600	1,765	21,45		
	21 - 22 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,20-0,76)/2+(4,20-0,74)/2+(0,700-0,600)/2+0,10-(0,35+0,15+0,04+0,06))	0,70	4,00	1,600	3,000	13,44		
	SOMMANO mc					457,34	4,66	2'131,20
32 / 76 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 si stima 30% dello scavo da picch. a picch.							
	1 - 2 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(9,32-7,92)/2+(9,06-7,72)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	24,76	1,400	0,837	8,70		
	2 - 3 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(9,06-7,32)/2+(8,51-7,20)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	15,04	1,400	0,992	6,27		
	3 - 4 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(8,51-6,80)/2+(7,92-6,67)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	15,96	1,400	0,947	6,35		
	4 - 5 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(7,92-6,27)/2+(7,40-6,12)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	19,00	1,400	0,932	7,44		
	5 - 6 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(7,40-5,72)/2+(6,85-5,56)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	20,00	1,400	0,952	8,00		
	6 - 7 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(6,85-4,96)/2+(6,14-4,80)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	20,00	1,400	1,082	9,09		
	7 - 8 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(6,14-4,65)/2+(5,74-4,49)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	20,00	1,400	0,837	7,03		
	8 - 9 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(5,74-4,24)/2+(5,30-4,08)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	20,00	1,400	0,827	6,95		
	9 - 10 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(5,30-3,87)/2+(4,75-3,67)/2+(0,500-0,427)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	25,00	1,400	0,722	7,58		
	10 - 11 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,75-3,57)/2+(4,87-3,44)/2+(0,630-0,533)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	25,00	1,600	0,784	9,41		
	11 - 12 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,87-3,44)/2+(4,90-3,40)/2+(0,630-0,533)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	7,45	1,600	0,944	3,38		
	12 - 13 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,90-3,40)/2+(4,78-3,29)/2+(0,630-0,533)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	23,00	1,600	0,974	10,75		
	13 - 14 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,78-3,29)/2+(4,70-3,21)/2+(0,630-0,533)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	15,00	1,600	0,969	6,98		
	14 - 15 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,70-3,21)/2+(4,66-3,14)/2+(0,630-0,533)/2+0,10)	0,30	14,97	1,600	1,654	11,88		
	15 - 16 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,66-3,14)/2+(4,63-3,06)/2+(0,630-0,533)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	14,97	1,600	1,024	7,36		
	A R I P O R T A R E					117,17		3'064'361,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					117,17		3'064'361,84
	16 - 17 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,63-3,06)/2+(4,59-2,98)/2+(0,630-0,533)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	16,99	1,600	1,069	8,72		
	17 - 18 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,59-2,91)/2+(4,52-2,76)/2+(0,700-0,600)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	30,00	1,600	1,200	17,28		
	18 - 19 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,52-2,76)/2+(4,42-2,61)/2+(0,700-0,600)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	30,00	1,600	1,265	18,22		
	19 - 20 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,42-2,61)/2+(4,44-2,46)/2+(0,700-0,600)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	29,82	1,600	1,375	19,68		
	20 - 21 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,44-2,06)/2+(4,20-2,01)/2+(0,700-0,600)/2+0,10-(0,35+0,20+0,04+0,08))	0,30	10,85	1,600	1,765	9,19		
	21 - 22 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,20-0,76)/2+(4,20-0,74)/2+(0,700-0,600)/2+0,10-(0,35+0,15+0,04+0,06))	0,30	4,00	1,600	3,000	5,76		
	SOMMANO mc					196,02	121,97	23'908,56
33 / 77 NP.F.01	Sovrapprezzo all'esecuzione di scavi con mezzi meccanici in area sottogea a vincolo archeologico, per l'uso di benna escavatrice priva di denti. Prezzo da applicarsi per metro cubo di scavo eseguito con mezzo meccanico. Vedi voce n° 75 [mc 457.34]					457,34		
	SOMMANO mc					457,34	1,15	525,94
34 / 78 R.02.040.030 .f	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Cemento armato interrato Tavn. EG FOGN 2; EG FOGN 3 per immissione nel collettore esistente immissioni in fognatura esistente	13,00	0,30 0,50	1,000 0,300	1,000 0,500	0,30 0,98		
	SOMMANO mc					1,28	605,71	775,31
35 / 79 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Tavn. EG FOGN 2; EG FOGN 3 compreso e compensato lo scavo per posa pozzetti e canalette si stima 70% dello scavo allacci caditoie e canalette al nuovo collettore di progetto al picch.							
	1 *(lung.=12,00*0,70)	2,00	8,40	0,600	0,600	6,05		
	2 *(lung.=12,00*0,70)	3,00	8,40	0,600	0,600	9,07		
	3 *(lung.=12,00*0,70)	1,00	8,40	0,600	0,600	3,02		
	4 *(lung.=12,00*0,70)	4,00	8,40	0,600	0,600	12,10		
	5 *(lung.=12,00*0,70)	2,00	8,40	0,600	0,600	6,05		
	6 *(lung.=12,00*0,70)	3,00	8,40	0,600	0,600	9,07		
	7 *(lung.=12,00*0,70)	1,00	8,40	0,600	0,600	3,02		
	8 *(lung.=12,00*0,70)	3,00	8,40	0,600	0,600	9,07		
	9 *(lung.=12,00*0,70)	2,00	8,40	0,600	0,600	6,05		
	10 *(lung.=12,00*0,70)	2,00	8,40	0,600	0,600	6,05		
	11 *(lung.=12,00*0,70)	2,00	8,40	0,600	0,600	6,05		
	12 *(lung.=12,00*0,70)	2,00	8,40	0,600	0,600	6,05		
	13 *(lung.=12,00*0,70)	4,00	8,40	0,600	0,600	12,10		
	14 *(lung.=12,00*0,70)	1,00	8,40	0,600	0,600	3,02		
	15 *(lung.=12,00*0,70)	3,00	8,40	0,600	0,600	9,07		
	16 *(lung.=12,00*0,70)	1,00	8,40	0,600	0,600	3,02		
	17 *(lung.=12,00*0,70)	5,00	8,40	0,600	0,600	15,12		
	18 *(lung.=12,00*0,70)	3,00	8,40	0,600	0,600	9,07		
	19 *(lung.=12,00*0,70)	4,00	8,40	0,600	0,600	12,10		
	20 *(lung.=12,00*0,70)	2,00	8,40	0,600	0,600	6,05		
	allacci caditoie - fognatura esistente (lung.=6,00*0,70)	10,00	4,20	0,600	0,600	15,12		
	allacci canalette - fognatura esistente (lung.=6,00*0,70)	3,00	4,20	0,600	0,600	4,54		
	A R I P O R T A R E					170,86		3'089'571,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170,86		3'089'571,65
	SOMMANO mc					170,86	4,66	796,21
36 / 80 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)</p> <p>Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3</p> <p>compreso e compensato lo scavo per posa pozzetti e canalette si stima 30% dello scavo</p> <p>allacci caditoie e canalette al nuovo collettore di progetto al picch.</p> <p>1 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>2 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>3 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>4 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>5 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>6 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>7 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>8 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>9 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>10 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>11 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>12 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>13 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>14 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>15 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>16 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>17 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>18 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>19 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>20 *(lung.=12,00*0,30)</p> <p>allacci caditoie - fognatura esistente</p> <p>(lung.=6,00*0,30)</p> <p>allacci canalette - fognatura esistente</p> <p>(lung.=6,00*0,30)</p>							
	SOMMANO mc					166,53	121,97	20'311,66
37 / 81 R.02.020.050 .a	<p>Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm</p> <p>Tavv. EG FOGN 1; EG FOGN 2; EG FOGN 3</p> <p>manufatti esistenti da demolire</p> <p>si stimano mc</p>					6,000	6,00	
	SOMMANO mc					6,00	120,37	722,22
