

Piazza delle Cure

COMUNE DI FIRENZE

DIREZIONE NUOVE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili
P.O. Riqualificazione Spazi Urbani

RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA DELLE CURE

PROGETTO ESECUTIVO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E
STIMA INCIDENZA MANO D'OPERA**

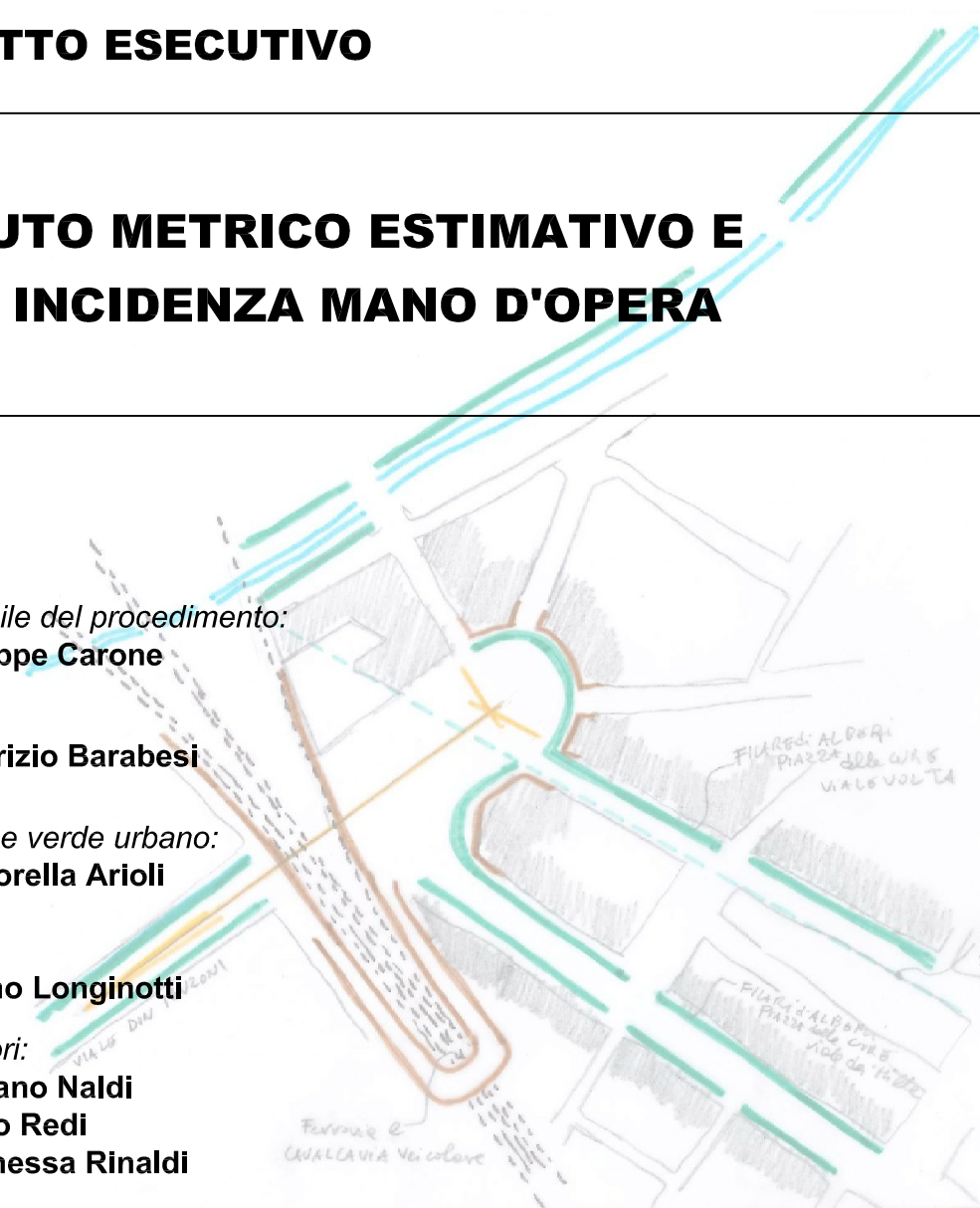
Responsabile del procedimento:
Ing. Giuseppe Carone

