

COMUNE DI NAPOLI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA E AMBIENTALE DI VIA GALILEO FERRARIS, VIA BRECCE SANT'ERASMO, VIA EMANUELE GIANTURCO, VIA NUOVA DELLE BRECCE.

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Napoli, 18/10/2013

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	VIA GALILEO FERRARIS (SpCat 1)							
	Demolizioni (Cat 1)							
1 U.05.010.16 0.	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici.							
	Primo Tratto							
	zona incrocio con Via Brin		90,00			90,00		
	marciapiedi lato sx *(lung.=55,00+48,50+20,00+52,00+20,50+13,00+84,50+41,50+31,50+36,50+10,00+10,00+55,00)		488,00			488,00		
	marciapiedi lato dx *(lung.=41,50+42,00+120,00+34,50+77,00+77,50+110,00)		502,50			502,50		
	aiuole incrocio con Via Gianturco *(lung.=35,00+7,50+21,00+16,50+35,00+16,50+95,00+55,00+70,00)		351,50			351,50		
	Parziale ml					1 '432,00		
	Secondo Tratto							
	marciapiedi lato sx *(lung.=23,00+37,50+95,00+32,50)		188,00			188,00		
	marciapiedi lato dx *(lung.=42,50+26,00+22,00+23,00+10,00+52,00+27,50+20,00)		223,00			223,00		
	Parziale ml					411,00		
	Terzo Tratto							
	marciapiede lato sx *(lung.=47,50+55,00+121,50+50,00+20,00+6,50+75,00+15,00+60,00+12,50+15,00+243,50+20,00+20,00)		761,50			761,50		
	a detrarre tratto di marciapiede non soggetto ad interventi		300,00			-300,00		
	aiuola incrocio con Via Ferrante Imparato		35,00			35,00		
	marciapiede incrocio con Via Ferrante Imparato		60,00			60,00		
	marciapiede lato dx *(lung.=40,00+24,00+45,00+31,00+18,00+105,00+12,00+80,00+25,00+50,00+5,00+30,00+17,00+50,00+60,00+70,00+20,00+15,00+25,00+20,00+25,00+8,00+46,50+36,00+15,00)		872,50			872,50		
	Parziale ml					1 '429,00		
	Sommano positivi ml					3 '572,00		
	Sommano negativi ml					-300,00		
	SOMMANO ml					3 '272,00		
2 U.05.010.09 0.c	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle ... km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo. Posti su malta con recupero e pulizia del materiale.							
	Primo Tratto							
	Marciapiedi lato dx							
	zona incrocio con Via Brin	2,00	25,00	4,30		107,50		
	a correre lungo la strada		35,00	3,80		266,00		
			45,00	3,30		148,50		
			15,00	2,80		42,00		
			13,50	3,80		51,30		
			24,00	4,00		96,00		
			37,00	3,80		140,60		
			22,50	3,80		85,50		
			70,00	3,50		245,00		
	Sede stradale							
	zona incrocio con Via Brin		30,00	30,00		900,00		
	strada 1° tratto		390,00	12,00		4 '680,00		
			27,50	18,00		495,00		
			115,00	16,00		1 '840,00		
			15,00	3,50		52,50		
			42,50	5,00		212,50		
			3,50	1,50		5,25		
			15,00	5,00		75,00		
	Parziale mq					9 '442,65		
	A R I P O R T A R E					9 '442,65		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9 '442,65		
	SOMMANO mq					9 '442,65		
3 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.							
	Primo Tratto							
	marciapiedi lato sx		12,50	3,50	0,10	4,38		
			12,50	1,80	0,10	2,25		
			51,00	3,80	0,10	19,38		
			40,00	4,00	0,10	16,00		
			11,20	3,80	0,10	4,26		
			44,00	3,80	0,10	16,72		
			13,00	3,80	0,10	4,94		
			5,50	3,80	0,10	2,09		
			79,00	3,80	0,10	30,02		
			33,50	3,80	0,10	12,73		
			29,00	3,80	0,10	11,02		
			107,50	3,80	0,10	40,85		
	marciapiedi incrocio con Via Gianturco		12,50	8,80	0,10	11,00		
			10,00	6,00	0,10	6,00		
			10,00	3,30	0,10	3,30		
			14,00	1,20	0,10	1,68		
			17,50	1,20	0,10	2,10		
			5,00	1,50	0,10	0,75		
		2,00	13,50	2,30	0,10	3,11		
			11,50	2,30	0,10	5,29		
			8,00	1,30	0,10	1,04		
			14,00	2,30	0,10	3,22		
			18,50	2,30	0,10	4,26		
			11,50	2,30	0,10	2,65		
			12,50	2,30	0,10	2,88		
			7,50	1,20	0,10	0,90		
			40,00	2,30	0,10	9,20		
			18,00	2,20	0,10	3,96		
			11,00	3,30	0,10	3,63		
	marciapiedi lato dx		12,00	1,00	0,10	1,20		
			15,00	3,00	0,10	4,50		
			80,00	2,00	0,10	16,00		
			11,00	3,00	0,10	3,30		
	arrotondamento					0,39		
	Parziale mc					255,00		
	Secondo Tratto							
	marciapiede lato sx		200,00	2,30	0,10	46,00		
	marciapiede lato dx		215,00	2,20	0,10	47,30		
			25,00	5,00	0,10	12,50		
			6,00	5,00	0,10	3,00		
			30,00	4,30	0,10	12,90		
	sede stradale		190,00	15,00	0,10	285,00		
	incrocio con Via Breccie S. Erasmo		65,00	12,00	0,10	78,00		
	arrotondamento					0,30		
	Parziale mc					485,00		
	Terzo Tratto							
	marciapiede lato sx		325,00	4,80	0,10	156,00		
			58,00	1,80	0,10	10,44		
			15,00	2,50	0,10	3,75		
			60,00	1,80	0,10	10,80		
			15,00	2,50	0,10	3,75		
			25,00	3,50	0,10	8,75		
			225,00	1,40	0,10	31,50		
			25,00	5,00	0,10	12,50		
			15,00	1,30	0,10	1,95		
			11,00	2,50	0,10	2,75		
			30,00	1,00	0,10	3,00		
			20,00	2,50	0,10	5,00		
			25,00	1,00	0,10	2,50		
	a detrarre tratto di marciapiede non soggetto ad interventi		300,00	4,80	0,10	-144,00		
	marciapiede lato dx		303,00	3,00	0,10	90,90		
			135,00	8,50	0,10	114,75		
	A R I P O R T A R E					1 '054,34		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 '054,34		
			20,00	1,00	0,10	2,00		
			22,00	1,80	0,10	3,96		
			58,00	2,00	0,10	11,60		
			20,00	2,00	0,10	4,00		
			60,00	0,50	0,10	3,00		
			17,00	15,00	0,10	25,50		
			190,00	1,80	0,10	34,20		
			20,00	3,50	0,10	7,00		
			70,00	1,00	0,10	7,00		
	sede stradale		303,00	10,00	0,10	303,00		
			27,00	23,00	0,10	62,10		
	incrocio con Via Sponzillo	2,00	60,00	11,00	0,10	132,00		
			33,00	12,50	0,10	41,25		
			70,00	15,50	0,10	108,50		
	incrocio con Via Imparato	2,00	70,00	10,00	0,10	70,00		
			250,00	8,00	0,10	400,00		
			60,00	30,00	0,10	180,00		
	Parziale mc					1 '709,45		
	Sommano positivi mc					2 '593,45		
	Sommano negativi mc					-144,00		
	SOMMANO mc					2 '449,45		
4 U.05.010.06 0.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.							
	Sottopavimentazione in cubetti di porfido Vedi voce n° 2 [mq 9 '442,65]				0,20	1 '888,53		
	Sottopavimentazione in conglomerato bitumionoso Vedi voce n° 3 [mc 2 '449,45] *(par.ug.=1/0,10)	10,00			0,20	4 '898,90		
	SOMMANO mc					6 '787,43		
5 R.02.060.13 0.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 alt ... Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm.							
	Primo Tratto per sottofondo marciapiedi asfaltati mq per sottofondo marciapiedi pavimentati con cubetti mq					2 '000,00 1 '000,00		
	Parziale mq					3 '000,00		
	Secondo Tratto per sottofondo marciapiedi asfaltati mq					1 '000,00		
	Terzo Tratto per sottofondo marciapiedi mq					4 '000,00		
	Parziale mq					5 '000,00		
	SOMMANO mq					8 '000,00		
6 R.02.020.05 0.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre 10 cm.							
	Primo Tratto Per opere di incerta valutazione mc					50,00		
	Secondo Tratto per opere di incerta valutazione mc					20,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,00		
	terzo Tratto per opere di incerta valutazione mc					50,00		
	SOMMANO mc					120,00		
7 U.05.010.14 0.1	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte.							
	Primo Tratto Dissuasori per segnali diversi					65,00 25,00		
	Secondo Tratto per segnali divesri					10,00		
	SOMMANO cadauno					100,00		
8 U.05.010.17 0.a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile .							
	Guard Rail		75,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00		
9 U.05.010.04 5.a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido. Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo.							
	Primo Tratto n°					50,00		
	Secondo Tratto n°					10,00		
	Terzo Tratto n°					50,00		
	SOMMANO cadauno					110,00		
10 U.05.010.13 0.a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati.							
	Primo Tratto n°					50,00		
	Secondo Tratto n°					10,00		
	Terzo Tratto					50,00		
	SOMMANO cadauno					110,00		
11 R.02.115.01 0.a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili.							
	Per pali di illuminazione							
	1° tratto	20,00			80,00	1 ' 600,00		
	2° tratto	8,00			80,00	640,00		
	3° tratto	27,00			80,00	2 ' 160,00		
	SOMMANO kg					4 ' 400,00		
12	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Napoli

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.05.010.20 0.a	mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio. Rimozione di opera di caditoie in ghisa. Primo Tratto n° Secondo Tratto n° Terzo Tratto n° SOMMANO kg	25,00 18,00 72,00			60,00 60,00 60,00	1 '500,00 1 '080,00 4 '320,00 6 '900,00		
13 U.05.010.20 0.b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio. Rimozione di opera di chiusini. Primo Tratto sono n° Secondo Tratto sono n° Terzo Tratto sono n° SOMMANO kg	200,00 75,00 225,00			80,00 80,00 80,00	16 '000,00 6 '000,00 18 '000,00 40 '000,00		
14 E.01.050.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... usi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Vedi voce n° 3 [mc 2 '449,45] Vedi voce n° 5 [mq 8 '000,00] Vedi voce n° 6 [mc 120,00] SOMMANO mc				0,05	2 '449,45 400,00 120,00 2 '969,45		
15 E.01.050.04 0.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro. Accantonamento a deposito per successivi riutilizzi Vedi voce n° 1 [ml 3 '272,00] Vedi voce n° 2 [mq 9 '442,65] Vedi voce n° 4 [mc 6 '787,43] opere di incerta valutazione SOMMANO mc			0,20	0,25 0,10	163,60 944,27 6 '787,43 66,53 7 '961,83		
	Parziale Demolizioni (Cat 1) euro							
	Disostruzioni fognarie (Cat 2)							
16 PA.01	Disostruzione fognaria per ostruzioni minime costituite da sabbia o fanghi, tali da poter intervenire con sistema a getti ad idrojet e prelevamenti di materiale. Si valuta il 30% della lunghezza dei collettori - 1° tratto fecale rettangolare con copertura a volta - 2° tratto pluviale/promiscua rettangolare con copertura a volta SOMMANO ml	0,35 0,35	460,00 460,00			161,00 161,00 322,00		
17 PA.02	Disostruzione fognaria per ostruzioni massime costituite da calcare, calcinacci, fanghi etc., tali da necessitare la rimozione manuale della disostruzione e poter intervenire con sistema a getti ad idrojet e							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	prelevamenti di materiale.							
	Si valuta il 70% della lunghezza dei collettori							
	- 1° tratto fecale rettangolare con copertura a volta	0,65	461,00			299,65		
	- 2° tratto pluviale/promiscua rettangolare con copertura a volta	0,65	461,00			299,65		
	SOMMANO ml					599,30		
	Parziale Disostruzioni fognarie (Cat 2) euro							
	Scavi (Cat 3)							
18	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa							
E.01.020.01	l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di							
0.a	20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³).							
	2° Tratto		275,00	3,00	1,00	825,00		
			275,00	1,50	1,00	412,50		
			225,00	3,00	1,00	675,00		
			225,00	1,50	1,00	337,50		
	3° Tratto		660,00	3,00	0,80	1 ' 584,00		
			660,00	1,80	1,20	1 ' 425,60		
	Parziale mc					5 ' 259,60		
	a detrarre corsetti da demolire	0,50	275,00	0,65	0,60	-53,63		
		0,50	225,00	0,60	1,00	-67,50		
		0,50	660,00	0,60	1,05	-207,90		
	arrotondamento					-30,57		
	Tratti zona Rotonda e incrocio Via Brecce		120,00	3,00	0,80	288,00		
			120,00	1,80	1,20	259,20		
	arrotondamento					1,40		
	Parziale mc					189,00		
	Sommano positivi mc					5 ' 808,20		
	Sommano negativi mc					-359,60		
	SOMMANO mc					5 ' 448,60		
19	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una							
R.02.020.01	testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga							
4.a	compromessa la stabilità di struttu ... limitrofe, compresa la cernita ed							
	accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in							
	mattoni o tufo.							
	Corsetti da demolire	0,50	275,00	0,65	0,60	53,63		
		0,50	225,00	0,60	1,00	67,50		
		0,50	660,00	0,60	1,05	207,90		
	arrotondamento					-0,03		
	Sommano positivi mc					329,03		
	Sommano negativi mc					-0,03		
	SOMMANO mc					329,00		
	Parziale Scavi (Cat 3) euro							
	Collettori Fognari (Cat 4)							
20	Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
PA.03	coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore viola e corrugata esternamente di colore nero, ... teriale, tipo profilo, codice d'applicazione d'area, giorno/mese/anno ora/minuti di produzione. Diametro interno 300 mm.							
	Tratti zona Rotonda e incrocio con Via Brecce		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00		
21 PA.04	Compenso per gli oneri derivanti dall'impiego di zavorre in c.a. da posizionarsi sulle tubazioni fognarie durante la posa. N° 2 appesantimenti ogni 25 ml di tratto fognario. Zavorra da 2000 kg per tubazione Ø300.							
	Sono n° zavorre ogni 25 ml *(lung.=110/25)	2,00	4,40			8,80		
	SOMMANO cadauno					8,80		
22 PA.05	Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore viola e corrugata esternamente di colore nero, ... riale, tipo profilo, codice d'applicazione d'area, giorno/mese/anno ora/minuti di produzione. Diametro interno 800 mm.							
			500,00			500,00		
			12,00			12,00		
	SOMMANO ml					512,00		
23 PA.06	Compenso per gli oneri derivanti dall'impiego di zavorre in c.a. da posizionarsi sulle tubazioni fognarie durante la posa. N° 2 appesantimenti ogni 25 ml di tratto fognario. Zavorra da 6000 kg per tubazione Ø800.							
	Sono n° 2 zavorre ogni 25 ml *(lung.=512/25)	2,00	20,48			40,96		
	SOMMANO cadauno					40,96		
24 PA.07	Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore viola e corrugata esternamente di colore nero, ... iale, tipo profilo, codice d'applicazione d'area, giorno/mese/anno ora/minuti di produzione. Diametro interno 1000 mm.							
			660,00			660,00		
			15,00			15,00		
	SOMMANO ml					675,00		
25 PA.08	Compenso per gli oneri derivanti dall'impiego di zavorre in c.a. da posizionarsi sulle tubazioni fognarie durante la posa. N° 2 appesantimenti ogni 25 ml di tratto fognario. Zavorra da 8000 kg per tubazione Ø1000.							
	Sono n° 2 zavorre ogni 25 ml *(lung.=675/25)	2,00	27,00			54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00		
26 PA.09	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità del tipo spiralato prodotto per avvolgimento a spirale di profilo a sezione corrogata, estruso e saldato in continu ... lasde di rigidità circonferenziale SN rilevata su campioni di prodotto secondo EN ISO 9969. Diametro interno 1200 mm.							
	Tratti zona Rotonda		25,00			25,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		
	SOMMANO ml					25,00		
27 PA.10	Compenso per gli oneri derivanti dall'impiego di zavorre in c.a. da posizionarsi sulle tubazioni fognarie durante la posa. N° 2 appesantimenti ogni 25 ml di tratto fognario. Zavorra da 10000 kg per tubazione Ø1200. Sono n° 2 zavorre ogni 25 ml *(lung.=25/25)	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
28 U.02.040.03 0.b	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1401-1 con contenuto minimo di PVC pari all'80%, per condotte di scarico interrate DN 125. Per nuove caditoie	23,00	10,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00		
	Parziale Collettori Fognari (Cat 4) euro							
	Rinterri e Trasporti (Cat 5)							
29 E.01.040.03 0.a	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale idoneo proveniente da cave. Il 50% del materiale Scavo Vedi voce n° 18 [mc 5'448,60] Demolizione di muratura Vedi voce n° 19 [mc 329,00] a detrarre tubazioni Ø800 tubazioni Ø1000 tubazioni Ø300 tubazione Ø1200 arrotondamento	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	500,00 660,00 110,00 25,00		0,50 0,78 0,07 1,13	2'724,30 164,50 -125,00 -257,40 -3,85 -14,13 11,58		
	Sommano positivi mc					2'900,38		
	Sommano negativi mc					-400,38		
	SOMMANO mc					2'500,00		
30 E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo. Vedi voce n° 29 [mc 2'500,00]					2'500,00		
	SOMMANO mc					2'500,00		
31 E.01.050.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... usi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Vedi voce n° 29 [mc 2'500,00]					2'500,00		
	A R I P O R T A R E					2'500,00		

