



UNIONE EUROPEA



REGIONE CAMPANIA



REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI NAPOLI



P.O.R. CAMPANIA
2007-2013

FESR

Fondo Europeo Sviluppo Regionale

La tua
Campania
cresce in
Europa

COMUNE DI NAPOLI

Direzione centrale Infrastrutture, lavori pubblici e mobilità

Servizio Sistema delle infrastrutture di trasporto, delle opere pubbliche a rete e dei parcheggi



Grande progetto Riqualficazione urbana Napoli est

Riqualficazione urbanistica e ambientale via Miraglia e sottopasso esistente

PROGETTO DEFINITIVO

CdP Immobiliare*: COORDINAMENTO arch. Francesco Maione
arch. Antonella Pazzanese

Gruppo di progettazione

Infrastrutture e impianti: IN.CO.SE.T. S.r.l. - a socio unico - ing. Claudio Troisi
Società di Ingegneria Consulenze e Servizi per l'Ambiente e il Territorio

Paesaggio: LAND Milano S.r.l. - arch. Andreas Kipar

Timbro e firma



* Attività prevista nell'ambito della convenzione urbanistica stipulata con il Comune di Napoli il 28 dicembre 2012, relativa all'intervento di reindustrializzazione dell'area ex Icmi di via Ferrante Imparato n. 501 - responsabile attuazione convenzione: arch. Giovanni Lanzuse