38 / 82 NP.F.01	<p>Sovrapprezzo all'esecuzione di scavi con mezzi meccanici in area sottogea a vincolo archeologico, per l'uso di benna escavatrice priva di denti.</p> <p>Prezzo da applicarsi per metro cubo di scavo eseguito con mezzo meccanico.</p> <p>Vedi voce n° 79 [mc 170.86]</p>						170,86	
	SOMMANO mc					170,86	1,15	196,49
39 / 83 E.01.030.010 .b	<p>Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sbadacchiatura a mezza cassa</p> <p>Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3</p> <p>da picch. a picch.</p> <p>1 - 2 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(9,32-7,92)/2+(9,06-7,72)/2+(0,500-0,427)/2+0,10)</p>		24,76	1,400	1,507		52,24	
	A R I P O R T A R E					52,24		3'111'598,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,24		3'111'598,23
	2 - 3 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(9,06-7,32)/2+(8,51-7,20)/2+(0,500-0,427)/2+0,10)		15,04	1,400	1,662	35,00		
	3 - 4 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(8,51-6,80)/2+(7,92-6,67)/2+(0,500-0,427)/2+0,10)		15,96	1,400	1,617	36,13		
	4 - 5 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(7,92-6,27)/2+(7,40-6,12)/2+(0,500-0,427)/2+0,10)		19,00	1,400	1,602	42,61		
	5 - 6 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(7,40-5,72)/2+(6,85-5,56)/2+(0,500-0,427)/2+0,10)		20,00	1,400	1,622	45,42		
	6 - 7 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(6,85-4,96)/2+(6,14-4,80)/2+(0,500-0,427)/2+0,10)		20,00	1,400	1,752	49,06		
	7 - 8 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(6,14-4,65)/2+(5,74-4,49)/2+(0,500-0,427)/2+0,10)		20,00	1,400	1,507	42,20		
	8 - 9 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(5,74-4,24)/2+(5,30-4,08)/2+(0,500-0,427)/2+0,10)		20,00	1,400	1,497	41,92		
	9 - 10 *(larg.=0,10+1,20+0,10)*(H/peso=(5,30-3,87)/2+(4,75-3,67)/2+(0,500-0,427)/2+0,10)		25,00	1,400	1,392	48,72		
	10 - 11 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,75-3,57)/2+(4,87-3,44)/2+(0,630-0,533)/2+0,10)		25,00	1,600	1,454	58,16		
	11 - 12 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,87-3,44)/2+(4,90-3,40)/2+(0,630-0,533)/2+0,10)		7,45	1,600	1,614	19,24		
	12 - 13 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,90-3,40)/2+(4,78-3,29)/2+(0,630-0,533)/2+0,10)		23,00	1,600	1,644	60,50		
	13 - 14 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,78-3,29)/2+(4,70-3,21)/2+(0,630-0,533)/2+0,10)		15,00	1,600	1,639	39,34		
	14 - 15 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,70-3,21)/2+(4,66-3,14)/2+(0,630-0,533)/2+0,10)		14,97	1,600	1,654	39,62		
	15 - 16 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,66-3,14)/2+(4,63-3,06)/2+(0,630-0,533)/2+0,10)		14,97	1,600	1,694	40,57		
	16 - 17 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,63-3,06)/2+(4,59-2,98)/2+(0,630-0,533)/2+0,10)		16,99	1,600	1,739	47,27		
	17 - 18 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,59-2,91)/2+(4,52-2,76)/2+(0,700-0,600)/2+0,10)		30,00	1,600	1,870	89,76		
	18 - 19 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,52-2,76)/2+(4,42-2,61)/2+(0,700-0,600)/2+0,10)		30,00	1,600	1,935	92,88		
	19 - 20 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,42-2,61)/2+(4,44-2,46)/2+(0,700-0,600)/2+0,10)		29,82	1,600	2,045	97,57		
	20 - 21 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,44-2,06)/2+(4,20-2,01)/2+(0,700-0,600)/2+0,10)		10,85	1,600	2,435	42,27		
	21 - 22 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=(4,20-0,76)/2+(4,20-0,74)/2+(0,700-0,600)/2+0,10)		4,00	1,600	3,600	23,04		
	SOMMANO mc					1'043,52	21,76	22'707,00
40 / 84 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 allettamento e rinfianco in sabbia da picch. a picch. 1 - 2 *(H/peso=0,10+0,500/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,500^2)*3,14/4) 2 - 3 *(H/peso=0,10+0,500/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,500^2)*3,14/4) 3 - 4 *(H/peso=0,10+0,500/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,500^2)*3,14/4) 4 - 5 *(H/peso=0,10+0,500/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,500^2)*3,14/4) 5 - 6 *(H/peso=0,10+0,500/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,500^2)*3,14/4) 6 - 7 *(H/peso=0,10+0,500/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,500^2)*3,14/4) 7 - 8 *(H/peso=0,10+0,500/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,500^2)*3,14/4) 8 - 9 *(H/peso=0,10+0,500/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,500^2)*3,14/4) 9 - 10 *(H/peso=0,10+0,500/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,500^2)*3,14/4)		24,76 0,50 24,76 15,04 0,50 15,04 15,96 0,50 15,96 19,00 0,50 19,00 20,00 0,50 20,00 20,00 0,50 20,00 20,00 0,50 20,00 20,00 0,50 20,00 20,00 0,50 20,00 25,00 0,50 25,00	1,400	0,350 0,196 0,350 0,196 0,350 0,196 0,350 0,196 0,350 0,196 0,350 0,196 0,350 0,196 0,350 0,196 0,350 0,196 0,350 0,196 0,350 0,196 0,350 0,196 0,350 0,196 0,350 0,196 0,350 0,196	12,13 -2,43 7,37 -1,47 7,82 -1,56 9,31 -1,86 9,80 -1,96 9,80 -1,96 9,80 -1,96 9,80 -1,96 9,80 -1,96 9,80 -1,96 12,25 -2,45		
	A R I P O R T A R E					70,47		3'134'305,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,47		3'134'305,23
	10 - 11 *(H/peso=0,10+0,630/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,630^2)*3,14/4)	0,50	25,00	1,600	0,415	16,60		
	11 - 12 *(H/peso=0,10+0,630/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,630^2)*3,14/4)	0,50	7,45	1,600	0,415	-3,90		
	12 - 13 *(H/peso=0,10+0,630/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,630^2)*3,14/4)	0,50	7,45	1,600	0,312	4,95		
	13 - 14 *(H/peso=0,10+0,630/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,630^2)*3,14/4)	0,50	23,00	1,600	0,312	-1,16		
	14 - 15 *(H/peso=0,10+0,630/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,630^2)*3,14/4)	0,50	23,00	1,600	0,312	15,27		
	15 - 16 *(H/peso=0,10+0,630/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,630^2)*3,14/4)	0,50	15,00	1,600	0,415	-3,59		
	16 - 17 *(H/peso=0,10+0,630/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,630^2)*3,14/4)	0,50	15,00	1,600	0,415	9,96		
	17 - 18 *(H/peso=0,10+0,630/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,630^2)*3,14/4)	0,50	15,00	1,600	0,415	-2,34		
	18 - 19 *(H/peso=0,10+0,630/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,630^2)*3,14/4)	0,50	15,00	1,600	0,415	9,96		
	19 - 20 *(H/peso=0,10+0,630/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,630^2)*3,14/4)	0,50	15,00	1,600	0,312	-2,34		
	20 - 21 *(H/peso=0,10+0,700/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)	0,50	14,97	1,600	0,415	9,94		
	21 - 22 *(H/peso=0,10+0,700/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)	0,50	14,97	1,600	0,312	-2,34		
	22 - 23 *(H/peso=0,10+0,700/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)	0,50	16,99	1,600	0,415	11,28		
	23 - 24 *(H/peso=0,10+0,700/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)	0,50	16,99	1,600	0,312	-2,65		
	24 - 25 *(H/peso=0,10+0,700/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)	0,50	30,00	1,600	0,450	21,60		
	25 - 26 *(H/peso=0,10+0,700/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)	0,50	30,00	1,600	0,385	-5,78		
	26 - 27 *(H/peso=0,10+0,700/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)	0,50	30,00	1,600	0,385	21,60		
	27 - 28 *(H/peso=0,10+0,700/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)	0,50	30,00	1,600	0,385	-5,78		
	28 - 29 *(H/peso=0,10+0,700/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)	0,50	29,82	1,600	0,450	21,47		
	29 - 30 *(H/peso=0,10+0,700/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)	0,50	29,82	1,600	0,385	-5,74		
	30 - 31 *(H/peso=0,10+0,700/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)	0,50	10,85	1,600	0,450	7,81		
	31 - 32 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=0,10+0,700/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)	0,50	10,85	1,600	0,385	-2,09		
	32 - 33 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=0,10+0,700/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)	0,50	4,00	1,600	0,450	2,88		
	33 - 34 *(larg.=0,10+1,40+0,10)*(H/peso=0,10+0,700/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)	0,50	4,00	1,600	0,385	-0,77		
	Sommano positivi mc					241,40		
	Sommano negativi mc					-56,09		
	SOMMANO mc					185,31	35,90	6'652,63
41 / 85 U.02.040.018 .f	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 500 mm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 da picch. a picch.							