COMMITTENTE: Comune di Napoli

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 '500,00		
	SOMMANO mc					2 '500,00		
	Parziale Rinterri e Trasporti (Cat 5) euro							
	Pozzetti e chiusini (Cat 6)							
32 U.04.020.17 0.d	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati ... ntizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2100 mm fino a 2400 mm.							
	2° tratto					20,00		
	3° tratto					26,00		
	SOMMANO cadauno					46,00		
33 E.03.010.01 0.c	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... fetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 15.							
	Partitori	4,00	3,30	3,30	0,15	6,53		
	Pozzetto per sollevamento		4,30	4,30	0,15	2,77		
	SOMMANO mc					9,30		
34 E.03.010.02 0.f	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max<0,6							
	Partitori							
	basi	4,00	3,00	3,00	0,40	14,40		
	pareti *(par.ug.=4*2)	8,00	3,00	0,30	3,00	21,60		
	(par.ug.=4*2)	8,00	2,40	0,30	2,70	15,55		
	coperture	4,00	2,40	2,40	0,30	6,91		
	Pozzetto di sollevamento							
	base		4,00	3,60	0,40	5,76		
	pareti *(par.ug.=4*2)	8,00	3,60	0,30	4,30	37,15		
	(par.ug.=4*2)	8,00	3,00	0,30	4,30	30,96		
	copertura	4,00	3,00	3,00	0,30	10,80		
	SOMMANO mc					143,13		
35 E.03.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione.							
	Partitori							
	pareti *(par.ug.=4*4)	16,00	3,00		3,00	144,00		
	(par.ug.=4*4)	16,00	2,40		2,70	103,68		
	coperture	4,00	2,40	2,40		23,04		
	Pozzetto di sollevamento							
	pareti *(par.ug.=4*2)	8,00	3,60		4,70	135,36		
	(par.ug.=4*2)	8,00	3,00		4,00	96,00		
	copertura	4,00	3,00	3,00		36,00		
	A R I P O R T A R E					538,08		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					538,08		
	SOMMANO mq					538,08		
36 E.03.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature. Si valutano 100 kg/mc di cls Vedi voce n° 34 [mc 143,13] per opere di incerta valutazione				100,00 142,26	14 ' 313,00 142,26		
	SOMMANO kg					14 ' 455,26		
37 PA.11	Compenso per impianto di sollevamento completo di n° 3 pompe tipo Flygt NP 3085, tubazioni Ø180 per condotte liquidi in pressione, impianto elettrico e quant'altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
38 U.04.020.02 0.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 ... to con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo, 50x50x50 cm. Per nuove caditoie					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00		
39 U.04.020.27 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura. Per chiusini Per nuove caditoie	46,00 23,00			100,00 30,00	4 ' 600,00 690,00		
	SOMMANO kg					5 ' 290,00		
40 PA.12	Rimessa in quota di chiusini e cadiitoie in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte. Caditoie Primo Tratto n° Secondo Tratto n° Terzo Tratto n° Primo Tratto sono n° Secondo Tratto sono n° Terzo Tratto sono n° Per coperture cunicoli si stimano kg					25,00 18,00 72,00 200,00 75,00 225,00		
	SOMMANO cadauno					615,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
41 PA.13	Fornitura e posa in opera di cordolino preformato tipo "Isoltema ARS 1" in bitume polimero per sigillatura dei punti critici della pavimentazione in conglomerato bituminoso (chiusini, cordoli, caditoie etc.).							
	Per chiusini	550,00	3,00			1 '650,00		
	Per caditoie	95,00	1,60			152,00		
	SOMMANO ml					1 '802,00		
	Parziale Pozzetti e chiusini (Cat 6) euro							
	Cavidotto su marciapiede (Cat 7)							
42 U.02.040.03 0.a	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete ... rmazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² DN 160 mm e d im/min 134 mm.							
	Sono n° 2 tubi per marciapiede							
	- 1° tratto *(par.ug.=2*2)	4,00	515,00			2 '060,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	620,00			2 '480,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	400,00			1 '600,00		
	attraversamenti *(par.ug.=515/30)	17,17	20,00			343,40		
	(par.ug.=620/30)	20,67	20,00			413,40		
	(par.ug.=400/30)	13,33	20,00			266,60		
	arrotondamento					6,60		
	SOMMANO ml					7 '170,00		
43 U.04.020.02 0.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 ... to con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo, 50x50x50 cm.							
	- 1° tratto					34,00		
	- 2° tratto					42,00		
	- 3° tratto					27,00		
	SOMMANO cadauno					103,00		
44 U.04.020.27 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura.							
	Chiusini 50x50							
	- 1° tratto	34,00			25,00	850,00		
	- 2° tratto	42,00			25,00	1 '050,00		
	- 3° tratto	27,00			25,00	675,00		
	SOMMANO kg					2 '575,00		
	Parziale Cavidotto su marciapiede (Cat 7) euro							
	Pavimentazione Stradale (Cat 8)							
45 U.05.020.03	Strato anticontaminante e come funzione di filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato composto da geotessile non tessuto							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
5.a	costituito da polipropilene a filo ... enza al punzonamento non inferiore a 1750 N; permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m ² /sec Strato anticontaminante							
	Sede Stradala							
	- 1° tratto fino a rotonda		389,00	12,00		4 '668,00		
	- 2° tratto rotonda (sede stradale e marciapiedi) *(lung.=(126,00+50,00)/2)*(larg.=(75,00+20,00)/2)		88,00	47,50		4 '180,00		
	a detrarre aiuole mqxh					-1 '300,00		
	- 2° tratto fino a Via Brece S. Erasmo		225,00	14,00		3 '150,00		
	- lato zona ex Feltrinelli		20,00	11,00		220,00		
	- strada fino a slargo rilevato FS		310,00	8,00		2 '480,00		
	- 3° tratto fino a incrocio con Via F. Imparato (compreso marciapiedi)		50,00	30,00		1 '500,00		
			130,00	12,00		1 '560,00		
			130,00	14,00		1 '820,00		
			125,00	10,00		1 '250,00		
			75,00	12,00		900,00		
			100,00	10,00		1 '000,00		
		0,50	7,50	70,00		262,50		
			250,00	9,00		2 '250,00		
	Marciapiedi							
	- 1° tratto a sx e a dx	2,00	389,00	4,00		3 '112,00		
	- 2° tratto a sx dopo rotonda		220,00	2,50		550,00		
	- 2° tratto a dx		195,00	3,50		682,50		
			17,50	4,50		78,75		
			302,00	5,00		1 '510,00		
	Parziale mq					29 '873,75		
	maggiorazione del 10% per sovrapposizioni	0,10	29873,75			2 '987,38		
	Parziale mq					2 '987,38		
	Sommano positivi mq					34 '161,13		
	Sommano negativi mq					-1 '300,00		
	SOMMANO mq					32 '861,13		
46	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale,							
U.05.020.15	compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per							
0.a	raggiungere la idonea granulo ... ecniche, misurata in opera dopo							
	costipamento. Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con							
	legante naturale.							
	Sede Stradala							
	- 1° tratto fino a rotonda		389,00	12,00	0,15	700,20		
	- 2° tratto rotonda (sede stradale e marciapiedi) *(lung.=(126,00+50,00)/2)*(larg.=(75,00+20,00)/2)		88,00	47,50	0,15	627,00		
	a detrarre aiuole mqxh	1300,00			0,15	-195,00		
	- 2° tratto fino a Via Brece S. Erasmo		225,00	14,00	0,15	472,50		
	- lato zona ex Feltrinelli		20,00	11,00	0,15	33,00		
	- strada fino a slargo rilevato FS		310,00	8,00	0,15	372,00		
	- 3° Tratto fino a incrocio con Via F. Imparato		20,00	23,00	0,15	69,00		
			75,00	10,00	0,15	112,50		
			55,00	9,50	0,15	78,38		
			15,00	5,00	0,15	11,25		
			110,00	11,50	0,15	189,75		
			22,50	4,50	0,15	15,19		
			145,00	6,50	0,15	141,38		
			75,00	10,00	0,15	112,50		
		0,50	65,00	12,50	0,15	60,94		
			250,00	8,00	0,15	300,00		
	arrotondamento					-0,59		
	Sommano positivi mc					3 '295,59		
	Sommano negativi mc					-195,59		
	SOMMANO mc					3 '100,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53 ' 856,00		
			17,00	2,00	5,00	170,00		
	- 3° Tratto fino a incrocio con Via F. Imparato		20,00	23,00	5,00	2 ' 300,00		
			75,00	10,00	5,00	3 ' 750,00		
			55,00	9,50	5,00	2 ' 612,50		
			15,00	5,00	5,00	375,00		
			110,00	11,50	5,00	6 ' 325,00		
			22,50	4,50	5,00	506,25		
			145,00	6,50	5,00	4 ' 712,50		
			75,00	10,00	5,00	3 ' 750,00		
		0,50	65,00	12,50	5,00	2 ' 031,25		
			250,00	8,00	5,00	10 ' 000,00		
	arrotondamento					11,50		
	Sommano positivi mq/cm					106 ' 100,00		
	Sommano negativi mq/cm					-15 ' 700,00		
	SOMMANO mq/cm					90 ' 400,00		
50 PA.14	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 3-4 cm circa.							
	Sede Stradale							
	- 1° tratto fino a rotonda		389,00	11,00		4 ' 279,00		
	zona distributore di carburante *(lung.=(17,00+11,00)/2)		14,00	1,80		25,20		
	- 2° tratto rotonda (sede stradale e marciapiedi) *(lung.=(126,00+50,00)/2)*(larg.=(75,00+20,00)/2)		88,00	47,50		4 ' 180,00		
	a detrarre aiuole mqxh					-1 ' 300,00		
	a detrarre marciapiedi					-1 ' 840,00		
	- 2° tratto fino a Via Brece S. Erasmo		225,00	13,00		2 ' 925,00		
	- lato zona ex Feltrinelli		20,00	11,00		220,00		
	- strada fino a slargo rilevato FS		310,00	7,00		2 ' 170,00		
	slarghi parcheggi		32,00	2,00		64,00		
		2,00	12,00	2,00		48,00		
			17,00	2,00		34,00		
	- 3° Tratto fino a incrocio con Via F. Imparato		20,00	23,00		460,00		
			75,00	10,00		750,00		
			55,00	9,50		522,50		
			15,00	5,00		75,00		
			110,00	11,50		1 ' 265,00		
			22,50	4,50		101,25		
			145,00	6,50		942,50		
			75,00	10,00		750,00		
		0,50	65,00	12,50		406,25		
			250,00	8,00		2 ' 000,00		
	arrotondamento					-77,70		
	Sommano positivi mq					21 ' 217,70		
	Sommano negativi mq					-3 ' 217,70		
	SOMMANO mq					18 ' 000,00		
51 PA.15	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50 - 5,00 kg/mq.							
	Vedi voce n° 50 [mq 18 ' 000,00]					18 ' 000,00		
	SOMMANO mq					18 ' 000,00		
	Parziale Pavimentazione Stradale (Cat 8) euro							
	Zanelle stradali (Cat 9)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
E.03.010.01 0.e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattan ... fetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25. Per allestimento zanella stradale 1° tratto fino a rotonda 2° tratto zona rotonda 2° tratto strada fino a rilevato FS 3° tratto fino a Via F. Imparato	2,00 2,00	380,00 380,00	0,80 0,30	0,20 0,15	121,60 34,20		
SOMMANO mc						592,45		
E.03.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione. Per sottofondo zanelle - 1° tratto *(par.ug.=2*2) - 2° tratto zona rotonda - 2° tratto strada fino a rilevato FS 3° tratto fino a incrocio con Via F. Imparato	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	370,00 700,00 200,00 190,00 320,00 370,00 300,00		0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35	518,00 490,00 140,00 133,00 224,00 259,00 210,00		
SOMMANO mq						1 '974,00		
E.03.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature. Si valutano 50 kg/mc di cls Vedi voce n° 52 [mc 592,45]				50,00	29 ´622,50		
SOMMANO kg						29 ´622,50		
PA.16	Fornitura e posa in opera di zanella stradale in pietra lavica, taglio a filo sega, antisdrucchiolevole sulla superficie a vista, larghezza cm 50,00 e spessore 15 cm. 1° tratto fino a rotonda 2° tratto zona rotonda 2° tratto strada fino a rilevato FS 3° tratto fino a Via F. Imparato arrotondamento	2,00	389,00 740,00 220,00 200,00 350,00 390,00 330,00			778,00 740,00 220,00 200,00 350,00 390,00 330,00 -8,00		
A RIPORTARE						3´000,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3 '000,00		
	Sommano positivi ml					3 '008,00		
	Sommano negativi ml					-8,00		
	SOMMANO ml					3 '000,00		
	Parziale Zanelle stradali (Cat 9) euro							
	Cordoni (Cat 10)							
56	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce							
U.05.030.04	viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in							
0.c	opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e							
	magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm.							
	A coronamento marciapiedi							
	1° Tratto fino a rotonda	2,00	389,00			778,00		
	2° tratto zona rotonda		740,00			740,00		
	2° tratto strada fino a rilevato FS		220,00			220,00		
			200,00			200,00		
			350,00			350,00		
	3° tratto fino a Via F. Imparato		390,00			390,00		
			330,00			330,00		
	arrotondamento					-8,00		
	Sommano positivi ml					3 '008,00		
	Sommano negativi ml					-8,00		
	SOMMANO ml					3 '000,00		
	Parziale Cordoni (Cat 10) euro							
	Pavimentazione Marciapiedi (Cat 11)							
57	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale,							
U.05.020.15	compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per							
0.a	raggiungere la idonea granulato ... ecniche, misurata in opera dopo							
	costipamento. Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con							
	legante naturale.							
	Per sottopavimentazione marciapiedi							
	- 2° tratto zona rotonda	2100,00			0,10	210,00		
	- 2° tratto a sx dopo rotonda		220,00	2,50	0,10	55,00		
	- 2° tratto a dx		195,00	3,50	0,10	68,25		
			17,50	4,50	0,10	7,88		
			302,00	5,00	0,10	151,00		
	3° tratto a sx	2,00	60,00	1,20	0,10	14,40		
			20,00	3,00	0,10	6,00		
			225,00	1,80	0,10	40,50		
	3° tratto a dx		7,50	2,00	0,10	1,50		
			60,00	1,20	0,10	7,20		
			30,00	1,00	0,10	3,00		
			15,00	1,00	0,10	1,50		
			30,00	1,20	0,10	3,60		
			28,00	1,20	0,10	3,36		
			10,00	1,20	0,10	1,20		
			70,00	1,20	0,10	8,40		
			25,00	1,00	0,10	2,50		
	arrotondamento					-0,29		
	Sommano positivi mc					585,29		
	Sommano negativi mc					-0,29		
	SOMMANO mc					585,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
58 E.03.010.01 0.e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... fetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25. Per sottopavimentazione marciapiedi - 2° tratto zona rotonda - 2° tratto a sx dopo rotonda - 2° tratto a dx 3° tratto a dx	2000,00	220,00 195,00 17,50 302,00 7,50 60,00 30,00 15,00 30,00 28,00 10,00 70,00 25,00	2,50 3,50 4,50 5,00 2,00 1,20 1,00 1,00 1,20 1,20 1,20 1,20 1,00	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	400,00 110,00 136,50 15,75 302,00 3,00 14,40 6,00 3,00 7,20 6,72 2,40 16,80 5,00		
	SOMMANO mc					1 '028,77		
59 PA.17	Sovrapprezzo al massetto armato di sottopavimentazione marciapiedi per posa di trochi di tubazione in pvc. Per sottopavimentazione marciapiedi - 2° tratto zona rotonda - 2° tratto a sx dopo rotonda - 2° tratto a dx 3° tratto a dx		220,00 195,00 17,50 302,00 7,50 60,00 30,00 15,00 30,00 28,00 10,00 70,00 25,00	2,50 3,50 4,50 5,00 2,00 1,20 1,00 1,00 1,20 1,20 1,20 1,20 1,00		2 '000,00 550,00 682,50 78,75 1 '510,00 15,00 72,00 30,00 15,00 36,00 33,60 12,00 84,00 25,00		
	SOMMANO mq					5 '143,85		
60 E.03.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... o, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata. Per sottopavimentazione marciapiedi rete Ø6 20x20 - 2° tratto zona rotonda - 2° tratto a sx dopo rotonda - 2° tratto a dx 3° tratto a dx	2000,00	220,00 195,00 17,50 302,00 7,50 60,00 30,00 15,00 30,00 28,00 10,00 70,00 25,00	2,50 3,50 4,50 5,00 2,00 1,20 1,00 1,00 1,20 1,20 1,20 1,20 1,00	2,25 2,25 2,25 2,25 2,25 2,25 2,25 2,25 2,25 2,25 2,25 2,25 2,25	4 '500,00 1 '237,50 1 '535,63 177,19 3 '397,50 33,75 162,00 67,50 33,75 81,00 75,60 27,00 189,00 56,25		
	Parziale kg					11 '573,67		
	A R I P O R T A R E					11 '573,67		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11 ' 573,67		
	SOMMANO kg					11 ' 573,67		
61 NP ArUrb 1.1.024	Pavimentazione di lastre di roccia magmatica effusiva di colore grigio chiaro 1^ scelta, lunghezza 60 cm, larghezza cm 40 e spessore 6 cm, in opera su massetto di sabbia e cemento ... e scapitozzate a mano sugli spigoli a vista, sigillate con miscela di polvere proveniente dai tagli della stessa pietra. - 2° tratto zona rotonda - 2° tratto a sx dopo rotonda - 2° tratto a dx a detrarre piste ciclabili arrotondamento Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					2 ' 000,00 550,00 682,50 78,75 -900,00 -11,25 3 ' 311,25 -911,25 2 ' 400,00		
62 PA.18	Sigillatura dei giunti della pavimentazione in pietra naturale con mastice elastoplastico bituminoso tipo "Isoltema Stratos ARS 4" a base di bitume, resine elastomeri e solventi, applicato a freddo. Vedi voce n° 61 [mq 2 ' 400,00] SOMMANO ml					2 ' 400,00 2 ' 400,00		
63 PA.14	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 3-4 cm circa. - 2° tratto a dx a detrarre pista ciclabile a detrarre stalli 3° tratto a dx arrotondamento Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		325,00 270,00 2,00 2,00 7,50 60,00 30,00 15,00 30,00 28,00 10,00 70,00 25,00	5,00 1,50 2,00 2,00 2,00 1,20 1,00 1,00 1,20 1,20 1,20 1,20 1,00		1 ' 625,00 -405,00 -128,00 -48,00 15,00 72,00 30,00 15,00 36,00 33,60 12,00 84,00 25,00 3,40 1 ' 951,00 -581,00 1 ' 370,00		
64 PA.15	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50 - 5,00 kg/mq. Vedi voce n° 63 [mq 1 ' 370,00] SOMMANO mq					1 ' 370,00 1 ' 370,00		
65 PA.19	Malta fotocatalitica tipo "Ecorivestimento 2 mm" per pavimentazioni per piste ciclabili, con pigmentazione di colore rosso, per piste ciclabili, aree a basso traffico, aree pedonali, parcheggi etc., resa stimata 3,00-3,50 kg/mq.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Per pista ciclabile su marciapiedi		500,00	1,50		750,00		
	SOMMANO mq					750,00		
66 E.22.010.18 0.a	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana. Marciapiedi - 1° tratto a sx e a dx arrotondamento	2,00	389,00	4,00		3 '112,00 3,00		
	SOMMANO mq					3 '115,00		
67 PA.18	Sigillatura dei giunti della pavimentazione in pietra naturale con mastice elastoplastico bituminoso tipo "Isoltema Stratos ARS 4" a base di bitume, resine elastomeri e solventi, applicato a freddo. Vedi voce n° 66 [mq 3 '115,00]					3 '115,00		
	SOMMANO ml					3 '115,00		
	Parziale Pavimentazione Marciapiedi (Cat 11) euro							
	Opere Sottopassi (Cat 12)							
68 R.02.020.05 0.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre 10 cm. Sottopasso 4 setti da demolire	2,00	18,00	1,50	5,50	297,00		
	SOMMANO mc					297,00		
69 PA.20	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa per diametri fino a 80 cm e spessori fino a mt 2,00: in cemento armato. Per forimetrie sottopasso 4					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00		
70 E.02.040.11 0.a	Controcamicia in lamierino a perdere in opera. A rivestimento forometrie	18,00 2,00			100,00 50,00	1 '800,00 100,00		
	SOMMANO kg					1 '900,00		
71 E.01.050.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... usi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Vedi voce n° 68 [mc 297,00]					297,00		
	A R I P O R T A R E					297,00		