Progettazione sicurezza: Comune di Napoli - arch. Francesca Spera

Redazione atti amministrativi: Comune di Napoli - arch. Anna Rita Affortunato

Responsabile del procedimento

arch. Giuseppe Pulli

Computo metrico estimativo

dicembre 2014

Ai01

SCALA
DATA

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA
01	Revisione a seguito di indicazioni dell'Amministrazione Comunale	Marzo 2015
02		
03		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	VIA MIRAGLIA (SpCat 3) viabilità (Cat 1)							
1 / 76 U.05.010.048 .a 10/02/2015	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici - cordoni in pietra lato ovest *(lung.=75+18+19+23+60+88+102) - cordoni in pietra lato est *(lung.=96+308)		385,00 404,00			385,00 404,00		
	SOMMANO m					789,00	2,22	1 751,58
2 / 77 U.05.010.020 .a 21/01/2014	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso - marciapiedi in asfalto lato ovest *(lung.=195+65+36+48+136+197+416) - marciapiedi in asfalto lato est *(lung.=254+798)		1093,00 1052,00		0,030 0,030	32,79 31,56		
	SOMMANO mc					64,35	15,67	1 008,36
3 / 78 R.02.060.022 .a 21/01/2014	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 77 [mc 64.35] *(par.ug.=1/0,05)	20,00				1 287,00		
	SOMMANO mq					1 287,00	13,51	17 387,37
4 / 79 U.05.010.035 .b 21/01/2014	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il tras ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo - zanella esistente lato ovest *(lung.=287+102) - zanella esistente lato est		389,00 412,00	0,500 0,500		194,50 206,00		
	SOMMANO mq					400,50	18,56	7 433,28
5 / 80 U.05.010.028 .a 21/01/2014	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore - strada esistente (per complessivi 9 cm) - a detrarre superficie occupata dalle zanelle Vedi voce n° 79 [mq 400.50]	3,00 3,00	3582,00		3,000 3,000	32'238,00 -3'604,50		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					32'238,00 -3'604,50		
	SOMMANO mq/cm					28'633,50	0,91	26'056,49
6 / 81 U.05.010.028 .a 21/01/2014	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore - strada esistente (per ulteriori 1 cm) - a detrarre superficie occupata dalle zanelle Vedi voce n° 79 [mq 400.50]		3582,00		1,000 1,000	3 582,00 -400,50		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					3 582,00 -400,50		
	SOMMANO mq/cm					3 181,50	0,91	2 895,17
	A R I P O R T A R E							56 532,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'532,25
7 / 82 U.05.010.045 .a 21/01/2014	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 - segnali verticali esistenti					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	18,55	742,00
8 / 83 E.03.010.010 .c 22/01/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato ovest *(lung.=25+46) - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato est *(lung.=21+4) - massetti aggiuntivi per spartitraffico e rotatorie di progetto		71,00 25,00 60,00		0,100 0,100 0,100	7,10 2,50 6,00		
	SOMMANO mc					15,60	114,69	1'789,16
9 / 84 E.03.040.010 .b 22/01/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata (RETE fili/15x15=3.03 kg/mq) - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato ovest *(lung.=25+46) - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato est *(lung.=21+4) - massetti aggiuntivi per spartitraffico di progetto		71,00 25,00 60,00		3,030 3,030 3,030	215,13 75,75 181,80		
	SOMMANO kg					472,68	1,51	713,75
10 / 85 U.05.010.022 .a 22/01/2014	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo - scavi aggiuntivi per configurazione strada di progetto lato ovest *(lung.=33+128) - scavi aggiuntivi per configurazione strada di progetto lato est		161,00 125,00		0,100 0,100	16,10 12,50		
	SOMMANO mc					28,60	6,31	180,47
11 / 86 FT_002 22/01/2014	Sola posa in opera di cordoni di pietraresa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotond ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm - cordoni lato ovest *(lung.=83+20+23+21+57+101+19+89) - cordoni lato est *(lung.=94+302)		413,00 396,00	0,200 0,200		82,60 79,20		
	SOMMANO m2					161,80	16,45	2'661,61
12 / 87 FT_003 22/01/2014	Solo fornitura di cordoni di pietraresa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati. Larghezza 20 cm Vedi voce n° 86 [m2 161.80] *(H/peso=1/0,2) - a detrarre cordoni rimossi da riutilizzare (all'80%) Vedi voce n° 76 [m 789.00]				5,000	809,00		
	Sommano positivi m					809,00		
	Sommano negativi m	0,80				-631,20		
	SOMMANO m					177,80	17,18	3'054,60
13 / 88 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono							
	A R I P O R T A R E							65'673,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'673,84
23/01/2014	escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - massetti di progetto marciapiedi lato ovest - massetti di progetto marciapiedi lato est		857,00 810,00		0,100 0,100	85,70 81,00		
	SOMMANO mc					166,70	114,69	19'118,82
14 / 89 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
23/01/2014	Acciaio in rete elettrosaldata (RETE fi6/15x15=3.03 kg/mq) - massetti di progetto marciapiedi lato ovest - massetti di progetto marciapiedi lato est		857,00 810,00		3,030 3,030	2'596,71 2'454,30		
	SOMMANO kg					5'051,01	1,51	7'627,03
15 / 90 FT_052 23/01/2014	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in basalto Vedi voce n° 88 [mc 166.70] *(par.ug.=1/0,1)	10,00			0,050	83,35		
	SOMMANO m3					83,35	1'534,58	127'907,24
16 / 91 E.03.010.010 .c 23/01/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - massetti di progetto isole di traffico		60,00		0,100	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	114,69	688,14
17 / 92 E.03.040.010 .b 23/01/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata (RETE fi6/20x20=3.03 kg/mq) - massetti di progetto isole di traffico		60,00		3,030	181,80		
	SOMMANO kg					181,80	1,51	274,52
18 / 93 FT_005 23/01/2014	Massello in cls prefabbricato fotocatalitico. Fornitura e posa in opera su letto di sabbia da 4 cm. Spessore 6 cm Vedi voce n° 91 [mc 6.00] *(H/peso=1/0,1)				10,000	60,00		
	SOMMANO m2					60,00	51,48	3'088,80
19 / 94 FT_004 23/01/2014	Solo posa in opera di basoli di altezza da 20 a 27 cm, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - zanella lato ovest *(lung.=297+106) - zanella lato est		403,00 410,00	0,500 0,500		201,50 205,00		
	SOMMANO m2					406,50	22,18	9'016,17
20 / 95 E.03.010.010 .c 10/02/2015	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Vedi voce n° 94 [m2 406.50]				0,100	40,65		
	SOMMANO mc					40,65	114,69	4'662,15
	A R I P O R T A R E							238'056,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'056,71
21 / 96 E.03.040.010 .b 12/02/2015	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata (RETE f16/15x15=3.03 kg/mq) Vedi voce n° 94 [m2 406.50]					3,030	1'231,70	
	SOMMANO kg						1'231,70	1,51
22 / 97 U.05.020.095 .a 23/01/2014	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, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) - strada di progetto - a detrarre zanella Vedi voce n° 94 [m2 406.50]		3928,00			6,000	23'568,00	
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm						23'568,00 -2'439,00	
	SOMMANO mq/cm						21'129,00	1,52
23 / 98 U.05.020.024 .a 23/01/2014	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3 cm - strada di progetto - a detrarre zanella Vedi voce n° 94 [m2 406.50]		3928,00				3'928,00	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						3'928,00 -406,50	
	SOMMANO mq						3'521,50	7,99
24 / 99 FT_006 23/01/2014	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per 1 cm di spessore in più Vedi voce n° 98 [mq 3 521.50]						3'521,50	
	SOMMANO m2						3'521,50	2,62
25 / 100 FT_051 18/11/2014	Fornitura e posa in opera di miscela fotocatalitica a base d'acqua e biossido di titanio (TiO2) di tipo Anatase con struttura nanometrica, tipo Coverlite, che consenta l'abbattimen ... one e comunque avere un valore iniziale di abbattimento > di 35% con 1,5 l/min di gas inquinante e irradianza = 20 W/m2. Vedi voce n° 99 [m2 3 521.50]						3'521,50	
	SOMMANO m2						3'521,50	4,95
26 / 101 E.01.050.015 .a 23/01/2014	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta - cordoni rimossi e non riutilizzabili (20%) Vedi voce n° 76 [m 789.00] Vedi voce n° 77 [mc 64.35] Vedi voce n° 78 [mq 1 287.00] - zenelle rimosse e non riutilizzabili (20%) Vedi voce n° 79 [mq 400.50] Vedi voce n° 80 [mq/cm 28 633.50] Vedi voce n° 81 [mq/cm 3 181.50] Vedi voce n° 85 [mc 28.60]	0,20		0,200		0,240	7,57 64,35 128,70	
	SOMMANO mc	0,20				0,240	19,22 286,34 31,82 28,60	
		0,01					286,34	
		0,01					31,82	
							28,60	
	SOMMANO mc						566,60	30,22
	A R I P O R T A R E							343'949,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343'949,86
27 / 102 FT_007 28/01/2014	Solo fornitura di basoli di altezza da 20 a 27 cm, con spigoli arrotondati o sfettati, Vedi voce n° 94 [m2 406.50] - a detrarre quelli recuperati all'80% Vedi voce n° 79 [mq 400.50]	0,80				406,50 -320,40		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					406,50 -320,40		
	SOMMANO m2					86,10	80,00	6'888,00
28 / 103 U.05.050.058 .a 28/01/2014	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm - strisce longitudinali	3,00 2,00 1,00	400,00 25,00 34,00			1'200,00 50,00 34,00		
	SOMMANO m					1'284,00	1,51	1'938,84
29 / 104 U.05.050.062 .a 28/01/2014	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² - attraversamenti pedonali *(par.ug.=2*5) (par.ug.=3*7)	10,00 21,00	2,50 2,50	0,500 0,500		12,50 26,25		
	SOMMANO mq					38,75	4,14	160,43
30 / 105 U.05.050.064 .a 28/01/2014	Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 k ... oro finito a perfetta regola d'arte, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligonocircoscritto Per nuovo impianto - frecce	3,00	1,35	5,000		20,25		
	SOMMANO mq					20,25	3,74	75,74
31 / 106 FT_008 28/01/2014	Fornitura e posa in opera su supporto in lamiera di segnale verticale compreso blocco di fondazione in cls. - segnali verticali					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	94,07	3'762,80
32 / 107 FT_009 28/01/2014	Fornitura e posa in opera di segnali a pavimento (tipo sistema Loges) in gres porcellanato per indicare a tutela dei soggetti non vedenti i dislivelli lungo i percorsi pedonali, co ... ssarie per l'alloggiamento del sistema oltre ad ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - sistema loges lato ovest - sistema loges lato est		37,00 15,00			37,00 15,00		
	SOMMANO m2					52,00	114,24	5'940,48
	A R I P O R T A R E							362'716,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362'716,15
33 / 238 FT_039 11/02/2014	fognature (Cat 2) Smontaggio di manufatti in ghisa (chiusini, griglie, ecc), eseguito a mano e con l'ausilio di appositi mezzi meccanici al fine di una loro successiva ricollocazione in opera. Compr ... rico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche poste a qualsiasi distanza. - caditoie esistenti					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	22,90	229,00
34 / 239 FT_040 11/02/2014	Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto del ... iscarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfacimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello. Vedi voce n° 238 [cadauno 10.00]					10,00		
	SOMMANO x ogni anello					10,00	9,89	98,90