Progettisti:
Arch. Maurizio Barabesi

Paesaggio e verde urbano:
Dott.ssa Lorella Arioli

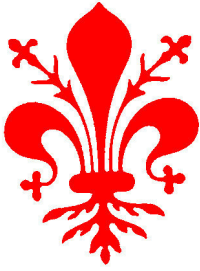
Mobilità:
Ing. Stefano Longinotti

Collaboratori:
Arch. Stefano Naldi
P.E. Matteo Redi
Geom. Vanessa Rinaldi



REV	DATA	DESCRIZIONE
EMISSIONE	10/10/2017	

DOC.4



COMUNE DI FIRENZE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: *RIQUALIFICAZIONE PIAZZA DELLE CURE*

COMMITTENTE: *COMUNE DI FIRENZE*

Data, 10/10/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	DEMOLIZIONI STATO ATTUALE (SpCat 1)							
1 04.03.02.02	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata fino alla distanza di 20 km e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm. Demolizione liste dei cordoli spartitraffico *(lung.=56+16+24+66+60+16+140+117+42+19) Demolizione lista marciapiede sottopasso Demolizione lista marciapiedi *(lung.=86+28+43+26+62+70+22) Demolizione cordolo pista ciclabile		556,00 102,00 337,00 61,00			556,00 102,00 337,00 61,00		
	SOMMANO m					1'056,00	7,75	8'184,00
2 04.03.04.01	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata fino alla distanza di 20 km e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. Demolizione zanella marciapiedi *(lung.=34+62+26+43+28+86+102)		381,00	0,500		190,50		
	SOMMANO m2					190,50	19,43	3'701,42
3 04.04.01.01	ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo compren ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 zanella cordonato	190,50 1056,00	0,08 0,20		1,800 1,800	27,43 380,16		
	SOMMANO Tn					407,59	10,77	4'389,74
4 04.01.02.02	Demolizione di corpo/sede stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Con sottofondo in cls. demolizione marciapiedi attuali *(par.ug.=82+84+53+88+61+356+51+105) demolizione spartitraffico *(par.ug.=66+16+193+12+31+28+12+26)	880,00 384,00			0,200 0,300	176,00 115,20		
	SOMMANO m3					291,20	58,39	17'003,17
5 04.04.01.03	ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo compren ... enuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.. Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 marciapiedi stradali e cordoli spartitraffico	291,20			1,100	320,32		
	SOMMANO Tn					320,32	24,15	7'735,73
6 TOS16_01.A 04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Demolizione spartitraffico con terra *(H/peso=0,3+0,2+0,3) Risagomatura spartitraffico centrale con alberature *(H/peso=0,3+0,2+0,3)	181,00 225,00			0,800 0,800	144,80 180,00		
	SOMMANO m3					324,80	20,63	6'700,62
	A RIPORTARE							47'714,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'714,68
7 04.04.01.05	ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti ed accatastati in cantiere, escluso scarrettamento, trasporto, oneri per l'eventuale piano della sicurezza, misurazione tramite formulario. . Inerti da recupero terra e roccia CER 170504 con presenza terrigena. spartitraffico con terra	324,80			1,700	552,16		
	SOMMANO Tn					552,16	20,32	11'219,89
8 04.03.05	SMONTAGGIO DI LASTRICO, di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti oneri: taglio con sega a disco nei giunti tr ... li all'uopo preposti e tempestivamente convocati nel cantiere ove avviene lo smontaggio del lastrico. Al metro quadrato. marciapiEDE lato mercato					77,00		
	SOMMANO m2					77,00	29,44	2'266,88
9 04.04.01.01	ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo compren ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 marciapiEDE in pietra lato mercato	77,00	0,12		2,300	21,25		
	SOMMANO Tn					21,25	10,77	228,86
10 04.01.02.01	Demolizione di corpo/sede stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Con sottofondo in scampoli di pietra. Area mercato *(par.ug.=1937-82-77-84-105) Lato farmacia *(par.ug.=123-53) Lato mesticheria *(par.ug.=197-88) Lato giornalaio *(par.ug.=152-61) Lato gelateria *(par.ug.=1471-356-193) lato ferrovia *(par.ug.=111-51)	1589,00 70,00 109,00 91,00 922,00 60,00				0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,100	317,80 14,00 21,80 18,20 184,40 6,00	
	SOMMANO m3					562,20	35,46	19'935,61
11 04.04.01.03	ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo compren ... enuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.. Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 demolizioni corpo stradale nuovi marciapiEDI	562,20			1,100	618,42		
	SOMMANO Tn					618,42	24,15	14'934,84
12 01.01.B	Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: l ... fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. SPECIALIZZATO Lavorazioni non quantificabili a misura per rimozioni arredi urbani esistenti					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	36,38	727,60
13 01.01.C	Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo							
	A RIPO RTARE							97'028,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'028,36
	indeterminato. I prezzi comprendono: l ... di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. QUALIFICATO Lavorazioni non quantificabili a misura per rimozioni arredi urbani esistenti					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	33,79	675,80
14 02.02.02.04	MEZZI DI TRASPORTO Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi (nolo a caldo). Lavorazioni non quantificabili a misura per rimozioni arredi urbani esistenti					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	63,46	1'269,20
15 02.01.01.18	PER MOVIMENTO TERRA Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a25.000 kg - oltre 126 CV Lavorazioni non quantificabili a misura per rimozioni arredi urbani esistenti					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	37,95	759,00
16 01.01.B	Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: l ... fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. SPECIALIZZATO Lavorazioni non quantificabili a misura per rimozioni arredi urbani esistenti					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	36,38	727,60
	AREA B1- AREA MERCATO1 (SpCat 2)							
17 05.04.02	SCAVO A SEZIONE ristretta obbligatoria continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 scavo cordonato e zanella Lato area mercato *(larg.=0,35+0,25) marciapiede bagno autopulente		190,00 60,00	0,600 0,250	0,400 0,400	45,60 6,00		
	SOMMANO m3					51,60	10,86	560,38
18 04.04.01.04	ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo compren ... responsione degli oneri a seguire.. Inerti da recupero CER 170107 - 170904 sottofondo stradale con presenza terrigena. scavi cordonati e zanelle	51,60			1,700	87,72		
	SOMMANO Tn					87,72	20,70	1'815,80
19 08.01.01.04	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO per opere non strutturali, escluso eventuali casseforme ed armature: classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3. Fondazione lista e zanella Lato area mercato *(larg.=0,15+0,25) marciapiede bagno autopulente		190,00 60,00	0,400 0,150	0,300 0,300	22,80 2,70		
	A RIPORTARE					25,50		102'836,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,50		102'836,14
	lista e zanella in pietra *(larg.=0,21+0,30)		68,00	0,510	0,300	10,40		
	SOMMANO mc					35,90	101,03	3'626,98
20 TOS16_01.B 04.003.007	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 massetto per rifacimento marciapiedi aree pedonali *(par.ug.=1558+102+87) marciapiede in pietra	1747,00 190,00			0,150 0,100	262,05 19,00		
	SOMMANO m³					281,05	105,05	29'524,30
21 14.04.01.D	RETE ELETTROSALDATA in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 450 C controllato, compreso sovrapposizione di una maglia, legature ecc. diametro 8 mm, maglia 20x20, 4,08 kg/mq armatura su massetto per rifacimento marciapiedi aree pedonali (esclusi marciapiedi in asfalto) *(par.ug.=1446+191)	1637,00				1'637,00		
	SOMMANO kg					1'637,00	1,17	1'915,29
22 06.03.01	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato NATURALEle con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm per rifacimento marciapiedi in pietra e autobloccanti (par.ug.=191+412+58+15+6+106) per rifacimento marciapiedi in sacatrasparent e asfalto (par.ug.=390+88+102) per rifacimento marciapiedi in piastrelle *(par.ug.=436,00+40)	788,00 580,00 476,00			0,050 0,100 0,100	39,40 58,00 47,60		
	SOMMANO m3					145,00	23,59	3'420,55
23 L.03.06	Fornitura a piè d'opera di LASTRICHINO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi rettangolari, ALTI 8 cm., di larghezza 30/35/40 salvo che per il completamento dei filari.Per ogni metro quadro a FILO SEGA. marciapiede in pietra					191,00		
	SOMMANO m²					191,00	63,25	12'080,75
24 L.03.07.06	Supplemento lavorazione faccia superiore per ogni metro quadro con FIAMMATURA E SCHIANTINATURA. marciapiede in pietra					191,00		
	SOMMANO mq.					191,00	22,00	4'202,00
25 10.01.03	MURATURA DI LASTRICHINO E LASTRONI con o senza testata, PER MARCIAPIEDI IN PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI ,di qualsiasi dimensione ma di spessore cm. 8 / 16, con ma ... pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. marciapiede in pietra					191,00		
	SOMMANO m					191,00	54,25	10'361,75
26 L.03.08	Fornitura a piè d'opera di LASTRICO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi rettangolari, ALTI 12 cm., di lar ... alvo che per il completamento dei filari, con coste fresate. Per ogni metro quadro. Per ogni metro quadro a FILO SEGA. per zanella		68,00	0,300		20,40		
	A RIPORTARE					20,40		167'967,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,40		167'967,76
	SOMMANO m²					20,40	79,70	1'625,88
27 V151	Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA a sez. RETTANGOLARE di cm 20 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata ... e altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. ELEMENTI DIRITTI. cordonato lato mercato		68,00			68,00		
	SOMMANO ml					68,00	65,00	4'420,00
28 v172	FORNITURA DI CORDONATO IN CLS -dim. 100 x 25/15 x 25h, finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L5. lato mercato		190,00			190,00		
	marciapiede bagno autopulente		60,00			60,00		
	a detrarre ml relativi a pezzi speciali per attraversamenti pedonali	3,00	4,00			-12,00		
	a detrarre ml relativi a pezzi speciali per passo carraio	1,00	3,50			-3,50		
	Sommano positivi m					250,00		
	Sommano negativi m					-15,50		
	SOMMANO m					234,50	11,00	2'579,50
29 10.01.02	MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza oltre 25 cm fino ad un massimo di 40 cm, h 20cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc ... pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. lato mercato		68,00			68,00		
	SOMMANO m					68,00	19,78	1'345,04
30 08.02.02.B	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Cordonato diritto spessore 12x25x100 cm. lato mercato		190,00			190,00		
	marciapiede bagno autopulente		60,00			60,00		
	SOMMANO m					250,00	7,80	1'950,00
31 08.02.01.A	Fornitura e posa in opera di ZANELLE stradale prefabbricata in C.A.V., compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, compreso la stuccatura dei giunt ... cementizia a 450 kg di cemento r 32,5 (ESCLUSA FONDAZIONE e ARMATURE); a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa. lato mercato		190,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	11,79	2'240,10
32 v173	FORNITURA DI CORDONATO IN CLS - terminali per PASSAGGIO PEDONALE dim. 100 x 25/15, finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L6. fornitura a coppia. per attraversamenti pedonali					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,80	119,40
33 v173.1	FORNITURA DI CORDONATO IN CLS - elemento ribassato per PASSAGGIO PEDONALE dim. 100 x 15/12 x 15h, finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L7. per attraversamenti pedonali					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		182'247,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		182'247,68
	SOMMANO m					3,00	12,20	36,60
34 v174	FORNITURA DI ELEMENTI TERMINALI IN CLS - per PASSO CARRABILE dim. 50 x 62 X 25/12 h , finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L9. fornitura a coppia. per passi carrai					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	36,70	36,70
35 v175	FORNITURA DI ELEMENTO SCIVOLO IN CLS - per PASSO CARRABILE dim. 50 x 50 X 25/12 h , finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L9. Elemento singolo. per passi carrai *(lung.=3,5/5)	1,00	7,00			7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	20,30	142,10
36 v181	FORNITURA DI ELEMENTO CURVA IN CLS - r50 - r int.35 - h 25, finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L8. per raccordo passi carrai					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	20,00	40,00
37 v179	FORNITURA DI ELEMENTO MASSELLO DOPPIOSTRATO IN CLS - dim. 100 x 50 X 8 h , finitura RISALTATA, tipo pavimentazioni 4D,tipologia P3. colore a scelta della DL. lato area mercato *(par.ug.=412+58+6)	476,00				476,00		
	SOMMANO mq					476,00	25,50	12'138,00
38 v177.1	FORNITURA DI ELEMENTO MASSELLO DOPPIOSTRATO IN CLS - dim. 15 x 15 X 8 h , finitura RISALTATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia P4. colore a scelta della DL. lato area mercato					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	23,50	352,50
39 v178	FORNITURA DI ELEMENTO MASSELLO LASTRAPARK IN CLS - dim. 62,5 x 50 X 8 h , finitura RISALTATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L12. colore a scelta della DL. fasce area mercato *(par.ug.=(2*19*0,625)+(2*18*0,625)+(16*0,625)+(24*0,5)+(41*0,5)+(14*0,625))	97,50				97,50		
	SOMMANO mq					97,50	16,90	1'647,75
40 V211	Posa in opera di masselli autobloccanti di qualsiasi dimensione e spessore da posare a secco su letto di sabbioncino (con granulometria non superiore ai 7 mm e con almeno l'80% con ... di sabbia effettuata dopo un periodo sufficiente a garantire il corretto intasamento dei giunti tra i singoli masselli. posa masselli 100x50 - superficie complessiva *(par.ug.=412+58+6) posa masselli 62,5x50 - superficie complessiva posa masselli 15x15 - superficie complessiva	476,00				476,00 97,50 15,00		
	SOMMANO mq					588,50	12,00	7'062,00
41 V.3.1.2	Formazione di pavimentazione per carreggiata mediante impiego di conglomerato (tipo SACATRASPIRENT) ottenuto con leganti trasparenti ed inerti a scelta della D.L.; Steso in opera c ... io il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. al MQ per CM di spessore. con utilizzo di inerti "Terre Toscane" lato mercato	390,00			3,000	1'170,00		
	A RIPORTARE					1'170,00		203'703,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'170,00		203'703,33
	SOMMANO cm*m2					1'170,00	11,00	12'870,00
42 07.03.02.01	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... ato nel Capitolato Speciale di Appalto. con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi. marciapiedi in asfalto *(par.ug.=88+102)	190,00				190,00		
	SOMMANO m2					190,00	4,48	851,20
43 V212	F.P.O. di pavimentazione in gres porcellanato digitale HD ad impasto colorato rettificato con superficie di calpestio con coefficiente di scivolosità "R11" in piastrelle dim 60x60 cm e/o a scelta della D.L. - colori a scelta della D.L. tappeto righe fascia righe					436,00 40,00		
	SOMMANO mq					476,00	115,00	54'740,00
44 V219	F.p.o. di griglia salvapiante dim.1440x1440 mm - foro Ø 800 mm in acciaio corten tipo "STELO" di Metalco. Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. per nuove alberature					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'304,00	10'432,00
45 V213	F.P.O. di transenna portabici tipo modello "Ming Metalco" realizzata in tubolare d'acciaio inox AISI304L satinato ø 50x2mm piegato ad "U" con dimensioni fuori terra 1150x900 mm. Il ... 200x6 mm) con fori svasati per l'utilizz di tasselli oppure direttamente cementato al suolo per una profondità di 200 mm. portabici su nuove aree pedonali					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	520,00	8'840,00
46 V224	F.p.o. di dissuasore a scomparsa con elemento mobile in acciaio inox, sistema con pistone a recupero di gas e chiusura/apertura a chiave tipo "MAGIC INOX" di Metalco. Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. per accessi carrabili aree mercatali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'239,00	2'239,00
47 V214	F.p.o. di dissuasore costituito da un tubo tondo di acciaio inox diam. 102 mm - h 1000 mm con piastra di base per consentirne l'ancoraggio a terra, tipo "DIX INOX EVOLUTION di Metalco". Art. 0212160 Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. x delimitazioni aree pedonali					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	294,00	10'584,00
	AREA B2 - AREA MERCATO 2 (SpCat 3)							
48 05.04.02	SCAVO A SEZIONE ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 scavo cordonato e zanella (larg.=0,35+0,25)	144,00	0,600	0,400		34,56		
	A RIPORTARE					34,56		304'259,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,56		304'259,53
	SOMMANO m3					34,56	10,86	375,32