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					297,00		
	SOMMANO mc					297,00		
72 R.05.040.01 0.b	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm, per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm². Il 50% della superficie Sottopasso 1 setti laterali *(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*6) travi *(par.ug.=2*11) soffitto arrotondamento	14,00 12,00 22,00	3,60 3,20 18,00	23,00	3,30 3,30 0,70	166,32 126,72 277,20 414,00 15,76		
	Parziale mq					1 '000,00		
	a detrarre	0,50	1000,00			-500,00		
	Parziale mq					-500,00		
	Sommano positivi mq					1 '000,00		
	Sommano negativi mq					-500,00		
	SOMMANO mq					500,00		
73 PA.21	Verniciatura riflettente in bande rosse e bianche, arancione e nero, secondo le indicazioni del codice della strada per sottopassi e gallerie, compreso l'utilizzo di eventuali cavalletti. Sottopasso 1 soffitto travi *(par.ug.=2*12) fronti arrotondamento Sottopasso 2 setti laterali setto centrale soffitto testate	2,00 4,00 4,00 24,00 2,00	28,00 26,00 26,00 18,00 21,00	18,00	0,90 2,40 1,20 0,70 0,90	50,40 249,60 124,80 468,00 302,40 37,80 17,00		
	Sottopasso 2 setti laterali setto centrale soffitto testate	2,00 2,00 2,00 2,00	57,00 57,00 57,00 26,00	11,00	5,00 5,00 1,00	570,00 570,00 1 '254,00 52,00		
	SOMMANO mq					3 '696,00		
74 PA.22	Fornitura e posa in opera di delineatori flessibili per separazione sensi di marcia. Sottopasso 1					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00		
75 PA.23	Fornitura e posa in opera di Marker stradali in vetro, di resistenza superiore alle 40 ton, diametro 100 mm e superficie autopulente. Sottopasso 1 *(par.ug.=2*23) Sottopasso 2 *(par.ug.=4*57)	46,00 228,00				46,00 228,00		
	SOMMANO cadauno					274,00		
76 PA.24	Fornitura e posa in opera di colonnina per chiamate di emergenza. Sottopasso 1					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		
	Sottopasso 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
77 PA.25	Fornitura e posa in opera di fascia in alluminio riflettente da posare a parete in galleria, di altezza cm 90 e spessore 20/10.							
	Sottopasso 1	2,00	23,00			46,00		
	Sottopasso 2	2,00	57,00			114,00		
	SOMMANO ml					160,00		
78 NP ArUrb 003.000.06 3	Dissuasore stradale fisso, paletto di altezza 6/7 cm formato da: base e colonna di sezione ottagonale rastremata e capitello sferico, fuso in un unico manufatto con ghisa G20 UNI 5 ... tamente protettiva. Messa in opera con malta di cemento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Sottopasso 1					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00		
	Parziale Opere Sottopassi (Cat 12) euro							
	Segnaletica (Cat 13)							
79 PA.26	Segnaletica orizzontale per fasce di arresto, passi pedonali, zebraure, frecce etc.; eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, compreso ogni one ... e, la fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto e la segnaletica di cantiere. Misurata vuoto per pieno.							
	1° Tratto - attraversamenti pedonali	3,00	11,00	2,50		82,50		
	2° Tratto - attraversamenti pedonali		5,00	2,50		12,50		
		2,00	14,00	2,50		70,00		
		3,00	8,00	2,50		60,00		
	3° Tratto arrotondamento		23,00	2,50		57,50		
						17,50		
	SOMMANO mq					300,00		
80 U.05.050.55 0.b	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in q ... otale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15 cm.							
	1° Tratto - delimitazione carreggiate	3,00	389,00			1 '167,00		
			365,00			365,00		
	- stalli	105,00	2,00			210,00		
		6,00	3,00			18,00		
	2° Tratto - delimitazione carreggiate	2,00	85,00			170,00		
		2,00	90,00			180,00		
	(par.ug.=3*2)	6,00	35,00			210,00		
	A R I P O R T A R E					2 '320,00		

COMMITTENTE: Comune di Napoli

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 '320,00		
		3,00	50,00			150,00		
		5,00	210,00			1 '050,00		
		3,00	350,00			1 '050,00		
	- stalli		210,00			210,00		
		28,00	2,00			56,00		
		10,00	3,00			30,00		
	Pista ciclabile	2,00	500,00			1 '000,00		
	3° Tratto							
	- delimitazione carregiate	3,00	25,00			75,00		
		3,00	265,00			795,00		
		2,00	145,00			290,00		
		3,00	390,00			1 '170,00		
	arrotondamento		304,00			304,00		
	SOMMANO ml					8 '500,00		
81 PA.44	Fornitura e posa in opera di segnali stradali secondo il Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10.					70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00		
	Parziale Segnaletica (Cat 13) euro							
	Opere a Verde (Cat 14)							
82 PA.27	Fornitura e stesa di terra di coltivo, eseguita con mezzi meccanici.							
	Aiuole zona rotonda	65,00			0,50	32,50		
		345,00			0,50	172,50		
		20,00			0,50	10,00		
		900,00			0,50	450,00		
	per posa alberi marciapiede lato dx	25,00			3,00	75,00		
	SOMMANO mc					740,00		
83 PA.28	Fornitura e messa a dimora di Liquidamber styraciflua I grandezza.					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00		
84 U.04.020.27 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura.							
	Per griglie aiuole alberi	25,00			96,00	2 '400,00		
	SOMMANO kg					2 '400,00		
	Parziale Opere a Verde (Cat 14) euro							
	Arredi Urbani (Cat 15)							
85	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
U.06.050.03 0.a	rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larg ... mm, peso 100 kg, fornitura e posta in opera Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00		
86 PA.37	Fornitura e messa in opera di sedute ischiatiche costituite da struttura in acciaio preverniciato e legno di seduta e schienale.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00		
87 U.06.020.10 0.a	Cestone portarifiuti di forma circolare interamente in lamiera di acciaio zincata e calandrata, completo di coperchio dotato di feritoie laterali per l'introduzione dei rifiuti, ca ... uti di forma circolare interamente in lamiera di acciaio zincata e calandrata, completo di coperchio dotato di feritoie.					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00		
88 PA.38	Fornitura e posa in opera di colonnina caricabatterie per automobili					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
89 PA.39	Fornitura e posa in opera di colonnina caricabatterie per bici.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
90 PA.24	Fornitura e posa in opera di colonnina per chiamate di emergenza. Strada					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00		
91 PA.40	Fornitura e posa in opera di fioriera con struttura metallica e pietra lavica.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00		
92 PA.41	Fornitura e posa in opera di distributori mappe depliant in alluminio preverniciato.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
93 NP ArUrb 003.000.06 3	Dissuasore stradale fisso, paletto di altezza 6/7 cm formato da: base e colonna di sezione ottagonale rastremata e capitello sferico, fuso in un unico manufatto con ghisa G20 UNI 5 ... tamente protettiva. Messa in opera con malta di cemento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
94 PA.42	Fornitura e posa in opera di scivoli per superamento barriere architettoniche in pietra lavica.					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00		
95 PA.43	Fornitura e posa in opera di rastrelliera portabicicli.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
96 PA.45	Fornitura e posa in opera di totem informativo.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00		
97 PA.29	Posa in opera di elementi artistici/decorativi di proprietà dell'Amministrazione, da posizionarsi nelle aiuole e/o slarghi predisposti. Sono compresi tutti gli oneri relativi al restauro, carico, trasporto, sistemazioni basamentali e allestimento in loco.							
	Per incrocio con Via Gianturco					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	Parziale Arredi Urbani (Cat 15) euro							
	Impianto Elettrico e di Illuminazione (Cat 16)							
98 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrito di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³).							
	Per alimentazioni elettriche		2300,00	0,60	0,80	1 '104,00		
	SOMMANO mc					1 '104,00		
99 E.01.040.03 0.a	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale idoneo proveniente da cave.							
	Vedi voce n° 98 [mc 1 '104,00]					1 '104,00		
	SOMMANO mc					1 '104,00		
100 E.01.050.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... usi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.							
	Vedi voce n° 99 [mc 1 '104,00]					1 '104,00		
	SOMMANO mc					1 '104,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
101 E.03.010.01 0.e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... fetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25. Plinti per pali di illuminazione	60,00	1,00	1,00	1,00	60,00		
	SOMMANO mc					60,00		
102 U.04.020.02 0.h	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti i ... con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm.					73,00		
	SOMMANO cadauno					73,00		
103 L.02.040.13 0.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro mm 110. Sono ml		4600,00			4 ' 600,00		
	SOMMANO ml					4 ' 600,00		
104 PAE.01	Nastro in PVC rosso per la segnalazione dei cavi elettrici pubblica illuminazione interrati in opera in scavo già predisposto. Sono ml		2300,00			2 ' 300,00		
	SOMMANO ml					2 ' 300,00		
105 PAE.02	Corda in acciaio zincato a fuoco dopo lavorazione di sez. 50mmq in opera interrata entro scavo già predisposto compreso morsetti e raccorderia. Sono ml		2300,00			2 ' 300,00		
	SOMMANO ml					2 ' 300,00		
106 PAE.03	Cavo di media tensione isolato in gomma G7 schermo in rame ,CEI 20,13 20.11 20,29 20,35 20,16 non propagante la fiamma sezione 1x16mmq RG7H1R 6/10 kV in opera infilato in tubazioni già predisposte . Sono ml		5290,00			5 ' 290,00		
	SOMMANO ml					5 ' 290,00		
107 PAE.04	Palo in acciaio zincato a caldo secondo ISO 1461 conforme alle norme UNI EN40-5 normalizzato ERWS275JR UNI-EN 10025 altezza fuori terra 10,00m. Sp.4mm,Ee sbraccio da 2,5m con asola ... to cavi per circuito serie con tensione di esercizio 5kV grado di protezione IP67 adatto per alloggiamento in pozzetto.					60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00		
108 L.02.040.13 0.d	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 75 Sono ml		75,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00		
109 L.02.010.16 0.b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x2,5 mm². Sono ml		759,00			759,00		
	SOMMANO ml					759,00		
110 L.05.020.01 0.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 1,5 m. SOMMANO cadauno					66,00		
						66,00		
111 L.02.010.01 0.g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... ne CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 16 mm². Sono ml		151,00			151,00		
	SOMMANO ml					151,00		
112 PAE.05	Quadro elettrico QE1 e QE4 come da schema elettrico di progetto fornito in opera montato e cablato compreso tutti gli accessori. SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
113 PAE.06	Quadro elettrico QE2 e QE3 come da schema elettrico di progetto fornito in opera montato e cablato compreso tutti gli accessori. SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
114 PAE.07	Corpo illuminante elettronico a LED luce bianca con diffusore in vetro temperato sp. 4 mm IP66 tipo 3260 MODELED POWERLED DISANO in opera completo di tutti gli accessori si fissaggio e collegamento. SOMMANO cadauno					28,00		
						28,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
115 L.02.040.10 0.c	Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, conforme al ... orme CEI 23-28, completo di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio dato in opera in vista. Diametro mm 25. Sono ml SOMMANO ml		195,00			195,00 195,00		
116 L.02.050.05 0.b	Fornitura e posa di cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato UNI 5076 con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da mm 129x104x65. SOMMANO cadauno					27,00 27,00		
117 L.02.040.11 0.g	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda t ... manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 22 Sono ml SOMMANO ml		27,00			27,00 27,00		
118 L.02.010.10 0.a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm². Sono ml SOMMANO ml		27,00			27,00 27,00		
119 L.02.010.12 0.b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x2,5 mm². Sono ml SOMMANO ml		195,00			195,00 195,00		
120 PA.49	Fornitura e posa in opera di proiettori da terra per opere d'arte. Zona rotonda SOMMANO cadauno					5,00 5,00		
121 PA.50	Fornitura e posa in opera di faretti incassati a pavimento su marciapiedi e zone pedonali. Zona rotonda SOMMANO cadauno					115,00 115,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	VIA BRECCE SANT'ERASMO (SpCat 2) Demolizioni (Cat 1)							
123 U.05.010.16 0.	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici. Primo Tratto marciapiede lato sx marciapiede lato dx *(lung.=74,00+59,00+88,00+51,00+60,00) Parziale ml		40,00 332,00			40,00 332,00 372,00		
	Secondo Tratto marciapiede lato sx *(lung.=43,50+18,50+13,50+12,50+30,50+33,00+31,50+70,00+33,00+33,00+14,00+48,00+30) marciapiede lato dx *(lung.=45,00+19,50+43,00+34,00+33,00+65,00+133,00+63,00+10,00) Parziale ml		411,00 445,50			411,00 445,50 856,50 21,50		
	zone di incerta valutazione Parziale ml					21,50		
	SOMMANO ml					1 '250,00		
124 U.05.010.09 0.c	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle ... km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo. Posti su malta con recupero e pulizia del materiale. Secondo Tratto tratto di marciapiede lato sx arrotondamento Parziale mq		51,00	3,80		193,80 6,20 200,00		
	SOMMANO mq					200,00		
125 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Primo Tratto sede stradale da incrocio con Via Gianturco Parziale mc		43,00 115,00	21,50 7,70	0,10 0,10	92,45 88,55 181,00		
	Secondo Tratto sede stradale prima del ponte sede stradale sotto il ponte sede stradale oltre il ponte slargo lato sx marciapiede lato dx a detrarre zone di cubetti su marciapiede lato sx Parziale mc		8,00 19,00 50,00 67,00 350,00 48,00 60,00 61,00 315,00 12,00	9,00 7,00 7,00 20,00 12,00 16,20 4,00 3,20 3,80 3,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	7,20 13,30 35,00 134,00 420,00 77,76 24,00 19,52 119,70 3,60 -200,00 654,08 -0,08		
	arrotondamento Parziale mc					-0,08		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1 '035,08 -200,08		
	A R I P O R T A R E					835,00		