35 / 240 E.01.015.010 .a 11/02/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) - tubazioni diam.200 mm considerando 10 m di tubo per ogni pozzetto Vedi voce n° 239 [x ogni anello 10.00]		10,00	0,500	0,500	25,00		
	SOMMANO mc					25,00	4,55	113,75
36 / 241 FT_041 11/02/2014	Rimozione di condotte. Rimozione di tubi in metallo, calcestruzzo e materiale plastico per condotte. Rimozione di tubi in metallo calcestruzzo e materiale plastico, di qualsiasi di ... ivi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (10 metri di lunghezza per cm di sezione) - tubazioni diam.200 mm considerando 10 m di tubo per ogni pozzetto Vedi voce n° 239 [x ogni anello 10.00] *(par.ug.=1/10)	0,10	10,00		20,000	200,00		
	SOMMANO 10mxc(msezione)					200,00	4,75	950,00
37 / 242 E.01.015.010 .a 11/02/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) - pozzetti aggiuntivi su collettori *(par.ug.=1*3,14) - caditoie aggiuntive - collegamenti caditoie aggiuntive	3,14 31,00	0,60 0,50	0,600 0,500	1,500 0,500	1,70 3,88		
	SOMMANO mc		125,00	0,400	0,500	25,00	30,58	4,55
38 / 243 U.04.020.075 .d 12/02/2014	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza c ... l rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm - pozzetti aggiuntivi su collettori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	144,44	144,44
39 / 244 U.04.020.050 .c 12/02/2014	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tub ... o cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm Vedi voce n° 243 [cad 1.00]	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,92	95,92
	A R I P O R T A R E							364'487,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							364 487,30
40 / 245 U.04.020.062 .a 12/02/2014	Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm in opera compresi ogni onere e magistero Diametro nominale 100 cm Vedi voce n° 243 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,29	92,29
41 / 246 U.04.020.087 .a 11/02/2014	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm Vedi voce n° 243 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	373,85	373,85
42 / 247 E.03.010.010 .c 11/02/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - rinfianco pozzetti Vedi voce n° 243 [cad 1.00] - a detrarre pozzetto Vedi voce n° 243 [cad 1.00]	3,14	0,70	0,700	1,500	2,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	3,14	0,60	0,600	1,400	-1,58		
	SOMMANO mc					2,31		
						-1,58		
						0,73	114,69	83,72
43 / 248 FT_042 11/02/2014	Pozzetto di raccordo carrabile, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm - caditoie aggiuntive					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	49,22	1 525,82
44 / 249 U.04.020.088 .a 11/02/2014	Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, a ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglia C250, dimensioni 500x500 mm Vedi voce n° 248 [cadauno 31.00]					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	307,13	9 521,03
45 / 250 U.02.040.018 .b 11/02/2014	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm - collegamenti aggiuntivi		125,00			125,00		
	SOMMANO m		125,00			125,00	13,41	1 676,25
46 / 251 E.03.010.010 .c 11/02/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - rinfianco collegamenti Vedi voce n° 250 [m 125.00] - a detrarre tubazioni Vedi voce n° 250 [m 125.00]	3,14		0,400	0,500	25,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	3,14		0,100	0,100	-3,93		
						25,00		
						-3,93		
	A R I P O R T A R E					21,07		377 760,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,07		377'760,26
	SOMMANO mc					21,07	114,69	2'416,52
47 / 252 E.01.050.015 .a 11/02/2014	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarri e esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 240 [mc 25.00] Vedi voce n° 241 [10mxcm(sezione) 200.00] *(par.ug.=1/2)*(lung.=3,14*0,1*0,1) Vedi voce n° 242 [mc 30.58]	0,50	0,03			25,00 3,00 30,58		
	SOMMANO mc					58,58	30,22	1'770,29
	A R I P O R T A R E							381'947,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							381'947,07
48 / 139 FT_020 07/02/2014	illuminazione (Cat 3) Abbattimento pali e diritti e ricurvi, a semplice e a doppio braccio, altezza da mt 7,50 a mt. 12,00 esclusa la demolizione del blocco di fondazione, compreso il trasporto a deposito comunale che sarà indicato dall'amministrazione - pali esistenti SOMMANO cadauno					16,00 <hr/> 16,00	215,00	3'440,00
49 / 140 FT_021 07/02/2014	Recupero cavo da tubazione o dall'interno dei pali - recupero cavi pali esistenti Vedi voce n° 139 [cadauno 16.00] SOMMANO m	20,00				320,00 <hr/> 320,00	1,31	419,20
50 / 141 FT_022 07/02/2014	Smontaggio di un trasformatore serie in muffola da 70 w a 1500 w in trincea aperta, in pozzetto o in cameretta esistente Vedi voce n° 139 [cadauno 16.00] SOMMANO cadauno					16,00 <hr/> 16,00	66,42	1'062,72
51 / 142 FT_023 07/02/2014	Smontaggio di un'armatura portalamпада, escluso armature tipo titano, low mount, nautilus e similari. Vedi voce n° 139 [cadauno 16.00] SOMMANO cadauno					16,00 <hr/> 16,00	36,72	587,52
52 / 143 E.01.015.010 .a 07/02/2014	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) - scavo per nuovi collegamenti SOMMANO mc		30,00	0,500	1,000	15,00 <hr/> 15,00	4,55	68,25
53 / 144 E.01.050.015 .a 07/02/2014	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 143 [mc 15.00] SOMMANO mc					15,00 <hr/> 15,00	30,22	453,30
54 / 145 FT_028 07/02/2014	Trasformatore in muffola da 750w 20/20a in opera in trincea già aperta o in cunicolo - (fornitura e posa in opera) - trasformatori per adduzione linea principale per pali ex novo SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	135,41	135,41
55 / 146 FT_024 07/02/2014	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni comuni a secco a protezione dei cavidotti di collegamento dei punti luce della Pubblica Illuminazione compreso quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - protezione cavidotti di collegamento dei pali nuovi alla linea esistente SOMMANO m		30,00			30,00 <hr/> 30,00	3,51	105,30
56 / 147 L.02.040.060. g 07/02/2014	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm - collegamento dei pali nuovi alla linea esistente (doppio cavidotto)							
	A R I P O R T A R E							388'218,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							388'218,77
	Vedi voce n° 146 [m 30.00]	2,00				60,00		
	SOMMANO m					60,00	9,39	563,40
57 / 148 L.17.060.010. a 07/02/2014	Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola d ... rà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x25 mm² - collegamento pali alla dorsale Vedi voce n° 146 [m 30.00] - sostituzione cavo alimentazione MT	2,00	415,00			30,00 830,00		
	SOMMANO m					860,00	16,01	13'768,60
58 / 149 FT_053 24/11/2014	Apparecchio illuminante tipo "Italo 2" costituito da telaio di supporto in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706, guarnizione poliuretanicca, schermo di chiusura in vetro piano t ... ax. 4mmq, sezionatore di linea incluso per classe di isolamento II, Potenza della lampada 6 moduli 116W LED (compresa). - nuovi pali					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	2'910,48	52'388,64
59 / 150 L.02.010.026. b 07/02/2014	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm² Vedi voce n° 149 [cadauno 18.00]		20,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	2,00	720,00
60 / 151 FT_054 24/11/2014	Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori te ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=180; d1= 60; h=10000; S=4. Vedi voce n° 149 [cadauno 18.00]					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	1'200,00	21'600,00
61 / 152 L.05.020.010. a 07/02/2014	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m - dispensore nuovi pali Vedi voce n° 151 [cad 18.00]					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	73,08	1'315,44
62 / 153 U.04.020.010 .g 07/02/2014	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm - per trasformatore Vedi voce n° 145 [cadauno 1.00] - per alimentatore pali Vedi voce n° 151 [cad 18.00]					1,00 18,00		
	SOMMANO cad					19,00	119,86	2'277,34
63 / 154 U.04.020.081 .a 07/02/2014	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponde ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso Vedi voce n° 153 [cad 19.00]				50,000	950,00		
	A R I P O R T A R E					950,00		480'852,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					950,00		480'852,19
	SOMMANO kg					950,00	4,50	4'275,00
64 / 288 L.05.010.010. e 03/12/2014	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mm² - per messa a terra Vedi voce n° 147 [m 60.00]					60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,49	389,40
	A R I P O R T A R E							485'516,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							485'516,59
65 / 108 FT_048 28/01/2014	<p style="text-align: center;">arredo urbano (Cat 4)</p> <p>CESTINO tipo CINDER 100 Beaver Company by Green System. Corpo cilindrico in lamiera d'acciaio con una scanalatura verticale, montante di sospensione realizzato con doppio piatto in ... lle di auto-adesivi, consentendone facilmente la rimozione, con l'uso di apposito detergente, senza intaccare la vernice. - cestini</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	127,40	509,60
	A R I P O R T A R E							486'026,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							486'026,19
66 / 1 U.05.010.048 .a 21/01/2014	VIA TARANTINI+TRATTO VIA DEL PASCONE (SpCat 4) viabilità (Cat 1) Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici - cordoni in cls lato ovest *(lung.=76+53+16)		145,00			145,00		
	SOMMANO m					145,00	2,22	321,90
67 / 2 U.05.010.048 .a 10/02/2015	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici - cordoni in pietra lato ovest *(lung.=114+179+41) - cordoni in pietra lato est *(lung.=14+14+43+37+18+57+65+131+26)		334,00 405,00			334,00 405,00		
	SOMMANO m					739,00	2,22	1'640,58
68 / 3 U.05.010.030 .a 21/01/2014	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale - marciapiedi in cubetti lato ovet		60,00			60,00		
	SOMMANO mq					60,00	6,17	370,20
69 / 4 FT_001 21/01/2014	Rimozione e recupero di masselli autobloccanti in cls di varia tipologia e dimensione, effettuata con ausilio di escavatore meccanico nonché del necessario completamento a mano, co ... li, di cartellonistica pubblicitaria, ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - marciapiedi in masselli lato ovest *(lung.=100+16) - marciapiedi in masselli lato est *(lung.=20+14)		116,00 34,00			116,00 34,00		
	SOMMANO m2					150,00	10,09	1'513,50
70 / 5 U.05.010.020 .a 21/01/2014	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso - marciapiedi in asfalto lato ovest *(lung.=117+15+273+580+300) - marciapiedi in asfalto lato est *(lung.=83+194+32+126+155+520+91)		1285,00 1201,00		0,030 0,030	38,55 36,03		
	SOMMANO mc					74,58	15,67	1'168,67
71 / 6 R.02.060.022 .a 21/01/2014	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 3 [mq 60.00] Vedi voce n° 4 [m2 150.00] Vedi voce n° 5 [mc 74.58] *(par.ug.=1/0,05)					60,00 150,00 1'491,60		
	SOMMANO mq	20,00				1'701,60	13,51	22'988,62
