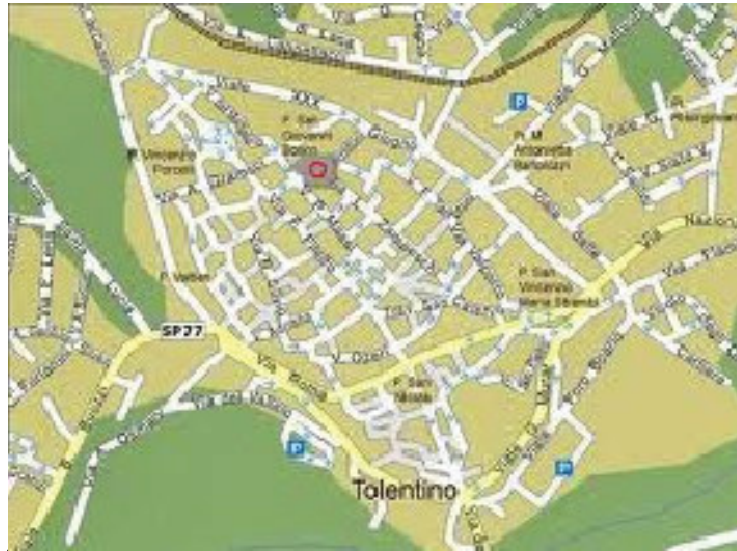


Gruppo di progettazione:
Ing. Nazareno Sagretti

Località di intervento: Comune di TOLENTINO

BANDO DI ACCESSO AI COFINANZIAMENTI DEL 4°E 5° PROGRAMMA DI ATTUAZIONE DEL PIANO NAZIONALE DI SICUREZZA STRADALE



Collaborazioni esterne:

Oggetto: _____

Interventi di Miglioramento della Sicurezza Stradale nelle Aree Urbane - Viabilità Nelle Zone Semiperiferiche Est/ovest

Committente:
COMUNE DI TOLENTINO
p.za Libertà, 1
62029 Tolentino (MC)

Titolo: _____

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMO INTERVENTO

tav.n°

CME

Scala: _____

commessa: _____

categoria di progettazione

Nome file: _____

prot. n°: _____

archit._strutturale

Agg.	Rev.	Data agg.	Motivazione agg.	Redatto	Controllato	Approvato
01	01	07/09/2015	progettazione esecutiva	Nazareno Sagretti	Nazareno Sagretti	Nazareno Sagretti

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PNSS – 4° E 5° PROGRAMMA ANNUALE DI ATTUAZIONE.
INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE
NELLE AREE URBANE – VIABILITÀ NELLE ZONE SEMIPERIFERICHE
EST/OVEST

COMMITTENTE: Comune di Tolentino

Pollenza, 07/09/2015

IL TECNICO
Nazareno Sagretti ingegnere

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'000,00
3 / 232 NP 12 strade	<p>VIA PERTINI (Cat 5)</p> <p>Elemento di pubblica illuminazione. Fornitura e posa in opera di porzione di impianto di pubblica illuminazione, comprensivo di palo rastremato dritto in acciaio zincato di altezza ... portella, il tutto opportunamente collegato a terra. L'elemento dovrà essere fornito e posato a perfetta regola d'arte.</p>							
	SOMMANO cadauno					8,00		
	-----					8,00	1'000,00	8'000,00