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					835,00		
	SOMMANO mc					835,00		
126 U.05.010.06 0.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. Per sottopavimentazioni strada e marciapiedi Vedi voce n° 124 [mq 200,00] Vedi voce n° 125 [mc 835,00] *(par.ug.=1/0,10)	10,00			0,20 0,20	40,00 1 ' 670,00		
	SOMMANO mc					1 ' 710,00		
127 R.02.060.13 0.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 alt ... Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm. Primo Tratto Per zone di incerta valutazione mq Secondo Tratto per zone di incerta valutazione mq					10,00 50,00		
	SOMMANO mq					60,00		
128 U.05.010.14 0.1	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte. Secondo Tratto dissuasori					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00		
129 U.05.010.04 5.a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido. Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo. Secpndo Tratto					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00		
130 U.05.010.13 0.a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati. Secondo Tratto					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00		
131 R.02.115.01 0.a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Per pali di illuminazione - 2° tratto	18,00			100,00	1 ' 800,00		
	A R I P O R T A R E					1 ' 800,00		

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 '800,00		
	SOMMANO kg					1 '800,00		
132 U.05.010.20 0.a	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio. Rimozione di opera di caditoie in ghisa. Secondo Tratto n°	2,00			60,00	120,00		
	SOMMANO kg					120,00		
133 U.05.010.20 0.b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio. Rimozione di opera di chiusini. Secondo Tratto n°	115,00			100,00	11 '500,00		
	SOMMANO kg					11 '500,00		
134 E.01.050.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... usi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Vedi voce n° 125 [mc 835,00] Vedi voce n° 126 [mc 1 '710,00] Vedi voce n° 127 [mq 60,00]	0,52			0,05	835,00 889,20 3,00		
	SOMMANO mc					1 '727,20		
135 E.01.050.04 0.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro. Accantonamento a deposito per successivi riutilizzi Vedi voce n° 123 [ml 1 '250,00] Vedi voce n° 124 [mq 200,00] Vedi voce n° 126 [mc 1 '710,00]	0,48		0,20	0,25 0,10	62,50 20,00 820,80		
	SOMMANO mc					903,30		
	Parziale Demolizioni (Cat 1) euro							
	Disostruzioni fognarie (Cat 2)							
136 PA.01	Disostruzione fognaria per ostruzioni minime costituite da sabbia o fanghi, tali da poter intervenire con sistema a getti ad idrojet e prelevamenti di materiale. Si valuta il 30% della lunghezza dei collettori - 1° tratto promiscua rettangolare con copertura a volta - 2° tratto promiscua rettangolare con copertura piana - 3° tratto promiscua rettangolare con copertura piana	0,35 0,35 0,35	475,00 460,00 550,00			166,25 161,00 192,50		
	SOMMANO ml					519,75		
137 PA.02	Disostruzione fognaria per ostruzioni massime costituite da calcare, calcinacci, fanghi etc., tali da necessitare la rimozione manuale della disostruzione e poter intervenire con sistema a getti ad idrojet e							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	prelevamenti di materiale.							
	Si valuta il 70% della lunghezza dei collettori							
	- 1° tratto promiscua rettangolare con copertura a volta	0,65	475,00			308,75		
	- 2° tratto promiscua rettangolare con copertura piana	0,65	460,00			299,00		
	- 3° tratto promiscua rettangolare con copertura piana	0,65	550,00			357,50		
	SOMMANO ml					965,25		
	Parziale Disostruzioni fognarie (Cat 2) euro							
	Scavi (Cat 3)							
138 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³).							
	Per sostituzione collettore fognario		510,00	3,00	1,00	1 ' 530,00		
			510,00	1,50	1,00	765,00		
	Parziale mc					2 ' 295,00		
	a detrarre corsetti da demolire arrotondamento	0,50	510,00	0,60	0,40	-61,20		
						1,20		
	Per nuovi collettori fognari		436,00	3,00	1,00	1 ' 308,00		
			436,00	1,50	1,00	654,00		
			41,00	3,00	0,80	98,40		
			41,00	1,80	1,20	88,56		
	Per posa di tubazione in PRFV mc					116,04		
	Parziale mc					2 ' 205,00		
	Sommano positivi mc					4 ' 561,20		
	Sommano negativi mc					-61,20		
	SOMMANO mc					4 ' 500,00		
139 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³).							
	Sono mc					110,00		
	SOMMANO mc					110,00		
140 R.02.020.01 4.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... limitrofe, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo.							
	Corsetti da demolire nel collettore da sostituire arrotondamento	0,50	510,00	0,60	0,40	61,20		
						-0,20		
	Sommano positivi mc					61,20		
	Sommano negativi mc					-0,20		
	SOMMANO mc					61,00		
	Parziale Scavi (Cat 3) euro							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Collettori Fognari (Cat 4)							
141 PA.46	Fornitura e posa in opera di palancole in acciaio per la formazione di paratia di contenimento a tenuta, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, da eseguirsi secondo le modal ... o, compreso l'onere per l'impianto di cantiere, i fissamenti meccanici. Per palancole di peso compreso tra 106 e 120 kg.							
	Per presidio strutture ponte	2,00	18,00		5,00	180,00		
	SOMMANO mq					180,00		
142 PA.30	Fornitura e posa in opera di tubazione in PRFV Ø2500 compreso ogni accessorio e calcestruzzo di rinfiango.							
	Sono ml		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00		
143 PA.09	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità del tipo spiralato prodotto per avvolgimento a spirale di profilo a sezione corrugata, estruso e saldato in continu ... lasde di rigidità circonferenziale SN rilevata su campioni di prodotto secondo EN ISO 9969. Diametro interno 1200 mm.							
	Sono n° 2 zavorre ogni 25 ml *(lung.=205/25)	2,00	8,20			16,40		
	SOMMANO ml					16,40		
144 PA.07	Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore viola e corrugata esternamente di colore nero, ... iale, tipo profilo, codice d'applicazione d'area, giorno/mese/anno ora/minuti di produzione. Diametro interno 1000 mm.							
	Per nuovi collettori		41,00			41,00		
	SOMMANO ml					41,00		
145 PA.08	Compenso per gli oneri derivanti dall'impiego di zavorre in c.a. da posizionarsi sulle tubazioni fognarie durante la posa. N° 2 appesantimenti ogni 25 ml di tratto fognario. Zavorra da 8000 kg per tubazione Ø1000.							
	Sono n° 2 zavorre ogni 25 ml *(lung.=41/25)	2,00	1,64			3,28		
	SOMMANO cadauno					3,28		
146 PA.31	Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore viola e corrugata esternamente di colore nero, ... riale, tipo profilo, codice d'applicazione d'area, giorno/mese/anno ora/minuti di produzione. Diametro interno 600 mm.							
	Per collettore da sostituire		510,00			510,00		
	Per nuovo collettore		436,00			436,00		
	SOMMANO ml					946,00		
147	Compenso per gli oneri derivanti dall'impiego di zavorre in c.a. da							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
PA.32	posizionarsi sulle tubazioni fognarie durante la posa. N° 2 appesantimenti ogni 25 ml di tratto fognario. Zavorra da 4000 kg per tubazione Ø600.							
	Sono n° 2 zavorre ogni 25 ml *(lung.=946/25)	2,00	37,84			75,68		
	SOMMANO cadauno					75,68		
148 U.02.040.03 0.b	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1401-1 con contenuto minimo di PVC pari all'80%, per condotte di scarico interrate DN 125.							
	Per nuove caditoie	22,00	10,00			220,00		
	SOMMANO ml					220,00		
	Parziale Collettori Fognari (Cat 4) euro							
	Rinterri e Trasporti (Cat 5)							
149 E.01.040.03 0.a	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale idoneo proveniente da cave.							
	Il 50% del materiale							
	Scavo							
	Vedi voce n° 138 [mc 4'500,00]	0,50				2'250,00		
	a detrarre							
	tubazioni Ø600	0,50	510,00		0,28	-71,40		
		0,50	436,00		0,28	-61,04		
		0,50	41,00		0,78	-15,99		
	arrotondamento					-1,57		
	Sommano positivi mc					2'250,00		
	Sommano negativi mc					-150,00		
	SOMMANO mc					2'100,00		
150 E.01.050.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... usi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.							
	Vedi voce n° 149 [mc 2'100,00]					2'100,00		
	SOMMANO mc					2'100,00		
	Parziale Rinterri e Trasporti (Cat 5) euro							
	Pozzetti e chiusini (Cat 6)							
151 U.04.020.17 0.d	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati ... ntizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2100 mm fino a 2400 mm.							
	Per collettore da sostituire					18,00		
	Per collettori nuovi					23,00		
	Per tratto in PRFV					4,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00		
152 E.03.010.01 0.c	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... fetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 15.							
	Pozzetto di Confluenza e Partitore	5,00	3,30	3,30	0,15	8,17		
	SOMMANO mc					8,17		
153 E.03.010.02 0.f	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max<0,6							
	Pozzetti di confluenza e partitore base	5,00	3,00	3,00	0,40	18,00		
	pareti *(par.ug.=5*2)	10,00	3,00	0,30	3,00	27,00		
	(par.ug.=5*2)	10,00	2,40	0,30	2,70	19,44		
	copertura	5,00	2,40	2,40	0,30	8,64		
	SOMMANO mc					73,08		
154 E.03.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione.							
	Pozzetto di Confluenza e Partitore							
	pareti *(par.ug.=5*4)	20,00	3,00		3,00	180,00		
	(par.ug.=5*4)	20,00	2,40		2,70	129,60		
	coperture	5,00	2,40	2,40		28,80		
	SOMMANO mq					338,40		
155 E.03.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature.							
	Si valutano 100 kg/mc di cls Vedi voce n° 153 [mc 73,08]				100,00	7 '308,00		
	SOMMANO kg					7 '308,00		
156 U.04.020.02 0.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 ... to con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo, 50x50x50 cm.							
	Per nuove caditoie					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
157 U.04.020.27 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura.							
	Per collettore da sostituire	18,00			100,00	1 '800,00		
	Per nuovi collettori	25,00			100,00	2 '500,00		
	Per nuove caditoie	22,00			30,00	660,00		
	SOMMANO kg					4 '960,00		
158 PA.12	Rimessa in quota di chiusini e cadiitoie in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte.							
	Caditoie Secondo Tratto n°					2,00		
	Pozzetti Primo Tratto n°					20,00		
	Secondo Tratto n°					115,00		
	SOMMANO cadauno					137,00		
159 PA.13	Fornitura e posa in opera di cordolino preformato tipo "Isoltema ARS 1" in bitume polimero per sigillatura dei punti critici della pavimentazione in conglomerato bituminoso (chiusini, cordoli, caditoie etc.).							
	Per chiusini	180,00	3,00			540,00		
	Per caditoie	24,00	1,60			38,40		
	SOMMANO ml					578,40		
	Parziale Pozzetti e chiusini (Cat 6) euro							
	Cavidotto su marciapiede (Cat 7)							
160 U.02.040.03 0.a	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... rmazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² DN 160 mm e d im/min 134 mm.							
	Sono n° 2 tubi Ø110 per marciapiede *(par.ug.=2*2) attraversamenti	4,00 24,00	700,00 20,00			2 '800,00 480,00		
	SOMMANO ml					3 '280,00		
161 U.04.020.02 0.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 ... to con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo, 50x50x50 cm.							
						48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
162 U.04.020.27 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura. Chiusini 50x50 SOMMANO kg Parziale Cavidotto su marciapiede (Cat 7) euro Pavimentazione Stradale (Cat 8)	48,00			25,00	1 '200,00 1 '200,00		
163 U.05.020.03 5.a	Strato anticontaminante e come funzione di filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo ... enza al punzonamento non inferiore a 1750 N; permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m²/sec Strato anticontaminante Sede Stradale e marciapiedi Parziale mq maggiorazione del 10% per sovrapposizione teli arrotondamento Parziale mq SOMMANO mq		43,00 120,00 19,00 68,00 52,00 390,00	26,00 8,00 7,00 27,00 23,00 20,00		1 '118,00 960,00 133,00 1 '836,00 1 '196,00 7 '800,00 13 '043,00 1 '304,30 152,70 1 '457,00 14 '500,00		
164 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... ecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale. Vedi voce n° 163 [mq 14 '500,00] a detrarre marciapiedi arrotondamento Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	8670,00			0,15 0,15	2 '175,00 -1 '300,50 25,50 2 '200,50 -1 '300,50 900,00		
165 U.05.020.16 0.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Secondo strato di 15 cm Vedi voce n° 164 [mc 900,00] SOMMANO mc					900,00 900,00		
166 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSD'A, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norm ... lomerato bituminoso per strato							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A.							
	Sede Stradale							
	- da incrocio con Via Gianturco		210,00	3,50	10,00	7 '350,00		
			160,00	7,00	10,00	11 '200,00		
			5,00	3,50	10,00	175,00		
			7,00	4,00	10,00	280,00		
			330,00	7,00	10,00	23 '100,00		
	stalli		44,00	5,00	10,00	2 '200,00		
			32,00	5,00	10,00	1 '600,00		
		2,00	17,00	2,00	10,00	680,00		
		2,00	52,00	2,00	10,00	2 '080,00		
			4,00	2,00	10,00	80,00		
			22,00	2,00	10,00	440,00		
		2,00	37,00	2,00	10,00	1 '480,00		
			92,00	2,00	10,00	1 '840,00		
			32,00	2,00	10,00	640,00		
			7,00	2,00	10,00	140,00		
	zone di incerta valutazione					215,00		
	SOMMANO mq/cm					53 '500,00		
167 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	Sede Stradale							
	- da incrocio con Via Gianturco		210,00	3,50	5,00	3 '675,00		
			160,00	7,00	5,00	5 '600,00		
			5,00	3,50	5,00	87,50		
			7,00	4,00	5,00	140,00		
			330,00	7,00	5,00	11 '550,00		
	stalli		44,00	5,00	5,00	1 '100,00		
			32,00	5,00	5,00	800,00		
		2,00	17,00	2,00	5,00	340,00		
		2,00	52,00	2,00	5,00	1 '040,00		
			4,00	2,00	5,00	40,00		
			22,00	2,00	5,00	220,00		
		2,00	37,00	2,00	5,00	740,00		
			92,00	2,00	5,00	920,00		
			32,00	2,00	5,00	320,00		
			7,00	2,00	5,00	70,00		
	arrotondamento					57,50		
	SOMMANO mq/cm					26 '700,00		
168 PA.14	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 3-4 cm circa.							
	Sede Stradale							
	- da incrocio con Via Gianturco		210,00	3,50		735,00		
			160,00	7,00		1 '120,00		
			5,00	3,50		17,50		
			7,00	4,00		28,00		
			330,00	7,00		2 '310,00		
	stalli		44,00	5,00		220,00		
			32,00	5,00		160,00		
		2,00	17,00	2,00		68,00		
		2,00	52,00	2,00		208,00		
			4,00	2,00		8,00		
			22,00	2,00		44,00		
		2,00	37,00	2,00		148,00		
			92,00	2,00		184,00		
			32,00	2,00		64,00		
			7,00	2,00		14,00		
	zone di incerta valutazione					21,50		
	A R I P O R T A R E					5 '350,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5 '350,00		
	SOMMANO mq					5 '350,00		
169 PA.15	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50 - 5,00 kg/mq. Vedi voce n° 168 [mq 5 '350,00]					5 '350,00		
	SOMMANO mq					5 '350,00		
	Parziale Pavimentazione Stradale (Cat 8) euro							
	Zanelle stradali (Cat 9)							
170 E.03.010.01 0.e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... fetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25. Per allettamento zanella stradale - marciapiede lato sx - marciapiede lato dx arrotondamento							
		398,00		0,80	0,20	63,68		
		398,00		0,30	0,15	17,91		
		328,00		0,80	0,20	52,48		
		328,00		0,30	0,15	14,76		
		720,00		0,80	0,20	115,20		
		720,00		0,30	0,15	32,40		
						3,57		
	SOMMANO mc					300,00		
171 E.03.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione. Per sottofondo zanelle - marciapiede lato sx - marciapiede lato dx arrotondamento							
		2,00	398,00		0,35	278,60		
		2,00	328,00		0,35	229,60		
		2,00	715,00		0,35	500,50		
						-8,70		
	Sommano positivi mq					1 '008,70		
	Sommano negativi mq					-8,70		
	SOMMANO mq					1 '000,00		
172 E.03.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature. Si valutano 50 kg/mc di cls Vedi voce n° 170 [mc 300,00]							
					50,00	15 '000,00		
	SOMMANO kg					15 '000,00		
173 PA.16	Fornitura e posa in opera di zanella stradale in pietra lavica, taglio a filo sega, antisdrucciolevole sulla superficie a vista, larghezza cm 50,00 e spessore 15 cm.							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Per sottofondo zanelle							
	- marciapiede lato sx		398,00			398,00		
			328,00			328,00		
	- marciapiede lato dx		715,00			715,00		
	arrotondamento					9,00		
	SOMMANO ml					1 '450,00		
	Parziale Zanelle stradali (Cat 9) euro							
	Cordoni (Cat 10)							
174	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce							
U.05.030.04	viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in							
0.c	opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e							
	magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm.							
	A coronamento marciapiedi							
	Vedi voce n° 173 [ml 1 '450,00]					1 '450,00		
	per zone di incerta valutazione ml					50,00		
	SOMMANO ml					1 '500,00		
	Parziale Cordoni (Cat 10) euro							
	Pavimentazione Marciapiedi (Cat 11)							
175	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale,							
U.05.020.15	compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per							
0.a	raggiungere la idonea granulo ... ecniche, misurata in opera dopo							
	costipamento. Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con							
	legante naturale.							
	Per sottopavimentazione marciapiedi							
	- marciapiede a sx		40,00	8,00	0,10	32,00		
			70,00	1,50	0,10	10,50		
			75,00	1,60	0,10	12,00		
			20,00	1,00	0,10	2,00		
			65,00	8,00	0,10	52,00		
			30,00	7,00	0,10	21,00		
			12,00	5,00	0,10	6,00		
			35,00	2,50	0,10	8,75		
			77,00	6,50	0,10	50,05		
			5,00	3,00	0,10	1,50		
			320,00	6,00	0,10	192,00		
	- marciapiede a dx		41,00	8,00	0,10	32,80		
		0,50	7,50	20,00	0,10	7,50		
			9,00	2,50	0,10	2,25		
			90,00	1,20	0,10	10,80		
			38,00	2,00	0,10	7,60		
			20,00	1,00	0,10	2,00		
			16,50	3,50	0,10	5,78		
			105,00	6,50	0,10	68,25		
			395,00	6,00	0,10	237,00		
	a detrarre stalli		44,00	5,00	0,10	-22,00		
			32,00	5,00	0,10	-16,00		
		2,00	17,00	2,00	0,10	-6,80		
		2,00	52,00	2,00	0,10	-20,80		
			4,00	2,00	0,10	-0,80		
			22,00	2,00	0,10	-4,40		
		2,00	37,00	2,00	0,10	-14,80		
			92,00	2,00	0,10	-18,40		
			32,00	2,00	0,10	-6,40		
	A R I P O R T A R E					651,38		