49 04.04.01.04	ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo compren ... responsione degli oneri a seguire.. Inerti da recupero CER 170107 - 170904 sottofondo stradale con presenza terrigena. scavo cordonati e zanelle	144,00			1,700	244,80		
	SOMMANO Tn					244,80	20,70	5'067,36
50 08.01.01.04	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO per opere non strutturali, escluso eventuali casseforme ed armature: classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3. Fondazione lista e zanella (larg.=0,35+0,25)		144,00	0,600	0,300	25,92		
	SOMMANO mc					25,92	101,03	2'618,70
51 TOS16_01.B 04.003.007	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 massetto per rifacimento marciapiedi	1242,00			0,150	186,30		
	SOMMANO m³					186,30	105,05	19'570,82
52 14.04.01.D	RETE ELETTRICALDATA in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 450 C controllato, compreso sovrapposizione di una maglia, legature ecc. diametro 8 mm, maglia 20x20, 4,08 kg/mq armatura su massetto per rifacimento marciapiedi					1'242,00		
	SOMMANO kg					1'242,00	1,17	1'453,14
53 06.03.01	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato NATURALEle con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm per rifacimento marciapiedi in autobloccanti (par.ug.=1242-345) massetto per rifacimento marciapiedi in sacatrasparent	897,00			0,050	44,85		
		345,00			0,100	34,50		
	SOMMANO m3					79,35	23,59	1'871,87
54 v172	FORNITURA DI CORDONATO IN CLS -dim. 100 x 25/15 x 25h, finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L5. nuova area pedonale *(lung.=144,00+9) a detrarre ml relativi a pezzi speciali per attraversamenti pedonali a detrarre ml relativi a pezzi speciali per passo carraio		153,00			153,00		
		2,00	4,00			-8,00		
		3,00	3,50			-10,50		
	Sommano positivi m					153,00		
	Sommano negativi m					-18,50		
	SOMMANO m					134,50	11,00	1'479,50
55 08.02.02.B	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Cordonato diritto spessore 12x25x100 cm. nuova area pedonale *(lung.=144,00+9)		153,00			153,00		
	A R I P O R T A R E					153,00		336'696,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					153,00		336'696,24
	SOMMANO m					153,00	7,80	1'193,40
56 08.02.01.A	Fornitura e posa in opera di ZANELLE stradale prefabbricata in C.A.V., compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, compreso la stuccatura dei giunt ... cementizia a 450 kg di cemento r 32,5 (ESCLUSA FONDAZIONE e ARMATURE); a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa. nuova area pedonale		144,00			144,00		
	SOMMANO m					144,00	11,79	1'697,76
57 v173	FORNITURA DI CORDONATO IN CLS - terminali per PASSAGGIO PEDONALE dim. 100 x 25/15, finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L6. fornitura a coppia. per attraversamenti pedonali					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	39,80	79,60
58 v173.1	FORNITURA DI CORDONATO IN CLS - elemento ribassato per PASSAGGIO PEDONALE dim. 100 x 15/12 x 15h, finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L7. per attraversamenti pedonali					2,00		
	SOMMANO m					2,00	12,20	24,40
59 v174	FORNITURA DI ELEMENTI TERMINALI IN CLS - per PASSO CARRABILE dim. 50 x 62 X 25/12 h , finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L9. fornitura a coppia. per passi carrai					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	36,70	73,40
60 v175	FORNITURA DI ELEMENTO SCIVOLO IN CLS - per PASSO CARRABILE dim. 50 x 50 X 25/12 h , finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L9. Elemento singolo. per passi carrai *(lung.=3,5/5)	3,00	7,00			21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	20,30	426,30
61 v181	FORNITURA DI ELEMENTO CURVA IN CLS - r50 - r int.35 - h 25, finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L8. per raccordo passi carrai					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	20,00	80,00
62 v179	FORNITURA DI ELEMENTO MASSELLO DOPPIOSTRATO IN CLS - dim. 100 x 50 X 8 h , finitura RISALTATA, tipo pavimentazioni 4D,tipologia P3. colore a scelta della DL. lato gelateria *(par.ug.=97+635)	732,00				732,00		
	SOMMANO mq					732,00	25,50	18'666,00
63 v177	FORNITURA DI ELEMENTO MASSELLO DOPPIOSTRATO IN CLS - dim. 42 x 21 X 8 h , finitura RISALTATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L11. colore a scelta della DL. fascia perimetrale lato gelateria		70,00	0,210		14,70		
	SOMMANO mq					14,70	21,00	308,70
	A R I P O R T A R E							359'245,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							359'245,80	
64 v177.1	FORNITURA DI ELEMENTO MASSELLO DOPPIOSTRATO IN CLS - dim. 15 x 15 X 8 h , finitura RISALTATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia P4. colore a scelta della DL. area mercato 2 *(par.ug.=47+18)	65,00				65,00			
	SOMMANO mq					65,00	23,50	1'527,50	
65 v178	FORNITURA DI ELEMENTO MASSELLO LASTRAPARK IN CLS - dim. 62,5 x 50 X 8 h , finitura RISALTATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L12. colore a scelta della DL. fasce lato gelateria *(par.ug.=(8*7*0,625)+(6,5*0,625)+(43*0,5))	60,56				60,56			
	SOMMANO mq					60,56	16,90	1'023,46	
66 v180	FORNITURA DI ELEMENTO CUNETTA IN CLS - dim. 50 x 40 X 10/7 h , finitura LISCIA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L14. zanelle area pedonale lato gelateria *(par.ug.=32+24+19+18+11)	104,00				104,00			
	SOMMANO m					104,00	14,00	1'456,00	
67 V211	Posa in opera di masselli autobloccanti di qualsiasi dimensione e spessore da posare a secco su letto di sabbioncino (con granulometria non superiore ai 7 mm e con almeno l'80% con ... di sabbia effettuata dopo un periodo sufficiente a garantire il corretto intasamento dei giunti tra i singoli masselli. posa masselli 100x50 - superficie complessiva *(par.ug.=635+97) posa masselli 40x21 - superficie complessiva posa masselli 62,5x50 - superficie complessiva posa masselli 15x15 - superficie complessiva *(par.ug.=47+18) posa cunetta - superficie complessiva	732,00				732,00			
	SOMMANO mq	65,00	104,00	0,500		14,70			
						65,00			
						52,00			
						928,70	12,00	11'144,40	
68 V.3.1.2	Formazione di pavimentazione per carreggiata mediante impiego di conglomerato (tipo SACATRASSPARENT) ottenuto con leganti trasparenti ed inerti a scelta della D.L.; Steso in opera c ... io il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. al MQ per CM di spessore. con utilizzo di inerti "Terre Toscane" lato gelateria	345,00				3,000	1'035,00		
	SOMMANO cm*m2						1'035,00	11,00	11'385,00
69 V134	FORNITURA DI PANCHINA con braccioli piedi in fusione di ghisa Tipo " FLMA Mod. Reggio" o similare, elemento di seduta con piedistalli in fusione di ghisa trattamento di catafore ... di idonei plinti in calcestruzzo, relativi scavi e quanto altro necessario per rendere finito il titolo a regola d'arte. marciapiedi area B2						2,00		
	SOMMANO cad						2,00	1'835,00	3'670,00
70 v182	F.P.O. di profilo in acciaio zincato spessore 3 mm h 20 cm con tondini in acciaio d. 10mm h min 40 cm, saldati allo stesso per garantirne il corretto ancoraggio al terreno compreso tutti i tagli e le saldature necessarie per eseguire il disegno di progetto. profilo a delimitazione alberature su nuove aree pedonali	8,00	10,00				80,00		
	SOMMANO ml						80,00	23,00	1'840,00
71 TOS16_01.A 04.016.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50								
	A R I P O R T A R E							391'292,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							391'292,16
	scavi a mano per salvaguardia alberature esistenti	8,00	8,00		0,300	19,20		
	SOMMANO m ³					19,20	106,78	2'050,18
72 V219	F.p.o. di griglia salvapiante dim.1440x1440 mm - foro Ø 800 mm in acciaio corten tipo "STELO" di Metalco. Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. per nuove alberature					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'304,00	2'608,00
73 V203	Fornitura e posa di seduta singola tipo "REGGIO FIMA" con braccioli e telaio in ghisa, seduta e schienale in legno Iroko Dim. mm 700x650x920H.Elemento di seduta con struttura in fusione in ghisa con trattamento di cataforesi e verniciatura, seduta e schienale in listelli di legno iroko panchina singola					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1'075,00	9'675,00
74 V213	F.P.O. di transenna portabici tipo modello "Ming Metalco" realizzata in tubolare d'acciaio inox AISI304L satinato ø 50x2mm piegato ad "U" con dimensioni fuori terra 1150x900 mm. Il ... 200x6 mm) con fori svasati per l'utilizz di tasselli oppure direttamente cementato al suolo per una profondità di 200 mm. portabici su nuove aree pedonali					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	520,00	3'640,00
75 v180.1	FORNITURA DI ELEMENTO CUNETTA CADITOIA IN GHISA - dim. 50 x 40 , tipo pavimentazioni 4D, tipologia L15. area pedonale lato gelateria					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	140,00	1'400,00
76 V224	F.p.o. di dissuasore a scomparsa con elemento mobile in acciaio inox, sistema con pistone a recupero di gas e chiusura/apertura a chiave tipo "MAGIC INOX" di Metalco. Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. per accessi carrabili aree mercatali					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'239,00	6'717,00
77 V216	F.p.o. di transenna in acciaio corten e corrente inox tipo "GITTER" di Metalco - modulo base L=1376 (1 pannello terminale dx + 1 pannello terminale sx) Da utilizzare anche come in ... insieme ai pannelli per composizione. Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. terminali x delimitazioni aree pedonali					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	846,00	1'692,00
78 V217	F.p.o. di transenna in acciaio corten e corrente inox tipo "GITTER" di Metalco - modulo comp L=1250. Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. x delimitazione aree pedonali					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	756,00	2'268,00
79 V214	F.p.o. di dissuasore costituito da un tubo tondo di acciaio inox diam. 102 mm - h 1000 mm con piastra di base per consentirne l'ancoraggio a terra, tipo "DIX INOX EVOLUTION di Metalco". Art. 0212160							
	A R I P O R T A R E							421'342,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							421'342,34
	Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. x delimitazioni aree pedonali					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	294,00	6'174,00
	AREA B3 - AIUOLE (SpCat 4)							
80 V184	Realizzazione di aiuola con piano di calpestio inerbito a rotoli con zolle a pronto effetto compreso loro concimazione di radicamento con concime a forte contenuto di anidride fo ... on irrigatori dinamici a scomparsa nella misura adeguata e quant'altro occorra al funzionamento ottimale del sistema. porzione aiuola centrale					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	103,00	15'450,00
81 V185	Realizzazione nuove aiuole piantumate con perenni o arbusti (vaso 16-24 nella misura 5 al mq.) incluso lo spandimento, il livellamento, la sagomatura da eseguirsi con mezzi me ... ra adeguata e quant'altro occorra al funzionamento ottimale del sistema. Strato di pacciamatura di corteccia di pino. aiuole lato gelateria aiuola centrale aiuola lato tettoia					57,00 73,00 86,00		
	SOMMANO mq					216,00	50,00	10'800,00
82 TOS16_02.B 04.003.002	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C20/25 muretto aiuola lato mercato panca su misura su aiuola lato mercato raccordo curvo *(par.ug.=2,70*1,70/2) muretto aiuola lato gelateria panca su misura su aiuola lato gelateria raccordo lato gelateria *(par.ug.=1,10/2*2,8)					5,00 6,59 1,84 4,24 5,56 1,39		
	SOMMANO m³	2,30	25,00 24,40	0,200 0,450	1,000 0,600	24,62	230,81	5'682,54
83 TOS16_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri muretto aiuola lato mercato panca su misura su aiuola lato mercato raccordo curvo *(par.ug.=2,65+0,86+3,1) muretto aiuola lato gelateria panca su misura su aiuola lato gelateria raccordo lato gelateria *(par.ug.=0,3+2,8+0,2+2,9)					45,00 29,28 5,29 38,20 24,73 3,72		
	SOMMANO m²	6,61 6,20	25,00 24,40	2,000 2,000	0,900 0,600	146,22	28,34	4'143,87
84 TOS16_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) barre acciaio 150kg a mc di calcestruzzo					3'693,00		
	SOMMANO kg	24,62			150,000	3'693,00	1,72	6'351,96
	A RIPORTARE							469'944,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							469'944,71
85 TOS16_02.B 10.025.001	Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm ² , peso 430 g/mq, sp. 0,17 mm muretto aiuola lato mercato panca su misura su aiuola lato mercato raccordo curvo *(par.ug.=2,29+6,61) muretto aiuola lato gelateria panca su misura su aiuola lato gelateria raccordo lato gelateria sup piana *(par.ug.=1,54+6,2)		25,00 24,40 8,90 21,22 20,61 7,74	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,300 1,000 0,800 1,300 1,200	32,50 24,40 7,12 27,59 24,73 7,74		
	SOMMANO m ²					124,08	55,62	6'901,33
86 V223	Fornitura e posa di lame in acciaio CORTEN per la delimitazione delle aiuole, sono compresi e compensati nel prezzo: fornitura e posa di lamiera in acciaio corten (sezione 8 mm per ... ra saldatura necessaria, trasporti, sollevamenti ed ogni altro onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte. per delimitazione laterale aiuole *(lung.=5,80+,3*2)*(H/peso=(,95+.75)/2) per delimitazione laterale aiuole *(lung.=6,10+,3*2)*(H/peso=(,95+.75)/2)		6,40 6,70		0,850 0,850	5,44 5,70		
	SOMMANO mq					11,14	334,00	3'720,76
	AREA D - ESEDRA, ROTATORIA E SPARTITRAFFICO (SpCat 5)							
87 05.04.02	SCAVO A SEZIONE ristretta obbligatoria continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 scavo cordonato e zanella lato farmacia *(larg.=0,35+0,25) Lato mesticheria *(larg.=0,35+0,25) Lato giornalario *(larg.=0,35+0,25) rotatoria spartitraffico 2 spartitraffico 3 spartitraffico 4 spartitraffico 5 *(lung.=16+14) spartitraffico 6 *(lung.=25+26) spartitraffico 7 *(lung.=14+12) aiuola centrale		38,00 50,00 45,00 48,00 40,00 19,00 43,00 30,00 51,00 26,00 130,00	0,600 0,600 0,600 0,500 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	9,12 12,00 10,80 9,60 9,60 4,56 10,32 7,20 12,24 6,24 31,20		
	SOMMANO m ³					122,88	10,86	1'334,48
88 04.04.01.04	ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo compren ... responsione degli oneri a seguire.. Inerti da recupero CER 170107 - 170904 sottofondo stradale con presenza terrigena. scavi cordonato e zanella	122,88			1,700	208,90		
	SOMMANO Tn					208,90	20,70	4'324,23
89 08.01.01.04	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO per opere non strutturali, escluso eventuali casseforme ed armature: classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3. Fondazione lista e zanella lato farmacia *(larg.=0,35+0,25) Lato mesticheria *(larg.=0,35+0,25) Lato giornalario *(larg.=0,35+0,25)		38,00 50,00 45,00	0,600 0,600 0,600	0,300 0,300 0,300	6,84 9,00 8,10		
	A RIPORTARE					23,94		486'225,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23,94		486'225,51
	rotatoria		48,00	0,500	0,300	7,20		
	spartitraffico 2		40,00	0,600	0,300	7,20		
	spartitraffico 3		19,00	0,600	0,300	3,42		
	spartitraffico 4		43,00	0,600	0,300	7,74		
	spartitraffico 5 *(lung.=16+14)		30,00	0,600	0,300	5,40		
	spartitraffico 6 *(lung.=25+26)		51,00	0,600	0,300	9,18		
	spartitraffico 7 *(lung.=14+12)		26,00	0,600	0,300	4,68		
	aiuola centrale		130,00	0,600	0,300	23,40		
	SOMMANO mc					92,16	101,03	9'310,92
90 TOS16_01.B 04.003.007	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 massetto per rifacimento marciapiedi							
	lato farmacia *(par.ug.=79+26)	105,00			0,100	10,50		
	lato mesticheria *(par.ug.=111+43)	154,00			0,100	15,40		
	lato giornalao *(par.ug.=106+18)	124,00			0,100	12,40		
	spartitraffico 2	45,00			0,100	4,50		
	spartitraffico 3	10,00			0,100	1,00		
	spartitraffico 4	15,00			0,100	1,50		
	spartitraffico 5	11,00			0,100	1,10		
	spartitraffico 6	20,00			0,100	2,00		
	spartitraffico 7	9,00			0,100	0,90		
	aiuola centrale	63,00			0,100	6,30		
	SOMMANO m³					55,60	105,05	5'840,78
91 14.04.01.D	RETE ELETTRICALDATA in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 450 C controllato, compreso sovrapposizione di una maglia, legature ecc. diametro 8 mm, maglia 20x20, 4,08 kg/mq armatura su massetto per rifacimento marciapiedi							
	lato farmacia *(par.ug.=79+26)	105,00				105,00		
	lato mesticheria *(par.ug.=111+43)	154,00				154,00		
	lato giornalao *(par.ug.=106+18)	124,00				124,00		
	spartitraffico 2					45,00		
	spartitraffico 3					10,00		
	spartitraffico 4					15,00		
	spartitraffico 5					11,00		
	spartitraffico 6					20,00		
	spartitraffico 7					9,00		
	aiuola centrale					63,00		
	SOMMANO kg					556,00	1,17	650,52
92 06.03.01	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato NATURALEle con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm per rifacimento marciapiedi in pietra e autobloccanti							