	A RIPORTARE							25'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'000,00
	VIA M.T.C. 1 (Cat 1)							
4 / 156 19.17.016	Fornitura segnaletica verticale cantiere di lavoro. Fornitura a piè d'opera o presso i magazzini compartimentali di gruppo di segnaletica verticale per segnalamento di cantiere di ... ari e circolari; n. 4 lampeggianti gialli con interruttore crepuscolare tipo traflamp o similari, completi di batterie. segnaletica di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'022,62	2'022,62
5 / 157 02.05.001*	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... I rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna protezioni					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	16,63	166,30
6 / 158 26.01.04.13.0 01	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm e re ... emafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semaforo). Costo d'uso mensile sistemi di segnalazione	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	55,48	499,32
7 / 159 26.01.04.14.0 01	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartello triangolare, ave ... loggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo. Costo d'uso mensile							
	A RIPORTARE							27'688,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'688,24
	impianto semaforico	3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,42	61,26
8 / 160 26.01.04.15.0 01	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... e), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Dispositivo con lampada alogena, costo d'uso mensile dispositivi luminosi	5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	8,08	121,20
9 / 182 NP 04 strade	Taglio ed Estirpamento.Taglio e Estirpamento di elementi vegetativi vivi, effettuato con le provvidenze necessarie e sufficienti per garantire l'esecuzione della lavorazione in sic ...ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di pianta d'alto fusto a circonferenza maggiore di 1,10 m. calcutta 1 rimozione piante di alto fusto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
10 / 99 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. marciapiedi via calcutta 1 tratto10-11 zanella tratto 10-11		56,30 56,30	1,600 0,500	0,550 0,300	49,54 8,45		
	SOMMANO m³					57,99	14,45	837,96
11 / 103 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato							
	A RIPORTARE							30'208,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'208,66
	meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 marciapiedi via calcutta 1 tratto10-11		56,30	1,600	0,100	9,01		
	SOMMANO m³					9,01	39,71	357,79
12 / 106 19.13.001* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 marciapiedi via calcutta 1 tratto10-11		56,30	1,600	0,200	18,02		
	SOMMANO m³					18,02	37,65	678,45
13 / 109 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. marciapiedi via calcutta 1 cordolo lato strada tratto 10-11 cordolo esterno tratto 10-11 attraversamenti lato esterno chiusure rampe e attraversamenti		56,30			56,30		
			20,20			20,20		
			8,00			8,00		
		8,00	1,50			12,00		
	SOMMANO m					96,50	18,23	1'759,20
14 / 114 19.06.007* .003	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo							
	A RIPORTARE							33'004,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'004,10
	di 30 kg. per m ³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA marciapiedi via calcutta 1 tratto10-11 detrazione attraversamento	-1,00	56,30 8,10	1,500 1,600	0,150 0,150	12,67 -1,94		
	Sommano positivi m ³					12,67		
	Sommano negativi m ³					-1,94		
	SOMMANO m ³					10,73	131,69	1'413,03
15 / 117 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. marciapiedi via calcutta 1 tratto10-11 detrazione per attraversamento	1,10 -1,10	56,30 8,10	1,500 1,400	5,000 5,000	464,48 -62,37		
	Sommano positivi kg					464,48		
	Sommano negativi kg					-62,37		
	SOMMANO kg					402,11	1,87	751,95
16 / 121 06.04.025* .003	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ... cluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Con masselli rettangolari con smusso (24x8 circa, spessore cm 6). marciapiedi via calcutta 1 tratto10-11 detrazione accesso	-1,00	56,30 8,10	1,400 1,550		78,82 -12,56		
	Sommano positivi m ²					78,82		
	Sommano negativi m ²					-12,56		
	SOMMANO m ²					66,26	30,55	2'024,24
17 / 165	Pavimentazione per esterni in							
	A RIPORTARE							37'193,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'193,32
06.04.031	calcestruzzo spazzolato. Pavimentazione per esterni realizzata con getto di calcestruzzo spazzolato, dosato con Kg 350 di cemento tipo 325, dello spes ... posti ad intervalli di cm 25; i giunti di dilatazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. marciapiedi via calcutta 1 attraversamenti carrabili tratto10-11		8,10	1,550		12,56		
	SOMMANO m²					12,56	42,06	528,27
18 / 168 06.04.039.00 3	Finitura di pavimento industriale. Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione ... e prescritte proporzioni. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per traffico pesante, spessore mm 8. marciapiedi via calcutta 1 attraversamenti carrabili finitura pigmentata del colore scelto dalla D.L. tratto10-11		8,10	1,550		12,56		
	SOMMANO m²					12,56	13,02	163,53
19 / 1 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. calcutta 1 attraversamento pedonale su incrocio		3,80	5,500	0,598	12,50		
	SOMMANO m³					12,50	14,45	180,63
20 / 2 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per							
	A RIPORTARE							38'065,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'065,75
	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 calcutta 1 attraversamento pedonale su incrocio		3,80	5,500	0,100	2,09		
	SOMMANO m³					2,09	39,71	82,99
21 / 3 19.13.001* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 calcutta 1 attraversamento pedonale su incrocio		3,80	5,500	0,200	4,18		
	SOMMANO m³					4,18	37,65	157,38
22 / 4 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. calcutta 1 attraversamento pedonale su incrocio	1,20	3,80	5,500	7,000	175,56		
	SOMMANO m²xcm					175,56	2,11	370,43
23 / 5 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. calcutta 1 attraversamento pedonale su incrocio	1,20	3,80	5,500	3,000	75,24		
	SOMMANO m²xcm					75,24	2,29	172,30
	A RIPORTARE							38'848,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'848,85
24 / 6 NP 06 strade	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato per ROTATORIA. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a q.li 3,50 di cemento normale, elementi della lunghezza di circ ... rmale di spessore non inferiore a cm. 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. calcutta 1 attraversamento pedonale su incrocio	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	35,00	420,00