	1 - 2		24,76			24,76		
	2 - 3		15,04			15,04		
	3 - 4		15,96			15,96		
	4 - 5		19,00			19,00		
	5 - 6		20,00			20,00		
	6 - 7		20,00			20,00		
	7 - 8		20,00			20,00		
	8 - 9		20,00			20,00		
	9 - 10		25,00			25,00		
	SOMMANO m					179,76	55,23	9'928,14
42 / 86 U.02.040.018 .g	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 630 mm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 da picch. a picch.							
	10 - 11		25,00			25,00		
	11 - 12		7,45			7,45		
	12 - 13		23,00			23,00		
	13 - 14		15,00			15,00		
	14 - 15		14,97			14,97		
	15 - 16		14,97			14,97		
	16 - 17		16,99			16,99		
	SOMMANO m					117,38	75,77	8'893,88
43 / 87	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico							
	A R I P O R T A R E							3'159'779,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					221,84		3'174'957,03
	(par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)	0,50	4,00		0,385	-0,77		
	Sommano positivi mc					270,38		
	Sommano negativi mc					-49,31		
	SOMMANO mc					221,07	22,29	4'927,65
45 / 89 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 rinfianco e ricoprimento tubazione tratti con ricoprimento inferiore 80 cm							
	9 - 10 *(H/peso=0,10+0,500+0,20)		13,00	1,400	0,800	14,56		
	(H/peso=(0,500^2)*3,14/4)		13,00		0,196	-2,55		
	10 - 11 *(H/peso=0,10+0,630+0,20)		21,00	1,600	0,930	31,25		
	(H/peso=(0,630^2)*3,14/4)		21,00		0,312	-6,55		
	Sommano positivi mc					45,81		
	Sommano negativi mc					-9,10		
	SOMMANO mc					36,71	115,71	4'247,71
46 / 90 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 ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 75 [mc 457.34] Vedi voce n° 76 [mc 196.02]							
	Vedi voce n° 84 [mc 185.31]					-185,31		
	Vedi voce n° 85 [m 179.76] *(H/peso=(0,500^2)*3,14/4)				0,196	-35,23		
	Vedi voce n° 86 [m 117.38] *(H/peso=(0,630^2)*3,14/4)				0,312	-36,62		
	Vedi voce n° 87 [m 104.67] *(H/peso=(0,700^2)*3,14/4)				0,385	-40,30		
	Vedi voce n° 88 [mc 221.07]					-221,07		
	Vedi voce n° 89 [mc 36.71]					-36,71		
	Sommano positivi mc					653,36		
	Sommano negativi mc					-555,24		
	SOMMANO mc					98,12	3,19	313,00
47 / 91 U.04.020.026 .c	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x90 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 al picch.							
	1					1,00		
	2					1,00		
	3					1,00		
	4					1,00		
	5					1,00		
	6					1,00		
	7					1,00		
	8					1,00		
	9					1,00		
	10					1,00		
	11					1,00		
	12					1,00		
	13					1,00		
	14					1,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		3'184'445,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		3'184'445,39
	15					1,00		
	16					1,00		
	17					1,00		
	18					1,00		
	19					1,00		
	20					1,00		
	21					1,00		
	SOMMANO cad					21,00	203,99	4'283,79
48 / 92 U.04.020.074 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 91 [cad 21.00]					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	81,63	1'714,23
49 / 93 U.04.020.052 .c	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 130x130 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 91 [cad 21.00]					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	134,71	2'828,91
50 / 94 U.04.020.074 .g	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x75 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 pozzetto 20 pozzetto 21					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	160,53	321,06
51 / 95 U.04.020.074 .h	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 pozzetto 21					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	178,71	178,71
52 / 96 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 91 [cad 21.00]					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	376,73	7'911,33
53 / 97 E.03.050.010 .b	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di contin ... necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire sul bordo del getto							
	A R I P O R T A R E							3'201'683,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'201'683,42
	Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 immissione nel collettore esistente al picch. 21 *(lung.=4*1)	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	11,63	93,04
54 / 98 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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 immissione nel collettore esistente al picch. 21 - calcolato vuoto per pieno a compenso degli sfridi e dei tagli immissioni in fognatura esistente *(par.ug.=13*2)	2,00 26,00	1,00 0,50	1,000 0,500		2,00 6,50		
	SOMMANO mq					8,50	24,95	212,08
55 / 99 E.03.010.040 .k	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 ... i di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XD2 Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 immissione nel collettore esistente al picch. 21 immissioni in fognatura esistente	13,00	1,00 0,50	1,000 0,300	0,300 0,500	0,30 0,98		
	SOMMANO mc					1,28	150,17	192,22
56 / 100 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 Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 99 [mc 1.28]	120,00				153,60		
	SOMMANO kg					153,60	1,43	219,65
57 / 101 U.04.010.010 .a	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 allettamento e rinfiacco in sabbia allacci caditoie e canalette al nuovo collettore di progetto al picch. 1 *(H/peso=0,10+0,200/2) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 2 *(H/peso=0,10+0,200/2) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 3 *(H/peso=0,10+0,200/2) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 4 *(H/peso=0,10+0,200/2) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 5 *(H/peso=0,10+0,200/2) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 6 *(H/peso=0,10+0,200/2) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 7 *(H/peso=0,10+0,200/2) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 8 *(H/peso=0,10+0,200/2) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 9 *(H/peso=0,10+0,200/2) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 10 *(H/peso=0,10+0,200/2)	2,00 2,00 3,00 3,00 1,00 1,00 4,00 4,00 2,00 2,00 3,00 3,00 1,00 1,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,00 12,00	0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600 0,500 0,600	0,200 0,031 0,200 0,031 0,200 0,031 0,200 0,031 0,200 0,031 0,200 0,031 0,200 0,031 0,200 0,031 0,200 0,031 0,200 0,031 0,200	2,88 -0,37 4,32 -0,56 1,44 -0,19 5,76 -0,74 2,88 -0,37 4,32 -0,56 1,44 -0,19 4,32 -0,56 2,88 -0,37 4,32 -0,56 2,88		
	A R I P O R T A R E					29,21		3'202'400,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,21		3'202'400,41
	(larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	2,00	12,00	0,500	0,031	-0,37		
	11 *(H/peso=0,10+0,200/2)	2,00	12,00	0,600	0,200	2,88		
	(larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	2,00	12,00	0,500	0,031	-0,37		
	12 *(H/peso=0,10+0,200/2)	2,00	12,00	0,600	0,200	2,88		
	(larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	2,00	12,00	0,500	0,031	-0,37		
	13 *(H/peso=0,10+0,200/2)	4,00	12,00	0,600	0,200	5,76		
	(larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	2,00	12,00	0,500	0,031	-0,37		
	14 *(H/peso=0,10+0,200/2)	1,00	12,00	0,600	0,200	1,44		
	(larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	1,00	12,00	0,500	0,031	-0,19		
	15 *(H/peso=0,10+0,200/2)	3,00	12,00	0,600	0,200	4,32		
	(larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	3,00	12,00	0,500	0,031	-0,56		
	16 *(H/peso=0,10+0,200/2)	1,00	12,00	0,600	0,200	1,44		
	(larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	1,00	12,00	0,500	0,031	-0,19		
	17 *(H/peso=0,10+0,200/2)	5,00	12,00	0,600	0,200	7,20		
	(larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	5,00	12,00	0,500	0,031	-0,93		
	18 *(H/peso=0,10+0,200/2)	3,00	12,00	0,600	0,200	4,32		
	(larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	3,00	12,00	0,500	0,031	-0,56		
	19 *(H/peso=0,10+0,200/2)	4,00	12,00	0,600	0,200	5,76		
	(larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	4,00	12,00	0,500	0,031	-0,74		
	20 *(H/peso=0,10+0,200/2)	2,00	12,00	0,600	0,200	2,88		
	(larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	2,00	12,00	0,500	0,031	-0,37		
	allacci caditoie - fognatura esistente (H/peso=0,10+0,200/2)	10,00	6,00	0,600	0,200	7,20		
	(larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	10,00	6,00	0,500	0,031	-0,93		
	allacci canalette - fognatura esistente (H/peso=0,10+0,200/2)	3,00	6,00	0,600	0,200	2,16		
	(larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	3,00	6,00	0,500	0,031	-0,28		
	Sommano positivi mc					81,36		
	Sommano negativi mc					-10,14		
	SOMMANO mc					71,22	35,90	2'556,80
58 / 102 U.02.040.018 b	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'... solo la formazione del letto di posa e del rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 allacci caditoie e canalette al nuovo collettore di progetto al picch.							