72 / 7 U.05.010.035 .b 21/01/2014	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il tras ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo - zanella esistente lato ovest *(lung.=70+43+13+279+67) - zanella esistente lato est *(lung.=77+177+131)		472,00 385,00	0,500 0,500		236,00 192,50		
	SOMMANO mq					428,50	18,56	7'952,96
	A R I P O R T A R E							521'982,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							521'982,62
73 / 8 U.05.010.028 .a 21/01/2014	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore - strada esistente (per complessivi 9 cm) - a detrarre superficie occupata dalle zanelle Vedi voce n° 7 [mq 428.50]	3,00 3,00	8553,00		3,000 3,000	76'977,00 -3'856,50		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					76'977,00 -3'856,50		
	SOMMANO mq/cm					73'120,50	0,91	66'539,65
74 / 9 U.05.010.028 .a 21/01/2014	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore - strada esistente (per ulteriori 1 cm) - a detrarre superficie occupata dalle zanelle Vedi voce n° 7 [mq 428.50]		8553,00		1,000 1,000	8'553,00 -428,50		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					8'553,00 -428,50		
	SOMMANO mq/cm					8'124,50	0,91	7'393,30
75 / 10 U.05.010.045 .a 21/01/2014	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 - segnali verticali esistenti					46,00		
	SOMMANO cad					46,00	18,55	853,30
76 / 11 R.02.020.050 .d 22/01/2014	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm - aiuole esistenti lato est		7,00 10,00	0,200 0,200	0,500 0,750	0,70 1,50		
	SOMMANO mc					2,20	282,70	621,94
77 / 12 E.01.020.010 .a 22/01/2014	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) - aiuole esistenti per raggiungimento quota marciapiede lato est		6,00 10,00		0,500 0,500	3,00 5,00		
	SOMMANO mc					8,00	43,30	346,40
78 / 13 E.03.010.010 .c 22/01/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato ovest *(lung.=54+44+143+17) - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato est *(lung.=7+13+11+19+49+103+76+11) - massetti aggiuntivi per spartitraffico e rotatorie di progetto *(lung.=74+320+27+133+60+33+16+49)		258,00 289,00 712,00		0,100 0,100 0,100	25,80 28,90 71,20		
	SOMMANO mc					125,90	114,69	14'439,47
79 / 14	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a							
	A R I P O R T A R E							612'176,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							612'176,68
E.03.040.010 .b 22/01/2014	misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata (RETE fili/15x15=3.03 kg/mq) - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato ovest *(lung.=54+44+143+17) - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato est *(lung.=7+13+11+19+49+103+76+11) - massetti aggiuntivi per spartitraffico e rotoatorie di progetto *(lung.=74+320+27+133+60+33+16+49)		258,00 289,00 712,00		3,030 3,030 3,030	781,74 875,67 2'157,36		
	SOMMANO kg					3'814,77	1,51	5'760,30
80 / 15 U.05.010.022 .a 22/01/2014	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo - scavi aggiuntivi per configurazione strada di progetto lato ovest *(lung.=16+25) - scavi aggiuntivi per configurazione strada di progetto lato est *(lung.=15+13)		41,00 28,00		0,100 0,100	4,10 2,80		
	SOMMANO mc					6,90	6,31	43,54
81 / 16 FT_002 22/01/2014	Sola posa in opera di cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm - cordoni lato ovest *(lung.=80+54+17+112+181+63) - cordoni lato est *(lung.=51+15+17+50+42+23+63+65+59+102+30)		507,00 517,00	0,200 0,200		101,40 103,40		
	SOMMANO m2					204,80	16,45	3'368,96
82 / 17 FT_003 22/01/2014	Solo fornitura di cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sflettati. Larghezza 20 cm Vedi voce n° 16 [m2 204.80] *(H/peso=1/0,2) - a detrarre cordoni rimossi da riutilizzare (all'80%) Vedi voce n° 2 [m 739.00]				5,000	1'024,00		
	Sommano positivi m					1'024,00		
	Sommano negativi m					-591,20		
	SOMMANO m				0,80	432,80	17,18	7'435,50
83 / 18 E.03.010.010 .c 23/01/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - massetti di progetto marciapiedi lato ovest *(lung.=215+164+46+255+530+157+317) - massetti di progetto marciapiedi lato est *(lung.=63+25+33+98+204+45+162+232+290+64+98)		1684,00 1314,00		0,100 0,100	168,40 131,40		
	SOMMANO mc					299,80	114,69	34'384,06
84 / 19 E.03.040.010 .b 23/01/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata (RETE fili/15x15=3.03 kg/mq) - massetti di progetto marciapiedi lato ovest *(lung.=215+164+46+255+530+157+317) - massetti di progetto marciapiedi lato est *(lung.=63+25+33+98+204+45+162+232+290+64+98)		1684,00 1314,00		3,030 3,030	5'102,52 3'981,42		
	SOMMANO kg					9'083,94	1,51	13'716,75
85 / 20	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di							
	A R I P O R T A R E							676'885,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							676'885,79
FT_052 23/01/2014	fondazione, da pagarsi a parte: lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in basalto Vedi voce n° 18 [mc 299.80] *(par.ug.=1/0,1)	10,00			0,050	149,90		
	SOMMANO m3					149,90	1'534,58	230'033,54
86 / 21 E.03.010.010 .c 23/01/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - massetti di progetto rotatorie *(lung.=125+11) - massetti di progetto isole di traffico *(lung.=308+18+46+24+3+44)		136,00 443,00		0,100 0,100	13,60 44,30		
	SOMMANO mc					57,90	114,69	6'640,55
87 / 22 E.03.040.010 .b 23/01/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato (RETE fi6/20x20=3.03 kg/mq) - massetti di progetto rotatorie *(lung.=125+11) - massetti di progetto isole di traffico *(lung.=308+18+46+24+3+44)		136,00 443,00		3,030 3,030	412,08 1'342,29		
	SOMMANO kg					1'754,37	1,51	2'649,10
88 / 23 FT_005 23/01/2014	Massello in cls prefabbricato fotocatalitico. Fornitura e posa in opera su letto di sabbia da 4 cm. Spessore 6 cm Vedi voce n° 21 [mc 57.90] *(H/peso=1/0,1)				10,000	579,00		
	SOMMANO m2					579,00	51,48	29'806,92
89 / 24 FT_004 23/01/2014	Solo posa in opera di basoli di altezza da 20 a 27 cm, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - zanella lato ovest *(lung.=66+55+326) - zanella lato est *(lung.=161+43+137+48+100+24)		447,00 513,00	0,500 0,500		223,50 256,50		
	SOMMANO m2					480,00	22,18	10'646,40
90 / 25 E.03.010.010 .c 10/02/2015	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Vedi voce n° 24 [m2 480.00]				0,100	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	114,69	5'505,12
91 / 26 E.03.040.010 .b 12/02/2015	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato (RETE fi6/15x15=3.03 kg/mq) Vedi voce n° 24 [m2 480.00]				3,030	1'454,40		
	SOMMANO kg					1'454,40	1,51	2'196,14
92 / 27 U.05.020.095 .a 23/01/2014	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, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) - strada di progetto - a detrarre zanella		7400,00		6,000	44'400,00		
	A R I P O R T A R E					44'400,00		964'363,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44'400,00		964'363,56
	Vedi voce n° 24 [m2 480.00]				6,000	-2'880,00		
	Sommano positivi mq/cm					44'400,00		
	Sommano negativi mq/cm					-2'880,00		
	SOMMANO mq/cm					41'520,00	1,52	63'110,40
93 / 28 U.05.020.024 .a 23/01/2014	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm - strada di progetto - a detrarre zanella Vedi voce n° 24 [m2 480.00]		7400,00			7'400,00		
	Sommano positivi mq					7'400,00		
	Sommano negativi mq					-480,00		
	SOMMANO mq					6'920,00	7,99	55'290,80
94 / 29 FT_006 23/01/2014	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per 1 cm di spessore in più Vedi voce n° 28 [mq 6 920.00]					6'920,00		
	SOMMANO m2					6'920,00	2,62	18'130,40
95 / 30 FT_051 18/11/2014	Fornitura e posa in opera di miscela fotocatalitica a base d'acqua e biossido di titanio (TiO2) di tipo Anatase con struttura nanometrica, tipo Coverlite, che consenta l'abbattimen ... one e comunque avere un valore iniziale di abbattimento > di 35% con 1,5 l/min di gas inquinante e irradianza = 20 W/m2. Vedi voce n° 29 [m2 6 920.00]					6'920,00		
	SOMMANO m2					6'920,00	4,95	34'254,00
96 / 31 E.01.050.015 .a 23/01/2014	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1 [m 145.00] - cordoni rimossi e non riutilizzabili (20%) Vedi voce n° 2 [m 739.00] Vedi voce n° 3 [mq 60.00] Vedi voce n° 5 [mc 74.58] Vedi voce n° 6 [mq 1 701.60] - zennelle recuperate e non riutilizzabili (20%) Vedi voce n° 7 [mq 428.50] Vedi voce n° 8 [mq/cm 73 120.50] Vedi voce n° 9 [mq/cm 8 124.50] Vedi voce n° 11 [mc 2.20] Vedi voce n° 12 [mc 8.00] Vedi voce n° 15 [mc 6.90]			0,150	0,250	5,44		
		0,20		0,200		7,09		
						4,80		
						74,58		
					0,100	170,16		
		0,20			0,240	20,57		
		0,01				731,21		
		0,01				81,25		
						2,20		
						8,00		
						6,90		
	SOMMANO mc					1'112,20	30,22	33'610,68
97 / 32 FT_007 28/01/2014	Solo fornitura di basoli di altezza da 20 a 27 cm, con spigoli arrotondati o sfettati,. Vedi voce n° 24 [m2 480.00] - a detrarre quelli recuperati all'80% Vedi voce n° 7 [mq 428.50]					480,00		
	Sommano positivi m2					480,00		
	Sommano negativi m2					-342,80		
	SOMMANO m2	0,80				137,20	80,00	10'976,00
	A R I P O R T A R E							1'179'735,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'179'735,84
98 / 33 E.19.010.070 .d 03/02/2014	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e internerie antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglie a pavimento - lamierino 80x60x7mm=7.36kg/ml	22,00	4,80		7,360	777,22		
	SOMMANO kg					777,22	4,78	3'715,11
99 / 34 E.19.040.030 .d 03/02/2014	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... gglo, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per lamiere e tubi leggeri Vedi voce n° 33 [kg 777.22]					777,22		
	SOMMANO kg					777,22	1,08	839,40
100 / 35 U.05.050.058 .a 28/01/2014	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm - strisce longitudinali	3,00 3,00 2,00 2,00 2,00	500,00 70,00 50,00 80,00 60,00			1'500,00 210,00 100,00 160,00 120,00		
	- rotatoria *(lung.=65+25) - sosta bus - sosta riservata	1,00	34,00 80,00			90,00 34,00 80,00		
	SOMMANO m					2'294,00	1,51	3'463,94
101 / 36 U.05.050.062 .a 28/01/2014	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² - attraversamenti (par.ug.=2*13)	7,00 26,00 16,00	2,50 2,50 2,50	0,500 0,500 0,500		8,75 32,50 20,00		
	- sebrature - strisce di arresto - segnali di precedenza	1,00 23,00	80,00 10,00 0,50	0,500	0,750	80,00 5,00 8,63		
	SOMMANO mq					154,88	4,14	641,20
102 / 37 U.05.050.064 .a 28/01/2014	Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 k ... oro finito a perfetta regola d'arte, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligonocircoscritto Per nuovo impianto - stop - frecce	1,00 4,00	2,10 1,35	1,650 5,000		3,47 27,00		
	SOMMANO mq					30,47	3,74	113,96
103 / 38 FT_008 28/01/2014	Fornitura e posa in opera su supporto in lamiera di segnale verticale compreso blocco di fondazione in cls. - segnali verticali					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	94,07	4'703,50
104 / 39 FT_009 28/01/2014	Fornitura e posa in opera di segnali a pavimento (tipo sistema Loges) in gres porcellanato per indicare a tutela dei soggetti non vedenti i dislivelli lungo i percorsi pedonali, co ... ssarie per l'alloggiamento del sistema oltre ad ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - sistema loges lato ovest		45,00			45,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		1'193'212,95