25 / 7 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 calcutta 1 ripristini					5,00		
	SOMMANO m ³					5,00	39,71	198,55
26 / 8 19.13.001* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 calcutta 1 ripristini					5,00		
	SOMMANO m ³					5,00	37,65	188,25
27 / 9 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con							
	A RIPORTARE							39'655,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'655,65
	impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. calcutta 1 ripristini		50,00	0,400	7,000	140,00		
	SOMMANO m²xcm					140,00	2,11	295,40
28 / 10 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. calcutta 1 ripristini		50,00	0,400	3,000	60,00		
	SOMMANO m²xcm					60,00	2,29	137,40
29 / 70 NP 03 strade	REALIZZAZIONE DI ZANELLA STRADALE in calcestruzzo vibrato, di larghezza cm 50 e spessore non inferiore a cm 15, posta in opera su basamento di calcestruzzo. E' compreso l'onere di ... iatura sulla faccia a vista con realizzazione di spolvero di quarzo. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. marciapiedi via calcutta 1 zanella tratto 10-11		56,30			56,30		
	SOMMANO ml					56,30	25,00	1'407,50
30 / 131 19.15.001.00 3	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto calcutta 1 lato marciapiedi		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	0,44	35,20
	A RIPORTARE							41'531,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'531,15
31 / 133 19.15.001.00 4	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 ripasso calcutta 1 lato opposto marciapiedi e striscia centrale	2,00	80,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	0,37	59,20
32 / 139 19.15.003.00 1	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con verni ... olamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto calcutta 1 attraversamento accessi	23,00	3,00 10,00	0,500		34,50 10,00		
	SOMMANO m ²					44,50	3,98	177,11
33 / 149 19.17.026.00 1	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni sostegno. calcutta 1 segnali esistenti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,27	36,35
34 / 150 19.17.026.00 2	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni segnale installato su un solo sostegno e targhe fino a m ² 2. calcutta 1							
	A RIPORTARE							41'803,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'803,81
	segnali esistenti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,72	43,60
35 / 197 19.17.001.00 3	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi ... e con pellicola retroriflettente per tutti i simboli. Lati di cm 90 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2) calcutta 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,80	139,60
36 / 198 19.17.002.00 3	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi spec ... tensità luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2) calcutta 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,46	126,92
37 / 199 19.17.003.00 1	Fornitura segnale ottagonale in lamiera di alluminio 25/10 (STOP). Fornitura segnale ottagonale in lamiera di alluminio 25/10 (STOP) a costruzione scatolare e rinforzata, completo ... lettente classe 2 a pezzo unico per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2) calcutta 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,52	129,04
38 / 200 19.17.004.00 5	Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, c ... la retroriflettente a pezzo unico per tutti i simboli. Lato cm 60, con pellicola ad elevata risposta luminosa							
	A RIPORTARE							42'242,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'242,97
	(Classe 2) calcutta 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,06	80,12
39 / 201 19.17.005.00 3	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10. Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata ... cola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevatissima risposta luminosa (Classe 2 speciale) calcutta 1					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	237,95	475,90
40 / 202 19.17.015	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm 48. Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di mm 48 e del peso non inferiore a kg 3,20/m trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. calcutta 1	10,00	3,50			35,00		
	SOMMANO m					35,00	7,74	270,90
41 / 203 19.17.027.00 1	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U calcutta 1					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	49,15	491,50
42 / 204 19.17.027.00 3	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni segnale su un unico sostegno. calcutta 1					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	5,44	54,40
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							43'615,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'615,79
	VIA M.T.C. 2 (Cat 2)							
43 / 174 20.01.012.00 1	Estirpamento. Estirpamento di elementi vegetativi vivi, effettuato con le provvidenze necessarie e sufficienti per garantire la efficace rimessa a dimora. E' compreso il ripristino ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di pianta d'alto fusto con circonferenza di cm 40-50. calcutta 2 tratto 7-8 tratto 4-5					10,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	31,29	375,48
44 / 175 20.01.012.00 2	Estirpamento. Estirpamento di elementi vegetativi vivi, effettuato con le provvidenze necessarie e sufficienti per garantire la efficace rimessa a dimora. E' compreso il ripristino ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di pianta d'alto fusto con circonferenza di cm 60-70. calcutta 2 tratto 7-8 tratto 4-5					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	43,80	219,00
45 / 177 20.01.012.00 4	Estirpamento. Estirpamento di elementi vegetativi vivi, effettuato con le provvidenze necessarie e sufficienti per garantire la efficace rimessa a dimora. E' compreso il ripristino ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di piante d'alto fusto con circonferenza di cm 101-120. via calcutta 2 rimozione piante di alto fusto					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	119,46	358,38
46 / 179 20.01.017	Taglio e raccolta dell'erba. Taglio e raccolta dell'erba, con trattori da 40-100 HP larghezza di taglio cm 120-200, per superfici minime di m² 15000 transitabili							
	A RIPORTARE							44'568,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'568,65
	con trattrici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. calcutta 2 pulizia scarpata e banchina		300,00	2,000		600,00		
	SOMMANO m²					600,00	1,14	684,00