	1	2,00	12,00			24,00		
	2	3,00	12,00			36,00		
	3	1,00	12,00			12,00		
	5	2,00	12,00			24,00		
	6	3,00	12,00			36,00		
	7	1,00	12,00			12,00		
	8	3,00	12,00			36,00		
	9	2,00	12,00			24,00		
	10	2,00	12,00			24,00		
	11	2,00	12,00			24,00		
	12	2,00	12,00			24,00		
	13	4,00	12,00			48,00		
	14	1,00	12,00			12,00		
	15	3,00	12,00			36,00		
	16	1,00	12,00			12,00		
	17	5,00	12,00			60,00		
	18	3,00	12,00			36,00		
	19	4,00	12,00			48,00		
	20	2,00	12,00			24,00		
	allacci caditoie - fognatura esistente	10,00	6,00			60,00		
	allacci canalette - fognatura esistente	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO m					630,00	13,79	8'687,70
	A R I P O R T A R E							3'213'644,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'213'644,91
59 / 103 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 rinfiando e ricoprimento da cava allacci caditoie - nuovo collettore di progetto al picch. 1 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 2 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 3 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 4 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 5 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 6 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 7 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 8 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 9 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 10 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 11 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 12 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 13 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 14 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 15 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 16 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 17 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 18 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 19 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) 20 *(H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) allacci caditoie - fognatura esistente (H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) allacci canalette - fognatura esistente (H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)							
	Sommano positivi mc							122,04
	Sommano negativi mc							-10,14
	SOMMANO mc							111,90
60 / 104 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 ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3							
	A R I P O R T A R E							3'216'139,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'216'139,16
	Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 79 [mc 170.86] Vedi voce n° 80 [mc 166.53] Vedi voce n° 101 [mc 71.22] Vedi voce n° 102 [m 630.00] *(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) Vedi voce n° 103 [mc 111.90]				0,031	170,86 166,53 -71,22 -19,53 -111,90		
	Sommano positivi mc					337,39		
	Sommano negativi mc					-202,65		
	SOMMANO mc					134,74	3,19	429,82
61 / 105 U.04.020.020 .d	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 ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 allacci caditoie - nuovo collettore di progetto sono n.					35,00		
	allacci caditoie - fognatura esistente sono n.					10,00		
	SOMMANO cad					45,00	59,85	2'693,25
62 / 106 U.04.020.030 .f	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 50x50x25 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 105 [cad 45.00]					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	22,00	990,00
63 / 107 U.04.020.020 .b	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 ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 allacci canalette al nuovo collettore di progetto pozzetto di raccordo canalette					17,00		
	allacci canalette - fognatura esistente pozzetto di raccordo canalette					3,00		
	SOMMANO cad					20,00	39,07	781,40
64 / 108 U.04.020.030 .b	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 30x30x35 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 107 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	32,86	657,20
65 / 109 U.04.020.083 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponden ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio							
	A R I P O R T A R E							3'221'690,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							3'221'690,83	
	Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 classe conforme UNI EN 124 - non inferiore C250 pozzetti 50x50 Vedi voce n° 105 [cad 45.00] pozzetti 30x30 Vedi voce n° 107 [cad 20.00] SOMMANO kg					36,000 23,000	1'620,00 460,00	4,54 9'443,20	
66 / 110 U.05.030.090 .c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 allacci canalette al nuovo collettore di progetto 2 canalette per allaccio allacci canalette - fognatura esistente 2 canalette per allaccio SOMMANO cad	2,00 2,00				17,000 3,000	34,00 6,00	83,92 3'356,80	
67 / 111 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 75 [mc 457.34] Vedi voce n° 76 [mc 196.02] Vedi voce n° 78 [mc 1.28] Vedi voce n° 79 [mc 170.86] Vedi voce n° 80 [mc 166.53] Vedi voce n° 81 [mc 6.00] Vedi voce n° 90 [mc 98.12] Vedi voce n° 104 [mc 134.74] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					457,34 196,02 1,28 170,86 166,53 6,00 -98,12 -134,74 998,03 -232,86 765,17	9,46	7'238,51	
68 / 151 U.05.010.082 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... tro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 SOMMANO mc		50,00	0,650		1,500	48,75 48,75	6,97	339,79
69 / 153 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 111 [mc 765.17] SOMMANO mc/10 Km	2,00				1'530,34 1'530,34	3,58	5'478,62	
70 / 156 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10								
	A R I P O R T A R E							3'247'547,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'247'547,75
	Vedi voce n° 20 [mc 4 835.61] SOMMANO mc/10 Km	2,00				9'671,22		
						9'671,22	3,58	34'622,97
71 / 160 NP.S.13	Fornitura e posa in opera di panca in pietra lavica tagliata filo sega composta da 2 elementi di appoggio di cm 40x15xh35, ed elemento seduta da cm. 160x40xh15 ancorato agli appogg ... a grana fine che doppia, posti in opera con ogni onere o magistero e quant'altro necessario per il corretto montaggio. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	494,22	4'942,20
72 / 161 U.06.060.030 .b	Portabiciclette con struttura e reggiuota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compresi ogni onere e magistero per la forniture ... pavimentazione o a parete: 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm In acciaio zincato a caldo e verniciato Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	325,50	976,50
73 / 162 U.06.020.020 .a	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale sca ... ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato o a parete, in lamiera zincata e verniciata Senza coperchio Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	63,61	636,10
74 / 163 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4 Vedi voce n° 162 [cad 10.00]					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	33,23	332,30
75 / 164 NP.S.14	Fornitura e posa in opera di rampa per disabili, eseguita mediante demolizione di parte del marciapiede con rimozione del cordone in pietra, creazione di dislivello mediante masse ... eo, compreso ogni onere per trasporto, scarico, avvicinamento a piè d'opera. La pendenza massima dovrà essere del 5%. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 2; EG PROG 3					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	650,00	9'100,00
76 / 165 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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	14,60	73,00
77 / 166 U.05.050.012	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi							
	A R I P O R T A R E							3'298'230,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'298'230,82
b	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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,34	181,70
78 / 167 U.05.050.014	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 10/10, dimensioni 60x40 cm					5,00		
b						5,00	11,64	58,20
79 / 168 U.05.050.015	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm					5,00		
b						5,00	54,49	272,45
	LARGO FONTANA DELL'IMMACOLATA (SpCat 2)							
80 / 5 U.05.010.030	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o simili, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale Tavv. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 marciapiede fontana lato mare		35,00	15,000		525,00		
a						525,00	6,55	3'438,75
81 / 10 R.02.060.055	Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale Tavv. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 cordoli in travertino marciapiede area fontana				60,000	60,00		
a						60,00	5,58	334,80
82 / 22 E.01.050.010	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km cordoli travertino zona fontana cubetti di porfido Vedi voce n° 5 [mq 525.00]		55,37	0,040	0,040	0,09		