	lato farmacia *(par.ug.=79+26)	105,00			0,050	5,25		
	lato mesticheria *(par.ug.=111+43)	154,00			0,050	7,70		
	lato giornalao *(par.ug.=106+18)	124,00			0,050	6,20		
	SOMMANO m3					19,15	23,59	451,75
93 L.03.06	Fornitura a piè d'opera di LASTRICHINO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi rettangolari, ALTI 8 cm., di larghezza 30/35/40 salvo che per il completamento dei fialri.Per ogni metro quadro a FILO SEGA.							
	lato farmacia					79,00		
	lato mesticheria					111,00		
	lato giornalao					106,00		
	SOMMANO m²					296,00	63,25	18'722,00
	A RIPORTARE							521'201,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							521'201,48
94 L.03.07.06	Supplemento lavorazione faccia superiore per ogni metro quadro con FIAMMATURA E SCHIANTINATURA. lato farmacia lato mesticheria lato giornalaio					79,00 111,00 106,00		
	SOMMANO mq.					296,00	22,00	6'512,00
95 10.01.03	MURATURA DI LASTRICHINO E LASTRONI con o senza testata, PER MARCIAPIEDI IN PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI ,di qualsiasi dimensione ma di spessore cm. 8 / 16, con ma ... pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. lato farmacia lato mesticheria lato giornalaio					79,00 111,00 106,00		
	SOMMANO m					296,00	54,25	16'058,00
96 L.01.03	Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA a sez. RETTANGOLARE di cm 35 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata ... on le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. ELEMENTI DIRITTI lato farmacia *(lung.=38-4,8-3,8) lato mesticheria *(lung.=50-4,5-5) lato giornalaio *(lung.=45-3,5-5,5)					29,40 40,50 36,00		
	SOMMANO m					105,90	88,55	9'377,45
97 L.01.04	Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA a sez. RETTANGOLARE di cm 35 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata ... con le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. . ELEMENTI CURVI lato farmacia *(lung.=4,8+3,8) lato mesticheria *(lung.=4,5+5) lato giornalaio *(lung.=3,5+5,5)					8,60 9,50 9,00		
	SOMMANO m					27,10	170,78	4'628,14
98 v172	FORNITURA DI CORDONATO IN CLS -dim. 100 x 25/15 x 25h, finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L5. rotatoria - marciapiede interno spartitraffico 4 spartitraffico 5 *(lung.=14+12) spartitraffico 6 *(lung.=26,00+23) spartitraffico 7 *(lung.=12+10) aiuola centrale *(lung.=130+7) a detrarre ml relativi a pezzi speciali per attraversamenti pedonali					39,00 43,00 26,00 49,00 22,00 137,00 2,00 4,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					316,00 -8,00		
	SOMMANO m					308,00	11,00	3'388,00
99 v176	FORNITURA DI ELEMENTO ISOLA DI TRAFFICO IN CLS - dim. 40 x 33 X 30/13 h , finitura LISCIA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L10. Elemento singolo. rotatoria *(par.ug.=48/0,33) spartitraffico 2 *(par.ug.=40/0,33) spartitraffico 3 *(par.ug.=19/33) spartitraffico 5 *(par.ug.=16/33)					145,45 121,21 57,58 48,48		
	A R I P O R T A R E					372,72		561'165,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					372,72		561'165,07
	spartitraffico 6 *(par.ug.=25/,33)	75,76				75,76		
	spartitraffico 7 *(par.ug.=14/,33)	42,42				42,42		
	SOMMANO cadauno					490,90	6,70	3'289,03
100 08.02.02.B	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Cordonato diritto spessore 12x25x100 cm. rotatoria - marciapiede interno spartitraffico 4 spartitraffico 5 *(lung.=14+12) spartitraffico 6 *(lung.=26,00+23) spartitraffico 7 *(lung.=12+10) aiuola centrale *(lung.=130+7)							
			39,00			39,00		
			43,00			43,00		
			26,00			26,00		
			49,00			49,00		
			22,00			22,00		
			137,00			137,00		
	SOMMANO m					316,00	7,80	2'464,80
101 08.02.01.A	Fornitura e posa in opera di ZANELLE stradale prefabbricata in C.A.V., compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, compreso la stuccatura dei giunt ... cmentizia a 450 kg di cemento r 32,5 (ESCLUSA FONDAZIONE e ARMATURE); a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa. lato farmacia lato mesticheria lato giornaliario spartitraffico 5 spartitraffico 6 spartitraffico 7							
			32,00			32,00		
			44,00			44,00		
			42,00			42,00		
			16,00			16,00		
			25,00			25,00		
			14,00			14,00		
	SOMMANO m					173,00	11,79	2'039,67
102 v173	FORNITURA DI CORDONATO IN CLS - terminali per PASSAGGIO PEDONALE dim. 100 x 25/15, finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L6. fornitura a coppia. per attraversamenti pedonali	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	39,80	159,20
103 v173.1	FORNITURA DI CORDONATO IN CLS - elemento ribassato per PASSAGGIO PEDONALE dim. 100 x 15/12 x 15h, finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L7. per attraversamenti pedonali					2,00		
	SOMMANO m					2,00	12,20	24,40
104 V150	FORNITURA di masselli autobloccanti in cls di spessore cm 7 con finitura monostrato e doppio strato al quarzo, tipo "Paver"denominati Vienna serie anticati, dim. 21,8x13,9 - 17,9x13,9 - 13,9x13,9, di colore a scelta della DD.LL., realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata. lato farmacia lato mesticheria latogiornalaio					26,00		
						43,00		
						18,00		
	SOMMANO mq					87,00	22,50	1'957,50
105 V211	Posa in opera di masselli autobloccanti di qualsiasi dimensione e spessore da posare a secco su letto di sabbioncino (con granulometria non superiore ai 7 mm e con almeno l'80% con ... di sabbia effettuata dopo un periodo sufficiente a garantire il corretto intasamento dei giunti tra i singoli masselli. posa masselli anticati - superficie complessiva					87,00		
	A RIPORTARE					87,00		571'099,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					87,00		571'099,67
106 V134	SOMMANO mq FORNITURA DI PANCHINA con braccioli piedi in fusione di ghisa Tipo " FLMA Mod. Reggio" o similare, elemento di seduta con piedistalli in fusione di ghisa trattamento di catafore ... di idonei plinti in calcestruzzo, relativi scavi e quanto altro necessario per rendere finito il titolo a regola d'arte. marciapiedi Lotto D					87,00	12,00	1'044,00
	SOMMANO cad					3,00		
107 V.3.1.2	Formazione di pavimentazione per carreggiata mediante impiego di conglomerato (tipo SACATRASPARENT) ottenuto con leganti trasparenti ed inerti a scelta della D.L.; Steso in opera c ... io il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. al MQ per CM di spessore. con utilizzo di inerti "Terre Toscane"							
	rotatoria	42,00			3,000	126,00		
	spartitraffico 2	45,00			3,000	135,00		
	spartitraffico 3	10,00			3,000	30,00		
	spartitraffico 4	15,00			3,000	45,00		
	spartitraffico 5	11,00			3,000	33,00		
	spartitraffico 6	20,00			3,000	60,00		
	spartitraffico 7	9,00			3,000	27,00		
	aiuola centrale	63,00			3,000	189,00		
	SOMMANO cm*m2					645,00	11,00	7'095,00
108 TOS16_01.A 04.016.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 scavi a mano per salvaguardia alberature esistenti	7,00	8,00		0,300	16,80		
	SOMMANO m ³					16,80	106,78	1'793,90
109 v182	F.P.O. di profilo in acciaio zincato spessore 3 mm h 20 cm con tondini in acciaio d. 10mm h min 40 cm, saldati allo stesso per garantirne il corretto ancoraggio al terreno compreso tutti i tagli e le saldature necessarie per eseguire il disegno di progetto. profilo a delimitazione alberature su nuove aree pedonali profilo a delimitazione pavimentazione in autobloccanti su nuove aree pedonali	7,00	10,00			70,00		
	SOMMANO ml					82,00		
						152,00	23,00	3'496,00
110 V213	F.P.O. di transenna portabici tipo modello "Ming Metalco" realizzata in tubolare d'acciaio inox AISI304L satinato ø 50x2mm piegato ad "U" con dimensioni fuori terra 1150x900 mm. Il ... 200x6 mm) con fori svasati per l'utilizz di tasselli oppure direttamente cementato al suolo per una prondità di 200 mm. portabici su nuove aree pedonali					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	520,00	5'720,00
111 V216	F.p.o. di transenna in acciaio corten e corrente inox tipo "GITTER" di Metalco - modulo base L=1376 (1 pannello terminale dx + 1 pannello terminale sx) Da utilizzare anche come in ... nsieme ai pannelli per composizione. Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. terminali x delimitazioni aree pedonali					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	846,00	5'076,00
	A RIPORTARE							600'829,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							600'829,57
112 V217	F.p.o. di transenna in acciaio corten e corrente inox tipo "GITTER" di Metalco - modulo comp L=1250. Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. x delimitazione aree pedonali					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	756,00	21'168,00
113 V214	F.p.o. di dissuasore costituito da un tubo tondo di acciaio inox diam. 102 mm - h 1000 mm con piastra di base per consentirne l'ancoraggio a terra, tipo "DIX INOX EVOLUTION di Metalco". Art. 0212160 Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. x delimitazioni aree pedonali					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	294,00	5'586,00
AREA E - CARREGGIATA (SpCat 6)								
114 04.01.02.01	Demolizione di corpo/sede stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Con sottofondo in scampoli di pietra. corona nuova rotondella e corsia - SEZIONE 1	1472,00			0,300	441,60		
	SOMMANO m3					441,60	35,46	15'659,14
115 04.02.05.01	METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina sim ... a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione. FINO A CM 5, prezzo a mq/cm di spessore. fresatura SEZIONE 2-3 e 4 *(par.ug.=927+2563+572)	4062,00			5,000	20'310,00		
	SOMMANO m2/cm					20'310,00	0,90	18'279,00
116 04.02.05.02	METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina sim ... piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione. Per ogni CENTIMETRO DI FRESATURA in più oltre i primi 5 CM. fresatura SEZIONE 2 e 3 *(par.ug.=927,00+2563)	3490,00			7,000	24'430,00		
	SOMMANO m2/cm					24'430,00	0,44	10'749,20
117 04.04.01.03	ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo compren ... enuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.. Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 carreggiata rotondella e corsia SEZIONE 1 *(par.ug.=1472*0,3) carreggiata h 5 - SEZIONI 2-3 e 4 *(par.ug.=(927+2563+572)*0,05) carreggiata h 7 - SEZIONI 2 e 3 *(par.ug.=(927+2563)*0,07)	441,60 203,10 244,30				485,76 223,41 268,73		
	SOMMANO Tn					977,90	24,15	23'616,29
118 06.03.02	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato N ... UNI 10006, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di CEMENTO R 32,5 spessore 15-25 cm.							
	A RIPORTARE							695'887,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							695'887,20
	compresso emulsione bituminosa a protezione. carreggiata rotatoria e corsia - SEZIONE 1	1472,00			0,300	441,60		
	SOMMANO m3					441,60	48,94	21'611,90
119 07.02.03.01	Strato di collegamento BINDER MODIFICATO in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi ... o nel Capitolato Speciale di Appalto. con aggregato pezzatura 0/20 ALTA MODIFICA (HARD), spessore finito compresso 6 cm. carreggiata rotatoria e corsia - SEZIONE 1 carreggiata - SEZIONE 2 carreggiata - SEZIONE 3					1'472,00 927,00 2'563,00		
	SOMMANO m2					4'962,00	9,80	48'627,60
120 V156	Segnaletica di progetto su tutta la piazza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'000,00	10'000,00
	OPERE EDILI ED IMPIANTI (SpCat 7)							
121 05.04.02	SCAVO A SEZIONE ristretta obbligatoria continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 per posa tubazioni in tutta la piazza *(lung.=300+368)		668,00	0,500	0,500	167,00		
	SOMMANO m3					167,00	10,86	1'813,62
122 11.02.04.01	Pozzetto in PELD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, ri ... gnone. nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 160mm . in tutta la piazza					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	57,74	2'887,00
123 11.03.01.03	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. in tutta la piazza					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	98,04	4'902,00
124 11.01.01.01	tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm allacci nuove caditoie - in tutta la piazza *(par.ug.=5*60)	300,00				300,00		
	SOMMANO m					300,00	16,27	4'881,00
125 11.01.01.03	tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm allacci nuove caditoie - in tutta la piazza *(par.ug.=15+10+12+12+12+10+5+8+32+40+27+7+54+46+12+26+20+20)	368,00				368,00		
	SOMMANO m					368,00	28,25	10'396,00
126 14.02.03.02	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del							
	A R I P O R T A R E							801'006,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							801'006,32
	cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusi ... sia in GHISA che in PIETRAME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. su marciapiedi					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	73,60	3'680,00
127 14.02.03.01	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusi ... del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. CHIUSINI STRADALI IN GHISA DA TRAFFICO PESANTE. su carreggiata					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	235,48	4'709,60
128 05.04.02	SCAVO A SEZIONE ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 per cavidotti area pedonale per cavidotti area carrabile		500,00 250,00	0,400 0,500	0,400 0,600	80,00 75,00		
	SOMMANO m3					155,00	10,86	1'683,30
129 04.04.01.05	ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti ed accatastati in cantiere, escluso scarrettamento, trasporto, oneri per l'eventuale piano della sicurezza, misurazione tramite formulario. . Inerti da recupero terra e roccia CER 170504 con presenza terrigena. per scavi cavidotti	155,00			1,700	263,50		
	SOMMANO Tn					263,50	20,32	5'354,32
130 13.02.02	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza ... e a 10 cm e con rinfiacco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 110 mm per cavidotti					1'050,00		
	SOMMANO m					1'050,00	5,23	5'491,50
131 13.03.01	Esecuzione di BASAMENTO CON MEZZI MANUALI in calcestruzzo classe C 20/25, per il sostegno di palo in acciaio, compresi: scavo a sezione obbligata con mezzi manuali in condizioni di ... to diametro 110 mm, carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. BASAMENTO DIM. 60x60x80cm. candelabri area pedonale area pedonale					7,00 6,00		
	SOMMANO cad					13,00	267,11	3'472,43
132 13.04.02	Esecuzione di BASAMENTO CON MEZZI MECCANICI in calcestruzzo classe C 20/25, per il sostegno di palo in acciaio, compresi: scavo a sezione obbligata con mezzi sia meccanici che ma ... diametro 110 mm, carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. BASAMENTO DIM. 105x105x120cm. palo stradale su area parcheggio palo stradale piazza					8,00 14,00		
	SOMMANO cad					22,00	366,66	8'066,52
	A R I P O R T A R E							833'463,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							833'463,99
133 11.02.01.03	F.P.O. di Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone (sifone da contabilizzare a parte capitolo 3.8) compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spes ... ezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 50x50x50h. su area stradale su area pedonale					15,00 45,00		
	SOMMANO cad					60,00	77,76	4'665,60
134 11.03.03.03	F.P.O. di CHIUSINO in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500. su area stradale su area pedonale					15,00 45,00		
	SOMMANO cad					60,00	89,14	5'348,40
	VERDE (SpCat 8)							
135 20.02.03.F	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso oneri. Esclusa l'estrazione del ... ella D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m. alberi in area mercatale Pino					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	312,97	938,91
136 20.02.02.F	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso oneri. Escl ... D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. alberi aiuola centrale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,75	169,50
137 20.02.01.B	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scar ... nti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte In sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm. alberi in area mercatale Pino alberi aiuola centrale					2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	66,22	331,10
138 V.10	Fornitura e posa di ghiaia pezzatura 35/60 mm attorno alberature, spessore 10 cm. aiuole perimetrali aiuole perimetrali aiuole perimetrali aiuole perimetrali aiuole perimetrali					40,00 47,00 34,00 69,00 31,00		
	SOMMANO					221,00	11,00	2'431,00
139								
	A RIPORTARE							847'348,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							847'348,50