47 / 180 20.01.018.00 1	Potatura di piante. Potatura di piante ubicate nei parchi, giardini e viali alberati (chiusi alla circolazione e liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma). Sono compr ... tate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piante fino a m 10,00 di altezza da terra. calcutta 2 piante proprietà private					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	99,55	995,50
48 / 181 20.01.018.00 2	Potatura di piante. Potatura di piante ubicate nei parchi, giardini e viali alberati (chiusi alla circolazione e liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma). Sono compr ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piante da m 10,01 a m 12,00 di altezza da terra. calcutta 2 tratto 7-8					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	142,22	426,66
49 / 227 NP 08 strade	Rimozione di barriere metalliche guardrail. Rimozione di guardrail, di qualsiasi tipo, posti su terreno, in muratura, su c.a., in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi g ... omputarsi a parte le eventuali opere di protezioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. via calcutta 2		4,00 55,00			4,00 55,00		
	SOMMANO m					59,00	25,00	1'475,00
50 / 84	Classe di esposizione XC1 - corrosione							
	A RIPORTARE							48'149,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'149,81
03.03.002* .002	indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa marciapiedi c.a. calcutta 2 tratto 4-5 cordolo collegamento pali soletta a sbalzo tratto 7-8 cordolo collegamento pali soletta a sbalzo		6,50 6,50 53,00 53,00	0,600 1,100 0,600 1,100	0,300 0,150 0,300 0,150	1,17 1,07 9,54 8,75		
	SOMMANO m³					20,53	145,96	2'996,56
51 / 100 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. marciapiedi via calcutta 2 tratto1-2 tratto 3-4 tratto 6-7 tratto 8-9 zanella tratto 1-1 zanella tratto 3-4 zanella tratto 6-7 zanella tratto 8-9		37,30 175,00 22,00 205,00 37,30 175,00 22,00 205,00	1,600 1,700 1,600 1,700 0,500 0,500 0,500 0,500	0,450 0,550 0,550 0,550 0,300 0,300 0,300 0,300	26,86 163,63 19,36 191,68 5,60 26,25 3,30 30,75		
	SOMMANO m³					467,43	14,45	6'754,36
52 / 104 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 marciapiedi via calcutta 2 tratto1-2 tratto 3-4		37,30 175,00	1,600 1,700	0,100 0,100	5,97 29,75		
	A RIPORTARE					35,72		57'900,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,72		57'900,73
			22,00	1,600	0,100	3,52		
			205,00	1,700	0,100	34,85		
			205,00	1,700	0,100	34,85		
	SOMMANO m³					108,94	39,71	4'326,01
53 / 107 19.13.001* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 marciapiedi via calcutta 2							
			37,30	1,600	0,200	11,94		
			175,00	1,700	0,200	59,50		
			22,00	1,600	0,200	7,04		
			205,00	1,700	0,200	69,70		
	SOMMANO m³					148,18	37,65	5'578,98
54 / 110 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. marciapiedi via calcutta 2 cordolo lato strada							
			37,30			37,30		
			175,00			175,00		
			6,50			6,50		
			22,00			22,00		
			53,00			53,00		
			205,00			205,00		
	cordolo esterno							
			11,20			11,20		
			60,00			60,00		
			8,60			8,60		
			68,50			68,50		
			6,50			6,50		
			22,60			22,60		
			53,00			53,00		
			153,00			153,00		
	A RIPORTARE					882,20		67'805,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					882,20		67'805,72
	chiusure rampe e attraversamenti	29,00	1,50			43,50		
	SOMMANO m					925,70	18,23	16'875,51
55 / 115 19.06.007* .003	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA marciapiedi via calcutta 2							
	tratto 1-2		37,30	1,500	0,150	8,39		
	tratto 3-4		175,00	1,600	0,150	42,00		
	tratto 6-7		22,00	1,500	0,150	4,95		
	tratto 8-9		205,00	1,600	0,150	49,20		
	detrazione per attraversamenti carrabili							
	tratto 3-4	-1,00	11,90	1,500	0,150	-2,68		
		-1,00	9,20	1,500	0,150	-2,07		
		-1,00	8,60	1,500	0,150	-1,94		
		-1,00	6,70	1,500	0,150	-1,51		
	tratto 8-9	-1,00	3,90	1,500	0,150	-0,88		
		-1,00	5,80	1,500	0,150	-1,31		
		-1,00	14,30	1,500	0,150	-3,22		
	Sommano positivi m³					104,54		
	Sommano negativi m³					-13,61		
	SOMMANO m³					90,93	131,69	11'974,57
56 / 118 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	marciapiedi via calcutta 2							
	tratto 1-2	1,10	37,30	1,500	5,000	307,73		
	tratto 3-4	1,10	175,00	1,600	5,000	1'540,00		
	tratto 6-7	1,10	22,00	1,500	5,000	181,50		
	tratto 8-9	1,10	205,00	1,600	5,000	1'804,00		
	detrazione per attraversamenti carrabili							
	tratto 3-4	-1,10	11,90	1,500	5,000	-98,18		
		-1,10	9,20	1,500	5,000	-75,90		
		-1,10	8,60	1,500	5,000	-70,95		
		-1,10	6,70	1,500	5,000	-55,28		
	A RIPORTARE					3'532,92		96'655,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'532,92		96'655,80
	tratto 8-9	-1,10	3,90	1,400	5,000	-30,03		
		-1,10	5,80	1,400	5,000	-44,66		
		-1,10	14,30	1,400	5,000	-110,11		
	Sommano positivi kg					3'833,23		
	Sommano negativi kg					-485,11		
	SOMMANO kg					3'348,12	1,87	6'260,98
57 / 120 19.13.008*	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a c ... del conglomerato per uno spessore di cm 3, la nullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. marciapiedi via calcutta 2 tratto 1-2		37,30	1,500		55,95		
	detrazione accesso carrabile	-1,00	11,50	1,500		-17,25		
	Sommano positivi m ²					55,95		
	Sommano negativi m ²					-17,25		
	SOMMANO m ²					38,70	16,53	639,71
58 / 122 06.04.025* .003	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ... cluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Con masselli rettangolari con smusso (24x8 circa, spessore cm 6). marciapiedi via calcutta 2 tratto 3-4		175,00	1,500		262,50		
	tratto 4-5		6,50	1,500		9,75		
	tratto 6-7		22,00	1,500		33,00		
	tratto 7-8		53,00	1,500		79,50		
	tratto 8-9		205,00	1,500		307,50		
	detrazione accessi tratto 3-4	-1,00	11,90	1,500		-17,85		
		-1,00	9,20	1,500		-13,80		
		-1,00	8,60	1,500		-12,90		
		-1,00	6,70	1,500		-10,05		
	tratto 8-9	-1,00	3,90	1,500		-5,85		
		-1,00	5,80	1,500		-8,70		
		-1,00	14,30	1,500		-21,45		
	A RIPORTARE					601,65		103'556,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					601,65		103'556,49
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					692,25 -90,60		
	SOMMANO m ²					601,65	30,55	18'380,41
59 / 166 06.04.031	Pavimentazione per esterni in calcestruzzo spazzolato. Pavimentazione per esterni realizzata con getto di calcestruzzo spazzolato, dosato con Kg 350 di cemento tipo 325, dello spes ... posti ad intervalli di cm 25; i giunti di dilatazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. marciapiedi via calcutta 2 tratto 3-4		11,90 9,20 8,60 6,70	1,500 1,500 1,500 1,500		17,85 13,80 12,90 10,05		
	tratto 8-9		3,90 5,80 14,30	1,400 1,400 1,400		5,46 8,12 20,02		
	SOMMANO m ²					88,20	42,06	3'709,69