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					651,38		
	arrotondamento		7,00	2,00	0,10	-1,40 0,02		
	Sommano positivi mc					761,80		
	Sommano negativi mc					-111,80		
	SOMMANO mc					650,00		
176 E.03.010.01 0.e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti ... fetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25.							
	Per sottopavimentazione marciapiedi							
	- marciapiede a sx		40,00	8,00	0,20	64,00		
			70,00	1,50	0,20	21,00		
			75,00	1,60	0,20	24,00		
			20,00	1,00	0,20	4,00		
			65,00	8,00	0,20	104,00		
			30,00	7,00	0,20	42,00		
			12,00	5,00	0,20	12,00		
			35,00	2,50	0,20	17,50		
			77,00	6,50	0,20	100,10		
			5,00	3,00	0,20	3,00		
			320,00	6,00	0,20	384,00		
	- marciapiede a dx		41,00	8,00	0,20	65,60		
		0,50	7,50	20,00	0,20	15,00		
			9,00	2,50	0,20	4,50		
			90,00	1,20	0,20	21,60		
			38,00	2,00	0,20	15,20		
			20,00	1,00	0,20	4,00		
			16,50	3,50	0,20	11,55		
			105,00	6,50	0,20	136,50		
			395,00	6,00	0,20	474,00		
	a detrarre stalli		44,00	5,00	0,20	-44,00		
			32,00	5,00	0,20	-32,00		
		2,00	17,00	2,00	0,20	-13,60		
		2,00	52,00	2,00	0,20	-41,60		
			4,00	2,00	0,20	-1,60		
			22,00	2,00	0,20	-8,80		
		2,00	37,00	2,00	0,20	-29,60		
			92,00	2,00	0,20	-36,80		
			32,00	2,00	0,20	-12,80		
			7,00	2,00	0,20	-2,80		
	arrotondamento					0,05		
	Sommano positivi mc					1 '523,60		
	Sommano negativi mc					-223,60		
	SOMMANO mc					1 '300,00		
177 PA.17	Sovrapprezzo al massetto armato di sottopavimentazione marciapiedi per posa di trochi di tubazione in pvc.							
	Per sottopavimentazione marciapiedi							
	Vedi voce n° 176 [mc 1 '300,00] *(par.ug.=1/0,20)	5,00				6 '500,00		
	SOMMANO mq					6 '500,00		
178 E.03.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... o, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata.							
	Per sottopavimentazione marciapiedi rete Ø6 20x20							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
179 PA.14	Vedi voce n° 177 [mq 6 ' 500,00]				2,25	14 ' 625,00		
	SOMMANO kg					14 ' 625,00		
	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 3-4 cm circa.							
	Per sottopavimentazione marciapiedi - marciapiede a sx		40,00	8,00		320,00		
			70,00	1,50		105,00		
			75,00	1,60		120,00		
			20,00	1,00		20,00		
			65,00	8,00		520,00		
			30,00	7,00		210,00		
			12,00	5,00		60,00		
			35,00	2,50		87,50		
			77,00	6,50		500,50		
			5,00	3,00		15,00		
			320,00	6,00		1 ' 920,00		
	- marciapiede a dx	0,50	41,00	8,00		328,00		
			7,50	20,00		75,00		
			9,00	2,50		22,50		
			90,00	1,20		108,00		
			38,00	2,00		76,00		
			20,00	1,00		20,00		
			16,50	3,50		57,75		
			105,00	6,50		682,50		
			395,00	6,00		2 ' 370,00		
	a detrarre stalli		44,00	5,00		-220,00		
			32,00	5,00		-160,00		
		2,00	17,00	2,00		-68,00		
		2,00	52,00	2,00		-208,00		
			4,00	2,00		-8,00		
			22,00	2,00		-44,00		
		2,00	37,00	2,00		-148,00		
			92,00	2,00		-184,00		
			32,00	2,00		-64,00		
			7,00	2,00		-14,00		
	arrotondamento					0,25		
	Sommano positivi mq					7 ' 618,00		
	Sommano negativi mq					-1 ' 118,00		
	SOMMANO mq					6 ' 500,00		
180 PA.15	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50 - 5,00 kg/mq.							
	Vedi voce n° 179 [mq 6 ' 500,00]					6 ' 500,00		
	SOMMANO mq					6 ' 500,00		
	Parziale Pavimentazione Marciapiedi (Cat 11) euro							
	Opere Sottopassi (Cat 12)							
181 R.05.040.01 0.b	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm, per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm².							
	Il 50% della superficie Sottopasso 3							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	soffitto		20,00	6,80		136,00		
	travi	2,00	6,80		0,60	8,16		
		2,00	6,80		1,20	16,32		
	Parziale mq					160,48		
	a detrarre	0,50	160,48			-80,24		
	Parziale mq					-80,24		
	Sommano positivi mq					160,48		
	Sommano negativi mq					-80,24		
	SOMMANO mq					80,24		
182 R.05.030.01 0.a	Scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stu ... disposizione per i trattamenti successivi. Spalmatura di boiacca di cemento tipo 42.5 per consolidamento delle murature.							
	Sottopasso 3 arrotondamento	2,00	18,20		4,60	167,44 2,56		
	SOMMANO mq					170,00		
183 PA.21	Verniciatura riflettente in bande rosse e bianche, arancione e nero, secondo le indicazioni del codice della strada per sottopassi e gallerie, compreso l'utilizzo di eventuali cavalletti.							
	Sottopasso3 fronti cavalcavia *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		1,70	13,60		
		2,00	6,80		0,70	9,52		
	soffitto arrotondamento		6,80	20,00		136,00 0,88		
	SOMMANO mq					160,00		
184 PA.23	Fornitura e posa in opera di Marker stradali in vetro, di resistenza superiore alle 40 ton, diametro 100 mm e superficie autopulente.							
	Sottopasso 3 *(par.ug.=2*19)	38,00				38,00		
	SOMMANO cadauno					38,00		
185 PA.24	Fornitura e posa in opera di colonnina per chiamate di emergenza.							
	Sottopasso 3					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
186 U.05.050.42 0.b	Fornitura e posa in opera di delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm, completo di paletto (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 464 Art 174) Rifrangenza classe II.							
	Sottopasso 3 *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00		
187 PA.25	Fornitura e posa in opera di fascia in alluminio riflettente da posare a parete in galleria, di altezza cm 90 e spessore 20/10.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Sottopasso 3	2,00	16,70		0,90	30,06		
	SOMMANO ml					30,06		
188 NP ArUrb 003.000.06 3	Dissuasore stradale fisso, paletto di altezza 6/7 cm formato da: base e colonna di sezione ottagonale rastremata e capitello sferico, fuso in un unico manufatto con ghisa G20 UNI 5 ... tamente protettiva. Messa in opera con malta di cemento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Sottopasso 1					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00		
	Parziale Opere Sottopassi (Cat 12) euro							
	Segnaletica (Cat 13)							
189 PA.26	Segnaletica orizzontale per fasce di arresto, passi pedonali, zebrature, frecce etc.; eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, compreso ogni one ... e, la fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto e la segnaletica di cantiere. Misurata vuoto per pieno.							
	1° Tratto - attraversamenti pedonali	3,00	4,00	2,50		30,00		
	2° Tratto - attraversamenti pedonali	2,00	73,00	2,50		365,00		
	SOMMANO mq					395,00		
190 U.05.050.55 0.b	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in q ... otale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15 cm.							
	1° Tratto - delimitazioni carreggiate	2,00	205,00			410,00		
	2° Tratto - delimitazione carreggiate - stalli	2,00	500,00 445,00			1 '000,00 445,00		
		31,00	5,00			155,00		
		75,00	2,00			150,00		
	SOMMANO ml					2 '160,00		
	Parziale Segnaletica (Cat 13) euro							
	Opere a Verde (Cat 14)							
191 PA.27	Fornitura e stesa di terra di coltivo, eseguita con mezzi meccanici.							
	per posa alberi marciapiede lato dx	112,00			3,00	336,00		
	SOMMANO mc					336,00		
192	Fornitura e messa a dimora di Melia azedarech.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
PA.33						38,00		
	SOMMANO cadauno					38,00		
193 PA.34	Fornitura e messa a dimora di Acer campestre.					37,00		
	SOMMANO cadauno					37,00		
194 PA.35	Fornitura e messa a dimora di Celtis australis.					37,00		
	SOMMANO cadauno					37,00		
195 U.04.020.27 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura.							
	Per griglie aiuole alberi	112,00			96,00	10 ' 752,00		
	SOMMANO kg					10 ' 752,00		
	Parziale Opere a Verde (Cat 14) euro							
	Arredi Urbani (Cat 15)							
196 U.06.050.03 0.a	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larg ... mm, peso 100 kg, fornitura e posta in opera Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
197 PA.37	Fornitura e messa in opera di sedute ischiatiche costituite da struttura in acciaio preverniciato e legno di seduta e schienale.					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00		
198 U.06.020.10 0.a	Cestone portarifiuti di forma circolare interamente in lamiera di acciaio zincata e calandrata, completo di coperchio dotato di feritoie laterali per l'introduzione dei rifiuti, ca ... uti di forma circolare interamente in lamiera di acciaio zincata e calandrata, completo di coperchio dotato di feritoie.					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00		
199 PA.24	Fornitura e posa in opera di colonnina per chiamate di emergenza.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
200 PA.41	Fornitura e posa in opera di distributori mappe depliant in alluminio preverniciato.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
201 NP ArUrb 003.000.06 3	Dissuasore stradale fisso, paletto di altezza 6/7 cm formato da: base e colonna di sezione ottagonale rastremata e capitello sferico, fuso in un unico manufatto con ghisa G20 UNI 5 ... tamente protettiva. Messa in opera con malta di cemento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00		
202 PA.42	Fornitura e posa in opera di scivoli per superamento barriere architettoniche in pietra lavica.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00		
203 PA.43	Fornitura e posa in opera di rastrelliera portabici.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
204 PA.45	Fornitura e posa in opera di totem informativo.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
	Parziale Arredi Urbani (Cat 15) euro							
	Impianto Elettrico e di Illuminazione (Cat 16)							
205 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³).							
	Per alimentazioni elettriche		760,00	0,60	0,80	364,80		
	SOMMANO mc					364,80		
206 E.01.040.03 0.a	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale idoneo proveniente da cave.							
	Vedi voce n° 205 [mc 364,80]					364,80		
	SOMMANO mc					364,80		
207 E.01.050.02	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate,							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
0.a	con autocarro di portata fino a 50 ... usi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Vedi voce n° 205 [mc 364,80] SOMMANO mc					364,80 364,80		
208 E.03.010.01 0.e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... fetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25. Per plinti pali di illuminazione SOMMANO mc	20,00	1,00	1,00	1,00	20,00 20,00		
209 U.04.020.02 0.h	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 ... con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm. SOMMANO cadauno					24,00 24,00		
210 L.02.040.13 0.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro mm 110. Sono ml SOMMANO ml		1518,00			1 ' 518,00 1 ' 518,00		
211 PAE.01	Nastro in PVC rosso per la segnalazione dei cavi elettrici pubblica illuminazione interrati in opera in scavo già predisposto. Sono ml SOMMANO ml		759,00			759,00 759,00		
212 PAE.02	Corda in acciaio zincato a fuoco dopo lavorazione di sez. 50mmq in opera interrata entro scavo già predisposto compreso morsetti e raccorderia. Sono ml SOMMANO ml		759,00			759,00 759,00		
213 PAE.03	Cavo di media tensione isolato in gomma G7 schermo in rame ,CEI 20,13 20,11 20,29 20,35 20,16 non propagante la fiamma sezione 1x16mmq RG7H1R 6/10 kV in opera infilato in tubazioni già predisposte . Sono ml SOMMANO ml		1745,00			1 ' 745,00 1 ' 745,00		
214	Palo in acciaio zincato a caldo secondo ISO 1461 conforme alle norme UNI							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
PAE.08	EN40-5 normalizzato ERWS275JR UNI-EN 10025 altezza fuori terra 8,00m. Sp.3mm,Ee sbraccio da 1m con asola e ... nto cavi per circuito serie con tensione di esercizio 5kV grado di protezione IP67 adatto per alloggiamento in pozzetto					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00		
215 L.02.040.13 0.d	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 75							
	Sono ml		23,00			23,00		
	SOMMANO ml					23,00		
216 L.02.010.16 0.b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x2,5 mm².							
	Sono ml		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00		
217 L.05.020.01 0.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 1,5 m.							
	Sono n°					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00		
218 L.02.010.01 0.g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... ne CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 16 mm².							
	Sono ml		46,00			46,00		
	SOMMANO ml					46,00		
219 PAE.05	Quadro elettrico QE1 e QE4 come da schema elettrico di progetto fornito in opera montato e cablato compreso tutti gli accessori.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
220 PAE.07	Corpo illuminante elettronico a LED luce bianca con diffusore in vetro temperato sp. 4 mm IP66 tipo 3260 MODELED POWERLED DISANO in opera completo di tutti gli accessori si fissaggio e collegamento.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
221 L.02.040.10 0.c	Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, conforme al ... orme CEI 23-28, completo di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio dato in opera in vista. Diametro mm 25. Sono ml SOMMANO ml		138,00			138,00 138,00		
222 L.02.050.05 0.b	Fornitura e posa di cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato UNI 5076 con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da mm 129x104x65. SOMMANO cadauno					10,00 10,00		
223 L.02.040.11 0.g	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda t ... manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 22 Sono ml SOMMANO ml		10,00			10,00 10,00		
224 L.02.010.10 0.a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm². Sono ml SOMMANO ml		10,00			10,00 10,00		
225 L.02.010.12 0.b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x2,5 mm². Sono ml SOMMANO ml		138,00			138,00 138,00		
226 PA.49	Fornitura e posa in opera di proiettori da terra per opere d'arte. SOMMANO cadauno					3,00 3,00		
227 PA.50	Fornitura e posa in opera di faretti incassati a pavimento su marciapiedi e zone pedonali. SOMMANO cadauno					35,00 35,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	dissuasori					180,00		
	SOMMANO cadauno					180,00		
235 U.05.010.04 5.a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido. Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo.							
	sono n°					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00		
236 U.05.010.13 0.a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati.							
	sono n°					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00		
237 R.02.115.01 0.a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili.							
	Per pali di illuminazione	22,00			100,00	2 '200,00		
	SOMMANO kg					2 '200,00		
238 U.05.010.20 0.a	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio. Rimozione di opera di caditoie in ghisa.							
	sono n°	55,00			60,00	3 '300,00		
	SOMMANO kg					3 '300,00		
239 U.05.010.20 0.b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio. Rimozione di opera di chiusini.							
	sono n°	220,00			100,00	22 '000,00		
	SOMMANO kg					22 '000,00		
240 E.01.050.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... usi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.							
	Vedi voce n° 230 [mc 2 '000,00]					2 '000,00		
	Vedi voce n° 231 [mc 4 '000,00]					4 '000,00		
	Vedi voce n° 232 [mq 50,00]					50,00		
	Vedi voce n° 233 [mc 30,00]					30,00		
	SOMMANO mc					6 '080,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
241 E.01.050.04 0.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro. Accantonamento a deposito per successivi riutilizzi Vedi voce n° 229 [ml 1'650,00] arrotondamento SOMMANO mc Parziale Demolizioni (Cat 1) euro Disostruzioni fognarie (Cat 2)			0,20	0,25	82,50 2,50 85,00		
242 PA.01	Disostruzione fognaria per ostruzioni minime costituite da sabbia o fanghi, tali da poter intervenire con sistema a getti ad idrojet e prelevamenti di materiale. Si valuta il 30% della lunghezza dei collettori - 1° tratto promiscua rettangolare con copertura a volta - 2° tratto pluviale rettangolare con copertura a volta SOMMANO ml	0,35 0,35	660,00 1080,00			231,00 378,00 609,00		
243 PA.02	Disostruzione fognaria per ostruzioni massime costituite da calcare, calcinacci, fanghi etc., tali da necessitare la rimozione manuale della disostruzione e poter intervenire con sistema a getti ad idrojet e prelevamenti di materiale. Si valuta il 70% della lunghezza dei collettori - 1° tratto promiscua rettangolare con copertura a volta - 2° tratto pluviale rettangolare con copertura a volta SOMMANO ml Parziale Disostruzioni fognarie (Cat 2) euro Scavi (Cat 3)	0,65 0,65	660,00 1080,00			429,00 702,00 1'131,00		
244 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³). Per sostituzione collettore fognario Parziale mc a detrarre corsetti da demolire arrotondamento Parziale mc Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		650,00 650,00 0,50	3,00 1,80 0,80	0,80 1,20 1,60	1'560,00 1'404,00 2'964,00 -416,00 2,00 -414,00 2'966,00 -416,00 2'550,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
245 R.02.020.01 4.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... limitrofe, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo.							
	Corsetti da demolire nel collettore da sostituire	0,50	650,00	0,80	1,60	416,00		
	SOMMANO mc					416,00		
	Parziale Scavi (Cat 3) euro							
	Collettori Fognari (Cat 4)							
246 PA.09	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità del tipo spiralato prodotto per avvolgimento a spirale di profilo a sezione corrugata, estruso e saldato in continu ... lasde di rigidezza circonferenziale SN rilevata su campioni di prodotto secondo EN ISO 9969. Diametro interno 1200 mm.							
			650,00			650,00		
	SOMMANO ml					650,00		
247 PA.10	Compenso per gli oneri derivanti dall'impiego di zavorre in c.a. da posizionarsi sulle tubazioni fognarie durante la posa. N° 2 appesantimenti ogni 25 ml di tratto fognario. Zavorra da 10000 kg per tubazione Ø1200.							
	Sono n° 2 zavorre ogni 25 ml *(lung.=650/25)	2,00	26,00			52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00		
248 U.02.040.03 0.b	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1401-1 con contenuto minimo di PVC pari all'80%, per condotte di scarico interrate DN 125.							
	Per nuove caditoie	15,00	10,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00		
	Parziale Collettori Fognari (Cat 4) euro							
	Rinterri e Trasporti (Cat 5)							
249 E.01.040.03 0.a	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale idoneo proveniente da cave.							
	Il 50% del materiale							
	Scavo							
	Vedi voce n° 244 [mc 2'550,00]	0,50				1'275,00		
	a detrarre							
	tubazioni Ø1200	0,50	650,00		1,13	-367,25		
	arrotondamento					2,25		
	Sommano positivi mc					1'277,25		
	Sommano negativi mc					-367,25		
	SOMMANO mc					910,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
250 E.01.050.02 0.a	<p>Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... usi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta.</p> <p>Vedi voce n° 249 [mc 910,00]</p> <p>SOMMANO mc</p> <p>Parziale Rinterri e Trasporti (Cat 5) euro</p> <p>Pozzetti e chiusini (Cat 6)</p>					910,00		
						910,00		
251 U.04.020.17 0.d	<p>Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati ... ntizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Di altezza da 2100 mm fino a 2400 mm.</p> <p>Per collettore da sostituire</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					28,00		
						28,00		
252 E.03.010.01 0.c	<p>Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... fetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 15.</p> <p>Pozzetto di Testata</p> <p>SOMMANO mc</p>		3,30	3,30	0,15	1,63		
						1,63		
253 E.03.010.02 0.f	<p>Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max<0,6</p> <p>Pozzetti di Testata</p> <p>base</p> <p>pareti</p> <p>copertura</p> <p>SOMMANO mc</p>	2,00	3,00	3,00	0,40	3,60		
		2,00	3,00	0,30	3,00	5,40		
		2,00	2,40	0,30	2,70	3,89		
			2,40	2,40	0,30	1,73		
						14,62		
254 E.03.030.01 0.a	<p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione.</p> <p>Pozzetto di Testata</p> <p>pareti</p> <p>coperture</p> <p>SOMMANO mq</p>	4,00	3,00		3,00	36,00		
		4,00	2,40		2,70	25,92		
			2,40	2,40		5,76		
						67,68		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
255 E.03.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature. Si valutano 100 kg/mc di cls Vedi voce n° 253 [mc 14,62] SOMMANO kg				100,00	1 ' 462,00 1 ' 462,00		
256 U.04.020.02 0.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 ... to con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo, 50x50x50 cm. Per nuove caditoie SOMMANO cadauno					15,00 15,00		
257 U.04.020.27 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura. Per collettore da sostituire *(par.ug.=28+1) Per nuove caditoie SOMMANO kg	29,00 15,00			100,00 30,00	2 ' 900,00 450,00 3 ' 350,00		
258 PA.12	Rimessa in quota di chiusini e cadiitoie in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte. Caditoie Chiusini SOMMANO cadauno					55,00 220,00 275,00		
259 PA.13	Fornitura e posa in opera di cordolino preformato tipo "Isoltema ARS 1" in bitume polimero per sigillatura dei punti critici della pavimentazione in conglomerato bituminoso (chiusini, cordoli, caditoie etc.). Per chiusini Per caditoie SOMMANO ml Parziale Pozzetti e chiusini (Cat 6) euro Cavidotto su marciapiede (Cat 7)	250,00 70,00	3,00 1,60			750,00 112,00 862,00		
260 U.02.040.03 0.a	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... rmazione del letto di posa e del							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	rinfiando in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 160 mm e d im/min 134 mm.							
	Sono n° 2 tubi Ø110 per marciapiede *(par.ug.=2*2) attraversamenti	4,00 22,00	640,00 20,00			2 '560,00 440,00		
	SOMMANO ml					3 '000,00		
261 U.04.020.02 0.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 ... to con calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo, 50x50x50 cm.					44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00		
262 U.04.020.27 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura.							
	Chiusini 50x50	44,00			25,00	1 '100,00		
	SOMMANO kg					1 '100,00		
	Parziale Cavidotto su marciapiede (Cat 7) euro							
	Pavimentazione Stradale (Cat 8)							