a					0,100	52,50		
	SOMMANO mc					52,59	9,46	497,50
83 / 157 E.01.050.010	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 22 [mc 52.59]	2,00				105,18		
b						105,18	3,58	376,54
	A R I P O R T A R E							3'303'390,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'303'390,76
84 / 187 NP.S.13	Fornitura e posa in opera di panca in pietra lavica tagliata filo sega composta da 2 elementi di appoggio di cm 40x15xh35, ed elemento seduta da cm. 160x40xh15 ancorato agli appogg ... a grana fine che doppia, posti in opera con ogni onere o magistero e quant'altro necessario per il corretto montaggio. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	494,22	988,44
85 / 188 U.06.060.030 .b	Portabiciclette con struttura e reggirota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compresi ogni onere e magistero per la forniture ... pavimentazione o a parete: 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm In acciaio zincato a caldo e verniciato Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	325,50	325,50
86 / 189 U.06.020.020 .a	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale sca ... ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato o a parete, in lamiera zincata e verniciata Senza coperchio Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,61	127,22
87 / 190 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4 Vedi voce n° 189 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,23	66,46
88 / 191 NP.S.14	Fornitura e posa in opera di rampa per disabili, eseguita mediante demolizione di parte del marciapiede con rimozione del cordone in pietra, creazione di dislivello mediante masse ... eo, compreso ogni onere per trasporto, scarico, avvicinamento a piè d'opera. La pendenza massima dovrà essere del 5%. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 2; EG PROG 3					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	650,00	1'300,00
89 / 192 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,60	29,20
90 / 193 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					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		3'306'227,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		3'306'227,58
	SOMMANO cad					2,00	36,34	72,68
91 / 194 U.05.050.014 .b	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 10/10, dimensioni 60x40 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,64	23,28
92 / 195 U.05.050.015 .b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,49	108,98
	VIA PARTENOPE (SpCat 3)							
93 / 2 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Tavv. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 cordolo spessore 40 cm Via Partenope lato mare cordolo spessore 40 cm Via Partenope lato alberghi zanella spessore 40 cm Via Partenope lato mare zanella spessore 40 cm Via Partenope lato alberghi		800,00 900,00 800,00 900,00			800,00 900,00 800,00 900,00		
	SOMMANO m					3'400,00	2,34	7'956,00
94 / 4 R.02.060.060 .a	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento Tavv. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 mattonelle di asfalto marciapiedi Via Partenope lato mare marciapiedi Via Partenope lato alberghi		800,00 500,00	5,100 5,100		4'080,00 2'550,00		
	SOMMANO mq					6'630,00	11,84	78'499,20
95 / 7 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 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale Tavv. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 ingresso alberghi Via Partenope		16,00 20,00 16,00	5,100 5,100 5,100		81,60 102,00 81,60		
	SOMMANO mq					265,20	6,55	1'737,06
96 / 9 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 ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Tavv. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 marciapiede lato alberghi Via Partenope		32,00	5,100		163,20		
	A R I P O R T A R E					163,20		3'394'624,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					163,20		3'394'624,78
			18,00	5,100		91,80		
			23,00	5,100		117,30		
			75,00	5,100		382,50		
			45,00	5,100		229,50		
	SOMMANO mq					984,30	20,09	19'774,59
97 / 13 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 ... e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Tavn. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 massetto fondazione marciapiede Via Partenope lato mare massetto fondazione marciapiede Via Partenope lato alberghi		800,00	5,100		4'080,00		
			500,00	5,100		2'550,00		
			32,00	5,100		163,20		
			18,00	5,100		91,80		
			23,00	5,100		117,30		
			75,00	5,100		382,50		
			45,00	5,100		229,50		
	SOMMANO mq					7'614,30	19,96	151'981,43
98 / 15 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 ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Tavn. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 strada carrabile Via Partenope		800,00	17,000	0,230	3'128,00		
	SOMMANO mc					3'128,00	15,79	49'391,12
99 / 17 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 Tavn. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3 creazione nuova fondazione strada carrabile di progetto in Via Partenope		800,00	7,000	0,440	2'464,00		
	SOMMANO mc					2'464,00	6,42	15'818,88
100 / 19 N.P.S.08	Rimozione caditoie in ghisa Via Nazario Partenope Tavn. EG RIL 1; EG RIL 2; EG RIL 3	80,00			95,000	7'600,00		
	SOMMANO kg					7'600,00	0,81	6'156,00
101 / 21 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km rimozione cordoli stradali via Partenope Vedi voce n° 2 [m 3 400.00] rimozione mattonelle di asfalto via Partenope Vedi voce n° 4 [mq 6 630.00] rimozione cubetti di porfido Vedi voce n° 7 [mq 265.20] rimozione basolato Vedi voce n° 9 [mq 984.30] rimozione massetto fondazione marciapiedi Via Partenope Vedi voce n° 13 [mq 7 614.30] rimozione conglomerato bituminoso Via Partenope	0,20		0,400	0,150	40,80		
					0,030	198,90		
					0,100	26,52		
					0,240	236,23		
					0,220	1'675,15		
	A R I P O R T A R E					2'177,60		3'637'746,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'177,60		3'637'746,80
	Vedi voce n° 15 [mc 3 128.00] rimozione fondazione stradale Vedi voce n° 17 [mc 2 464.00] rimozione chiusini in ghisa vedi voce n. 19 (7.600 Kg)	80,00	0,60	0,600	0,080	3'128,00 2'464,00 2,30		
	SOMMANO mc					7'771,90	9,46	73'522,17
102 / 24 NP.S.09	Ripristino di cordonature e zanelle in pietra naturale sconnesse, di qualunque tipo, comprendente la rimozione, la rettifica del piano di posa, la ricollocazione in opera con fornitura di malta, la pulizia con raccolta e allontanamento dei detriti. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 si stima l' 80% di cordoni e zanelle esistenti cordolo spess. 40 cm Via Partenope lato mare cordolo spess. 40 cm Via Partenope lato edifici zanelle spess. 40 cm Via Partenope lato mare zanelle spess. 40 cm Via Partenope lato edifici	0,80 0,80 0,80 0,80	800,00 900,00 800,00 900,00			640,00 720,00 640,00 720,00		
	SOMMANO m					2'720,00	18,00	48'960,00
103 / 26 U.05.030.030 .d	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 ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 40 cm Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 si stima il 20% dei cordoni e zanelle esistenti cordolo in Via Partenope lato mare cordolo in Via Partenope lato edifici zanelle in ViaPartenope lato mare zanelle in Via Partenope lato edifici	0,20 0,20 0,20 0,20	800,00 900,00 800,00 900,00			160,00 180,00 160,00 180,00		
	SOMMANO m					680,00	47,29	32'157,20
104 / 29 E.03.010.020 .b	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 ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 massetto marciapiede Via Partenope lato mare massetto marciapiede Via Partenope lato edifici (allungamento) massetto pista ciclabile Via Partenope	800,00 35,00 60,00 175,00 310,00 75,00 100,00 800,00	5,100 13,000 13,000 13,000 13,000 13,000 13,000 3,000	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150		612,00 68,25 117,00 341,25 604,50 146,25 195,00 360,00		
	SOMMANO mc					2'444,25	125,08	305'726,79
105 / 30 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 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 armatura massetto marciapiede Via Partenope lato mare (d.8 - 20x20) armatura massetto marciapiede Via Partenope lato edifici (d.8 20x20)	800,00 35,00 60,00	5,100 13,000 13,000	4,080 4,080 4,080		16'646,40 1'856,40 3'182,40		
	A R I P O R T A R E					21'685,20		4'098'112,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					21'685,20		4'098'112,96	
			175,00	13,000	4,080	9'282,00			
			310,00	13,000	4,080	16'442,40			
			75,00	13,000	4,080	3'978,00			
			100,00	13,000	4,080	5'304,00			
	armatura massetto pista ciclabile Via Partenope (d.8 - 20x20)		800,00	3,000	4,080	9'792,00			
	SOMMANO kg					66'483,60	1,54	102'384,74	
106 / 34 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 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 barrotti di collegamento piastre incidenza 8kg/mc Vedi voce n° 29 [mc 2 444.25]					8,000	19'554,00		