COMMITTENTE:

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		1'193'212,95
	- sistema loges lato est		42,00			42,00		
	SOMMANO m2					87,00	114,24	9'938,88
	A R I P O R T A R E							1'203'151,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'203'151,83
105 / 200 FT_039 11/02/2014	fognature (Cat 2) Smontaggio di manufatti in ghisa (chiusini, griglie, ecc), eseguito a mano e con l'ausilio di appositi mezzi meccanici al fine di una loro successiva ricollocazione in opera. Compr ... rico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche poste a qualsiasi distanza. - caditoie esistenti					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	22,90	229,00
106 / 201 FT_040 11/02/2014	Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto del ... iscarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfaccimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello. Vedi voce n° 200 [cadauno 10.00]					10,00		
	SOMMANO x ogni anello					10,00	9,89	98,90
107 / 202 E.01.015.010 .a 11/02/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) - tubazioni diam.200 mm considerando 10 m di tubo per ogni pozzetto Vedi voce n° 201 [x ogni anello 10.00]		10,00	0,500	0,500	25,00		
	SOMMANO mc					25,00	4,55	113,75
108 / 203 FT_041 11/02/2014	Rimozione di condotte. Rimozione di tubi in metallo, calcestruzzo e materiale plastico per condotte. Rimozione di tubi in metallo calcestruzzo e materiale plastico, di qualsiasi di ... ivi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (10 metri di lunghezza per cm di sezione) - tubazioni diam.200 mm considerando 10 m di tubo per ogni pozzetto Vedi voce n° 201 [x ogni anello 10.00] *(par.ug.=1/10)	0,10	10,00		20,000	200,00		
	SOMMANO 10mxc(msezione)					200,00	4,75	950,00
109 / 204 E.01.015.010 .a 11/02/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) - tubazione tratto ex novo P1-P9 - pozzetti ex novo tratto P1-P9 *(par.ug.=7*3,14) - caditoie ex novo tratto P1-P9 - collegamenti ex novo tratto P1-P9 - tubazione tratto ex novo P3-P5 - pozzetti ex novo tratto P3-P5 *(par.ug.=3*3,14) - caditoie ex novo tratto P3-P5 - collegamenti ex novo tratto P3-P5 - tubazione tratto ex novo M1-M3 - pozzetti ex novo tratto M1-M3 *(par.ug.=4*3,14) - caditoie ex novo tratto M1-M3 - collegamenti ex novo tratto M1-M3 - pozzetti aggiuntivi su collettori *(par.ug.=7*3,14) - caditoie aggiuntive - collegamenti caditoie aggiuntive	21,98	0,60	0,600	1,400	11,08		
	SOMMANO mc					306,61	4,55	1'395,08
110 / 205 U.02.040.018 .e 12/02/2014	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm - tubazione ex novo tratto P1-P9		126,44			126,44		
	A R I P O R T A R E					126,44		1'205'938,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					126,44		1'205'938,56
111 / 206 U.04.010.010 .a 12/02/2014	- tubazione ex novo tratto P3-P5 SOMMANO m		53,71			53,71		
						180,15	34,92	6'290,84
	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso							
	Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	- rinfianco e letto di posa tratti P1-P9 e P3-P5							
	Vedi voce n° 205 [m 180.15]			0,600	0,800	86,47		
	- a detrarre tubazione							
	Vedi voce n° 205 [m 180.15]	3,14		0,200	0,200	-22,63		
	Sommano positivi mc					86,47		
	Sommano negativi mc					-22,63		
	SOMMANO mc					63,84	35,78	2'284,20
112 / 207 U.05.020.080 .a 12/02/2014	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	- rinterro tratto P1-P9 e P3-P5							
	Vedi voce n° 205 [m 180.15]			0,600	0,370	39,99		
	SOMMANO mc					39,99	21,20	847,79
113 / 208 U.02.040.018 .e 12/02/2014	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm							
	- tubazione ex novo tratto M1-M3		60,76			60,76		
	SOMMANO m					60,76	34,92	2'121,74
114 / 209 U.04.010.010 .a 12/02/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso							
	Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	- rinfianco e letto di posa tratto M1-M3							
	Vedi voce n° 208 [m 60.76]			0,600	0,800	29,16		
	- a detrarre tubazione							
	Vedi voce n° 208 [m 60.76]	3,14		0,200	0,200	-7,63		
	Sommano positivi mc					29,16		
	Sommano negativi mc					-7,63		
	SOMMANO mc					21,53	35,78	770,34
115 / 210 U.05.020.080 .a 12/02/2014	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	- rinterro tratto M1-M3							
	Vedi voce n° 208 [m 60.76]			0,600	0,280	10,21		
	SOMMANO mc					10,21	21,20	216,45
116 / 211 U.04.020.070 .b 21/11/2014	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1400 a 1700 mm							
	- pozzetti ex novo tratto P1-P9					7,00		
	- pozzetti ex novo tratto P3-P5					3,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		1'218'469,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		1'218'469,92
	SOMMANO cad					10,00	763,81	7'638,10
117 / 212 U.04.020.070 .a 12/02/2014	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati ... con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza 1200 mm - pozzetti ex novo tratto M1-M3					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	692,62	2'770,48
118 / 213 U.04.020.075 .d 12/02/2014	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza c ... l rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm - pozzetti aggiuntivi su collettori					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	144,44	1'011,08
119 / 214 U.04.020.050 .c 12/02/2014	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tub ... o cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm Vedi voce n° 213 [cad 7.00]	2,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	95,92	1'342,88
120 / 215 U.04.020.062 .a 12/02/2014	Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm in opera compresi ogni onere e magistero Diametro nominale 100 cm Vedi voce n° 213 [cad 7.00]					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	92,29	646,03
121 / 216 U.04.020.087 .a 11/02/2014	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm Vedi voce n° 211 [cad 10.00] Vedi voce n° 212 [cad 4.00] Vedi voce n° 213 [cad 7.00]					10,00 4,00 7,00		
	SOMMANO cad					21,00	373,85	7'850,85
122 / 217 E.03.010.010 .c 11/02/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - rinfiacco pozzetti Vedi voce n° 211 [cad 10.00] - a detrarre pozzetti Vedi voce n° 211 [cad 10.00] - rinfiacco pozzetti Vedi voce n° 212 [cad 4.00] - a detrarre pozzetti Vedi voce n° 212 [cad 4.00] - rinfiacco pozzetti Vedi voce n° 213 [cad 7.00] - a detrarre pozzetto Vedi voce n° 213 [cad 7.00]	3,14	0,60	0,600	1,500	16,96		
		3,14	0,50	0,500	1,400	-10,99		
		3,14	0,60	0,600	1,300	5,88		
		3,14	0,50	0,500	1,200	-3,77		
		3,14	0,70	0,700	1,650	17,77		
		3,14	0,60	0,600	1,550	-12,26		
	Sommano positivi mc					40,61		
	Sommano negativi mc					-27,02		
	SOMMANO mc					13,59	114,69	1'558,64
	A R I P O R T A R E							1'241'287,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'241'287,98
123 / 218 FT_042 11/02/2014	Pozzetto di raccordo carrabile, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm - caditoie ex novo tratto P1-P9 - caditoie ex novo tratto P3-P5 - caditoie ex novo tratto M1-M3 - caditoie aggiuntive					11,00 3,00 8,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					62,00	49,22	3'051,64
124 / 219 U.04.020.088 .a 11/02/2014	Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, a ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglia C250, dimensioni 500x500 mm Vedi voce n° 218 [cadauno 62.00]					62,00		
	SOMMANO cad					62,00	307,13	19'042,06
125 / 220 U.02.040.018 .b 11/02/2014	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm - collegamenti ex novo tratto P1-P9 - collegamenti ex novo tratto P3-P5 - collegamenti ex novo tratto M1-M3 - collegamenti aggiuntivi					45,00 10,00 90,00 200,00		
	SOMMANO m					345,00	13,41	4'626,45
126 / 221 E.03.010.010 .c 11/02/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - rinfiaccio collegamenti Vedi voce n° 220 [m 345.00] - a detrarre tubazioni Vedi voce n° 220 [m 345.00]					69,00 69,00 -10,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	3,14		0,100	0,100	-10,83		
	SOMMANO mc					58,17	114,69	6'671,52
127 / 222 E.01.050.015 .a 11/02/2014	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 202 [mc 25.00] Vedi voce n° 203 [10mxc(m(sezione) 200.00] *(par.ug.=1/2)*(lung.=3,14*0,1*0,1) Vedi voce n° 204 [mc 306.61]					25,00 3,00 306,61		
	SOMMANO mc	0,50	0,03			334,61	30,22	10'111,91
	A R I P O R T A R E							1'284'791,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'284'791,56
128 / 155 FT_020 07/02/2014	illuminazione (Cat 3) Abbattimento pali e diritti e ricurvi, a semplice e a doppio braccio, altezza da mt 7,50 a mt. 12,00 escluso la demolizione del blocco di fondazione, compreso il trasporto a deposito comunale che sarà indicato dall'amministrazione - pali esistenti					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	215,00	4'300,00
129 / 156 FT_021 07/02/2014	Recupero cavo da tubazione o dall'interno dei pali - recupero cavi pali esistenti Vedi voce n° 155 [cadauno 20.00]	20,00				400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,31	524,00
130 / 157 FT_022 07/02/2014	Smontaggio di un trasformatore serie in muffola da 70 w a 1500 w in trincea aperta, in pozzetto o in cameretta esistente Vedi voce n° 155 [cadauno 20.00]					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	66,42	1'328,40
131 / 158 FT_023 07/02/2014	Smontaggio di un'armatura portalampada, escluso armature tipo titano, low mount, nautilus e similari. Vedi voce n° 155 [cadauno 20.00]					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	36,72	734,40
132 / 159 E.01.015.010 .a 07/02/2014	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) - scavo per nuovi collegamenti		200,00	0,500	1,000	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	4,55	455,00
133 / 160 E.01.050.015 .a 07/02/2014	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 159 [mc 100.00]					100,00		
	SOMMANO mc					100,00	30,22	3'022,00
134 / 161 FT_028 07/02/2014	Trasformatore in muffola da 750w 20/20a in opera in trincea già aperta o in cunicolo - (fornitura e posa in opera) - trasformatori per adduzione linea principale per pali ex novo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	135,41	135,41
135 / 162 U.04.020.010 .g 07/02/2014	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm Vedi voce n° 161 [cadauno 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	119,86	119,86
136 / 163 U.04.020.081 .a 07/02/2014	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponde ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso							
	A R I P O R T A R E							1'295'410,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'295'410,63
	Vedi voce n° 162 [cad 1.00]				50,000	50,00		
	SOMMANO kg					50,00	4,50	225,00
137 / 164 FT_024 07/02/2014	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni comuni a secco a protezione dei cavidotti di collegamento dei punti luce della Pubblica Illuminazione compreso quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - protezione cavidotti di collegamento dei pali nuovi alla linee a esistente		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,51	702,00
138 / 165 L.02.040.060. g 07/02/2014	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm - collegamento dei pali nuovi alla linee a esistente (doppio cavidotto) Vedi voce n° 164 [m 200.00]	2,00				400,00		
	SOMMANO m					400,00	9,39	3'756,00
139 / 166 L.17.060.010. a 07/02/2014	Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola d ... ra riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x25 mm ² Vedi voce n° 164 [m 200.00] - sostituzione cavo dorsale	2,00	465,00			200,00 930,00		
	SOMMANO m					1'130,00	16,01	18'091,30
140 / 167 FT_053 24/11/2014	Apparecchio illuminante tipo "Italo 2" costituito da telaio di supporto in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706, guarnizione poliuretanicca, schermo di chiusura in vetro piano t ... ax. 4mmq, sezionatore di linea incluso per classe di isolamento II, Potenza della lampada 6 moduli 116W LED (compresa). - nuovi pali					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	2'910,48	93'135,36
141 / 168 L.02.010.026. b 07/02/2014	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² Vedi voce n° 167 [cadauno 32.00]		20,00			640,00		
	SOMMANO m					640,00	2,00	1'280,00
142 / 169 FT_054 24/11/2014	Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori te ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=180; d1= 60; h=10000; S=4. Vedi voce n° 167 [cadauno 32.00]					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	1'200,00	38'400,00
143 / 170 L.05.020.010. a 07/02/2014	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m - dispensore nuovi pali Vedi voce n° 169 [cad 32.00]					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	73,08	2'338,56
	A R I P O R T A R E							1'453'338,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'453'338,85
144 / 268 FT_055 24/11/2014	Apparecchio illuminante tipo "Italo 2 Urban" costituito da telaio di supporto in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706, guarnizione poliuretanic, schermo di chiusura in vetro p... ax. 4mmq, sezionatore di linea incluso per classe di isolamento II, Potenza della lampada 6 moduli 61W LED (compresa). - nuovi pali pedonali					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	2'910,48	14'552,40
145 / 269 L.02.010.026. b 24/11/2014	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm² Vedi voce n° 268 [cadauno 5.00]		12,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,00	120,00
146 / 270 U.08.030.020 .b 24/11/2014	Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l... rre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=114; d1= 65; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57;kg=71; S=3,5 Vedi voce n° 268 [cadauno 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	431,00	2'155,00
147 / 271 L.05.020.010. a 24/11/2014	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Vedi voce n° 270 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	73,08	365,40
148 / 289 U.04.020.010 .g 07/02/2014	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm - per trasformatore Vedi voce n° 161 [cadauno 1.00] - per alimentatore pali pedonali Vedi voce n° 268 [cadauno 5.00] - per alimentatori pali stradali Vedi voce n° 167 [cadauno 32.00]					1,00		
	SOMMANO cad					5,00		
	SOMMANO cad					32,00		
	SOMMANO cad					38,00	119,86	4'554,68
149 / 290 U.04.020.081 .a 07/02/2014	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponde ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso Vedi voce n° 289 [cad 38.00]				50,000	1'900,00		
	SOMMANO kg					1'900,00	4,50	8'550,00
150 / 296 L.05.010.010. e 03/12/2014	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mm² - per messa a terra Vedi voce n° 165 [m 400.00]					400,00		
	SOMMANO m					400,00	6,49	2'596,00
	A R I P O R T A R E							1'486'232,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'486'232,33