60 / 169 06.04.039.00 3	Finitura di pavimento industriale. Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione ... e prescritte proporzioni. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per traffico pesante, spessore mm 8. marciapiedi via calcutta 2 attraversamenti carrabili finitura pigmentata del colore scelto dalla D.L. tratto 3-4		11,90 9,20 8,60 6,70	1,500 1,500 1,500 1,500		17,85 13,80 12,90 10,05		
	tratto 8-9		3,90 5,80 14,30	1,400 1,400 1,400		5,46 8,12 20,02		
	SOMMANO m ²					88,20	13,02	1'148,36
61 / 11 19.13.001*	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato							
	A RIPORTARE							126'794,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							126'794,95
.001	meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 calcutta 2 ripristini					7,00		
	SOMMANO m³					7,00	39,71	277,97
62 / 12 19.13.001*	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 calcutta 2 ripristini					15,00		
.002	SOMMANO m³					15,00	37,65	564,75
63 / 13 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. calcutta 2 rispistini		200,00	0,400	7,000	560,00		
	SOMMANO m²xcm					560,00	2,11	1'181,60
64 / 14 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. calcutta 2							
	A RIPORTARE							128'819,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							128'819,27
	ripristini		200,00	0,400	3,000	240,00		
	SOMMANO m²xcm					240,00	2,29	549,60
65 / 15 19.13.021	Formazione di banchine stradali. Formazione di banchine stradali con misto di cava della larghezza di cm 50. Sono compresi la compattazione, la profilatura per uno spessore di cm 10 e quanto altro necessario per dare l'opera completa. calcutta 2 sistemazione banchina tratto 7-8		53,00			53,00		
	SOMMANO m					53,00	4,27	226,31
66 / 71 NP 03 strade	REALIZZAZIONE DI ZANELLA STRADALE in calcestruzzo vibrato, di larghezza cm 50 e spessore non inferiore a cm 15, posta in opera su basamento di calcestruzzo. E' compreso l'onere di ... iatura sulla faccia a vista con realizzazione di spolvero di quarzo. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. marciapiedi via calcutta 2 zanella tratto 1-1 zanella tratto 3-4 zanella tratto 6-7 zanella tratto 8-9		37,30 175,00 22,00 205,00			37,30 175,00 22,00 205,00		
	SOMMANO ml					439,30	25,00	10'982,50
67 / 134 19.15.001.00 3	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto calcutta 2 lato marciapiedi		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	0,44	220,00
68 / 135	Strisce longitudinali o trasversali in							
	A RIPORTARE							140'797,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							140'797,68
19.15.001.00 4	vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 ripasso calcutta 2 lato opposto e striscia centrale incroci	2,00	500,00 100,00			1'000,00 100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	0,37	407,00
69 / 140 19.15.003.00 1	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con verni ... olamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto calcutta 2 attraversamento accessi vari ed incroci	7,00	3,00 0,500			10,50 20,00		
	SOMMANO m ²					30,50	3,98	121,39
70 / 142 19.17.001.00 3	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi ... e con pellicola retroriflettente per tutti i simboli. Lati di cm 90 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2) calcutta 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	69,80	209,40
71 / 143 19.17.002.00 3	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi spec ... tensità luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2) calcutta 2					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		141'535,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		141'535,47
	SOMMANO cad					3,00	63,46	190,38
72 / 144 19.17.003.00 1	Fornitura segnale ottagonale in lamiera di alluminio 25/10 (STOP). Fornitura segnale ottagonale in lamiera di alluminio 25/10 (STOP) a costruzione scatolare e rinforzata, completo ... lettente classe 2 a pezzo unico per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2) calcutta 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	64,52	193,56
73 / 145 19.17.004.00 5	Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, c ... la retroriflettente a pezzo unico per tutti i simboli. Lato cm 60, con pellicola ad elevata risposta luminosa (Classe 2) calcutta 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	40,06	120,18
74 / 146 19.17.005.00 3	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10. Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata ... cola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevatissima risposta luminosa (Classe 2 speciale) calcutta 2					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	237,95	713,85
75 / 147 19.17.014	Fornitura di specchio parabolico con attacco. Fornitura di specchio parabolico a superficie riflettente convessa del diametro cm 85 completo di attacco a snodo per l'orientamento. calcutta 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	170,55	170,55
	A RIPORTARE							142'923,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							142'923,99
76 / 148 19.17.015	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm 48. Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di mm 48 e del peso non inferiore a kg 3,20/m trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. calcutta 2	16,00	3,50			56,00		
	SOMMANO m					56,00	7,74	433,44
77 / 151 19.17.026.00 1	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni sostegno. calcutta 2 segnali esistenti					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,27	145,40
78 / 152 19.17.026.00 2	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni segnale installato su un solo sostegno e targhe fino a m ² 2. calcutta 2 segnali esistenti					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,72	174,40
79 / 153 19.17.027.00 1	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U calcutta 2					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	49,15	786,40
80 / 154 19.17.027.00 3	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni segnale su un unico sostegno. calcutta 2					16,00		
	A RIPORTARE					16,00		144'463,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							144'583,37
	VIA PERTINI (Cat 5)							
82 / 176 20.01.012.00 4	Estirpamento. Estirpamento di elementi vegetativi vivi, effettuato con le provvidenze necessarie e sufficienti per garantire la efficace rimessa a dimora. E' compreso il ripristino ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di piante d'alto fusto con circonferenza di cm 101-120. via pertini rimozione pianta tratto 14-15					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	119,46	119,46
83 / 101 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. marciapiedi via pertini tratto 14-15 tratto 15-16 tratto 16-17 tratto 18-19 tratto 20-21 zanella tratto 14-15 zanella tratto 15-16 zanella tratto 16-17 zanella tratto 20-21		105,00 41,50 36,00 53,50 124,00 105,00 41,50 36,00 124,00	1,500 1,500 2,000 1,500 1,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,300 0,300 0,300 0,300	86,63 34,24 39,60 44,14 102,30 15,75 6,23 5,40 18,60		