	SOMMANO kg						19'554,00	1,43	27'962,22
107 / 35 E.03.010.020 .b	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 ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 massetto strada carrabile Via Partenope		800,00	7,000	0,200		1'120,00		
	SOMMANO mc						1'120,00	125,08	140'089,60
108 / 36 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 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 armatura massetto strada carrabile Via Partenope (d. 12 - 20x20)		800,00	7,000	9,180		51'408,00		
	SOMMANO kg						51'408,00	1,54	79'168,32
109 / 39 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 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 barrotti di collegamento piastre incidenza 20kg/mc Vedi voce n° 35 [mc 1 120.00]					20,000	22'400,00		
	SOMMANO kg						22'400,00	1,43	32'032,00
110 / 40 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 Strada carrabile Via Partenope		800,00	7,000	0,350		1'960,00		
	SOMMANO mc						1'960,00	21,24	41'630,40
111 / 42 NP.S.06	Pavimentazione in pietra lavica etnea, proveniente da cava autorizzata, tagliata in lastre regolari di misura cm. 60X40X8, fornita e posta in opera su idoneo massetto di sabbia e c ... tura finale, il tutto								
	A R I P O R T A R E							4'521'380,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'521'380,24
	comprensivo del riposizionamento ove necessario e recupero e/o sostituzione dei chiusini in ghisa. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 Pista ciclabile Via Partenope marciapiede lato mare Via Partenope		800,00	3,000		2'400,00		
			800,00	5,100		4'080,00		
			35,00	12,000		420,00		
			60,00	12,000		720,00		
			175,00	12,000		2'100,00		
			310,00	12,000		3'720,00		
			75,00	12,000		900,00		
			100,00	12,000		1'200,00		
	SOMMANO mq					15'540,00	180,03	2'797'666,20
112 / 45 NP.S.07	Sigillatura dei giunti della pavimentazione in pietra naturale con mastice elastoplastico bituminoso tipo "Isotelma Stratos ARS 4" a base di bitume, resine elastomeri e solventi, applicati a freddo. Incidenza di 4 mq/m di sigillatura Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 marciapiede via Partenope lato mare marciapiede via Partenope lato alberghi pista ciclabile Via Partenope strada carrabile Via Partenope	0,25			4080,000	1'020,00		
		0,25			9060,000	2'265,00		
		0,25			2400,000	600,00		
		0,25			5600,000	1'400,00		
	SOMMANO m					5'285,00	5,55	29'331,75
113 / 46 NP.S.06	Pavimentazione in pietra lavica etnea,proveniente da cava autorizzata, tagliata in lastre regolari di misura cm. 60X40X8, fornita e posta in opera su idoneo massetto di sabbia e c ... tura finale, il tutto comprensivo del riposizionamento ove necessario e recupero e/o sostituzione dei chiusini in ghisa. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 Strada carrabile Via Partenope		800,00	7,000		5'600,00		
	SOMMANO mq					5'600,00	180,03	1'008'168,00
114 / 57 U.05.030.030 .d	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 ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 40 cm Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 delimitazione pista ciclabile in Via Partenope	2,00			800,000	1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	47,29	75'664,00
115 / 59 NP.S.06	Pavimentazione in pietra lavica etnea,proveniente da cava autorizzata, tagliata in lastre regolari di misura cm. 60X40X8, fornita e posta in opera su idoneo massetto di sabbia e c ... tura finale, il tutto comprensivo del riposizionamento ove necessario e recupero e/o sostituzione dei chiusini in ghisa. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 delimitazione pista ciclabile via Partenope		800,00	0,300		240,00		
	SOMMANO mq					240,00	180,03	43'207,20
116 / 61 R.02.015.040 .c	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm Con acqua e sabbia micronizzata Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 muretti marciapiede lato mare in Via Partenope	30,00	8,00	1,500		360,00		
		30,00	18,00	0,500		270,00		
		30,00	1,20	26,000		936,00		
	SOMMANO mq					1'566,00	14,50	22'707,00
	A R I P O R T A R E							8'498'124,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'498'124,39
117 / 63 R.02.015.070 .d	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con sabbiatura Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 ringhiere in metallo sui muretti lato mare di Via Nazario Sauro	30,00	18,00	1,000	0,500	270,00		
	SOMMANO mq					270,00	9,36	2'527,20
118 / 65 E.21.050.010 .b	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'ossido di ferro Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 ringhiere in metallo sui muretti lato mare di Via Partenope	30,00	18,00	1,000	0,500	270,00		
	SOMMANO mq					270,00	5,81	1'568,70
119 / 67 E.21.050.030 .d	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Tavv. EG PRG 1; EG PROG 5 ringhiere in metallo sui muretti lato mare di Via Partenope	30,00	18,00			540,00		
	SOMMANO m					540,00	5,17	2'791,80
120 / 69 NP.S.02	Dissuasore cilindrico in acciaio formato da una colonna di diametro cm.10,2 ed altezza cm.75 dotata di due anelli nella parte superiore per l'attacco di catene e codolo di ancoragg ... ee mediante perforazione e successivo inghisaggio con malta colabile a ritiro controllato tipo mapegrout SV o similari. (Piazza Vittoria, via tommaseo, Via Foscolo, via Dunimas, via Santa Lucia, via Orsini) interasse 1,5 mt	0,67			100,000	67,00		
	SOMMANO cadauno					67,00	221,00	14'807,00
121 / 70 NP.S.05	Lavori a corpo per la rimozione o lo spostamento di, parcometri, semafori, fioriere, cestini rifiuti ecc.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30'000,00	30'000,00
122 / 72 NP.S.03	Fornitura e posa in opera di sistema di percorso tattile per l'orientamento e la mobilità di non vedenti ed ipovedenti realizzato secondo codice Loges, costituito da piastrelle in ... maltato, antigelive, con superficie antisdrucciolo, posate senza fuga su letto di legante incollante. Di larghezza cm 60 Tavv. EG PRG 1; EG PROG 5		800,00	0,600		480,00		
	SOMMANO mq					480,00	105,00	50'400,00
123 / 73 NP.S.04	Montaggio, smontaggio, rimozione della cartellonistica stradale di segnalazione compresi gli oneri per il trasporto nei luoghi indicati ed il loro ripristino e/o nuova fornitura e posa in opera					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
124 / 112 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 ... ogni onere e							
	A R I P O R T A R E							8'605'219,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'605'219,09
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 compreso e compensato lo scavo per posa pozzetti e canalette si stima 70% dello scavo allacci canalette - fognatura esistente (lung.=6,00*0,70)	30,00	4,20	0,600	0,600	45,36		
	SOMMANO mc					45,36	4,66	211,38
125 / 113 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 compreso e compensato lo scavo per posa pozzetti e canalette si stima 30% dello scavo allacci canalette - fognatura esistente (lung.=6,00*0,30)	30,00	1,80	0,600	0,600	19,44		
	SOMMANO mc					19,44	121,97	2'371,10
126 / 114 NP.F.01	Sovrapprezzo all'esecuzione di scavi con mezzi meccanici in area sottogga a vincolo archeologico, per l'uso di benna escavatrice priva di denti. Prezzo da applicarsi per metro cubo di scavo eseguito con mezzo meccanico. Vedi voce n° 112 [mc 45.36]					45,36		
	SOMMANO mc					45,36	1,15	52,16
127 / 115 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 ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili Tavv. EG INT 1 rimozione caditorie esistenti	50,00			40,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	0,69	1'380,00
128 / 116 R.02.020.050 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm Tavv. EG INT 1 si stima 50% caditotie esistenti da sostituire (par.ug.=50*(1/2)) (par.ug.=50*(1/2)) manufatti esistenti si sitmano	25,00 25,00	0,70 0,50	0,700 0,500	1,000 0,900 4,000	12,25 -5,63 4,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16,25 -5,63		
	SOMMANO mc					10,62	120,37	1'278,33
129 / 117 R.02.040.030 .f	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Cemento armato interrato Tavv. EG INT 1 per immissione in fognatura esistente	30,00	0,50	0,300	0,500	2,25		
	SOMMANO mc					2,25	605,71	1'362,85
130 / 118 U.04.010.010	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri							
	A R I P O R T A R E							8'611'874,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'611'874,91
a	necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 allettamento e rinfiacco in sabbia allacci canalette - fognatura esistente (H/peso=0,10+0,200/2) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	30,00 30,00	6,00 6,00	0,600 0,500	0,200 0,031	21,60 -2,79		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,60 -2,79		
	SOMMANO mc					18,81	35,90	675,28