151 / 40 U.07.010.022 .b 28/01/2014	<p style="text-align: center;">arredo urbano (Cat 4)</p> Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di ri ... ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche In vie alberate, senza macchine in sosta - acer		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,70	8,40
152 / 41 E.01.050.015 .a 28/01/2014	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 40 [cad 12.00]		1,20	1,200	1,000	17,28		
	SOMMANO mc					17,28	30,22	522,20
153 / 42 U.07.010.010 .a 03/02/2014	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Eseguita a mano Vedi voce n° 40 [cad 12.00]		1,20	1,200	1,000	17,28		
	SOMMANO mc					17,28	30,13	520,65
154 / 43 U.07.010.020 .d 28/01/2014	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella ... irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante Per piante di circ. da 20 a 25 cm Vedi voce n° 40 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	193,19	2'318,28
155 / 44 FT_010bis 28/01/2014	Fornitura in cantiere di Acer campestre "Elsrijk" - Listino Assoverde 2013. Circ. 20 - 25. Vedi voce n° 43 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	256,50	3'078,00
156 / 45 NPV11 10/02/2015	Lapillo vulcanico per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - sfuso Vedi voce n° 44 [cadauno 12.00]		1,20	1,200	0,050	0,86		
	SOMMANO m3					0,86	54,80	47,13
157 / 46 FT_048 28/01/2014	CESTINO tipo CINDER 100 Beaver Company by Green System. Corpo cilindrico in lamiera d'acciaio con una scanalatura verticale, montante di sospensione realizzato con doppio piatto in ... lle di auto-adesivi, consentendone facilmente le rimozione, con l'uso di apposito detergente, senza intaccare la vernice. - cestini					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	127,40	637,00
	A R I P O R T A R E							1'493'363,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'493'363,99
158 / 47 U.05.010.048 .a 10/02/2015	VIA PARISI (SpCat 5) viabilità (Cat 1) Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici - cordoni in pietra lato nord - cordoni in pietra lato sud		94,00 91,00			94,00 91,00		
	SOMMANO m					185,00	2,22	410,70
159 / 48 U.05.010.020 .a 21/01/2014	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso - marciapiedi in asfalto lato nord - marciapiedi in asfalto lato sud		220,00 220,00		0,030 0,030	6,60 6,60		
	SOMMANO mc					13,20	15,67	206,84
160 / 49 R.02.060.022 .a 21/01/2014	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 48 [mc 13.20] *(par.ug.=1/0,05)	20,00				264,00		
	SOMMANO mq					264,00	13,51	3'566,64
161 / 50 U.05.010.035 .b 21/01/2014	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il tras ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo - zanella esistente lato nord - zanella esistente lato sud		94,00 91,00	0,500 0,500		47,00 45,50		
	SOMMANO mq					92,50	18,56	1'716,80
162 / 51 U.05.010.028 .a 21/01/2014	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore - strada esistente (per complessivi 9 cm) - a detrarre superficie occupata dalle zanelle Vedi voce n° 50 [mq 92.50]	3,00 3,00	1210,00		3,000 3,000	10'890,00 -832,50		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm SOMMANO mq/cm					10'890,00 -832,50 10'057,50	0,91	9'152,33
163 / 52 U.05.010.028 .a 21/01/2014	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore - strada esistente (per ulteriori 1 cm) - a detrarre superficie occupata dalle zanelle Vedi voce n° 50 [mq 92.50]		1210,00		1,000 1,000	1'210,00 -92,50		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm SOMMANO mq/cm					1'210,00 -92,50 1'117,50	0,91	1'016,93
	A R I P O R T A R E							1'509'434,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'509'434,23
164 / 53 U.05.010.045 .a 21/01/2014	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 - segnali verticali esistenti					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	18,55	222,60
165 / 54 E.03.010.010 .c 22/01/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato nord - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato sud		42,00 5,00		0,100 0,100	4,20 0,50		
	SOMMANO mc					4,70	114,69	539,04
166 / 55 E.03.040.010 .b 22/01/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata (RETE fi6/15x15=3.03 kg/mq) - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato nord - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato sud		42,00 5,00		3,030 3,030	127,26 15,15		
	SOMMANO kg					142,41	1,51	215,04
167 / 56 FT_002 22/01/2014	Sola posa in opera di cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotond ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm - cordoni lato nord - cordoni lato sud		90,00 83,00	0,200 0,200		18,00 16,60		
	SOMMANO m2					34,60	16,45	569,17
168 / 57 FT_003 22/01/2014	Solo fornitura di cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati. Larghezza 20 cm Vedi voce n° 56 [m2 34.60] *(H/peso=1/0,2) - a detrarre cordoni rimossi da riutilizzare (all'80%) Vedi voce n° 47 [m 185.00]				5,000	173,00		
	Sommano positivi m					173,00		
	Sommano negativi m					-148,00		
	SOMMANO m					25,00	17,18	429,50
169 / 58 E.03.010.010 .c 23/01/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - massetti di progetto marciapiedi lato nord - massetti di progetto marciapiedi lato sud		250,00 212,00		0,100 0,100	25,00 21,20		
	SOMMANO mc					46,20	114,69	5 298,68
170 / 59 E.03.040.010 .b 23/01/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata (RETE fi6/15x15=3.03 kg/mq) - massetti di progetto marciapiedi lato nord - massetti di progetto marciapiedi lato sud		250,00 212,00		3,030 3,030	757,50 642,36		
	A R I P O R T A R E					1'399,86		1'516'708,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'399,86		1'516'708,26
	SOMMANO kg					1'399,86	1,51	2'113,79
171 / 60 FT_052 23/01/2014	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte: lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in basalto Vedi voce n° 58 [mc 46.20] *(par.ug.=1/0,1)	10,00			0,050	23,10		
	SOMMANO m3					23,10	1'534,58	35'448,80
172 / 61 FT_004 23/01/2014	Solo posa in opera di basoli di altezza da 20 a 27 cm, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - zanella lato nord - zanella lato sud		105,00 90,00	0,500 0,500		52,50 45,00		
	SOMMANO m2					97,50	22,18	2'162,55
173 / 62 E.03.010.010 .c 10/02/2015	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Vedi voce n° 61 [m2 97.50]				0,100	9,75		
	SOMMANO mc					9,75	114,69	1'118,23
174 / 63 E.03.040.010 .b 12/02/2015	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata (RETE fi6/15x15=3.03 kg/mq) Vedi voce n° 61 [m2 97.50]				3,030	295,43		
	SOMMANO kg					295,43	1,51	446,10
175 / 64 U.05.020.095 .a 23/01/2014	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, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) - strada di progetto - a detrarre zanella Vedi voce n° 61 [m2 97.50]		1157,00		6,000 6,000	6'942,00 -585,00		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					6'942,00 -585,00		
	SOMMANO mq/cm					6'357,00	1,52	9'662,64
176 / 65 U.05.020.024 .a 23/01/2014	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm - strada di progetto - a detrarre zanella Vedi voce n° 61 [m2 97.50]		1157,00			1'157,00 -97,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'157,00 -97,50		
	SOMMANO mq					1'059,50	7,99	8'465,41
177 / 66 FT_006 23/01/2014	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per 1 cm di spessore in più							
	A R I P O R T A R E							1'576'125,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'576'125,78
	Vedi voce n° 65 [mq 1 059.50]					1'059,50		
	SOMMANO m2					1'059,50	2,62	2'775,89
178 / 67 FT_051 18/11/2014	Fornitura e posa in opera di miscela fotocatalitica a base d'acqua e biossido di titanio (TiO2) di tipo Anatase con struttura nanometrica, tipo Coverlite, che consenta l'abbattimen ... one e comunque avere un valore iniziale di abbattimento > di 35% con 1,5 l/min di gas inquinante e irradianza = 20 W/m2. Vedi voce n° 66 [m2 1 059.50]					1'059,50		
	SOMMANO m2					1'059,50	4,95	5'244,53
179 / 68 E.01.050.015 .a 23/01/2014	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta - cordoni rimossi e non riutilizzabili (20%) Vedi voce n° 47 [m 185.00] Vedi voce n° 48 [mc 13.20] Vedi voce n° 49 [mq 264.00] - zanelle rimosse e non riutilizzabili (20%) Vedi voce n° 50 [mq 92.50] Vedi voce n° 51 [mq/cm 10 057.50] Vedi voce n° 52 [mq/cm 1 117.50]	0,20		0,200	0,240	1,78 13,20 26,40		
	SOMMANO mc					157,58	30,22	4'762,07
180 / 69 FT_007 28/01/2014	Solo fornitura di basoli di altezza da 20 a 27 cm,con spigoli arrotondati o sfettati,. Vedi voce n° 61 [m2 97.50] - a detrarre quelli recuperati all'80% Vedi voce n° 50 [mq 92.50]					97,50		
	Sommano positivi m2					97,50		
	Sommano negativi m2	0,80				-74,00		
	SOMMANO m2					23,50	80,00	1'880,00
181 / 70 U.05.050.058 .a 28/01/2014	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm - strisce longitudinali - sosta bus	3,00 1,00	100,00 34,00			300,00 34,00		
	SOMMANO m					334,00	1,51	504,34
182 / 71 U.05.050.062 .a 28/01/2014	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² - attraversamenti	8,00	2,50	0,500		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	4,14	41,40
183 / 72 U.05.050.064 .a 28/01/2014	Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 k ... oro finito a perfetta regola d'arte, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligonocircoscritto Per nuovo impianto - frecce	2,00	1,35	5,000		13,50		
	SOMMANO mq					13,50	3,74	50,49
184 / 73	Fornitura e posa in opera su supporto in lamiera di segnale verticale compreso blocco							
	A R I P O R T A R E							1'591'384,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'591'384,50
FT_008 28/01/2014	di fondazione in cls. - segnali verticali					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	94,07	940,70
185 / 74 FT_009 28/01/2014	Fornitura e posa in opera di segnali a pavimento (tipo sistema Loges) in gres porcellanato per indicare a tutela dei soggetti non vedenti i dislivelli lungo i percorsi pedonali, co ... ssarie per l'alloggiamento del sistema oltre ad ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - sistema loges lato nord - sistema loges lato sud		11,00 3,00			11,00 3,00		
	SOMMANO m2					14,00	114,24	1'599,36
	A R I P O R T A R E							1'593'924,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'593'924,56
186 / 223 FT_039 11/02/2014	fognature (Cat 2) Smontaggio di manufatti in ghisa (chiusini, griglie, ecc), eseguito a mano e con l'ausilio di appositi mezzi meccanici al fine di una loro successiva ricollocazione in opera. Compr ... rico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche poste a qualsiasi distanza. - caditoie esistenti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	22,90	45,80
187 / 224 FT_040 11/02/2014	Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto del ... iscarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfacimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello. Vedi voce n° 223 [cadauno 2.00]					2,00		
	SOMMANO x ogni anello					2,00	9,89	19,78
188 / 225 E.01.015.010 .a 11/02/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) - tubazioni diam.200 mm considerando 10 m di tubo per ogni pozzetto Vedi voce n° 224 [x ogni anello 2.00]		10,00	0,500	0,500	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	4,55	22,75
189 / 226 FT_041 11/02/2014	Rimozione di condotte. Rimozione di tubi in metallo, calcestruzzo e materiale plastico per condotte. Rimozione di tubi in metallo calcestruzzo e materiale plastico, di qualsiasi di ... ivi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (10 metri di lunghezza per cm di sezione) - tubazioni diam.200 mm considerando 10 m di tubo per ogni pozzetto Vedi voce n° 224 [x ogni anello 2.00] *(par.ug.=1/10)	0,10	10,00			40,00		
	SOMMANO 10mxc(m sezione)					40,00	4,75	190,00
190 / 227 E.01.015.010 .a 11/02/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) - pozzetti aggiuntivi su collettori *(par.ug.=2*3,14) - caditoie aggiuntive - collegamenti caditoie aggiuntive	6,28	0,60	0,600	2,250	5,09		
		8,00	0,50	0,500	0,500	1,00		
			35,00	0,400	0,500	7,00		
	SOMMANO mc					13,09	4,55	59,56
191 / 228 U.04.020.075 .d 12/02/2014	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza c ... I rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm - pozzetti aggiuntivi su collettori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	144,44	288,88
192 / 229 U.04.020.050 .c 12/02/2014	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tub ... o cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm Vedi voce n° 228 [cad 2.00]	3,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	95,92	575,52
	A R I P O R T A R E							1'595'126,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'595'126,85
193 / 230 U.04.020.062 .a 12/02/2014	Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm in opera compresi ogni onere e magistero Diametro nominale 100 cm Vedi voce n° 228 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	92,29	184,58
194 / 231 U.04.020.087 .a 11/02/2014	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm Vedi voce n° 228 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	373,85	747,70
195 / 232 E.03.010.010 .c 11/02/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - rinfianco pozzetti Vedi voce n° 228 [cad 2.00] - a detrarre pozzetto Vedi voce n° 228 [cad 2.00]	3,14	0,70	0,700	2,250	6,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	3,14	0,60	0,600	2,150	-4,86		
	SOMMANO mc					6,92		
						-4,86		
						2,06	114,69	236,26
196 / 233 FT_042 11/02/2014	Pozzetto di raccordo carrabile, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm - caditoie aggiuntive					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	49,22	393,76
197 / 234 U.04.020.088 .a 11/02/2014	Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, a ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglia C250, dimensioni 500x500 mm Vedi voce n° 233 [cadauno 8.00]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	307,13	2'457,04
198 / 235 U.02.040.018 .b 11/02/2014	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm - collegamenti aggiuntivi		35,00			35,00		
	SOMMANO m		35,00			35,00	13,41	469,35
199 / 236 E.03.010.010 .c 11/02/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - rinfianco collegamenti Vedi voce n° 235 [m 35.00] - a detrarre tubazioni Vedi voce n° 235 [m 35.00]	3,14		0,400	0,500	7,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	3,14		0,100	0,100	-1,10		
						7,00		
						-1,10		
	A R I P O R T A R E					5,90		1'599'615,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,90		1'599'615,54
	SOMMANO mc					5,90	114,69	676,67
200 / 237 E.01.050.015 .a 11/02/2014	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarri e esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 225 [mc 5.00] Vedi voce n° 226 [10mxcm(sezione) 40.00] *(par.ug.=1/2)*(lung.=3,14*0,1*0,1) Vedi voce n° 227 [mc 13.09]	0,50	0,03			5,00 0,60 13,09		
	SOMMANO mc					18,69	30,22	564,81
	A R I P O R T A R E							1'600'857,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'600'857,02