263 U.05.020.03 5.a	Strato anticontaminante e come funzione di filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo ... enza al punzonamento non inferiore a 1750 N; permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m ² /sec Strato anticontaminante							
	Sede Stradale e marciapiedi		121,50 11,00 508,00	30,00 33,00 30,00		3 '645,00 363,00 15 '240,00		
	Parziale mq					19 '248,00		
	maggiorazione del 10% per sovrapposizione teli arrotondamento	0,10	19248,00			1 '924,80 27,20		
	Parziale mq					1 '952,00		
	SOMMANO mq					21 '200,00		
264 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... ecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale.							
	Sede stradale		19,20 17,00 102,50 15,00 390,00 31,50 15,00 19,00	13,00 11,00 9,00 11,00 13,00 4,00 3,00 5,00	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	37,44 28,05 138,38 24,75 760,50 18,90 6,75 14,25		
	pompe di benzina							
	A R I P O R T A R E					1 '029,02		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 '029,02		
	stalli		8,00	2,00	0,15	2,40		
			57,00	2,00	0,15	17,10		
		2,00	37,00	2,00	0,15	22,20		
		2,00	22,00	2,00	0,15	13,20		
		3,00	12,00	2,00	0,15	10,80		
			7,00	2,00	0,15	2,10		
			87,00	2,00	0,15	26,10		
			27,00	2,00	0,15	8,10		
	arrotondamento					18,98		
	SOMMANO mc					1 '150,00		
265 U.05.020.16 0.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.							
	Secondo strato di 15 cm Vedi voce n° 264 [mc 1 '150,00]					1 '150,00		
	SOMMANO mc					1 '150,00		
266 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norm ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A.							
	Sede stradale		19,20	13,00	10,00	2 '496,00		
			17,00	11,00	10,00	1 '870,00		
			102,50	9,00	10,00	9 '225,00		
			15,00	11,00	10,00	1 '650,00		
			390,00	13,00	10,00	50 '700,00		
	pompe di benzina		31,50	4,00	10,00	1 '260,00		
			15,00	3,00	10,00	450,00		
			19,00	5,00	10,00	950,00		
	stalli		8,00	2,00	10,00	160,00		
			57,00	2,00	10,00	1 '140,00		
		2,00	37,00	2,00	10,00	1 '480,00		
		2,00	22,00	2,00	10,00	880,00		
		3,00	12,00	2,00	10,00	720,00		
			7,00	2,00	10,00	140,00		
			87,00	2,00	10,00	1 '740,00		
			27,00	2,00	10,00	540,00		
	arrotondamento					-1,00		
	Sommano positivi mq/cm					75 '401,00		
	Sommano negativi mq/cm					-1,00		
	SOMMANO mq/cm					75 '400,00		
267 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	Sede stradale		19,20	13,00	5,00	1 '248,00		
			17,00	11,00	5,00	935,00		
			102,50	9,00	5,00	4 '612,50		
			15,00	11,00	5,00	825,00		
			390,00	13,00	5,00	25 '350,00		
	pompe di benzina		31,50	4,00	5,00	630,00		
			15,00	3,00	5,00	225,00		
			19,00	5,00	5,00	475,00		
	stalli		8,00	2,00	5,00	80,00		
			57,00	2,00	5,00	570,00		
	A R I P O R T A R E					34 '950,50		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34 ' 950,50		
		2,00	37,00	2,00	5,00	740,00		
		2,00	22,00	2,00	5,00	440,00		
		3,00	12,00	2,00	5,00	360,00		
			7,00	2,00	5,00	70,00		
			87,00	2,00	5,00	870,00		
			27,00	2,00	5,00	270,00		
	arrotondamento					-0,50		
	Sommano positivi mq/cm					37 ' 700,50		
	Sommano negativi mq/cm					-0,50		
	SOMMANO mq/cm					37 ' 700,00		
268 PA.14	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 3-4 cm circa.							
	Sede stradale		19,20	13,00		249,60		
			17,00	11,00		187,00		
			102,50	9,00		922,50		
			15,00	11,00		165,00		
			390,00	13,00		5 ' 070,00		
	pompe di benzina		31,50	4,00		126,00		
			15,00	3,00		45,00		
			19,00	5,00		95,00		
	stalli		8,00	2,00		16,00		
			57,00	2,00		114,00		
		2,00	37,00	2,00		148,00		
		2,00	22,00	2,00		88,00		
		3,00	12,00	2,00		72,00		
			7,00	2,00		14,00		
			87,00	2,00		174,00		
			27,00	2,00		54,00		
	arrotondamento					-0,10		
	Sommano positivi mq					7 ' 540,10		
	Sommano negativi mq					-0,10		
	SOMMANO mq					7 ' 540,00		
269 PA.15	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50 - 5,00 kg/mq.							
	Vedi voce n° 268 [mq 7 ' 540,00]					7 ' 540,00		
	SOMMANO mq					7 ' 540,00		
	Parziale Pavimentazione Stradale (Cat 8) euro							
	Zanelle stradali (Cat 9)							
270 E.03.010.01 0.e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... fetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25.							
	Per allettamento zanella stradale							
	- marciapiede lato sx		640,00	0,80	0,20	102,40		
			640,00	0,30	0,15	28,80		
	- marciapiede lato dx		640,00	0,80	0,20	102,40		
			640,00	0,30	0,15	28,80		
	- incroci		20,00	0,80	0,20	3,20		
			20,00	0,30	0,15	0,90		
	arrotondamento					3,50		
	A R I P O R T A R E					270,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					270,00		
	SOMMANO mc					270,00		
271 E.03.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione. Per sottofondo zanelle - marciapiede lato sx - marciapiede lato dx - incroci	2,00 2,00 2,00	640,00 640,00 20,00		0,35 0,35 0,35	448,00 448,00 14,00		
	SOMMANO mq					910,00		
272 E.03.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature. Si valutano 50 kg/mc di cls Vedi voce n° 270 [mc 270,00]				50,00	13 '500,00		
	SOMMANO kg					13 '500,00		
273 PA.16	Fornitura e posa in opera di zanella stradale in pietra lavica, taglio a filo sega, antisdruciolevole sulla superficie a vista, larghezza cm 50,00 e spessore 15 cm. Per sottofondo zanelle - marciapiede lato sx - marciapiede lato dx		620,00 620,00			620,00 620,00		
	SOMMANO ml					1 '240,00		
	Parziale Zanelle stradali (Cat 9) euro							
	Cordoni (Cat 10)							
274 U.05.030.04 0.c	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm. A coronamento marciapiedi Vedi voce n° 273 [ml 1 '240,00] per zone di incerta valutazione ml					1 '240,00 50,00		
	SOMMANO ml					1 '290,00		
	Parziale Cordoni (Cat 10) euro							
	Pavimentazione Marciapiedi (Cat 11)							
275 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... ecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Per sottopavimentazione marciapiedi Sede Stradale e marciapiedi		121,50	30,00	0,10	364,50		
			11,00	33,00	0,10	36,30		
			508,00	30,00	0,10	1 ' 524,00		
	A detrarre							
	Sede stradale		19,20	13,00	0,10	-24,96		
			17,00	11,00	0,10	-18,70		
			102,50	9,00	0,10	-92,25		
			15,00	11,00	0,10	-16,50		
			390,00	13,00	0,10	-507,00		
	pompe di benzina		31,50	4,00	0,10	-12,60		
			15,00	3,00	0,10	-4,50		
			19,00	5,00	0,10	-9,50		
	stalli		8,00	2,00	0,10	-1,60		
			57,00	2,00	0,10	-11,40		
		2,00	37,00	2,00	0,10	-14,80		
		2,00	22,00	2,00	0,10	-8,80		
		3,00	12,00	2,00	0,10	-7,20		
			7,00	2,00	0,10	-1,40		
			87,00	2,00	0,10	-17,40		
			27,00	2,00	0,10	-5,40		
	arrotondamento					-20,79		
	Sommano positivi mc					1 ' 924,80		
	Sommano negativi mc					-774,80		
	SOMMANO mc					1 ' 150,00		
276 E.03.010.01 0.e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... fetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25.							
	Per sottopavimentazione marciapiedi Vedi voce n° 275 [mc 1 ' 150,00] *(par.ug.=1/0,10)	10,00			0,20	2 ' 300,00		
	SOMMANO mc					2 ' 300,00		
277 PA.17	Sovrapprezzo al massetto armato di sottopavimentazione marciapiedi per posa di troci di tubazione in pvc.							
	Per sottopavimentazione marciapiedi Vedi voce n° 276 [mc 2 ' 300,00] *(par.ug.=1/0,20)	5,00				11 ' 500,00		
	SOMMANO mq					11 ' 500,00		
278 E.03.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... o, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata.							
	Per sottopavimentazione marciapiedi rete Ø6 20x20 Vedi voce n° 276 [mc 2 ' 300,00] maggiorazione del 20% per sovrapposizioni	0,20	5265,00		2,25	5 ' 175,00 1 ' 053,00		
	SOMMANO kg					6 ' 228,00		
279 NP ArUrb 1.1.024	Pavimentazione di lastre di roccia magmatica effusiva di colore grigio chiaro 1^ scelta, lunghezza 60 cm, larghezza cm 40 e spessore 6 cm, in opera su massetto di sabbia e cemento ... e scapitozzate a mano sugli spigoli a vista, sigillate con miscela di polvere proveniente dai tagli della stessa pietra.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Superficie marciapiedi Vedi voce n° 277 [mq 11 '500,00] a detrarre pista ciclabile - marciapiede lato dx - marciapiede lato sx - impronta muri cavalcavia - incroci - impronta zanelle e cordoni - aiuole per alberi - opere diverse					11 '500,00		
			640,00	1,50		-960,00		
			315,00	1,50		-472,50		
		2,00	103,00	2,00		-412,00		
			6,50	8,50		-55,25		
			10,00	7,50		-75,00		
		2,00	640,00	0,80		-1 '024,00		
		34,00	2,25	2,25		-172,13		
						-129,12		
	Sommano positivi mq					11 '500,00		
	Sommano negativi mq					-3 '300,00		
	SOMMANO mq					8 '200,00		
280 PA.18	Sigillatura dei giunti della pavimentazione in pietra naturale con mastice elastoplastico bituminoso tipo "Isoltema Stratos ARS 4" a base di bitume, resine elastomeri e solventi, applicato a freddo. Vedi voce n° 279 [mq 8 '200,00]					8 '200,00		
	SOMMANO ml					8 '200,00		
281 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Per pista ciclabile - marciapiede lato dx - marciapiede lato sx arrotondamento		640,00	1,50	6,00	5 '760,00		
			315,00	1,50	6,00	2 '835,00		
						5,00		
	SOMMANO mq/cm					8 '600,00		
282 PA.14	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 3-4 cm circa. Per pista ciclabile - marciapiede lato dx - marciapiede lato sx arrotondamento		640,00	1,50		960,00		
			315,00	1,50		472,50		
						2,50		
	SOMMANO mq					1 '435,00		
283 PA.19	Malta fotocatalitica tipo "Ecorivestimento 2 mm" per pavimentazioni per piste ciclabili, con pigmentazione di colore rosso, per piste ciclabili, aree a basso traffico, aree pedonali, parcheggi etc., resa stimata 3,00-3,50 kg/ mq. Per pista ciclabile Vedi voce n° 282 [mq 1 '435,00]					1 '435,00		
	SOMMANO mq					1 '435,00		
	Parziale Pavimentazione Marciapiedi (Cat 11) euro							
	Opere Sottopassi (Cat 12)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
284 PA.21	Verniciatura riflettente in bande rosse e bianche, arancione e nero, secondo le indicazioni del codice della strada per sottopassi e gallerie, compreso l'utilizzo di eventuali cavalletti.							
	Sottopasso 4 testate		30,00		0,80	24,00		
		3,00	31,00		0,80	74,40		
	soffitto		110,00	30,00		3 ' 300,00		
	pareti	2,00	110,00		5,40	1 ' 188,00		
	arrotondamento					13,60		
	SOMMANO mq					4 ' 600,00		
285 PA.22	Fornitura e posa in opera di delineatori flessibili per separazione sensi di marcia.							
	Sottopasso 4					102,00		
	SOMMANO cadauno					102,00		
286 PA.23	Fornitura e posa in opera di Marker stradali in vetro, di resistenza superiore alle 40 ton, diametro 100 mm e superficie autopulente.							
	Sottopasso 4					102,00		
						105,00		
	SOMMANO cadauno					207,00		
287 PA.24	Fornitura e posa in opera di colonnina per chiamate di emergenza.							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
288 PA.25	Fornitura e posa in opera di fascia in alluminio riflettente da posare a parete in galleria, di altezza cm 90 e spessore 20/10.							
	Sottopasso 4 *(par.ug.=2*2)	4,00	110,00			440,00		
	SOMMANO ml					440,00		
	Parziale Opere Sottopassi (Cat 12) euro							
	Segnaletica (Cat 13)							
289 PA.26	Segnaletica orizzontale per fasce di arresto, passi pedonali, zebraure, frecce etc.; eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, compreso ogni one ... e, la fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto e la segnaletica di cantiere. Misurata vuoto per pieno.							
	- attraversamenti pedonali	2,00	13,00	2,50		65,00		
	- attraversamenti pista ciclabile		10,00	2,50		25,00		
			13,00	2,50		32,50		
			7,00	2,50		17,50		
	SOMMANO mq					140,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
290 PA.44	Fornitura e posa in opera di segnali stradali secondo il Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00		
291 U.05.050.55 0.b	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in q ... otale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15 cm.							
	- delimitazioni carreggiate	5,00	115,00			575,00		
		3,00	120,00			360,00		
		5,00	390,00			1 ' 950,00		
	stalli		8,00			8,00		
			57,00			57,00		
		2,00	37,00			74,00		
		2,00	22,00			44,00		
		3,00	12,00			36,00		
			7,00			7,00		
			87,00			87,00		
			27,00			27,00		
	zone di incerta valutazione	80,00	2,00			160,00		
						15,00		
	SOMMANO ml					3 ' 400,00		
	Parziale Segnaletica (Cat 13) euro							
	Opere a Verde (Cat 14)							
292 PA.27	Fornitura e stesa di terra di coltivo, eseguita con mezzi meccanici.							
	per posa alberi marciapiede lato dx	34,00			3,00	102,00		
	SOMMANO mc					102,00		
293 PA.36	Fornitura e messa a dimora di Morus alba III varietà senza frutti.					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00		
294 U.04.020.27 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura.							
	Per griglie aiuole alberi	34,00			96,00	3 ' 264,00		
	SOMMANO kg					3 ' 264,00		
	Parziale Opere a Verde (Cat 14) euro							
	Arredi Urbani (Cat 15)							
295	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
U.06.050.03 0.a	rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larg ... mm, peso 100 kg, fornitura e posta in opera Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00		
296 PA.37	Fornitura e messa in opera di sedute ischiatiche costituite da struttura in acciaio preverniciato e legno di seduta e schienale.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00		
297 U.06.020.10 0.a	Cestone portarifiuti di forma circolare interamente in lamiera di acciaio zincata e calandrata, completo di coperchio dotato di feritoie laterali per l'introduzione dei rifiuti, ca ... uti di forma circolare interamente in lamiera di acciaio zincata e calandrata, completo di coperchio dotato di feritoie.					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00		
298 PA.38	Fornitura e posa in opera di colonnina caricabatterie per automobili					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
299 PA.39	Fornitura e posa in opera di colonnina caricabatterie per bici.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
300 PA.24	Fornitura e posa in opera di colonnina per chiamate di emergenza.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00		
301 PA.41	Fornitura e posa in opera di distributori mappe depliant in alluminio preverniciato.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
302 NP ArUrb 003.000.06 3	Dissuasore stradale fisso, paletto di altezza 6/7 cm formato da: base e colonna di sezione ottagonale rastremata e capitello sferico, fuso in un unico manufatto con ghisa G20 UNI 5 ... tamente protettiva. Messa in opera con malta di cemento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00		
303 PA.42	Fornitura e posa in opera di scivoli per superamento barriere architettoniche in pietra lavica.					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00		
304 PA.43	Fornitura e posa in opera di rastrelliera portabici.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
305 PA.45	Fornitura e posa in opera di totem informativo.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
	Parziale Arredi Urbani (Cat 15) euro							
	Impianto Elettrico e di Illuminazione (Cat 16)							
306 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³).							
	Per alimentazioni elettriche		1725,00	0,60	0,80	828,00		
	SOMMANO mc					828,00		
307 E.01.040.03 0.a	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale idoneo proveniente da cave.							
	Vedi voce n° 306 [mc 828,00]					828,00		
	SOMMANO mc					828,00		
308 E.01.050.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... usi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.							
	Vedi voce n° 307 [mc 828,00]					828,00		
	SOMMANO mc					828,00		
309 E.03.010.01 0.e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... fatta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25.							
	Plinti per pali di illuminazione	40,00	1,00	1,00	1,00	40,00		
	SOMMANO mc					40,00		
310 U.04.020.02 0.h	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 ... con calcestruzzo cementizio, il rinfilo e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm.							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
						45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00		
311 L.02.040.13 0.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro mm 110.							
	Sono ml		3450,00			3 '450,00		
	SOMMANO ml					3 '450,00		
312 PAE.01	Nastro in PVC rosso per la segnalazione dei cavi elettrici pubblica illuminazione interrati in opera in scavo gia' predisposto.							
	Sono ml		1725,00			1 '725,00		
	SOMMANO ml					1 '725,00		
313 PAE.02	Corda in acciaio zincato a fuoco dopo lavorazione di sez. 50mmq in opera interrata entro scavo gia' predisposto compreso morsetti e raccorderia.							
	Sono ml		1725,00			1 '725,00		
	SOMMANO ml					1 '725,00		
314 PAE.03	Cavo di media tensione isolato in gomma G7 schermo in rame ,CEI 20,13 20.11 20,29 20,35 20,16 non propagante la fiamma sezione 1x16mmq RG7H1R 6/10 kV in opera infilato in tubazioni gia' predisposte .							
	Sono ml		3967,00			3 '967,00		
	SOMMANO ml					3 '967,00		
315 PAE.09	Palo in acciaio zincato a caldo secondo ISO 1461 conforme alle norme UNI EN40-5 normalizzato ERWS275JR UNI-EN 10025 altezza fuori terra 10,00m. Sp.3mm, con asola e morsettiera IP44 ... nto cavi per circuito serie con tensione di esercizio 5kV grado di protezione IP67 adatto per alloggiamento in pozzetto							
						40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00		
316 L.02.040.13 0.d	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 75							
	Sono ml		46,00			46,00		
	SOMMANO ml					46,00		
317 L.02.010.16 0.b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Tripolare Sezione 3x2,5 mm².							
	Sono ml		460,00			460,00		
	SOMMANO ml					460,00		
318 L.05.020.01 0.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 1,5 m.					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00		
319 L.02.010.01 0.g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... ne CEI 20-22, 1a marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 16 mm².							
	Sono ml		92,00			92,00		
	SOMMANO ml					92,00		
320 PAE.06	Quadro elettrico QE2 e QE3 come da schema elettrico di progetto fornito in opera montato e cablato compreso tutti gli accessori.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
321 PAE.07	Corpo illuminante elettronico a LED luce bianca con diffusore in vetro temperato sp. 4 mm IP66 tipo 3260 MODELED POWERLED DISANO in opera completo di tutti gli accessori si fissaggio e collegamento.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00		
322 L.02.040.10 0.c	Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, conforme al ... orme CEI 23-28, completo di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio dato in opera in vista. Diametro mm 25.							
	Sono ml		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00		
323 L.02.050.05 0.b	Fornitura e posa di cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, corpo in alluminio sabbiato UNI 5076 con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da mm 129x104x65.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00		
324 L.02.040.11 0.g	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda t ... manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 22							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Sono ml		24,00			24,00		
	SOMMANO ml					24,00		
325 L.02.010.10 0.a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm².							
	Sono ml		24,00			24,00		
	SOMMANO ml					24,00		
326 L.02.010.12 0.b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 0-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x2,5 mm².							
	Sono ml		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00		
	Parziale Impianto Elettrico e di Illuminazione (Cat 16) euro							
	Parziale VIA EMANUELE GIANTURCO (SpCat 3) euro							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	VIA NUOVA DELLE BRECCIE (SpCat 4) Demolizioni (Cat 1)							
327 U.05.010.16 0.	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici. Sono ml		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00		
328 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Sede Stradale		45,00 47,00 12,00 247,00 490,00 75,00 20,00	19,00 9,00 9,00 10,00 15,00 5,00 7,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	85,50 42,30 10,80 247,00 735,00 37,50 14,00		
	arrotondamento e zone di incerta valutazione					27,90		
	SOMMANO mc					1 '200,00		
329 U.05.010.06 0.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. Per sottopavimentazioni strada e marciapiedi Vedi voce n° 328 [mc 1 '200,00] *(par.ug.=1/0,10)	10,00			0,20	2 '400,00		
	SOMMANO mc					2 '400,00		
330 R.02.060.13 0.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 alt ... Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm. Per zone di incerta valutazione mq					50,00		
	SOMMANO mq					50,00		
331 R.02.020.05 0.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre 10 cm. per opere di incerta valutazione mc					30,00		
	SOMMANO mc					30,00		
332 U.05.010.14 0.1	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte. dissuasori					90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00		
333	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo,							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
U.05.010.04 5.a	compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido. Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo. sono n°					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00		
334 U.05.010.13 0.a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati. sono n°					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00		
335 R.02.115.01 0.a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Per pali di illuminazione grigli, lamiere di copertura cunicoli e opere varie kg	5,00			100,00 5000,00	500,00 5 '000,00		
	SOMMANO kg					5 '500,00		
336 U.05.010.17 0.a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile . Guard rail esistenti lato dx		215,00			215,00		
	SOMMANO ml					215,00		
337 U.05.010.20 0.a	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio. Rimozione di opera di caditoie in ghisa. sono n°	20,00			60,00	1 '200,00		
	SOMMANO kg					1 '200,00		
338 U.05.010.20 0.b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio. Rimozione di opera di chiusini. sono n°	85,00			100,00	8 '500,00		
	SOMMANO kg					8 '500,00		
339 E.01.050.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... usi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Vedi voce n° 328 [mc 1 '200,00] Vedi voce n° 329 [mc 2 '400,00]					1 '200,00 2 '400,00		
	A R I P O R T A R E					3 '600,00		