131 / 119 U.02.040.018	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrante non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 allacci caditoie e canalette al nuovo collettore di progetto allacci canalette - fognatura esistente	30,00	6,00			180,00		
b								
	SOMMANO m					180,00	13,79	2'482,20
132 / 120 E.01.040.010	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 rinfiacco e ricoprimento da cava allacci canalette - fognatura esistente (H/peso=0,200/2+0,20) (larg.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	30,00 30,00	6,00 6,00	0,600 0,500	0,300 0,031	32,40 -2,79		
b								
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32,40 -2,79		
	SOMMANO mc					29,61	22,29	660,01
133 / 121 E.01.040.010	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 112 [mc 45.36] Vedi voce n° 113 [mc 19.44] Vedi voce n° 118 [mc 18.81] Vedi voce n° 119 [m 180.00] *(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) Vedi voce n° 120 [mc 29.61]					45,36 19,44 -18,81 -5,58 -29,61		
a					0,031			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					64,80 -54,00		
	SOMMANO mc					10,80	3,19	34,45
134 / 122 U.04.020.020	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 ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 allacci canalette - fognatura esistente							
b								
	A R I P O R T A R E							8'615'726,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'615'726,85
	pozzetto di raccordo canalette					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	39,07	1'172,10
135 / 123 U.04.020.030 .b	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 30x30x35 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 122 [cad 30.00]					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	32,86	985,80
136 / 124 U.04.020.020 .d	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 ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 per sostituzione pozzetti caditotie esistenti - si stima 50%	50,00			0,500	25,00		
	SOMMANO cad					25,00	59,85	1'496,25
137 / 125 U.04.020.030 .f	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 50x50x25 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 124 [cad 25.00]					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	22,00	550,00
138 / 126 U.04.020.083 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponden ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 classe conforme UNI EN 124 - non inferiore C250 su pozzetti 30x30 Vedi voce n° 122 [cad 30.00]					23,000	690,00	
	per ripristino caditorie esistenti	50,00				36,000	1'800,00	
	SOMMANO kg					2'490,00	4,54	11'304,60
139 / 127 U.05.030.090 .c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 allacci canalette - fognatura esistente 2 canalette per allaccio					2,00	30,000	60,00
	SOMMANO cad					60,00	83,92	5'035,20
140 / 128 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
	A R I P O R T A R E							8'636'270,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'636'270,80
	Vedi voce n° 112 [mc 45.36] Vedi voce n° 113 [mc 19.44] Vedi voce n° 117 [mc 2.25] Vedi voce n° 121 [mc 10.80] rimozione caditorie esistenti Vedi voce n° 116 [mc 10.62]	50,00	0,60	0,600	0,200	45,36 19,44 2,25 -10,80 3,60 10,62		
	Sommano positivi mc					81,27		
	Sommano negativi mc					-10,80		
	SOMMANO mc					70,47	9,46	666,65
141 / 147 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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 silillatura immissioni nella fognatura esistente *(par.ug.=30*2)	60,00	0,50	0,500		15,00		
	SOMMANO mq					15,00	24,95	374,25
142 / 148 E.03.010.040 .k	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 ... i di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XD2 Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 silillatura immissioni nella fognatura esistente	30,00	0,50	0,300	0,500	2,25		
	SOMMANO mc					2,25	150,17	337,88
143 / 149 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 Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 148 [mc 2.25]	120,00				270,00		
	SOMMANO kg					270,00	1,43	386,10
144 / 152 U.05.010.082 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... tro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3		290,00 130,00 125,00 150,00 90,00 60,00 16,00 310,00 130,00 150,00 30,00	1,700 1,300 1,300 1,300 1,300 0,400 0,400 0,700 0,700 0,700 3,100	1,600 1,400 1,300 1,300 1,300 0,400 0,400 1,100 1,100 1,100 2,350	788,80 236,60 211,25 253,50 152,10 9,60 2,56 238,70 100,10 115,50 218,55		
	SOMMANO mc					2'327,26	6,97	16'221,00
	A R I P O R T A R E							8'654'256,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'654'256,68
145 / 154 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 128 [mc 70.47]	2,00				140,94		
	SOMMANO mc/10 Km					140,94	3,58	504,57
146 / 155 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 ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 per materiali da rimuovere a mano si stima residuo 5 cm sul fondo dopo lavaggio		290,00	1,700	0,050	24,65		
			130,00	1,300	0,050	8,45		
			125,00	1,300	0,050	8,13		
			150,00	1,300	0,050	9,75		
					0,050	0,05		
			90,00	1,300	0,050	5,85		
			60,00	0,400	0,050	1,20		
			16,00	0,400	0,050	0,32		
			310,00	0,700	0,050	10,85		
			130,00	0,700	0,050	4,55		
			150,00	0,700	0,050	5,25		
			30,00	3,100	0,050	4,65		
	SOMMANO mc					83,70	151,70	12'697,29
147 / 158 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 21 [mc 7 771.90]	2,00				15'543,80		
	SOMMANO mc/10 Km					15'543,80	3,58	55'646,80
148 / 169 NP.S.13	Fornitura e posa in opera di panca in pietra lavica tagliata filo sega composta da 2 elementi di appoggio di cm 40x15xh35, ed elemento seduta da cm. 160x40xh15 ancorato agli appogg ... a grana fine che doppia, posti in opera con ogni onere o magistero e quant'altro necessario per il corretto montaggio. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	494,22	4'942,20
149 / 170 U.06.060.030 .b	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compresi ogni onere e magistero per la forniture ... pavimentazione o a parete: 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm In acciaio zincato a caldo e verniciato Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	325,50	1'302,00
	A R I P O R T A R E							8'729'349,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'729'349,54
150 / 171 U.06.020.020 .a	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale sca ... ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato o a parete, in lamiera zincata e verniciata Senza coperchio Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	63,61	636,10
151 / 172 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4 Vedi voce n° 171 [cad 10.00]					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	33,23	332,30
152 / 173 NP.S.14	Fornitura e posa in opera di rampa per disabili, eseguita mediante demolizione di parte del marciapiede con rimozione del cordone in pietra, creazione di dislivello mediante masse ... eo, compreso ogni onere per trasporto, scarico, avvicinamento a piè d'opera. La pendenza massima dovrà essere del 5%. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 2; EG PROG 3					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	650,00	9'100,00
153 / 174 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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	14,60	73,00
154 / 175 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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,34	181,70
155 / 176 U.05.050.014 .b	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 10/10, dimensioni 60x40 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	11,64	58,20
156 / 177 U.05.050.015 .b	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	54,49	272,45
	BORGOMARINARO (SpCat 4)							
	A R I P O R T A R E							8'740'003,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'740'003,29
157 / 11 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Tav. EG INT 1 lavori di rinnovo impianto fognario - borgo marinaro		200,00	1,500		300,00		
	SOMMANO mq					300,00	20,09	6'027,00
158 / 47 R.02.020.050 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm Tavv. EG RIL2; EG RIL 3; EG RIL 5 demolizione allettamento soletta di base		200,00	1,500	0,040	12,00		
			200,00	1,500	0,150	45,00		
	SOMMANO mc					57,00	120,37	6'861,09
159 / 48 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 Tavv. EG RIL 2; EG RIL 3; EG RIL 5		200,00	1,500	0,300	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	6,42	577,80
160 / 49 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5		200,00	1,500	0,300	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	44,41	3'996,90
161 / 50 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 allettamento basoli		200,00	1,500	0,040	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	115,71	1'388,52
162 / 51 E.03.010.020 .b	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5		200,00	1,500	0,150	45,00		
	SOMMANO mc					45,00	125,08	5'628,60