	SOMMANO m³					352,89	14,45	5'099,26
84 / 105 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 marciapiedi via pertini tratto 14-15 tratto 15-16		105,00 41,50	1,500 1,500	0,100 0,100	15,75 6,23		
	A RIPORTARE					21,98		149'802,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21,98		149'802,09
	tratto 16-17		36,00	2,000	0,100	7,20		
	tratto 18-19		53,50	1,500	0,100	8,03		
	tratto 20-21		124,00	1,500	0,100	18,60		
	SOMMANO m³					55,81	39,71	2'216,22
85 / 108 19.13.001* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 marciapiedi via pertini							
	tratto 14-15		105,00	1,500	0,200	31,50		
	tratto 15-16		41,50	1,500	0,200	12,45		
	tratto 16-17		36,00	2,000	0,200	14,40		
	tratto 18-19		53,50	1,500	0,200	16,05		
	tratto 20-21		124,00	1,500	0,200	37,20		
	SOMMANO m³					111,60	37,65	4'201,74
86 / 111 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. marciapiedi via pertini lato strada							
	tratto 14-15		105,00			105,00		
	tratto 15-16		41,50			41,50		
	tratto 16-17		36,00			36,00		
	tratto 20-21		124,00			124,00		
	lato esterno							
	tratto 14-15		11,50			11,50		
			7,70			7,70		
			26,00			26,00		
	tratto 16-17		4,00			4,00		
	tratto 18-19		53,50			53,50		
	tratto 20-21		18,00			18,00		
			11,00			11,00		
	chiusure di testa	18,00	1,50			27,00		
	SOMMANO m					465,20	18,23	8'480,60
	A RIPORTARE							164'700,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							164'700,65
87 / 112 NP 06 strade	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato per ROTATORIA. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a q.li 3,50 di cemento normale, elementi della lunghezza di circ ... rmale di spessore non inferiore a cm. 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. via pertini cordolo esterno tratto 15-16 cordolo esterno tratto 18-19		41,50 53,50			41,50 53,50		
	SOMMANO m					95,00	35,00	3'325,00
88 / 116 19.06.007* .003	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA marciapiedi via pertini tratto 14-15 tratto 15-16 tratto 16-17 tratto 18-19 tratto 20-21 detrazione attraversamenti carrabili tratto14-15 tratto 16-17 tratto 20-21		105,00 41,50 36,00 53,50 124,00	1,400 1,400 1,900 1,400 1,400	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	22,05 8,72 10,26 11,24 26,04		
		-1,00 -1,00 -1,00	11,50 7,70 26,00	1,400 1,400 1,400	0,150 0,150 0,150	-2,42 -1,62 -5,46		
		-1,00 -1,00	4,00 18,00	1,400 1,400	0,150 0,150	-0,84 -3,78		
		-1,00	11,00	1,400	0,150	-2,31		
	Sommano positivi m³					78,31		
	Sommano negativi m³					-16,43		
	SOMMANO m³					61,88	131,69	8'148,98
89 / 119 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre							
	A RIPORTARE							176'174,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							176'174,63
	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. marciapiedi via pertini							
	tratto 14-15	1,10	105,00	1,400	5,000	808,50		
	tratto 15-16	1,10	41,50	1,400	5,000	319,55		
	tratto 16-17	1,10	36,00	1,900	5,000	376,20		
	tratto 18-19	1,10	53,50	1,400	5,000	411,95		
	tratto 20-21	1,10	124,00	1,400	5,000	954,80		
	detrazione attraversamenti carrabili							
	tratto14-15	-1,10	11,50	1,400	5,000	-88,55		
		-1,10	7,70	1,400	5,000	-59,29		
		-1,10	26,00	1,400	5,000	-200,20		
	tratto 16-17	-1,10	4,00	1,400	5,000	-30,80		
	tratto 20-21	-1,10	18,00	1,400	5,000	-138,60		
		-1,10	11,00	1,400	5,000	-84,70		
	Sommano positivi kg					2'871,00		
	Sommano negativi kg					-602,14		
	SOMMANO kg					2'268,86	1,87	4'242,77
90 / 123 06.04.025* .003	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ... cluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Con masselli rettangolari con smusso (24x8 circa, spessore cm 6). marciapiedi via pertini							
	tratto 14-15		105,00	1,400		147,00		
	tratto 15-16		41,50	1,400		58,10		
	tratto 16-17		36,00	1,900		68,40		
	tratto 18-19		53,50	1,400		74,90		
	tratto 20-21		124,00	1,400		173,60		
	detrazione attraversamenti carrabili							
	tratto14-15	-1,00	11,50	1,400		-16,10		
		-1,00	7,70	1,400		-10,78		
		-1,00	26,00	1,400		-36,40		
	tratto 16-17	-1,00	4,00	1,400		-5,60		
	tratto 20-21	-1,00	18,00	1,400		-25,20		
		-1,00	11,00	1,400		-15,40		
	Sommano positivi m²					522,00		
	Sommano negativi m²					-109,48		
	SOMMANO m²					412,52	30,55	12'602,49
91 / 167	Pavimentazione per esterni in							
	A RIPORTARE							193'019,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							193'019,89
06.04.031	calcestruzzo spazzolato. Pavimentazione per esterni realizzata con getto di calcestruzzo spazzolato, dosato con Kg 350 di cemento tipo 325, dello spes ... posti ad intervalli di cm 25; i giunti di dilatazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. via pertini attraversamenti carrabili tratto14-15		11,50	1,400		16,10		
			7,70	1,400		10,78		
			26,00	1,400		36,40		
	tratto 16-17		4,00	1,400		5,60		
	tratto 20-21		18,00	1,400		25,20		
			11,00	1,400		15,40		
	SOMMANO m²					109,48	42,06	4'604,73
92 / 170 06.04.039.00 3	Finitura di pavimento industriale. Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione ... e prescritte proporzioni. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per traffico pesante, spessore mm 8. via pertini attraversamenti carrabili tratto14-15		11,50	1,400		16,10		
			7,70	1,400		10,78		
			26,00	1,400		36,40		
	tratto 16-17		4,00	1,400		5,60		
	tratto 20-21		18,00	1,400		25,20		
			11,00	1,400		15,40		
	SOMMANO m²					109,48	13,02	1'425,43
93 / 72 NP 03 strade	REALIZZAZIONE DI ZANELLA STRADALE in calcestruzzo vibrato, di larghezza cm 50 e spessore non inferiore a cm 15, posta in opera su basamento di calcestruzzo. E' compreso l'onere di ... iatura sulla faccia a vista con realizzazione di spolvero di quarzo. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. marciapiedi via pertini zanella tratto 14-15 zanella tratto 15-16 zanella tratto 16-17 zanella tratto 20-21		105,00			105,00		
			41,50			41,50		
			36,00			36,00		
			124,00			124,00		
	A RIPORTARE					306,50		199'050,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					306,50		199'050,05
	SOMMANO ml					306,50	25,00	7'662,50
94 / 136 19.15.001.00 3	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto via pertini lato marciapiede		360,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	0,44	158,40
95 / 137 19.15.001.00 4	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 ripasso marciapiedi via pertini lato opposto e striscia centrale	2,00	360,00			720,00		
	SOMMANO m					720,00	0,37	266,40