	illuminazione (Cat 3)							
201 / 171 FT_020 07/02/2014	Abbattimento pali e diritti e ricurvi, a semplice e a doppio braccio, altezza da mt 7,50 a mt. 12,00 escluso la demolizione del blocco di fondazione, compreso il trasporto a deposito comunale che sarà indicato dall'amministrazione - pali esistenti					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	215,00	860,00
202 / 172 FT_021 07/02/2014	Recupero cavo da tubazione o dall'interno dei pali - recupero cavi pali esistenti Vedi voce n° 171 [cadauno 4.00]	20,00				80,00		
	SOMMANO m					80,00	1,31	104,80
203 / 173 FT_022 07/02/2014	Smontaggio di un trasformatore serie in muffola da 70 w a 1500 w in trincea aperta, in pozzetto o in cameretta esistente Vedi voce n° 171 [cadauno 4.00]					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	66,42	265,68
204 / 174 FT_023 07/02/2014	Smontaggio di un'armatura portalampada, escluso armature tipo titano, low mount, nautilus e similari. Vedi voce n° 171 [cadauno 4.00]					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	36,72	146,88
205 / 175 E.01.015.010 .a 24/11/2014	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) - scavo per nuovi collegamenti		30,00	0,500	1,000	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	4,55	68,25
206 / 176 E.01.050.015 .a 07/02/2014	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 175 [mc 15.00]					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	30,22	453,30
207 / 177 L.17.060.010. a 28/11/2014	Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola d ... rà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x25 mm² - sostituzione cavi collegamento alla dorsale - sostituzione cavi dorsale	2,00	35,00 120,00			35,00 240,00		
	SOMMANO m					275,00	16,01	4'402,75
208 / 178 FT_053 24/11/2014	Apparecchio illuminante tipo "Italo 2" costituito da telaio di supporto in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706, guarnizione poliuretanic, schermo di chiusura in vetro piano t ... ax. 4mmq, sezionatore di linea incluso per classe di isolamento II, Potenza della lampada 6 moduli 116W LED (compresa). - nuovi pali					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	2'910,48	20'373,36
209 / 179	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non							
	A R I P O R T A R E							1'627'532,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'627'532,04
L.02.010.026. b 07/02/2014	propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² Vedi voce n° 178 [cadauno 7.00]		20,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	2,00	280,00
210 / 180 FT_054 24/11/2014	Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori te ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=180; d1= 60; h=10000; S=4. Vedi voce n° 178 [cadauno 7.00]					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'200,00	8'400,00
211 / 181 L.05.020.010. a 07/02/2014	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m - dispersore nuovi pali Vedi voce n° 180 [cad 7.00]					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	73,08	511,56
212 / 291 FT_028 07/02/2014	Trasformatore in muffola da 750w 20/20a in opera in trincea gia' aperta o in cunicolo - (fornitura e posa in opera) - trasformatori per adduzione linea principale per pali ex novo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	135,41	135,41
213 / 292 FT_055 24/11/2014	Apparecchio illuminante tipo "Italo 2 Urban" costituito da telaio di supporto in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706, guarnizione poliuretanicca, schermo di chiusura in vetro p ... ax. 4mmq, sezionatore di linea incluso per classe di isolamento II, Potenza della lampada 6 moduli 61W LED (compresa). - nuovi pali pedonali					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	2'910,48	14'552,40
214 / 293 U.08.030.020 .b 24/11/2014	Palo rastremato dritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base"d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l" ... rre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=114; d1= 65; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57;kg=71; S=3,5 Vedi voce n° 292 [cadauno 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	431,00	2'155,00
215 / 294 U.04.020.010 .g 07/02/2014	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm - per trasformatore Vedi voce n° 291 [cadauno 1.00] - per alimentatore pali pedonali Vedi voce n° 292 [cadauno 5.00] - per alimentatore pali stradali Vedi voce n° 178 [cadauno 7.00]					1,00		
	SOMMANO cad					5,00		
						7,00		
						13,00	119,86	1'558,18
216 / 295 U.04.020.081 .a 07/02/2014	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponde ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso							
	A R I P O R T A R E							1'655'124,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'655'124,59
	Vedi voce n° 294 [cad 13.00]				50,000	650,00		
	SOMMANO kg					650,00	4,50	2'925,00
	A RIPORTARE							1'658'049,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'658'049,59
217 / 75 FT_048 28/01/2014	<p style="text-align: center;">arredo urbano (Cat 4)</p> <p>CESTINO tipo CINDER 100 Beaver Company by Green System. Corpo cilindrico in lamiera d'acciaio con una scanalatura verticale, montante di sospensione realizzato con doppio piatto in ... lle di auto-adesivi, consentendone facilmente le rimozione, con l'uso di apposito detergente, senza intaccare la vernice. - cestini</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,40	254,80
	A R I P O R T A R E							1'658'304,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'658'304,39
218 / 109 FT_012 30/01/2014	VIA DEL MACELLO (SpCat 6) viabilità (Cat 1) Rimozione di dissuasori compreso la fondazione in cls. - dissuasori esistenti lato nord - dissuasori esistenti lato sud					9,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	18,97	322,49
219 / 110 U.05.010.048 .a 21/01/2014	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici - cordoni in cls lato nord *(lung.=43+70+20) - cordoni in cls lato sud *(lung.=43+47+17+10+32)		133,00 149,00			133,00 149,00		
	SOMMANO m					282,00	2,22	626,04
220 / 111 U.05.010.020 .a 21/01/2014	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso - marciapiedi in asfalto lato nord *(lung.=147+182+54) - marciapiedi in asfalto lato sud *(lung.=148+118+27+12+102)		383,00 407,00		0,030 0,030	11,49 12,21		
	SOMMANO mc					23,70	15,67	371,38
221 / 112 R.02.060.022 .a 21/01/2014	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 111 [mc 23.70] *(par.ug.=1/0,05)	20,00				474,00		
	SOMMANO mq					474,00	13,51	6'403,74
222 / 113 U.05.010.028 .a 21/01/2014	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore - strada esistente (per complessivi 9 cm)	3,00	1680,00		3,000	15'120,00		
	SOMMANO mq/cm					15'120,00	0,91	13'759,20
223 / 114 U.05.010.028 .a 21/01/2014	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore - strada esistente (per ulteriori 1 cm)		1680,00		1,000	1'680,00		
	SOMMANO mq/cm					1'680,00	0,91	1'528,80
224 / 115 U.05.010.045 .a 21/01/2014	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 - segnali verticali esistenti					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	18,55	296,80
225 / 116 E.03.010.010 .c 22/01/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato nord *(lung.=104+							
	A R I P O R T A R E							1'681'612,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'681'612,84
	103+8) - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato sud *(lung.=49+19+29+11+5+8)		215,00		0,100	21,50		
			121,00		0,100	12,10		
	SOMMANO mc					33,60	114,69	3'853,58
226 / 117 E.03.040.010 .b 22/01/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata (RETE f16/15x15=3.03 kg/mq) - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato nord *(lung.=104+103+8) - massetti aggiuntivi per configurazione marciapiedi di progetto lato sud *(lung.=49+19+29+11+5+8)		215,00		3,030	651,45		
			121,00		3,030	366,63		
	SOMMANO kg					1'018,08	1,51	1'537,30
227 / 118 FT_002 22/01/2014	Sola posa in opera di cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotond ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm - cordoni lato nord *(lung.=144+22) - cordoni lato sud *(lung.=104+21+13+34)		166,00	0,200		33,20		
			172,00	0,200		34,40		
	SOMMANO m2					67,60	16,45	1'112,02
228 / 119 FT_003 22/01/2014	Solo fornitura di cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfiettati. Larghezza 20 cm Vedi voce n° 118 [m2 67.60] *(H/peso=1/0,2)				5,000	338,00		
	SOMMANO m					338,00	17,18	5'806,84
229 / 120 E.03.010.010 .c 23/01/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - massetti di progetto marciapiedi lato nord *(lung.=207+296+62) - massetti di progetto marciapiedi lato sud *(lung.=100+230+55+22+106)		565,00		0,100	56,50		
			513,00		0,100	51,30		
	SOMMANO mc					107,80	114,69	12'363,58
230 / 121 E.03.040.010 .b 23/01/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata (RETE f16/15x15=3.03 kg/mq) - massetti di progetto marciapiedi lato nord *(lung.=207+296+62) - massetti di progetto marciapiedi lato sud *(lung.=100+230+55+22+106)		565,00		3,030	1'711,95		
			513,00		3,030	1'554,39		
	SOMMANO kg					3'266,34	1,51	4'932,17
231 / 122 FT_052 23/01/2014	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in basalto Vedi voce n° 120 [mc 107.80] *(par.ug.=1/0,1)	10,00			0,050	53,90		
	SOMMANO m3					53,90	1'534,58	82'713,86
232 / 123 FT_004	Solo posa in opera di basoli di altezza da 20 a 27 cm, con spigoli arrotondati o sfiettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero							
	A R I P O R T A R E							1'793'932,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'793'932,19
23/01/2014	per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - zanella lato nord - zanella lato sud		170,00 160,00	0,500 0,500		85,00 80,00		
	SOMMANO m2					165,00	22,18	3'659,70
233 / 124 E.03.010.010 .c 10/02/2015	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Vedi voce n° 123 [m2 165.00]				0,100	16,50		
	SOMMANO mc					16,50	114,69	1'892,39
234 / 125 E.03.040.010 .b 12/02/2015	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata (RETE fi6/15x15=3.03 kg/mq) Vedi voce n° 123 [m2 165.00]				3,030	499,95		
	SOMMANO kg					499,95	1,51	754,92
235 / 126 U.05.020.095 .a 23/01/2014	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, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) - strada di progetto - a detrarre zanella Vedi voce n° 123 [m2 165.00]		1255,00		6,000	7'530,00 -990,00		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					7'530,00 -990,00		
	SOMMANO mq/cm					6'540,00	1,52	9'940,80
236 / 127 U.05.020.024 .a 23/01/2014	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm - strada di progetto - a detrarre zanella Vedi voce n° 123 [m2 165.00]		1255,00			1'255,00 -165,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'255,00 -165,00		
	SOMMANO mq					1'090,00	7,99	8'709,10
237 / 128 FT_006 23/01/2014	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per 1 cm di spessore in più Vedi voce n° 127 [mq 1 090.00]					1'090,00		
	SOMMANO m2					1'090,00	2,62	2'855,80
238 / 129 FT_051 18/11/2014	Fornitura e posa in opera di miscela fotocatalitica a base d'acqua e biossido di titanio (TiO2) di tipo Anatase con struttura nanometrica, tipo Coverlite, che consenta l'abbattimen ... one e comunque avere un valore iniziale di abbattimento > di 35% con 1,5 l/min di gas inquinante e irradianza = 20 W/m2. Vedi voce n° 128 [m2 1 090.00]					1'090,00		
	SOMMANO m2					1'090,00	4,95	5'395,50
	A R I P O R T A R E							1'827'140,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'827'140,40
239 / 130 E.01.050.015 .a 23/01/2014	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarri e mezzi speciali ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 110 [m 282.00] Vedi voce n° 111 [mc 23.70] Vedi voce n° 112 [mq 474.00] Vedi voce n° 113 [mq/cm 15 120.00] Vedi voce n° 114 [mq/cm 1 680.00]			0,150	0,250	10,58 23,70 47,40 151,20 16,80		
	SOMMANO mc	0,01 0,01				249,68	30,22	7'545,33
240 / 131 FT_007 28/01/2014	Solo fornitura di basoli di altezza da 20 a 27 cm, con spigoli arrotondati o sfettati. Vedi voce n° 123 [m2 165.00]					165,00		
	SOMMANO m2					165,00	80,00	13'200,00
241 / 132 U.05.050.058 .a 28/01/2014	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm - strisce longitudinali - sosta bus	3,00 1,00	170,00 34,00			510,00 34,00		
	SOMMANO m					544,00	1,51	821,44
242 / 133 U.05.050.062 .a 28/01/2014	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla per ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² - attraversamenti - zebraure	7,00	2,50 20,00	0,500		8,75 20,00		
	SOMMANO mq					28,75	4,14	119,03
243 / 134 U.05.050.064 .a 28/01/2014	Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg ... oro finito a perfetta regola d'arte, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligonocircoscritto Per nuovo impianto - frecce	2,00	1,35	5,000		13,50		
	SOMMANO mq					13,50	3,74	50,49
244 / 135 FT_008 28/01/2014	Fornitura e posa in opera su supporto in lamiera di segnale verticale compreso blocco di fondazione in cls. - segnali verticali					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	94,07	1'505,12
245 / 136 FT_009 28/01/2014	Fornitura e posa in opera di segnali a pavimento (tipo sistema Loges) in gres porcellanato per indicare a tutela dei soggetti non vedenti i dislivelli lungo i percorsi pedonali, con ... ssarie per l'alloggiamento del sistema oltre ad ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - sistema loges lato nord - sistema loges lato sud		6,00 16,00			6,00 16,00		
	SOMMANO m2					22,00	114,24	2'513,28
	A R I P O R T A R E							1'852'895,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'852'895,09
246 / 253 FT_039 11/02/2014	fognature (Cat 2) Smontaggio di manufatti in ghisa (chiusini, griglie, ecc), eseguito a mano e con l'ausilio di appositi mezzi meccanici al fine di una loro successiva ricollocazione in opera. Compr ... rico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche poste a qualsiasi distanza. - caditoie esistenti					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	22,90	183,20
247 / 254 FT_040 11/02/2014	Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto del ... iscarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfacimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello. Vedi voce n° 253 [cadauno 8.00]					8,00		
	SOMMANO x ogni anello					8,00	9,89	79,12
248 / 255 E.01.015.010 .a 11/02/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) - tubazioni diam.200 mm considerando 10 m di tubo per ogni pozzetto Vedi voce n° 254 [x ogni anello 8.00]		10,00	0,500	0,500	20,00		
	SOMMANO mc					20,00	4,55	91,00
249 / 256 FT_041 11/02/2014	Rimozione di condotte. Rimozione di tubi in metallo, calcestruzzo e materiale plastico per condotte. Rimozione di tubi in metallo calcestruzzo e materiale plastico, di qualsiasi di ... ivi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (10 metri di lunghezza per cm di sezione) - tubazioni diam.200 mm considerando 10 m di tubo per ogni pozzetto Vedi voce n° 254 [x ogni anello 8.00] *(par.ug.=1/10)	0,10	10,00		20,000	160,00		