V184	Realizzazione di aiuola con piano di calpestio inerbito a rotoli con zolle a pronto effetto compreso loro concimazione di radicamento con concime a forte contenuto di anidride fo ... on irrigatori dinamici a scomparsa nella misura adeguata e quant'altro occorra al funzionamento ottimale del sistema. rotatoria					112,00		
	SOMMANO mq					112,00	103,00	11'536,00
140 V186	Fornitura e posa per Inserimento arbusti anti-attraersamento aiuola esistente: Realizzazione di nuova piantagione perenni o arbusti (vaso 16-24 nella misura 5 al mq.) incluso l ... ura adeguata e quant'altro occorra al funzionamento ottimale del sistema . Strato di pacciamatura di corteccia di pino. aiuole sulla corona della nuova rotatoria area D					78,00		
	SOMMANO mq					78,00	58,00	4'524,00
141 V215	F.P.O. di IMPIANTO IRRIGUO PIAZZA DELLE CURE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17'653,00	17'653,00
142 V.8.1	Fornitura e posa a dimora di piante che abbiano subito almeno 3 trapianti, corretti nello standard, a tronco diritto, privo di ferite e riprese vegetative, impalcatura minima m. 2. ... il fertilizzante evitando che questo venga a contatto diretto con le radici. Paulownia tomentosa - circonferenza 20/25 nuova alberatura rotatoria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	323,50	323,50
143 V.8.2	Fornitura e posa a dimora di piante che abbiano subito almeno 3 trapianti, corretti nello standard, a tronco diritto, privo di ferite e riprese vegetative, impalcatura minima m. 2. ... fertilizzante evitando che questo venga a contatto diretto con le radici. Robinia "Casque Rouge" - circonferenza 20/30 nuove alberature su 2 filari					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	342,50	3'425,00
144 V.8.3	Fornitura e posa a dimora di piante che abbiano subito almeno 3 trapianti, corretti nello standard, a tronco diritto, privo di ferite e riprese vegetative, impalcatura minima m. 2. ... il fertilizzante evitando che questo venga a contatto diretto con le radici. Magnolia Soulangiana - circonferenza 18/20 nuove alberature su aree pedonali					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	532,00	1'596,00
	OPERE EDILI ED IMPIANTI (SpCat 7)							
145 V158	ESECUZIONE DI BASAMENTO DIMENSIONI 60x60x80cm Esecuzione di basamento in calcestruzzo Rck250 delle dimensioni di 60x60x80cm per alloggiamento di palo metallico, compreso: a) ... etto tramite tubo corrugato diametro 110mm; e) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. Per realizzazione nuovo impianto semaforico attraversamento pedonale					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		886'406,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		886'406,00
146 V159	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>ESECUZIONE POZZETTO DELLE DIMENSIONI 40x40x50cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione prefabbricato in calcestruzzo vibrato senza fondo, dimensioni esterne 40x40x ... ra con malta cementizia dei tubi attestanti; f) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. Per realizzazione nuovo impianto semaforico attraversamento pedonale</p>					5,00	137,40	687,00
	SOMMANO cadauno					5,00		
147 V160	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>MURATURA CHIUSINO DIMENSIONI FINO A 40x40cm</p> <p>Muratura su pozzetto di derivazione predisposto di chiusino in ghisa lamellare o sferoidale avente dimensioni del telaio fino a 40x40 ... o fornitura), compreso:</p> <p>a) posa del chiusino e del telaio su pozzetto predisposto; b) muratura con malta cementizia. Per realizzazione nuovo impianto semaforico attraversamento pedonale</p>					5,00	88,60	443,00
	SOMMANO cadauno					5,00		
148 V161	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA LAPIDE E CHIUSINO</p> <p>Fornitura a piè d'opera di lapide e chiusino quadrangolare in fusione di ghisa, realizzato a norma UNI EN 124 classe C250, completo di telaio, dimensioni esterne fino a 40x40 cm peso 28 Kg. Per realizzazione nuovo impianto semaforico attraversamento pedonale</p>					5,00	28,60	143,00
	SOMMANO cadauno					5,00		
149 19.03.04.A	<p style="text-align: center;">OPERE PROVVISORIE (SpCat 9)</p> <p>Nolo al giorno, installazione e successiva rimozione di mini NEW JERSEY in PVC bianchi e rossi (COMPRESO ZAVORRAMENTO) in tutto conformi alle prescrizioni del C.d.S., per dimensio ... a. Prezzo comprensivo di ogni onere per eventuali danni da parte di terzi o per furto Nolo al giorno, per i primi 30 gg. per sperimentazione nuova viabilità</p>	30,00	376,00			11'280,00		
	SOMMANO m/gg					11'280,00	0,28	3'158,40
150 04.02.05.01	<p>METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina sim ... a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione. FINO A CM 5, prezzo a mq/cm di spessore. per ripristini provvisori</p>	2850,00			3,000	8'550,00		
	SOMMANO m2/cm					8'550,00	0,90	7'695,00
151 04.04.01.03	<p>ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo compren ... enuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.. Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302</p>							
	A RIPORTARE							898'738,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							898'738,00
	per ripristini provvisori *(par.ug.=2850*0,3)	855,00			1,100	940,50		
	SOMMANO Tn					940,50	24,15	22'713,07
152 06.03.02	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato N ... UNI 10006, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di CEMENTO R 32,5 spessore 15-25 cm, compreso emulsione bituminosa a protezione. per ripristini provvisori	2850,00			0,100	285,00		
	SOMMANO m3					285,00	48,94	13'947,90
153 07.02.02.01	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm. per ripristini provvisori					2'850,00		
	SOMMANO m2					2'850,00	9,15	26'077,50
154 05.04.02	SCAVO A SEZIONE ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 per posa tubazioni in tutta la piazza		50,00	0,500	0,500	12,50		
	SOMMANO m3					12,50	10,86	135,75
155 11.02.04.01	Pozzetto in PELD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, ri ... gnone. nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 160mm . in tutta la piazza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	57,74	577,40
156 11.03.01.03	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. in tutta la piazza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	98,04	980,40
157 11.01.01.01	tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm allacci nuove caditoie - in tutta la piazza *(par.ug.=5*10)	50,00				50,00		
	SOMMANO m					50,00	16,27	813,50
158 14.02.03.02	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio dei chiusi ... sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. su marciapiedi					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	73,60	1'472,00
159	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE							
	A RIPORTARE							965'455,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							965'455,52
14.02.03.01	STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusi ... del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. CHIUSINI STRADALI IN GHISA DA TRAFFICO PESANTE. su carreggiata					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	235,48	2'354,80
	AREA E - CARREGGIATA (SpCat 6)							
160 07.01.01.01	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at ... arte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm. carreggiata rotondaria e corsia - SEZIONE 1 carreggiata - SEZIONE 2					1'472,00 927,00		
	SOMMANO m2					2'399,00	13,97	33'514,03
161 07.02.03.02	Strato di collegamento BINDER MODIFICATO in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi ... o quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. per ogni cm in pi+! o in meno pezzatura 0/20 ALTA MODIFICA (HARD). carreggiata rotondaria e corsia - SEZIONE 1 carreggiata - SEZIONE 2 carreggiata - SEZIONE 3					1'472,00 927,00 2'563,00		
	SOMMANO m2/cm					4'962,00	1,54	7'641,48
162 07.03.03.01	Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attiva ... ndicato nel Capitolato Speciale di Appalto. con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compreso 4 cm. carreggiata SEZIONI 1 -2 - 3 e 4 *(par.ug.=1472+927+2563+572)	5534,00			1,000	5'534,00		
	SOMMANO m2					5'534,00	8,51	47'094,34
	IMPIANTI SERVIZIO MERCATO (SpCat 10)							
163 v225	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50. scavi tubi zona lato nord scavi tubi zona lato sud scavi x scarichi scavi x adduzione idrica		22,00 5,00 18,00 2,00			22,00 5,00 18,00 2,00		
	SOMMANO mc					47,00	21,52	1'011,44
164 v226	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti. Fino alla profondità di m 1,50. scavi x pozzetti lato nord scavi x pozzetti lato sud scavi x pozzetti scarico					2,50 1,00 5,00		
	SOMMANO mc					8,50	23,49	199,67
165	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e							
	A R I P O R T A R E							1'057'271,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'057'271,28
v227	caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... scontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm collegamento box a pozzetti scarichi *(par.ug.=20,00+5)	25,00				25,00		
	SOMMANO m					25,00	11,35	283,75
166 v228	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... iscontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm collegamento dei pozzetti alla dorsale di scarico					10,00		
	SOMMANO m					10,00	13,60	136,00
167 v229	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... continui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm dorsale scarichi *(par.ug.=60,00+10)	70,00				70,00		
	SOMMANO m					70,00	18,96	1'327,20
168 v230	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0 tubazione adduzione idrica box e lavaggio verdure					100,00		
	SOMMANO m					100,00	15,28	1'528,00
169 v231	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2.5 mmq. alimentazione pozzetti prese lato nord alimentazione pozzetti prese lato sud					1'140,00 360,00		
	SOMMANO m					1'500,00	2,51	3'765,00
170 v232	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 6 mmq. Collegamento Q.F. Nord Qaudri Prese Collegamento Q.F. Sud Qaudri Prese					20,00 6,00		
	SOMMANO m					26,00	4,55	118,30
171 v233	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 x 6 mmq. Alimentazione per i box					50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		1'064'429,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,00		1'064'429,53
	SOMMANO m					50,00	6,48	324,00
172 v234	Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni ... analette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 6 mmq conduttore equipotenziale					150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,11	316,50
173 v235	Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni ... nalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 16 mmq conduttore di terra G/V lato nord conduttore di terra G/V lato sud					20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00	3,87	154,80
174 v236	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 500 x 500 mm. pozzetti di distribuzione lato nord pozzetti di distribuzione lato sud					5,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	121,00	847,00
175 v237	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... asi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento dim interne 60 x 60 x h60 cm., 210 kg Pozzetto di scarico punto lavaggio verdura e dorsale					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	100,02	200,04
176 v238	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... i distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento dim interne 106 x 106 x h95 cm., 860 kg Pozzetti degrassatori scarichi per box					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	376,50	1'882,50
177 TOS17_01.F 06.027.001	SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'even ... n calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera. fossa biologica da 3000 litri per nuovo servizio igienico operatori mercato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'651,49	1'651,49
178 v239	F.p.o.Armadio stradale in SMC a 2 vani a doppia anta (vetroresina) RAL 7035 realizzato in conformita' a norma CEI EN 62208 grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, IK 10 se ... aggio compreso scavo di fondazione e basamento in cls e quant'altro necessario a							
	A RIPORTARE							1'069'805,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'069'805,86
	rendere l'opera finita a regola d'arte. Armadio stradale quadri elettrici lato Nord Armadio stradale quadri elettrici lato sud SOMMANO cadauno					3,00 1,00 <hr/> 4,00	1'575,58	6'302,32
179 v240	F. e p.o. di Terminale per la gestione dei consumi energia elettrica. Quadro per la gestione di 4 linee 2P+T 16A con sistema prepagato. Quadro elettronico per gestione consumi ene ... Compresi tutti gli accessori necessari all'installazione a regola d'arte. Tipo Gewiss Serie 68 Q-DIN codice AS06454. Qadretti alim. prese lato nord Qadretti alim. prese lato sud SOMMANO cadauno					8,00 3,00 <hr/> 11,00	2'636,82	29'005,02
180 v241	F. e p.o. di Cavidotto corrugato doppia parete con sonda tiracavo diametro 110mm in scavo predisposto escluso opere di richiusura scavo Tubazione distribuzione lato nord Tubazione distribuzione lato sud Tubazione distribuzione box Tubazione adduzione idrica SOMMANO m					240,00 90,00 50,00 50,00 <hr/> 430,00	8,22	3'534,60
181 v242	F. e p.o. di Presa CEE fissa compatta con interruttore di blocco senza fondo IP44 3P+N+T 32A 400V compreso montaggio e allacciamento di linea predisposta (questa esclusa dalla fornitura). Prese alimentazione box *(par.ug.=3,00+1) SOMMANO cadauno	4,00				4,00 <hr/> 4,00	51,36	205,44
182 v243	F. e p.o. di Torretta di potenza carrabile a scomparsa tipo VMR Vulcano VM02 o similare, composta da: - n.1 torretta a scomparsa tipo Vulcano, chiusino in ghisa sferoidale classe ... io h 300 Compresi tutti gli accessori necessari all'installazione, al collegamento e al funzionamento a regola d'arte. torrette lato nord torrette lato sud SOMMANO cadauno					8,00 3,00 <hr/> 11,00	2'347,60	25'823,60
183 v244	F. e p.o. di dispersore a croce in acciaio zincato L=2m dim. 50x50x5mm, in pozzetto predisposto. Compreso morsetto di collegamento al conduttore di terra. Compresi gli oneri e accessori necessari all'installazione a regola d'arte. dispersore di terra lato nord dispersore di terra lato sud SOMMANO cadauno					2,00 1,00 <hr/> 3,00	55,84	167,52
184 v245	F.e p.o. di Quadro elettrico fornitura Banchi Zona Nord in contenitore termoplastico IP55 completo di tutte le apparecchiature come da schema di progetto. Quadro fornitura banchi lato nord SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	1'100,00	1'100,00
	A R I P O R T A R E							1'135'944,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	1'141'506,36	100,000
M:001	DEMOLIZIONI STATO ATTUALE euro	100'459,96	8,801
M:001.001	marciapiedi euro	96'300,76	8,436
M:001.001.000	<nessuna> euro	8'184,00	0,717
M:001.001.001	demolizioni euro	53'997,44	4,730
M:001.001.002	oneri conferimento euro	34'119,32	2,989
M:001.002	mano d'opera e mezzi euro	4'159,20	0,364
M:002	AREA B1- AREA MERCATO1 euro	206'511,57	18,091
M:002.000	<nessuna> euro	1'625,88	0,142
M:002.001	marciapiedi euro	170'078,69	14,899
M:002.001.001	demolizioni euro	560,38	0,049
M:002.001.002	oneri conferimento euro	1'815,80	0,159
M:002.001.003	massetti euro	125'030,17	10,953
M:002.001.004	pavimentazione marciapiedi euro	42'672,34	3,738
M:002.003	ARREDI euro	34'807,00	3,049
M:002.003.004	pavimentazione marciapiedi euro	32'095,00	2,812
M:002.003.005	arredi di serie euro	2'712,00	0,238
M:003	AREA B2 - AREA MERCATO 2 euro	123'256,81	10,798
M:003.001	marciapiedi euro	83'572,81	7,321
M:003.001.000	<nessuna> euro	2'050,18	0,180
M:003.001.001	demolizioni euro	375,32	0,033
M:003.001.002	oneri conferimento euro	5'067,36	0,444
M:003.001.003	massetti euro	71'629,69	6,275
M:003.001.004	pavimentazione marciapiedi euro	4'450,26	0,390
M:003.003	ARREDI euro	38'284,00	3,354
M:003.003.005	arredi di serie euro	36'444,00	3,193
M:003.003.006	arredi su progetto euro	1'840,00	0,161
M:003.005	FOGNATURE ED IMPIANTO IDRICO euro	1'400,00	0,123
M:004	AREA B3 - AIUOLE euro	53'050,46	4,647
M:004.000	<nessuna> euro	3'720,76	0,326
M:004.003	ARREDI euro	23'079,70	2,022
M:004.003.006	arredi su progetto euro	23'079,70	2,022
M:004.009	alberature euro	26'250,00	2,300
M:005	AREA D - ESEDRA, ROTATORIA E SPARTITRAFFICO euro	147'016,77	12,879
M:005.001	marciapiedi euro	98'671,87	8,644
M:005.001.001	demolizioni euro	1'334,48	0,117
M:005.001.002	oneri conferimento euro	4'324,23	0,379
M:005.001.003	massetti euro	72'450,69	6,347
M:005.001.004	pavimentazione marciapiedi euro	20'562,47	1,801
M:005.003	ARREDI euro	46'551,00	4,078
M:005.003.005	arredi di serie euro	43'055,00	3,772
M:005.003.006	arredi su progetto euro	3'496,00	0,306
	A RIPORTARE		