96 / 141 19.15.003.00 1	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con verni ... olamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto via pertini attraversamento accessi vari ed incroci	10,00	3,00	0,500		15,00 20,00		
	SOMMANO m²					35,00	3,98	139,30
97 / 207 19.17.001.00 3	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata,							
	A RIPORTARE							207'276,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							207'276,65
	completo di attacchi ... e con pellicola retroreflettente per tutti i simboli. Lati di cm 90 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2) via pertini					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	69,80	209,40
98 / 208 19.17.002.00 3	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi spec ... tensità luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2) via pertini					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	63,46	190,38
99 / 209 19.17.003.00 1	Fornitura segnale ottagonale in lamiera di alluminio 25/10 (STOP). Fornitura segnale ottagonale in lamiera di alluminio 25/10 (STOP) a costruzione scatolare e rinforzata, completo ... lettente classe 2 a pezzo unico per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2) via pertini					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	64,52	193,56
100 / 210 19.17.004.00 5	Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, c ... la retroreflettente a pezzo unico per tutti i simboli. Lato cm 60, con pellicola ad elevata risposta luminosa (Classe 2) via pertini					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	40,06	120,18
101 / 211 19.17.005.00 3	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10. Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in							
	A RIPORTARE							207'990,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							207'990,17
	alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata ... cola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevatissima risposta luminosa (Classe 2 speciale) via pertini					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	237,95	713,85
102 / 212 19.17.015	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm 48. Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di mm 48 e del peso non inferiore a kg 3,20/m trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. via pertini	14,00	3,50			49,00		
	SOMMANO m					49,00	7,74	379,26
103 / 213 19.17.026.00 1	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni sostegno. via pertini segnali esistenti					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	7,27	87,24
104 / 214 19.17.026.00 2	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni segnale installato su un solo sostegno e targhe fino a m ² 2. via pertini segnali esistenti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,72	34,88
105 / 215 19.17.027.00 1	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U							
	A RIPORTARE							209'205,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							210'035,06
	VIA M.T.C. 1 (Cat 1)							
108 / 17 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. acque bianche calcutta 1 tratto 10-11 tratto 11-12 deviazione		55,00 21,00 2,00	0,800 0,800 1,500	1,500 1,200 1,500	66,00 20,16 4,50		
	SOMMANO m³					90,66	14,45	1'310,04
109 / 21 18.04.001*	Riempimento degli scavi sia con mezzi meccanici che a mano, eseguito a strati ben costipati con piastra vibrante e bagnati di altezza non superiore ai 25 cm con materiale (terreno ... la prova idraulica) e per le successive ricariche richieste dall'assestamento del terreno. Eseguito con mezzo meccanico. acque bianche calcutta 1 tratto 10-11 tratto 11-12 deviazione		55,00 21,00 2,00	0,800 0,800 1,500	0,700 0,400 0,700	30,80 6,72 2,10		
	SOMMANO m³					39,62	5,56	220,29
110 / 25 18.04.003* .001	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... mputarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico acque bianche calcutta 1 tratto 10-11 tratto 11-12 deviazione detrazione tubazione		55,00 21,00 2,00 -0,07 -0,07 -0,07	0,800 0,800 1,500	0,500 0,500 0,500	22,00 8,40 1,50 -3,85 -1,47 -0,14		
	A RIPORTARE					26,44		211'565,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,44		211'565,39
	Sommano positivi m ³					31,90		
	Sommano negativi m ³					-5,46		
	SOMMANO m ³					26,44	44,02	1'163,89
111 / 33 18.07.017* .004	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 315 mm acque bianche calcutta 1 tratto 10-11 tratto 11-12 deviazione pezzi speciali	2,00	55,00 30,00 1,00 1,50			55,00 30,00 1,00 3,00		
	SOMMANO m					89,00	35,73	3'179,97
112 / 42 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 acque bianche calcutta 1 pozzetti per caditoie tratto 10-11					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	72,08	288,32
113 / 43 18.09.004* .003	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 acque bianche calcutta 1 pozzetti per caditoie tratto 10-11					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,25	257,00
	A RIPORTARE							216'454,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							216'454,57
114 / 48 18.09.003* .005	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 acque bianche calcutta 1 pozzetti di allaccio/ispezione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,14	300,28
115 / 49 18.09.004* .005	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... ra finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80 acque bianche calcutta 1 pozzetti di allaccio/ispezione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	134,63	269,26
116 / 58 18.09.007* .001	Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 80x80 acque bianche calcutta 1 pozzetti di allaccio/ispezione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	87,40	174,80
117 / 63 NP 11 strade	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 ri ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. acque bianche calcutta 1							
	A RIPORTARE							217'198,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							218'207,45
	VIA M.T.C. 2 (Cat 2)							
119 / 18 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. acque bianche calcutta 2							
	tratto 1-2		36,00	0,800	1,500	43,20		
	tratto 3-4		165,00	0,800	1,500	198,00		
	pozzetto e scarico punto 4		3,00	1,000	1,500	4,50		
	tratto 8-9 attraversamenti marciapiede	3,00	3,50	0,800	1,200	10,08		
	tratto 8-9 curva		62,00	0,800	1,500	74,40		
	tratto 8-9 rettilineo		62,00	0,800	1,500	74,40		
	pozzetti e allacci	4,00	1,00	1,000	1,500	6,00		
	SOMMANO m³					410,58	14,45	5'932,88
120 / 22 18.04.001*	Riempimento degli scavi sia con mezzi meccanici che a mano, eseguito a strati ben costipati con piastra vibrante e bagnati di altezza non superiore ai 25 cm con materiale (terreno ... la prova idraulica) e per le successive ricariche richieste dall'assestamento del terreno. Eseguito con mezzo meccanico. acque bianche calcutta 2							