COMMITTENTE: Comune di Napoli

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 '600,00		
	Vedi voce n° 330 [mq 50,00] Vedi voce n° 331 [mc 30,00]				0,05	2,50 30,00		
	SOMMANO mc					3 '632,50		
340 E.01.050.04 0.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro. Accantonamento a deposito per successivi riutilizzi Vedi voce n° 327 [ml 400,00]			0,20	0,25	20,00		
	SOMMANO mc					20,00		
	Parziale Demolizioni (Cat 1) euro							
	Disostruzioni fognarie (Cat 2)							
341 PA.01	Disostruzione fognaria per ostruzioni minime costituite da sabbia o fanghi, tali da poter intervenire con sistema a getti ad idrojet e prelevamenti di materiale. Si valuta il 30% della lunghezza dei collettori - pluviale rettangolare a copertura piana	0,35	1148,00			401,80		
	SOMMANO ml					401,80		
342 PA.02	Disostruzione fognaria per ostruzioni massime costituite da calcare, calcinacci, fanghi etc., tali da necessitare la rimozione manuale della disostruzione e poter intervenire con sistema a getti ad idrojet e prelevamenti di materiale. Si valuta il 70% della lunghezza dei collettori - pluviale rettangolare a copertura piana	0,65	1148,00			746,20		
	SOMMANO ml					746,20		
	Parziale Disostruzioni fognarie (Cat 2) euro							
	Pozzetti e chiusini (Cat 6)							
343 PA.12	Rimessa in quota di chiusini e cadiitoie in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte. Caditoie Chiusini					20,00 85,00		
	SOMMANO cadauno					105,00		
344 PA.13	Fornitura e posa in opera di cordolino preformato tipo "Isoltema ARS 1" in bitume polimero per sigillatura dei punti critici della pavimentazione in conglomerato bituminoso (chiusini, cordoli, caditoie etc.). Chiusini Caditoie	85,00 20,00	3,00 1,60			255,00 32,00		
	A R I P O R T A R E					287,00		

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					287,00		
	SOMMANO ml					287,00		
	Parziale Pozzetti e chiusini (Cat 6) euro							
	Cavidotto su marciapiede (Cat 7)							
345 U.02.040.03 0.a	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete ... rmazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² DN 160 mm e d im/min 134 mm.							
	Sono n° 2 tubi Ø110 per marciapiede *(par.ug.=2*2) attraversamenti	4,00 30,00	860,00 20,00			3 ' 440,00 600,00		
	SOMMANO ml					4 ' 040,00		
346 U.04.020.02 0.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 ... to con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo, 50x50x50 cm.					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00		
347 U.04.020.27 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura.							
	Chiusini 50x50	60,00			25,00	1 ' 500,00		
	SOMMANO kg					1 ' 500,00		
	Parziale Cavidotto su marciapiede (Cat 7) euro							
	Pavimentazione Stradale (Cat 8)							
348 U.05.020.03 5.a	Strato anticontaminante e come funzione di filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo ... enza al punzonamento non inferiore a 1750 N; permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m²/sec Strato anticontaminante							
	Sede Stradale		30,00 7,00 4,00 8,00 9,00 34,00 775,00 60,00 8,50 22,00 7,00 10,00 8,00 2,00	28,00 16,00 9,00 8,00 3,50 10,00 8,00 4,00 5,00 6,50 6,00 6,00 6,00 6,00 2,00		840,00 112,00 36,00 64,00 31,50 340,00 6 ' 200,00 240,00 42,50 143,00 252,00 60,00 48,00 232,00		
	accessi laterali a dx							
	accesso laterale a sx stalli							
	A R I P O R T A R E					8 ' 641,00		