COMUNE DI FIRENZE

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: *RIQUALIFICAZIONE PIAZZA DELLE CURE*

COMMITTENTE: *COMUNE DI FIRENZE*

Data, 10/10/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 01.01.B	Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: l ... fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. SPECIALIZZATO	SOMMANO ora	40,00	36,38	1'455,20	1'455,20 100,000
2 01.01.C	Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: l ... di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. QUALIFICATO	SOMMANO ora	20,00	33,79	675,80	675,80 100,000
3 02.01.01.18	PER MOVIMENTO TERRA Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a25.000 kg - oltre 126 CV	SOMMANO ora	20,00	37,95	759,00	0,00
4 02.02.02.04	MEZZI DI TRASPORTO Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi (nolo a caldo).	SOMMANO ora	20,00	63,46	1'269,20	0,00
5 04.01.02.01	Demolizione di corpo/sede stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Con sottofondo in scampoli di pietra.	SOMMANO m3	1'003,80	35,46	35'594,75	13'387,18 37,610
6 04.01.02.02	Demolizione di corpo/sede stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a Discarica Autorizzata od in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Con sottofondo in cls.	SOMMANO m3	291,20	58,39	17'003,17	6'117,74 35,980
7 04.02.05.01	METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina sim ... a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione. FINO A CM 5, prezzo a mq/cm di spessore.	SOMMANO m2/cm	28'860,00	0,90	25'974,00	4'838,96 18,630
8 04.02.05.02	METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina sim ... piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione. Per ogni CENTIMETRO DI FRESATURA in più oltre i primi 5 CM.	SOMMANO m2/cm	24'430,00	0,44	10'749,20	1'954,20 18,180
9 04.03.02.02	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata fino alla distanza di 20 km e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm.	SOMMANO m	1'056,00	7,75	8'184,00	2'883,22 35,230
10 04.03.04.01	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata fino alla distanza di 20 km e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.	SOMMANO m2	190,50	19,43	3'701,42	1'215,54 32,840
11 04.03.05	SMONTAGGIO DI LASTRICO, di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti oneri: taglio con sega a disco nei giunti tr ... li all'uopo preposti e tempestivamente convocati nel cantiere ove avviene lo smontaggio del lastrico. Al metro quadrato.	SOMMANO m2	77,00	29,44	2'266,88	2'020,02 89,110
12 04.04.01.01	ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo compren ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904					
A R I P O R T A R E					107'632,62	34'547,86