163 / 52 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 Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5							
	A R I P O R T A R E							8'764'483,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'764'483,20
164 / 53 NP.S.11	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 risistemazione basoli rimossi per i lavori fognari - borgo marinaro Vedi voce n° 11 [mq 300.00]		200,00	1,500	4,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	1,54	1'848,00
						300,00		
	SOMMANO mq					300,00	31,90	9'570,00
165 / 54 NP.S.12	Rilavorazione basoli Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 Vedi voce n° 53 [mq 300.00]					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	25,54	7'662,00
166 / 55 NP.S.01	Riempimento dei giunti di lastricati nuovi o vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessure e loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità con pietrisco ... one delle pendenze necessarie al corretto smaltimento delle acque meteoriche e di scolo. Riempimento dei giunti con resine Tavv. EG PROG 1; EG PROG 5 Vedi voce n° 54 [mq 300.00]					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	17,30	5'190,00
167 / 129 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 si stima 70% dello scavo	0,70	190,00	0,800	0,600	63,84		
	SOMMANO mc					63,84	4,66	297,49
168 / 130 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 si stima 30% dello scavo (H/peso=0,80+0,200+0,10-0,52)	0,30	190,00	0,800	0,580	26,45		
	SOMMANO mc					26,45	121,97	3'226,11
169 / 131 NP.F.01	Sovrapprezzo all'esecuzione di scavi con mezzi meccanici in area sottogegga a vincolo archeologico, per l'uso di benna escavatrice priva di denti. Prezzo da applicarsi per metro cubo di scavo eseguito con mezzo meccanico. Vedi voce n° 129 [mc 63.84]					63,84		
	SOMMANO mc					63,84	1,15	73,42
170 / 132 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e							
	A R I P O R T A R E							8'792'350,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'792'350,22
	pozzetti eseguito a macchina Tavn. EG FOGN 2; EG FOGN 3 allettamento e rinfianco in sabbia (H/peso=0,10+0,200/2) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	0,50	190,00 190,00	0,800	0,200 0,031	30,40 -2,95		
	Sommano positivi mc					30,40		
	Sommano negativi mc					-2,95		
	SOMMANO mc					27,45	35,90	985,46
171 / 133 R.02.020.050 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm Tavn. EG FOGN 2; EG FOGN 3 manufatti di linea esistenti si stimano mc				1,000	1,00		
	SOMMANO mc					1,00	120,37	120,37
172 / 134 R.02.040.030 .f	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Cemento armato interrato Tavn. EG INT 1 immissione in fognatura esistente		1,00	0,300	1,000	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	605,71	181,71
173 / 135 U.01.030.070 .n	Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm Tavn. EG FOGN 2; EG FOGN 3		190,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	28,88	5'487,20
174 / 136 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Tavn. EG FOGN 2; EG FOGN 3 rinfianco e ricoprimento da cava (H/peso=0,200/2+0,20) (par.ug.=1/2)*(H/peso=(0,200^2)*3,14/4)	0,50	190,00 190,00	0,800	0,300 0,031	45,60 -2,95		
	Sommano positivi mc					45,60		
	Sommano negativi mc					-2,95		
	SOMMANO mc					42,65	22,29	950,67
175 / 137 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 ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Tavn. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 129 [mc 63.84] Vedi voce n° 130 [mc 26.45] Vedi voce n° 132 [mc 27.45] Vedi voce n° 135 [m 190.00] *(H/peso=(0,200^2)*3,14/4) Vedi voce n° 136 [mc 42.65]				0,031	63,84 26,45 -27,45 -5,89 -42,65		
	Sommano positivi mc					90,29		
	Sommano negativi mc					-75,99		
	A R I P O R T A R E					14,30		8'800'075,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,30		8'800'075,63
	SOMMANO mc					14,30	3,19	45,62
176 / 138 NP.F.04	Fornitura e posa in opera pezzi speciali per realizzazione nodo a "Ti" con tronchi di tubazione in PEad DN200 PFA16. Prezzo comprensivo della fornitura e saldatura di flange (e rel ... collegamento. Prezzo altresì comprensivo di ogni onere e magistero per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'495,00	1'495,00
177 / 139 U.04.020.026 .a	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 per innesto mandata a "Ti" per ancoraggio in curva a monte immissione in fogna					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,81	603,24
178 / 140 U.04.020.074 .b	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x50 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 139 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	87,86	351,44
179 / 141 U.04.020.060 .a	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 139 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,94	259,76
180 / 142 U.04.020.087 .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 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 139 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	376,73	1'506,92
181 / 143 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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 immissione in fognatura esistente	2,00	1,00		1,000	2,00		
	SOMMANO mq					2,00	24,95	49,90
182 / 144 E.03.010.040 .k	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 ... i di							
	A R I P O R T A R E							8'804'387,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'804'387,51
	armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XD2 Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 immissione in fognatura esistente		1,00	0,300	1,000	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	150,17	45,05
183 / 145 NP.F.02	Rimozione di tubazioni di mandata impianto di sollevamento borgo marinaro. Prezzo comprensivo: del taglio e/o della dissaldatura dei componenti della tubazione; la rimozione, la ce ... e del lavoro finito nel rispetto della norme vigenti. Prezzo da applicarsi per metro lineare di tubazione da rimuovere. Tavv. EG INT 1		190,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	7,85	1'491,50
184 / 146 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 129 [mc 63.84] Vedi voce n° 130 [mc 26.45] Vedi voce n° 134 [mc 0.30] Vedi voce n° 137 [mc 14.30] Vedi voce n° 145 [m 190.00] Vedi voce n° 133 [mc 1.00]		0,15	0,150		63,84 26,45 0,30 -14,30 4,28 1,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					95,87 -14,30		
	SOMMANO mc					81,57	30,90	2'520,51
185 / 150 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 Tavv. EG FOGN 2; EG FOGN 3 Vedi voce n° 144 [mc 0.30]	120,00				36,00		
	SOMMANO kg					36,00	1,43	51,48
186 / 159 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 47 [mc 57.00] Vedi voce n° 48 [mc 90.00]					57,00 90,00		
	SOMMANO mc					147,00	30,90	4'542,30
187 / 178 NP.S.13	Fornitura e posa in opera di panca in pietra lavica tagliata filo sega composta da 2 elementi di appoggio di cm 40x15xh35, ed elemento seduta da cm. 160x40xh15 ancorato agli appogg ... a grana fine che doppia, posti in opera con ogni onere o magistero e quant'altro necessario per il corretto montaggio. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	494,22	3'953,76
	A R I P O R T A R E							8'816'992,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'816'992,11
188 / 179 U.06.060.030 .b	Portabiciclette con struttura e reggirota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compresi ogni onere e magistero per la forniture ... pavimentazione o a parete: 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm In acciaio zincato a caldo e verniciato Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	325,50	651,00
189 / 180 U.06.020.020 .a	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale sca ... ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato o a parete, in lamiera zincata e verniciata Senza coperchio Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	63,61	508,88
190 / 181 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia Tavv. EG PROG 1; EG PROG 4 Vedi voce n° 180 [cad 8.00]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	33,23	265,84
191 / 182 N.P.S.14	Fornitura e posa in opera di rampa per disabili, eseguita mediante demolizione di parte del marciapiede con rimozione del cordone in pietra, creazione di dislivello mediante masse ... eo, compreso ogni onere per trasporto, scarico, avvicinamento a piè d'opera. La pendenza massima dovrà essere del 5%. Tavv. EG PROG 1; EG PROG 2; EG PROG 3					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	650,00	7'800,00
192 / 183 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,60	43,80
193 / 184 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	36,34	109,02
194 / 185 U.05.050.014 .b	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 10/10, dimensioni 60x40 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,64	34,92
	A R I P O R T A R E							8'826'405,57