	SOMMANO 10mxc(msezione)					160,00	4,75	760,00
250 / 257 E.01.015.010 .a 11/02/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) - pozzetti aggiuntivi su collettori *(par.ug.=1*3,14) - caditoie aggiuntive - collegamenti caditoie aggiuntive	3,14 12,00	0,60 0,50 20,00	0,600 0,500 0,400	1,500 0,500 0,500	1,70 1,50 4,00		
	SOMMANO mc					7,20	4,55	32,76
251 / 258 U.04.020.075 .d 12/02/2014	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza c ... l rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm - pozzetti aggiuntivi su collettori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	144,44	144,44
252 / 259 U.04.020.050 .c 12/02/2014	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tub ... o cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm Vedi voce n° 258 [cad 1.00]	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,92	95,92
	A R I P O R T A R E							1'854'281,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'854'281,53
253 / 260 U.04.020.062 .a 12/02/2014	Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm in opera compresi ogni onere e magistero Diametro nominale 100 cm Vedi voce n° 258 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,29	92,29
254 / 261 U.04.020.087 .a 11/02/2014	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm Vedi voce n° 258 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	373,85	373,85
255 / 262 E.03.010.010 .c 11/02/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - rinfianco pozzetti Vedi voce n° 258 [cad 1.00] - a detrarre pozzetto Vedi voce n° 258 [cad 1.00]	3,14	0,70	0,700	1,500	2,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	3,14	0,60	0,600	1,400	-1,58		
	SOMMANO mc					2,31		
						-1,58		
						0,73	114,69	83,72
256 / 263 FT_042 11/02/2014	Pozzetto di raccordo carrabile, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm - caditoie aggiuntive					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	49,22	590,64
257 / 264 U.04.020.088 .a 11/02/2014	Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, a ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglia C250, dimensioni 500x500 mm Vedi voce n° 263 [cadauno 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	307,13	3'685,56
258 / 265 U.02.040.018 .b 11/02/2014	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm - collegamenti aggiuntivi		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	13,41	268,20
259 / 266 E.03.010.010 .c 11/02/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 - rinfianco collegamenti Vedi voce n° 265 [m 20.00] - a detrarre tubazioni Vedi voce n° 265 [m 20.00]			0,400	0,500	4,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	3,14		0,100	0,100	-0,63		
						4,00		
						-0,63		
	A R I P O R T A R E					3,37		1'859'375,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,37		1'859'375,79
	SOMMANO mc					3,37	114,69	386,51
260 / 267 E.01.050.015 .a 11/02/2014	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarri e esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 255 [mc 20.00] Vedi voce n° 256 [10mxcm(sezione) 160.00] *(par.ug.=1/2)*(lung.=3,14*0,1*0,1) Vedi voce n° 257 [mc 7.20]					20,00		
		0,50	0,03			2,40		
						7,20		
	SOMMANO mc					29,60	30,22	894,51
	A R I P O R T A R E							1'860'656,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'860'656,81
	illuminazione (Cat 3)							
261 / 182 FT_020 07/02/2014	Abbattimento pali e diritti e ricurvi, a semplice e a doppio braccio, altezza da mt 7,50 a mt. 12,00 esclusa la demolizione del blocco di fondazione, compreso il trasporto a deposito comunale che sarà indicato dall'amministrazione - pali esistenti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	215,00	645,00
262 / 183 FT_021 07/02/2014	Recupero cavo da tubazione o dall'interno dei pali - recupero cavi pali esistenti Vedi voce n° 182 [cadauno 3.00]	20,00				60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,31	78,60
263 / 184 FT_022 07/02/2014	Smontaggio di un trasformatore serie in muffola da 70 w a 1500 w in trincea aperta, in pozzetto o in cameretta esistente Vedi voce n° 182 [cadauno 3.00]					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	66,42	199,26
264 / 185 FT_023 07/02/2014	Smontaggio di un'armatura portalampada, escluso armature tipo titano, low mount, nautilus e similari. Vedi voce n° 182 [cadauno 3.00]					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	36,72	110,16
265 / 186 E.01.015.010 .a 07/02/2014	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) - scavo per nuovi collegamenti		10,00	0,500	1,000	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	4,55	22,75
266 / 187 E.01.050.015 .a 07/02/2014	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 186 [mc 5.00]					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	30,22	151,10
267 / 188 FT_028 07/02/2014	Trasformatore in muffola da 750w 20/20a in opera in trincea già aperta o in cunicolo - (fornitura e posa in opera) - trasformatori per adduzione linea principale per pali ex novo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	135,41	135,41
268 / 189 U.04.020.010 .g 07/02/2014	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm Vedi voce n° 188 [cadauno 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	119,86	119,86
269 / 190 U.04.020.081 .a 07/02/2014	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponde ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso							
	A R I P O R T A R E							1'862'118,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'862'118,95
	Vedi voce n° 189 [cad 1.00]				50,000	50,00		
	SOMMANO kg					50,00	4,50	225,00
270 / 191 FT_024 07/02/2014	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni comuni a secco a protezione dei cavidotti di collegamento dei punti luce della Pubblica Illuminazione compreso quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - protezione cavidotti di collegamento dei pali nuovi alla linee a esistente		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,51	35,10
271 / 192 L.02.040.060. g 07/02/2014	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm - collegamento dei pali nuovi alla linee a esistente (doppio cavidotto) Vedi voce n° 191 [m 10.00]	2,00				20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,39	187,80
272 / 193 L.17.060.010. a 07/02/2014	Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola d ... ra riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x25 mm ² Vedi voce n° 191 [m 10.00] - sostituzione cavi dorsale	2,00	70,00			10,00 140,00		
	SOMMANO m					150,00	16,01	2'401,50
273 / 194 FT_053 24/11/2014	Apparecchio illuminante tipo "Italo 2" costituito da telaio di supporto in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706, guarnizione poliuretanicca, schermo di chiusura in vetro piano t ... ax. 4mmq, sezionatore di linea incluso per classe di isolamento II, Potenza della lampada 6 moduli 116W LED (compresa). - nuovi pali					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'910,48	11'641,92
274 / 195 L.02.010.026. b 07/02/2014	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² Vedi voce n° 194 [cadauno 4.00]		20,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	2,00	160,00
275 / 196 FT_054 24/11/2014	Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori te ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=180; d1= 60; h=10000; S=4. Vedi voce n° 194 [cadauno 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'200,00	4'800,00
276 / 197 L.05.020.010. a 07/02/2014	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m - dispensore nuovi pali Vedi voce n° 196 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	73,08	292,32
	A R I P O R T A R E							1'881'862,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'881'862,59
277 / 198 L.05.010.010. e 03/12/2014	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mm² Vedi voce n° 192 [m 20.00]					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,49	129,80
278 / 199 U.04.020.010 .g 07/02/2014	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm - per alimentatore pali stradali Vedi voce n° 194 [cadauno 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	119,86	479,44
279 / 272 U.04.020.081 .a 07/02/2014	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponde ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso Vedi voce n° 199 [cad 4.00]				50,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	4,50	900,00
280 / 273 FT_023 03/12/2014	Smontaggio di un'armatura portalamпада, escluso armature tipo titano, low mount, nautilus e similari. - proiettori esistenti					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	36,72	367,20
281 / 274 FT_029_bis 03/12/2014	Rimozione di linee elettriche in BT entro galleria, comprendente cavi elettrici, canalizzazioni di qualsiasi genere es. tubazioni in Ac o plastiche, canali in Ac ecc.; rimozione deg ... o elemento per la successiva installazione delle nuove canalizzazioni comprensivo del trasporto a rifiuto e smaltimento.					200,00		
	SOMMANO ml					200,00	9,49	1'898,00
282 / 275 FT_030 03/12/2014	Rimozione di quadro elettrico BT a servizio della p.i. nel sottopasso via del Macello, comprensivo della disalimentazione del q.e dalla fornita, smontaggio di tutti i cavi elettric ... del supporto eventualmente ammalorato durante le fasi di smontaggio. comprensivo del trasporto a rifiuto e smaltimento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	71,14	71,14
283 / 276 L.02.010.022. c 03/12/2014	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... tori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x4 mm² FG10-M1		950,00			950,00		
	SOMMANO m					950,00	1,19	1'130,50
284 / 277 L.02.010.034. b 03/12/2014	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x16 mm²		1400,00			1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	3,87	5'418,00
	A R I P O R T A R E							1'892'256,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'892'256,67
285 / 278 L.02.010.010. i 03/12/2014	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 35 mm ² PE		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	3,42	855,00
286 / 279 L.02.020.012. c 03/12/2014	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm					67,00		
	SOMMANO cadauno					67,00	9,43	631,81
287 / 280 L.02.020.012. e 03/12/2014	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	13,07	222,19
288 / 281 L.02.035.020. b 03/12/2014	Sospensione pesante per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in profili zincati a caldo vincolate piastre di ancoraggio e profilo mensola, fornita e posta in opera Sospensione pesante per luce fino a 120 mm					180,00		
	SOMMANO cad					180,00	57,87	10'416,60
289 / 282 L.02.035.030. c 03/12/2014	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, fornite e poste in opera Di larghezza 150 mm					145,00		
	SOMMANO cad					145,00	7,78	1'128,10
290 / 283 L.02.035.030. e 03/12/2014	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, fornite e poste in opera Di larghezza 300 mm					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	8,58	300,30
291 / 284 FT_061 03/12/2014	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico a servizio della p.i. del sottopasso come da schemi allegati, completo di interruttori di manovra e protezione, carpenteria da instal ... i secondo normative vigenti. Completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'002,35	6'002,35
292 / 285 FT_062 03/12/2014	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo TLED 0H -TB 27 LED 525mA 46W; CRI = 70; Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP ; Classe di isolamento II ; Protezion ... Compelto di accessori per l'ancoraggio su canale in Ac ed ogni altro onere ed accessorio per il perfetto funzionamento.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	1'186,44	18'983,04
293 / 286 FT_063	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo TLED 2F S A-M LED 54 700mA 444W. CRI = 70; Protezione agli urti IK09; Grado di protezione IP66 totale; Montaggio							
	A R I P O R T A R E							1'930'796,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'930'796,06
03/12/2014	: Sistema di ... Compello di accessori per l'ancoraggio su canale in Ac ed ogni altro onere ed accessorio per il perfetto funzionamento.					42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	3'457,06	145'196,52
294 / 287 FT_064 03/12/2014	Fornitura e posa in opera di : Cassetta di derivazione per corpo illuminante galleria SERIE TUNNEL54 con tecnologia a perforazione di isolante, costruita in lega speciale di allumi ... 'applicazione a parete. Dimensioni esterne 250x255x130. Spessore minimo delle pareti cassetta 3,5mm. Classe isolamento I					16,00 42,00		
	SOMMANO cadauno					58,00	503,32	29'192,56
	A R I P O R T A R E							2'105'185,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'105'185,14
	arredo urbano (Cat 4)							
295 / 137 FT_048 28/01/2014	CESTINO tipo CINDER 100 Beaver Company by Green System. Corpo cilindrico in lamiera d'acciaio con una scanalatura verticale, montante di sospensione realizzato con doppio piatto in ... lle di auto-adesivi, consentendone facilmente le rimozione, con l'uso di apposito detergente, senza intaccare la vernice. - cestini					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,40	254,80
296 / 138 FT_049 29/01/2014	Colonnina dissuasore di traffico in acciaio, altezza 80 cm, diametro 10 cm, posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso su tappo piano in lamiera inox su base di cemento. - dissuasori nord - dissuasori sud					10,00 9,00		
	SOMMANO cad					19,00	160,31	3'045,89
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'108'485,83
	T O T A L E euro							2'108'485,83
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	viabilità	1'374'993,06
002	fognature	115'564,83
003	illuminazione	606'731,19
004	arredo urbano	11'196,75
005	dismissione rampe	0,00
	Totale CATEGORIE euro	2'108'485,83
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	2'108'485,83
M:003	VIA MIRAGLIA euro	486'026,19
M:003.001	viabilità euro	362'716,15
M:003.002	fognature euro	19'230,92
M:003.003	illuminazione euro	103'569,52
M:003.004	arredo urbano euro	509,60
M:004	VIA TARANTINI+TRATTO VIA DEL PASCONE euro	1'007'337,80
M:004.001	viabilità euro	717'125,64
M:004.002	fognature euro	81'639,73
M:004.003	illuminazione euro	201'440,77
M:004.004	arredo urbano euro	7'131,66
M:005	VIA PARISI euro	164'940,40
M:005.001	viabilità euro	100'560,57
M:005.002	fognature euro	6'932,46
M:005.003	illuminazione euro	57'192,57
M:005.004	arredo urbano euro	254,80
M:006	VIA DEL MACELLO euro	450'181,44
M:006.001	viabilità euro	194'590,70
M:006.002	fognature euro	7'761,72
M:006.003	illuminazione euro	244'528,33
M:006.004	arredo urbano euro	3'300,69
	TOTALE euro	2'108'485,83
	Data, _____	
	Il Tecnico	
		A RIPORTARE