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			107'632,62	34'547,86	
13 04.04.01.03	ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo compren ... enuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302	SOMMANO Tn 428,84	10,77	4'618,60	0,00	
14 04.04.01.04	ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo compren ... responsione degli oneri a seguire.. Inerti da recupero CER 170107 - 170904 sottofondo stradale con presenza terrigena.	SOMMANO Tn 2'857,14	24,15	68'999,93	0,00	
15 04.04.01.05	ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti ed accatastati in cantiere, escluso scarrettamento, trasporto, oneri per l'eventuale piano della sicurezza, misurazione tramite formulario. . Inerti da recupero terra e roccia CER 170504 con presenza terrigena.	SOMMANO Tn 541,42	20,70	11'207,39	0,00	
16 05.04.02	SCAVO A SEZIONE ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	SOMMANO m3 543,54	10,86	5'902,85	1'671,68	28,320
17 06.03.01	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato NATURALEle con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm	SOMMANO m3 243,50	23,59	5'744,17	480,22	8,360
18 06.03.02	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato N ... UNI 10006, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di CEMENTO R 32,5 spessore 15-25 cm, compreso emulsione bituminosa a protezione.	SOMMANO m3 726,60	48,94	35'559,80	22'011,52	61,900
19 07.01.01.01	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at ... arte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm.	SOMMANO m2 2'399,00	13,97	33'514,03	1'695,81	5,060
20 07.02.02.01	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm.	SOMMANO m2 2'850,00	9,15	26'077,50	1'556,83	5,970
21 07.02.03.01	Strato di collegamento BINDER MODIFICATO in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi ... o nel Capitolato Speciale di Appalto. con aggregato pezzatura 0/20 ALTA MODIFICA (HARD), spessore finito compreso 6 cm.	SOMMANO m2 4'962,00	9,80	48'627,60	2'236,87	4,600
22 07.02.03.02	Strato di collegamento BINDER MODIFICATO in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi ... o quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. per ogni cm in pi+ i o in meno pezzatura 0/20 ALTA MODIFICA (HARD).	SOMMANO m2/cm 4'962,00	1,54	7'641,48	298,02	3,900
23 07.03.02.01	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... ato nel Capitolato Speciale di Appalto. con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi.	SOMMANO m2 190,00	4,48	851,20	90,14	10,590
24 07.03.03.01	Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi					
	A R I P O R T A R E			372'951,38	64'588,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			372'951,38	64'588,95	
25 08.01.01.04	additivi attiva ... ndicato nel Capitolato Speciale di Appalto. con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm. SOMMANO m2	5'534,00	8,51	47'094,34	2'241,69	4,760
26 08.02.01.A	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO per opere non strutturali, escluso eventuali casseforme ed armature: classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3. SOMMANO mc	153,98	101,03	15'556,60	1'944,58	12,500
27 08.02.02.B	Fornitura e posa in opera di ZANELLE stradale prefabbricata in C.A.V., compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, compreso la stuccatura dei giunt ... cmentizia a 450 kg di cemento r 32,5 (ESCLUSA FONDAZIONE e ARMATURE); a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa. SOMMANO m	507,00	11,79	5'977,53	3'857,89	64,540
28 10.01.02	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Cordonato diritto spessore 12x25x100 cm. SOMMANO m	719,00	7,80	5'608,20	2'655,48	47,350
29 10.01.03	MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza oltre 25 cm fino ad un massimo di 40 cm, h 20cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc ... pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	68,00	19,78	1'345,04	484,21	36,000
30 11.01.01.01	MURATURA DI LASTRICHINO E LASTRONI con o senza testata, PER MARCIAPIEDI IN PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI ,di qualsiasi dimensione ma di spessore cm. 8 / 16, con ma ... pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	487,00	54,25	26'419,75	9'511,11	36,000
31 11.01.01.03	tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm SOMMANO m	350,00	16,27	5'694,50	1'394,01	24,480
32 11.02.01.03	tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm SOMMANO m	368,00	28,25	10'396,00	1'464,80	14,090
33 11.02.04.01	F.P.O. di Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone (sifone da contabilizzare a parte capitolo 3.8) compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spes ... ezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 50x50x50h. SOMMANO cad	60,00	77,76	4'665,60	1'679,62	36,000
34 11.03.01.03	Pozzetto in PELD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, ri ... gnone. nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 160mm . SOMMANO cad	60,00	57,74	3'464,40	1'247,18	36,000
35 11.03.03.03	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. SOMMANO cad	60,00	98,04	5'882,40	2'117,66	36,000
36 13.02.02	F.P.O. di CHIUSINO in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500. SOMMANO cad	60,00	89,14	5'348,40	1'925,42	36,000
37 13.03.01	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguenta, con resistenza ... e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 110 mm SOMMANO m	1'050,00	5,23	5'491,50	1'976,94	36,000
	Esecuzione di BASAMENTO CON MEZZI MANUALI in calcestruzzo classe C 20/25, per il sostegno di palo in acciaio, compresi: scavo a sezione obbligata con mezzi manuali in condizioni di ... to diametro 110 mm, carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. BASAMENTO DIM. 60x60x80cm.					
	A R I P O R T A R E			515'895,64	97'089,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			515'895,64	97'089,54	
38 13.04.02	SOMMANO cad Esecuzione di BASAMENTO CON MEZZI MECCANICI in calcestruzzo classe C 20/25, per il sostegno di palo in acciaio, compresi: scavo a sezione obbligata con mezzi sia meccanici che ma ... diametro 110 mm, carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. BASAMENTO DI DIM. 105x105x120cm.	13,00	267,11	3'472,43	1'250,07	36,000
39 14.02.03.01	SOMMANO cad Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusi ... del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. CHIUSINI STRADALI IN GHISA DA TRAFFICO PESANTE.	22,00	366,66	8'066,52	2'903,95	36,000
40 14.02.03.02	SOMMANO cad Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusi ... sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.	30,00	235,48	7'064,40	1'554,17	22,000
41 14.04.01.D	SOMMANO cad Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusi ... sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.	70,00	73,60	5'152,00	1'133,44	22,000
42 19.03.04.A	SOMMANO kg RETE ELETTRICALI in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 450 C controllato, compreso sovrapposizione di una maglia, legature ecc. diametro 8 mm, maglia 20x20, 4,08 kg/mq	3'435,00	1,17	4'018,95	1'863,59	46,370
43 20.02.01.B	SOMMANO m/gg Nolo al giorno, installazione e successiva rimozione di mini NEW JERSEY in PVC bianchi e rossi (COMPRESO ZAVORRAMENTO) in tutto conformi alle prescrizioni del C.d.S., per dimensio ... a. Prezzo comprensivo di ogni onere per eventuali danni da parte di terzi o per furto Nolo al giorno, per i primi 30 gg.	11'280,00	0,28	3'158,40	0,00	
44 20.02.02.F	SOMMANO cad Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasporto e scaricamento; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte In sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm.	5,00	66,22	331,10	69,63	21,030
45 20.02.03.F	SOMMANO cad Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso oneri Escl ... D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.	2,00	84,75	169,50	72,16	42,570
46 L.01.03	SOMMANO cad Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso oneri. Esclusa l'estrazione del ... ella D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m.	3,00	312,97	938,91	324,68	34,580
47 L.01.04	SOMMANO m Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA a sez. RETTANGOLARE di cm 35 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata ... on le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. ELEMENTI DIRITTI	105,90	88,55	9'377,45	0,00	
48 L.03.06	SOMMANO m Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA a sez. RETTANGOLARE di cm 35 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata ... con le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. . ELEMENTI CURVI	27,10	170,78	4'628,14	0,00	
49 L.03.07.06	SOMMANO m² Fornitura a piè d'opera di LASTRICHINO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi rettangolari, ALTI 8 cm., di larghezza 30/35/40 salvo che per il completamento dei fialri.Per ogni metro quadro a FILO SEGA.	487,00	63,25	30'802,75	0,00	
	SOMMANO mq. Supplemento lavorazione faccia superiore per ogni metro quadro con FIAMMATURA E SCHIANTINATURA.	487,00	22,00	10'714,00	10'499,72	98,000
	A R I P O R T A R E			603'790,19	116'760,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			603'790,19	116'760,95	
50 L.03.08	Fornitura a piè d'opera di LASTRICO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi rettangolari, ALTI 12 cm., di lar ... alvo che per il completamento dei filari, con coste fresate. Per ogni metro quadro. Per ogni metro quadro a FILO SEGA. SOMMANO m²	20,40	79,70	1'625,88	0,00	
51 TOS16_01.A 04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	324,80	20,63	6'700,62	618,49	9,230
52 TOS16_01.A 04.016.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	36,00	106,78	3'844,08	2'597,83	67,580
53 TOS16_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SOMMANO m²	146,22	28,34	4'143,87	2'644,17	63,809
54 TOS16_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SOMMANO kg	3'693,00	1,72	6'351,96	2'787,07	43,877
55 TOS16_01.B 04.003.007	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 SOMMANO m³	522,95	105,05	54'935,90	5'182,94	9,435
56 TOS16_02.B 04.003.002	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C20/25 SOMMANO m³	24,62	230,81	5'682,54	3'370,09	59,306
57 TOS16_02.B 10.025.001	Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mmq, peso 430 g/mq, sp. 0,17 mm SOMMANO m²	124,08	55,62	6'901,33	911,15	13,203
58 TOS17_01.F 06.027.001	SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'even ... n calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera. fossa biologica da 3000 litri SOMMANO cadauno	1,00	1'651,49	1'651,49	515,60	31,220
59 V.10	Fornitura e posa di ghiaia pezzatura 35/60 mm attorno alberature, spessore 10 cm. SOMMANO	221,00	11,00	2'431,00	1'705,83	70,170
60 V.3.1.2	Formazione di pavimentazione per carreggiata mediante impiego di conglomerato (tipo SACATRASPARENT) ottenuto con leganti trasparenti ed inerti a scelta della D.L.; Steso in opera c ... io il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. al MQ per CM di spessore. con utilizzo di inerti "Terre Toscane" SOMMANO cm*m2	2'850,00	11,00	31'350,00	1'178,76	3,760
61 V.8.1	Fornitura e posa a dimora di piante che abbiano subito almeno 3 trapianti, corretti nello standard, a tronco diritto, privo di ferite e riprese vegetative, impalcatura minima m. 2. ... il fertilizzante evitando che questo venga a contatto diretto con le radici. Paulownia tomentosa - circonferenza 20/25 SOMMANO cadauno	1,00	323,50	323,50	58,94	18,220
62 V.8.2	Fornitura e posa a dimora di piante che abbiano subito almeno 3 trapianti, corretti nello standard, a tronco diritto, privo di ferite e riprese vegetative, impalcatura minima m. 2. ... fertilizzante evitando che questo venga a contatto diretto con le radici. Robinia "Casque Rouge" - circonferenza 20/30 SOMMANO cadauno	10,00	342,50	3'425,00	624,04	18,220
63 V.8.3	Fornitura e posa a dimora di piante che abbiano subito almeno 3 trapianti, corretti nello standard, a tronco diritto, privo di ferite e riprese vegetative, impalcatura minima m. 2.					
	A R I P O R T A R E			733'157,36	138'955,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			733'157,36	138'955,86	
64 V134	... il fertilizzante evitando che questo venga a contatto diretto con le radici. Magnolia Soulanguiana - circonferenza 18/20 SOMMANO cadauno	3,00	532,00	1'596,00	290,79	18,220
65 V150	FORNITURA DI PANCHINA con braccioli piedi in fusione di ghisa Tipo " FI.MA Mod. Reggio" o similare, elemento di seduta con piedistalli in fusione di ghisa trattamento di catafore ... di idonei plinti in calcestruzzo, relativi scavi e quanto altro necessario per rendere finito il titolo a regola d'arte. SOMMANO cad	5,00	1'835,00	9'175,00	0,00	
66 V151	FORNITURA di masselli autobloccanti in cls di spessore cm 7 con finitura monostrato e doppio strato al quarzo, tipo "Paver"denominati Vienna serie anticati, dim. 21,8x13,9 - 17,9x13,9 - 13,9x13,9, di colore a scelta della DD.LL., realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata. SOMMANO mq	87,00	22,50	1'957,50	0,00	
67 V156	Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA a sez. RETTANGOLARE di cm 20 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata ... e altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. ELEMENTI DIRITTI. SOMMANO ml	68,00	65,00	4'420,00	0,00	
68 V158	Segnaletica di progetto SOMMANO cadauno	1,00	10'000,00	10'000,00	0,00	
69 V159	ESECUZIONE DI BASAMENTO DIMENSIONI 60x60x80cm Esecuzione di basamento in calcestruzzo Rck250 delle dimensioni di 60x60x80cm per alloggiamento di palo metallico, compreso: a) ... etto tramite tubo corrugato diametro 110mm; e) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. SOMMANO cadauno	5,00	137,40	687,00	376,41	54,790
70 V160	ESECUZIONE POZZETTO DELLE DIMENSIONI 40x40x50cm Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione prefabbricato in calcestruzzo vibrato senza fondo, dimensioni esterne 40x40x ... ra con malta cementizia dei tubi attestanti; f) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. SOMMANO cadauno	5,00	88,60	443,00	242,72	54,790
71 V161	MURATURA CHIUSINO DIMENSIONI FINO A 40x40cm Muratura su pozzetto di derivazione predisposto di chiusino in ghisa lamellare o sferoidale avente dimensioni del telaio fino a 40x40 ... o fornitura), compreso: a) posa del chiusino e del telaio su pozzetto predisposto; b) muratura con malta cementizia. SOMMANO cadauno	5,00	28,60	143,00	140,14	98,000
72 v172	FORNITURA LAPIDE E CHIUSINO Fornitura a piè d'opera di lapide e chiusino quadrangolare in fusione di ghisa, realizzato a norma UNI EN 124 classe C250, completo di telaio, dimensioni esterne fino a 40x40 cm peso 28 Kg. SOMMANO cadauno	5,00	41,12	205,60	0,00	
73 v173	FORNITURA DI CORDONATO IN CLS -dim. 100 x 25/15 x 25h, finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L5. SOMMANO m	677,00	11,00	7'447,00	0,00	
74 v173.1	FORNITURA DI CORDONATO IN CLS - terminali per PASSAGGIO PEDONALE dim. 100 x 25/15, finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L6. fornitura a coppia. SOMMANO cadauno	9,00	39,80	358,20	0,00	