COMMITTENTE: Comune di Napoli

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 '641,00		
			113,00	2,00		226,00		
			22,00	2,00		44,00		
			8,00	2,00		16,00		
			83,00	2,00		166,00		
	Marciapiedi a dx		138,00	2,00		276,00		
			105,00	2,00		210,00		
			71,00	6,50		461,50		
			69,00	6,50		448,50		
			123,00	6,50		799,50		
			7,00	6,50		45,50		
			32,00	6,50		208,00		
		2,00	18,00	6,50		234,00		
			16,00	6,50		104,00		
			35,00	6,50		227,50		
			53,00	6,50		344,50		
	Marciapiedi a sx		25,00	5,00		125,00		
			100,00	6,00		600,00		
			90,00	6,00		540,00		
			25,00	5,00		125,00		
	a detrarre stalli	2,00	58,00	2,00		-232,00		
			113,00	2,00		-226,00		
			22,00	2,00		-44,00		
			8,00	2,00		-16,00		
			83,00	2,00		-166,00		
	arrotondamento					42,00		
	Sommano positivi mq					13 '884,00		
	Sommano negativi mq					-684,00		
	SOMMANO mq					13 '200,00		
349	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale,							
U.05.020.15	compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per							
0.a	raggiungere la idonea granulazione, misurata in opera dopo							
	costipamento. Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con							
	legante naturale.							
	Sede Stradale		30,00	28,00	0,15	126,00		
			7,00	16,00	0,15	16,80		
			4,00	9,00	0,15	5,40		
			8,00	8,00	0,15	9,60		
			9,00	3,50	0,15	4,73		
			34,00	10,00	0,15	51,00		
			775,00	8,00	0,15	930,00		
			60,00	4,00	0,15	36,00		
	accessi laterali a dx		8,50	5,00	0,15	6,38		
			22,00	6,50	0,15	21,45		
		7,00	6,00	6,00	0,15	37,80		
			10,00	6,00	0,15	9,00		
	accesso laterale a sx		8,00	6,00	0,15	7,20		
	stalli	2,00	58,00	2,00	0,15	34,80		
			113,00	2,00	0,15	33,90		
			22,00	2,00	0,15	6,60		
			8,00	2,00	0,15	2,40		
			83,00	2,00	0,15	24,90		
	arrotondamento					36,04		
	SOMMANO mc					1 '400,00		
350	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito							
U.05.020.16	da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in							
0.a	tutto rispondente alle prescrizioni, ed ogni altro onere per dare il							
	lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo							
	costipamento.							
	Secondo strato di 15 cm							
	Vedi voce n° 349 [mc 1 '400,00]					1 '400,00		
	A R I P O R T A R E					1 '400,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 '400,00		
	SOMMANO mc					1 '400,00		
351 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norm ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A.							
	Sede Stradale		30,00	28,00	10,00	8 '400,00		
			7,00	16,00	10,00	1 '120,00		
			4,00	9,00	10,00	360,00		
			8,00	8,00	10,00	640,00		
			9,00	3,50	10,00	315,00		
			34,00	10,00	10,00	3 '400,00		
			775,00	8,00	10,00	62 '000,00		
			60,00	4,00	10,00	2 '400,00		
	accessi laterali a dx		8,50	5,00	10,00	425,00		
			22,00	6,50	10,00	1 '430,00		
		7,00	6,00	6,00	10,00	2 '520,00		
			10,00	6,00	10,00	600,00		
	accesso laterale a sx		8,00	6,00	10,00	480,00		
	stalli	2,00	58,00	2,00	10,00	2 '320,00		
			113,00	2,00	10,00	2 '260,00		
			22,00	2,00	10,00	440,00		
			8,00	2,00	10,00	160,00		
	arrotondamento		83,00	2,00	10,00	1 '660,00		
						70,00		
	SOMMANO mq/cm					91 '000,00		
352 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	Sede Stradale		30,00	28,00	5,00	4 '200,00		
			7,00	16,00	5,00	560,00		
			4,00	9,00	5,00	180,00		
			8,00	8,00	5,00	320,00		
			9,00	3,50	5,00	157,50		
			34,00	10,00	5,00	1 '700,00		
			775,00	8,00	5,00	31 '000,00		
			60,00	4,00	5,00	1 '200,00		
	accessi laterali a dx		8,50	5,00	5,00	212,50		
			22,00	6,50	5,00	715,00		
		7,00	6,00	6,00	5,00	1 '260,00		
			10,00	6,00	5,00	300,00		
	accesso laterale a sx		8,00	6,00	5,00	240,00		
	stalli	2,00	58,00	2,00	5,00	1 '160,00		
			113,00	2,00	5,00	1 '130,00		
			22,00	2,00	5,00	220,00		
			8,00	2,00	5,00	80,00		
	arrotondamento		83,00	2,00	5,00	830,00		
						535,00		
	SOMMANO mq/cm					46 '000,00		
353 PA.14	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 3-4 cm circa.							
	Sede Stradale		30,00	28,00		840,00		
			7,00	16,00		112,00		
			4,00	9,00		36,00		
			8,00	8,00		64,00		
			9,00	3,50		31,50		
			34,00	10,00		340,00		
			775,00	8,00		6 '200,00		
	A R I P O R T A R E					7 '623,50		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7 '623,50		
	accessi laterali a dx		60,00 8,50 22,00 7,00 6,00 10,00 8,00	4,00 5,00 6,50 6,00 6,00 6,00 6,00		240,00 42,50 143,00 252,00 60,00 48,00		
	accesso laterale a sx stalli		2,00 58,00 113,00 22,00 8,00 83,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		232,00 226,00 44,00 16,00 166,00 7,00		
	arrotondamento							
	SOMMANO mq					9 '100,00		
354 PA.15	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50 - 5,00 kg/mq. Vedi voce n° 353 [mq 9 '100,00]					9 '100,00		
	SOMMANO mq					9 '100,00		
	Parziale Pavimentazione Stradale (Cat 8) euro							
	Zanelle stradali (Cat 9)							
355 E.03.010.01 0.e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... fatta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25. Per allettamento zanella stradale - lato dx - lato sx		850,00 850,00 800,00 800,00	0,80 0,30 0,80 0,30	0,20 0,15 0,20 0,15	136,00 38,25 128,00 36,00		
	SOMMANO mc					338,25		
356 E.03.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione. Per sottofondo zanelle - lato dx - lato sx	2,00 2,00	850,00 800,00		0,35 0,35	595,00 560,00		
	SOMMANO mq					1 '155,00		
357 E.03.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature. Si valutano 50 kg/mc di cls Vedi voce n° 355 [mc 338,25]				50,00	16 '912,50		
	SOMMANO kg					16 '912,50		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
358 PA.16	Fornitura e posa in opera di zanella stradale in pietra lavica, taglio a filo sega, antisdrucciolevole sulla superficie a vista, larghezza cm 50,00 e spessore 15 cm.							
	- lato dx		880,00			880,00		
	- lato sx		815,00			815,00		
	zone di incerta valutazione		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					1 '750,00		
	Parziale Zanelle stradali (Cat 9) euro							
	Cordoni (Cat 10)							
359 U.05.030.03 0.c	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 cm							
	Vedi voce n° 358 [ml 1 '750,00]					1 '750,00		
	per accessi laterali	10,00	6,00			60,00		
	per zone di incerta valutazione		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					1 '850,00		
	Parziale Cordoni (Cat 10) euro							
	Pavimentazione Marciapiedi (Cat 11)							
360 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... ecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale.							
	Per sottopavimentazione marciapiedi							
	Marciapiedi a dx		138,00	2,00	0,10	27,60		
			105,00	2,00	0,10	21,00		
			71,00	6,50	0,10	46,15		
			69,00	6,50	0,10	44,85		
			123,00	6,50	0,10	79,95		
			7,00	6,50	0,10	4,55		
			32,00	6,50	0,10	20,80		
		2,00	18,00	6,50	0,10	23,40		
			16,00	6,50	0,10	10,40		
			35,00	6,50	0,10	22,75		
			53,00	6,50	0,10	34,45		
			25,00	5,00	0,10	12,50		
	Marciapiedi a sx		100,00	6,00	0,10	60,00		
			90,00	6,00	0,10	54,00		
			25,00	5,00	0,10	12,50		
	a detrarre stalli	2,00	58,00	2,00	0,10	-23,20		
			113,00	2,00	0,10	-22,60		
			22,00	2,00	0,10	-4,40		
			8,00	2,00	0,10	-1,60		
	arrotondamento		83,00	2,00	0,10	-16,60		
						3,50		
	Sommano positivi mc					478,40		
	Sommano negativi mc					-68,40		
	A R I P O R T A R E					410,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					410,00		
	SOMMANO mc					410,00		
361 E.03.010.01 0.e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... fatta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25. Per sottopavimentazione marciapiedi Marciapiedi a dx		138,00 105,00 71,00 69,00 123,00 7,00 32,00 18,00 16,00 35,00 53,00 25,00 100,00 90,00 25,00 58,00 113,00 22,00 8,00 83,00	2,00 6,50 6,50 6,50 6,50 6,50 6,50 6,50 6,50 6,50 6,50 5,00 6,00 6,00 5,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,20 0,20	55,20 42,00 92,30 89,70 159,90 9,10 41,60 46,80 20,80 45,50 68,90 25,00 120,00 108,00 25,00 -46,40 -45,20 -8,80 -3,20 -33,20 2,00		
	Marciapiedi a sx							
	a detrarre stalli	2,00						
	arrotondamento							
	Sommano positivi mc					951,80		
	Sommano negativi mc					-136,80		
	SOMMANO mc					815,00		
362 PA.17	Sovrapprezzo al massetto armato di sottopavimentazione marciapiedi per posa di troci di tubazione in pvc. Per sottopavimentazione marciapiedi sono mq					4 '100,00		
	SOMMANO mq					4 '100,00		
363 E.03.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... o, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata. Per sottopavimentazione marciapiedi rete Ø6 20x20	4100,00			2,25	9 '225,00		
	SOMMANO kg					9 '225,00		
364 PA.14	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 3-4 cm circa. Sono mq					4 '000,00		
	SOMMANO mq					4 '000,00		
365 PA.15	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento, 4,50 - 5,00 kg/mq. Vedi voce n° 364 [mq 4 '000,00]					4 '000,00		
	A R I P O R T A R E					4 '000,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4 '000,00		
	SOMMANO mq					4 '000,00		
	Parziale Pavimentazione Marciapiedi (Cat 11) euro							
	Segnaletica (Cat 13)							
366 PA.26	Segnaletica orizzontale per fasce di arresto, passi pedonali, zebraure, frecce etc.; eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato, compreso ogni one ... e, la fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto e la segnaletica di cantiere. Misurata vuoto per pieno.							
	attraversamenti		8,00	2,50		20,00		
	zebrature mq		180,00			180,00		
	SOMMANO mq					200,00		
367 PA.44	Fornitura e posa in opera di segnali stradali secondo il Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00		
368 U.05.050.55 0.b	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in q ... otale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15 cm.							
	delimitazione carreggiate	3,00	900,00			2 '700,00		
	stalli	2,00	58,00			116,00		
			113,00			113,00		
			22,00			22,00		
			8,00			8,00		
			83,00			83,00		
			73,00			73,00		
	SOMMANO ml					3 '115,00		
	Parziale Segnaletica (Cat 13) euro							
	Opere a Verde (Cat 14)							
369 PA.27	Fornitura e stesa di terra di coltivo, eseguita con mezzi meccanici.							
	Per aiuole mc					30,00		
	SOMMANO mc					30,00		
	Parziale Opere a Verde (Cat 14) euro							
	Arredi Urbani (Cat 15)							
370 U.06.050.03	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
0.a	rubinetto, altezza 1250 mm, larg ... mm, peso 100 kg, fornitura e posta in opera Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
371 U.06.020.10 0.a	Cestone portarifiuti di forma circolare interamente in lamiera di acciaio zincata e calandrata, completo di coperchio dotato di feritoie laterali per l'introduzione dei rifiuti, ca ... uti di forma circolare interamente in lamiera di acciaio zincata e calandrata, completo di coperchio dotato di feritoie.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00		
372 PA.24	Fornitura e posa in opera di colonnina per chiamate di emergenza.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
373 PA.42	Fornitura e posa in opera di scivoli per superamento barriere architettoniche in pietra lavica.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
	Parziale Arredi Urbani (Cat 15) euro							
	Impianto Elettrico e di Illuminazione (Cat 16)							
374 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³).		1120,00	0,70	0,80	627,20		
	SOMMANO mc					627,20		
375 E.01.040.03 0.a	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale idoneo proveniente da cave.					627,20		
	Vedi voce n° 374 [mc 627,20]					627,20		
	SOMMANO mc					627,20		
376 E.01.050.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... usi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.					627,20		
	Vedi voce n° 375 [mc 627,20]					627,20		
	SOMMANO mc					627,20		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
377 L.02.040.13 0.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro mm 110. Sono ml SOMMANO ml		2231,00			2 '231,00 2 '231,00		
378 PAE.01	Nastro in PVC rosso per la segnalazione dei cavi elettrici pubblica illuminazione interrati in opera in scavo gia' predisposto. Sono ml SOMMANO ml		1116,00			1 '116,00 1 '116,00		
379 PAE.02	Corda in acciaio zincato a fuoco dopo lavorazione di sez. 50mmq in opera interrata entro scavo gia' predisposto compreso morsetti e raccorderia. Sono ml SOMMANO ml		1116,00			1 '116,00 1 '116,00		
380 PAE.03	Cavo di media tensione isolato in gomma G7 schermo in rame ,CEI 20,13 20.11 20,29 20,35 20,16 non propagante la fiamma sezione 1x16mmq RG7H1R 6/10 kV in opera infilato in tubazioni gia' predisposte . Sono ml SOMMANO ml		2565,00			2 '565,00 2 '565,00		
381 PAE.04	Palo in acciaio zincato a caldo secondo ISO 1461 conforme alle norme UNI EN40-5 normalizzato ERWS275JR UNI-EN 10025 altezza fuori terra 10,00m. Sp.4mm,Ee sbraccio da 2,5m con asola ... to cavi per circuito serie con tensione di esercizio 5kV grado di protezione IP67 adatto per alloggiamento in pozzetto. SOMMANO cadauno					30,00 30,00		
382 L.02.040.13 0.d	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 75 Sono ml SOMMANO ml		36,00			36,00 36,00		
383 L.02.010.16 0.b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x2,5 mm². Sono ml SOMMANO ml		368,00			368,00 368,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
384 L.05.020.01 0.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 1,5 m.					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00		
385 L.02.010.01 0.g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... ne CEI 20-22, Ia marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 16 mm².							
	Sono ml		73,00			73,00		
	SOMMANO ml					73,00		
	Parziale Impianto Elettrico e di Illuminazione (Cat 16) euro							
	Parziale VIA NUOVA DELLE BRECCIE (SpCat 4) euro							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SISTEMA DI MONITORAGGI (SpCat 5) Monitoraggio strutturale (Cat 17)							
386 PA.47	Compenso per monitoraggio strutturale avente il fine di controllare: lo stato tenso-deformativo del terreno all'interno degli scavi; verificare sicurezza degli scavi durante l'esec ... trollare, mediante misurazioni lesioni di fabbricati limitrofi alle opere in esecuzione; per tutta la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	Parziale Monitoraggio strutturale (Cat 17) euro							
	Monitoraggio ambientale (Cat 18)							
387 PA.48	Compenso per monitoraggio di inquinanti aerei dell'area di cantiere (polveri, gas, rumore etc.) mediante laboratorio mobile attrezzato di strumentazione per il monitoraggio della qualità dell'aria e fonometro per rilevamento rumore per tutta la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	Parziale Monitoraggio ambientale (Cat 18) euro							
	Parziale SISTEMA DI MONITORAGGI (SpCat 5) euro							
	Parziale LAVORI A CORPO euro							
	T O T A L E euro							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	VIA GALILEO FERRARIS		
002	VIA BRECCE SANT'ERASMO		
003	VIA EMANUELE GIANTURCO		
004	VIA NUOVA DELLE BRECCE		
005	SISTEMA DI MONITORAGGI		
	Totale SUPER CATEGORIE euro		
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Demolizioni		
002	Disostruzioni fognarie		
003	Scavi		
004	Collettori Fognari		
005	Rinterri e Trasporti		
006	Pozzetti e chiusini		
007	Cavidotto su marciapiede		
008	Pavimentazione Stradale		
009	Zanelle stradali		
010	Cordoni		
011	Pavimentazione Marciapiedi		
012	Opere Sottopassi		
013	Segnaletica		
014	Opere a Verde		
015	Arredi Urbani		
016	Impianto Elettrico e di Illuminazione		
017	Monitoraggio strutturale		
018	Monitoraggio ambientale		
	Totale CATEGORIE euro		
	Napoli, 18/10/2013		
	A R I P O R T A R E		