	FORNITURA DI CORDONATO IN CLS - elemento ribassato per PASSAGGIO PEDONALE dim. 100 x 15/12 x 15h, finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L7. SOMMANO m	7,00	12,20	85,40	0,00	
	A R I P O R T A R E			769'675,06	140'005,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			769'675,06	140'005,92	
75 v174	FORNITURA DI ELEMENTI TERMINALI IN CLS - per PASSO CARRABILE dim. 50 x 62 X 25/12 h , finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L9. fornitura a coppia. SOMMANO cadauno	3,00	36,70	110,10	0,00	
76 v175	FORNITURA DI ELEMENTO SCIVOLO IN CLS - per PASSO CARRABILE dim. 50 x 50 X 25/12 h , finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L9. Elemento singolo. SOMMANO cadauno	28,00	20,30	568,40	0,00	
77 v176	FORNITURA DI ELEMENTO ISOLA DI TRAFFICO IN CLS - dim. 40 x 33 X 30/13 h , finitura LISCIA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L10. Elemento singolo. SOMMANO cadauno	490,90	6,70	3'289,03	0,00	
78 v177	FORNITURA DI ELEMENTO MASSELLO DOPPIOSTRATO IN CLS - dim. 42 x 21 X 8 h , finitura RISALTATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L11. colore a scelta della DL. SOMMANO mq	14,70	21,00	308,70	0,00	
79 v177.1	FORNITURA DI ELEMENTO MASSELLO DOPPIOSTRATO IN CLS - dim. 15 x 15 X 8 h , finitura RISALTATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia P4. colore a scelta della DL. SOMMANO mq	80,00	23,50	1'880,00	0,00	
80 v178	FORNITURA DI ELEMENTO MASSELLO LASTRAPARK IN CLS - dim. 62,5 x 50 X 8 h , finitura RISALTATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L12. colore a scelta della DL. SOMMANO mq	158,06	16,90	2'671,21	0,00	
81 v179	FORNITURA DI ELEMENTO MASSELLO DOPPIOSTRATO IN CLS - dim. 100 x 50 X 8 h , finitura RISALTATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia P3. colore a scelta della DL. SOMMANO mq	1'208,00	25,50	30'804,00	0,00	
82 v180	FORNITURA DI ELEMENTO CUNETTA IN CLS - dim. 50 x 40 X 10/7 h , finitura LISCIA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L14. SOMMANO m	104,00	14,00	1'456,00	0,00	
83 v180.1	FORNITURA DI ELEMENTO CUNETTA CADITOIA IN GHISA - dim. 50 x 40 , tipo pavimentazioni 4D, tipologia L15. SOMMANO cadauno	10,00	140,00	1'400,00	0,00	
84 v181	FORNITURA DI ELEMENTO CURVA IN CLS - r50 - r int.35 - h 25, finitura BOCCIARDATA, tipo pavimentazioni 4D, tipologia L8. SOMMANO cadauno	6,00	20,00	120,00	0,00	
85 v182	F.P.O. di profilo in acciaio zincato spessore 3 mm h 20 cm con tondini in acciaio d. 10mm h min 40 cm, saldati allo stesso per garantirne il corretto ancoraggio al terreno compreso tutti i tagli e le saldature necessarie per eseguire il disegno di progetto. SOMMANO ml	232,00	23,00	5'336,00	0,00	
86 V184	Realizzazione di aiuola con piano di calpestio inerbato a rotoli con zolle a pronto effetto compreso loro concimazione di radicamento con concime a forte contenuto di anidride fo ... on irrigatori dinamici a scomparsa nella misura adeguata e quant'altro occorra al funzionamento ottimale del sistema. SOMMANO mq	262,00	103,00	26'986,00	6'692,53	24,800
87 V185	Realizzazione nuove aiuole piantumate con perenni o arbusti (vaso 16-24 nella misura 5 al mq.) incluso lo spandimento, il livellamento , la sagomatura da eseguirsi con mezzi me ... ra adeguata e quant'altro occorra al funzionamento ottimale del sistema. Strato di pacciamatura di corteccia di pino. SOMMANO mq	216,00	50,00	10'800,00	4'180,68	38,710
88 V186	Fornitura e posa per Inserimento arbusti anti-attraversamento aiuola esistente:					
	A R I P O R T A R E			855'404,50	150'879,13	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			855'404,50	150'879,13	
89 V203	Realizzazione di nuova piantagione perenni o arbusti (vaso 16-24 nella misura 5 al mq.) incluso l ... ura adeguata e quant'altro occorra al funzionamento ottimale del sistema . Strato di pacciamatura di corteccia di pino. SOMMANO mq	78,00	58,00	4'524,00	1'750,79	38,700
90 V208	Fornitura e posa di seduta singola tipo "REGGIO FIMA" con braccioli e telaio in ghisa, seduta e schienale in legno Iroko Dim. mm 700x650x920H.Elemento di seduta con struttura in fusione in ghisa con trattamento di cataforesi e verniciatura, seduta e schienale in listelli di legno iroko SOMMANO cadauno	9,00	1'075,00	9'675,00	774,00	8,000
91 V211	Fornitura e posa di panca tipo "Arrow" colore granito bianco. Panca Bellitalia mod. "ARROW" costituita da una seduta monolitica a forma di freccia. Materiale: la panca può essere ... ntemente predisposte Dimensioni: lunghezza: mm 2550; larghezza: mm 1456; altezza: mm 400; peso totale: kg 819 circa; SOMMANO cadauno	2,00	1'356,00	2'712,00	216,96	8,000
92 V212	Posa in opera di masselli autobloccanti di qualsiasi dimensione e spessore da posare a secco su letto di sabbioncino (con granulometria non superiore ai 7 mm e con almeno l'80% con ... di sabbia effettuata dopo un periodo sufficiente a garantire il corretto intasamento dei giunti tra i singoli masselli. SOMMANO mq	1'604,20	12,00	19'250,40	18'865,39	98,000
93 V213	F.P.O. di pavimentazione in gres porcellanato digitale HD ad impasto colorato rettificato con superficie di calpestio con coefficiente di scivolosità "R11" in piastrelle dim 60x60 cm e/o a scelta della D.L. - colori a scelta della D.L. SOMMANO mq	476,00	115,00	54'740,00	3'251,56	5,940
94 V214	F.P.O. di transenna portabici tipo modello "Ming Metalco" realizzata in tubolare d'acciaio inox AISI304L satinato ø 50x2mm piegato ad "U" con dimensioni fuori terra 1150x900 mm. Il ... 200x6 mm) con fori svasati per l'utilizz di tasselli oppure direttamente cementato al suolo per una profondità di 200 mm. SOMMANO cadauno	35,00	520,00	18'200,00	1'638,00	9,000
95 V215	F.p.o. di dissuasore costituito da un tubo tondo di acciaio inox diam. 102 mm - h 1000 mm con piastra di base per consentirne l'ancoraggio a terra, tipo "DIX INOX EVOLUTION di Metalco". Art. 0212160 Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. SOMMANO cadauno	76,00	294,00	22'344,00	1'787,52	8,000
96 V216	F.P.O. di IMPIANTO IRRIGUO PIAZZA DELLE CURE SOMMANO a corpo	1,00	17'653,00	17'653,00	3'530,60	20,000
97 V217	F.p.o. di transenna in acciaio corten e corrente inox tipo "GITTER" di Metalco - modulo base L=1376 (1 pannello terminale dx + 1 pannello terminale sx) Da utilizzare anche come in ... nsieme ai pannelli per composizione. Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. SOMMANO cadauno	8,00	846,00	6'768,00	609,12	9,000
98 V219	F.p.o. di transenna in acciaio corten e corrente inox tipo "GITTER" di Metalco - modulo comp L=1250. Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. SOMMANO cadauno	31,00	756,00	23'436,00	2'109,24	9,000
99 V223	F.p.o. di griglia salvapiante dim.1440x1440 mm - foro Ø 800 mm in acciaio corten tipo "STELO" di Metalco. Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. SOMMANO cadauno	10,00	1'304,00	13'040,00	1'043,20	8,000
100 V224	Fornitura e posa di lame in acciaio CORTEN per la delimitazione delle aiuole, sono compresi e compensati nel prezzo: fornitura e posa di lamiera in acciaio corten (sezione 8 mm per ... ra saldatura necessaria, trasporti, sollevamenti ed ogni altro onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte. SOMMANO mq	11,14	334,00	3'720,76	260,45	7,000
	A R I P O R T A R E			1'051'467,66	186'715,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'051'467,66	186'715,96	
101 v225	Il titolo comprende tutte le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. SOMMANO cadauno	4,00	2'239,00	8'956,00	2'686,80	30,000
102 v226	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50. SOMMANO mc	47,00	21,52	1'011,44	95,08	9,400
103 v227	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti. Fino alla profondità di m 1,50. SOMMANO mc	8,50	23,49	199,67	23,86	11,950
104 v228	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... scontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm SOMMANO m	25,00	11,35	283,75	128,31	45,220
105 v229	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... iscontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm SOMMANO m	10,00	13,60	136,00	60,98	44,840
106 v230	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... continui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm SOMMANO m	70,00	18,96	1'327,20	527,43	39,740
107 v231	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0 SOMMANO m	100,00	15,28	1'528,00	641,00	41,950
108 v232	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2,5 mmq. SOMMANO m	1'500,00	2,51	3'765,00	1'850,12	49,140
109 v233	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 6 mmq. SOMMANO m	26,00	4,55	118,30	38,74	32,750
110 v234	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 x 6 mmq. SOMMANO m	50,00	6,48	324,00	90,85	28,040
111 v235	Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni ... analette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 6 mmq SOMMANO m	150,00	2,11	316,50	183,06	57,840
	Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni ... nalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 16 mmq SOMMANO m	40,00	3,87	154,80	61,80	39,920
	A R I P O R T A R E			1'069'588,32	193'103,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'069'588,32	193'103,99	
112 v236	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 500 x 500 mm. SOMMANO cadauno	7,00	121,00	847,00	400,97	47,340
113 v237	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... asi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento dim interne 60 x 60 x h60 cm., 210 kg SOMMANO cadauno	2,00	100,02	200,04	97,20	48,590
114 v238	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... i distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento dim interne 106 x 106 x h95 cm., 860 kg SOMMANO cadauno	5,00	376,50	1'882,50	660,57	35,090
115 v239	F.p.o.Armadio stradale in SMC a 2 vani a doppia anta (vetroresina) RAL 7035 realizzato in conformita' a norma CEI EN 62208 grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, IK 10 se ... aggio compreso scavo di fondazione e basamento in cls e quant'altro necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	1'575,58	6'302,32	415,95	6,600
116 v240	F. e p.o. di Terminale per la gestione dei consumi energia elettrica. Quadro per la gestione di 4 linee 2P+T 16A con sistema prepagato. Quadro elettronico per gestione consumi ene ... Compresi tutti gli accessori necessari all'installazione a regola d'arte. Tipo Gewiss Serie 68 Q-DIN codice AS06454. SOMMANO cadauno	11,00	2'636,82	29'005,02	568,50	1,960
117 v241	F. e p.o. di Cavidotto corrugato doppia parete con sonda tiracavo diametro 110mm in scavo predisposto escluso opere di richiusura scavo SOMMANO m	430,00	8,22	3'534,60	1'466,15	41,480
118 v242	F. e p.o. di Presa CEE fissa compatta con interruttore di blocco senza fondo IP44 3P+N+T 32A 400V compreso montaggio e allacciamento di linea predisposta (questa esclusa dalla fornitura). SOMMANO cadauno	4,00	51,36	205,44	37,86	18,430
119 v243	F. e p.o. di Torretta di potenza carrabile a scomparsa tipo VMR Vulcano VM02 o similare, composta da: - n.1 torretta a scomparsa tipo Vulcano, chiusino in ghisa sferoidale classe ... io h 300 Compresi tutti gli accessori necessari all'installazione, al collegamento e al funzionamento a regola d'arte. SOMMANO cadauno	11,00	2'347,60	25'823,60	1'704,36	6,600
120 v244	F. e p.o. di dispersore a croce in acciaio zincato L=2m dim. 50x50x5mm, in pozzetto predisposto. Compreso morsetto di collegamento al conduttore di terra. Compresi gli oneri e accessori necessari all'installazione a regola d'arte. SOMMANO cadauno	3,00	55,84	167,52	67,24	40,140
121 v245	F.e p.o. di Quadro elettrico fornitura Banchi Zona Nord in contenitore termoplastico IP55 completo di tutte le apparecchiature come da schema di progetto. SOMMANO cadauno	1,00	1'100,00	1'100,00	76,45	6,950
122 v246	F.e p.o. di Quadro elettrico fornitura Banchi Zona Sud in contenitore termoplastico IP55 completo di tutte le apparecchiature come da schema di progetto. SOMMANO cadauno	1,00	650,00	650,00	45,18	6,950
123 v247	F.e p.o. di Quadro elettrico fornitura box postazioni fisse IP55 completo di tutte le apparecchiature come da schema di progetto. SOMMANO cadauno	4,00	550,00	2'200,00	152,90	6,950
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1'141'506,36	198'797,32	17,415
	T O T A L E euro			1'141'506,36	198'797,32	17,415
	A R I P O R T A R E			1'141'506,36	198'797,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
R I P O R T O				
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
M	LAVORI A MISURA euro	1'141'506,36	198'797,32	17,415
M:001	DEMOLIZIONI STATO ATTUALE euro	100'459,96	22'483,79	22,381
M:001.001	marciapiedi euro	96'300,76	20'352,79	21,135
M:001.001.000	<nessuna> euro	8'184,00	2'883,22	35,230
M:001.001.001	demolizioni euro	53'997,44	17'469,57	32,353
M:001.001.002	oneri conferimento euro	34'119,32	0,00	0,000
M:001.002	mano d'opera e mezzi euro	4'159,20	2'131,00	51,236
M:002	AREA B1- AREA MERCATO1 euro	206'511,57	29'385,03	14,229
M:002.000	<nessuna> euro	1'625,88	0,00	0,000
M:002.001	marciapiedi euro	170'078,69	26'019,49	15,299
M:002.001.001	demolizioni euro	560,38	158,70	28,320
M:002.001.002	oneri conferimento euro	1'815,80	0,00	0,000
M:002.001.003	massetti euro	125'030,17	8'148,40	6,517
M:002.001.004	pavimentazione marciapiedi euro	42'672,34	17'712,39	41,508
M:002.003	ARREDI euro	34'807,00	3'365,54	9,669
M:002.003.004	pavimentazione marciapiedi euro	32'095,00	3'148,58	9,810
M:002.003.005	arredi di serie euro	2'712,00	216,96	8,000
M:003	AREA B2 - AREA MERCATO 2 euro	123'256,81	21'681,91	17,591
M:003.001	marciapiedi euro	83'572,81	17'506,25	20,947
M:003.001.000	<nessuna> euro	2'050,18	1'385,51	67,580
M:003.001.001	demolizioni euro	375,32	106,29	28,320
M:003.001.002	oneri conferimento euro	5'067,36	0,00	0,000
M:003.001.003	massetti euro	71'629,69	14'353,65	20,039
M:003.001.004	pavimentazione marciapiedi euro	4'450,26	1'660,80	37,319
M:003.003	ARREDI euro	38'284,00	4'175,66	10,907
M:003.003.005	arredi di serie euro	36'444,00	4'175,66	11,458
M:003.003.006	arredi su progetto euro	1'840,00	0,00	0,000
M:003.005	FOGNATURE ED IMPIANTO IDRICO euro	1'400,00	0,00	0,000
M:004	AREA B3 - AIUOLE euro	53'050,46	17'985,21	33,902
M:004.000	<nessuna> euro	3'720,76	260,45	7,000
M:004.003	ARREDI euro	23'079,70	9'712,48	42,082
M:004.003.006	arredi su progetto euro	23'079,70	9'712,48	42,082
M:004.009	alberature euro	26'250,00	8'012,28	30,523
M:005	AREA D - ESEDRA, ROTATORIA E SPARTITRAFFICO euro	147'016,77	22'904,23	15,579
M:005.001	marciapiedi euro	98'671,87	18'368,27	18,616
M:005.001.001	demolizioni euro	1'334,48	377,92	28,320
M:005.001.002	oneri conferimento euro	4'324,23	0,00	0,000
M:005.001.003	massetti euro	72'450,69	9'725,99	13,424
M:005.001.004	pavimentazione marciapiedi euro	20'562,47	8'264,36	40,191
M:005.003	ARREDI euro	46'551,00	3'323,64	7,140
M:005.003.005	arredi di serie euro	43'055,00	3'323,64	7,720
M:005.003.006	arredi su progetto euro	3'496,00	0,00	0,000
A R I P O R T A R E				