	tratto 1-2		36,00	0,800	0,700	20,16		
	tratto 3-4		165,00	0,800	0,700	92,40		
	pozzetto e scarico punto 4		3,00	1,000	0,700	2,10		
	tratto 8-9 attraversamenti marciapiede	3,00	3,50	0,800	0,400	3,36		
	tratto 8-9 curva		62,00	0,800	0,700	34,72		
	tratto 8-9 rettilineo		62,00	0,800	0,700	34,72		
	pozzetti e allacci	4,00	1,00	1,000	0,700	2,80		
	SOMMANO m³					190,26	5,56	1'057,85
121 / 26 18.04.003* .001	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... mputarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico							
	A RIPORTARE							225'198,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							225'198,18
	acque bianche calcutta 2							
	tratto1-2		36,00	0,800	0,500	14,40		
	tratto 3-4		165,00	0,800	0,500	66,00		
	pozzetto e scarico punto 4		3,00	1,000	0,500	1,50		
	tratto 8-9 attraversamenti marciapiede	3,00	3,50	0,800	0,500	4,20		
	tratto 8-9 curva		62,00	0,800	0,500	24,80		
	tratto 8-9 rettilineo		62,00	0,800	0,500	24,80		
	pozzetti e allacci	4,00	1,00	1,000	0,500	2,00		
	detrazione tubazioni	-0,05	36,00			-1,80		
		-0,05	165,00			-8,25		
		-0,05	3,00			-0,15		
		3,00	3,50	-0,020		-0,21		
		-0,05	62,00			-3,10		
		-0,05	62,00			-3,10		
	Sommano positivi m³					137,70		
	Sommano negativi m³					-16,61		
	SOMMANO m³					121,09	44,02	5'330,38
122 / 34 18.07.007* .005	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con cara ... il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 250							
	acque bianche calcutta 2							
	tratto1-2		36,00			36,00		
	tratto 8-9 rettilineo		62,00			62,00		
	SOMMANO m					98,00	31,00	3'038,00
123 / 36 18.07.017* .003	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 250 mm							
	acque bianche calcutta 2							
	tratto 8-9 curva		62,00			62,00		
	pezzi speciali	2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO m					65,00	25,36	1'648,40
	A RIPORTARE							235'214,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							235'214,96
124 / 37 18.07.017* .001	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 160 mm acque bianche calcutta 2 tratto 8-9 attraversamenti marciapiede	3,00	3,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	16,59	174,20
125 / 41 NP 01 strade	Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata. Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata, rivestita in materiale geotessile, del diametro di 250 mm, per l'esecuzione di drenaggi, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro di 250 mm. acque bianche calcutta 2 tratto 3-4 pozzetto e scarico punto 4		165,00 3,00			165,00 3,00		
	SOMMANO m					168,00	30,00	5'040,00
126 / 44 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 acque bianche calcutta 2 pozzetti per caditoie tratto1-2 tratto 3-4 tratto 8-9 attraversamenti marciapiede tratto 8-9 curva tratto 8-9 rettilineo					1,00 9,00 3,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					20,00	72,08	1'441,60
127 / 45 18.09.004* .003	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi:							
	A RIPORTARE							241'870,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							241'870,76
	la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 acque bianche calcutta 2 pozzetti per caditoie tratto 1-2 tratto 3-4 tratto 8-9 attraversamenti marciapiede tratto 8-9 curva tratto 8-9 rettilineo					1,00 9,00 3,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					20,00	64,25	1'285,00
128 / 50 18.09.003* .005	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 acque bianche calcutta 2 pozzetti di allaccio/ispezione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,14	600,56
129 / 51 18.09.004* .005	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... ra finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80 acque bianche calcutta 2 pozzetti di allaccio/ispezione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	134,63	538,52
130 / 59 18.09.007* .001	Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 80x80 acque bianche calcutta 2							
	A RIPORTARE							244'294,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							248'473,04
	VIA PERTINI (Cat 5)							
133 / 16 18.06.002* .001	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso l ... to a discarica con i relativi oneri. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessori fino a cm 7,00 via pertini attraversamento stradale acque nere attraversamento stradale acque bianche	1,00 1,00	8,00 8,00	1,500 1,500		12,00 12,00		
	SOMMANO m ² x10cm					24,00	6,08	145,92
134 / 19 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. acque bianche via pertini tratto14-15 tratto 15-16 tratto 16-17 pozzetti e allacci	1,00	90,00 41,50 31,00 1,50	0,800 0,800 0,800 1,500	1,500 1,500 1,500 2,000	108,00 49,80 37,20 4,50		
	SOMMANO m ³					199,50	14,45	2'882,78
135 / 20 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. via pertini attraversamento stradale acque nere attraversamento stradale acque bianche	1,00 1,00	13,00 13,00	1,500 1,500	2,500 2,500	48,75 48,75		
	SOMMANO m ³					97,50	14,45	1'408,88
	A RIPORTARE							252'910,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							252'910,62
136 / 23 18.04.001*	Riempimento degli scavi sia con mezzi meccanici che a mano, eseguito a strati ben costipati con piastra vibrante e bagnati di altezza non superiore ai 25 cm con materiale (terreno ... la prova idraulica) e per le successive ricariche richieste dall'assestamento del terreno. Eseguito con mezzo meccanico. acque bianche via pertini							
	tratto 14-15		90,00	0,800	0,700	50,40		
	tratto 15-16		41,50	0,800	0,700	23,24		
	tratto 16-17		31,00	0,800	0,700	17,36		
	pozzetti e allacci	1,00	1,50	1,500	1,500	3,38		
	SOMMANO m³					94,38	5,56	524,75
137 / 24 18.04.001*	Riempimento degli scavi sia con mezzi meccanici che a mano, eseguito a strati ben costipati con piastra vibrante e bagnati di altezza non superiore ai 25 cm con materiale (terreno ... la prova idraulica) e per le successive ricariche richieste dall'assestamento del terreno. Eseguito con mezzo meccanico. via pertini							
	attraversamento stradale acque nere	1,00	13,00	1,500	1,500	29,25		
	attraversamento stradale acque bianche	1,00	13,00	1,500	1,500	29,25		
	SOMMANO m³					58,50	5,56	325,26
138 / 27 18.04.003* .001	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... mputarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico acque bianche via pertini							
	tratto 14-15		90,00	0,800	0,500	36,00		
	tratto 15-16		41,50	0,800	0,500	16,60		
	tratto 16-17		31,00	0,800	0,500	12,40		
	pozzetti e allacci	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	detrazione per tubazione							
	tratto 14 15 porzione	-0,07	64,00			-4,48		
	tratto 15-16	-0,07	37,00			-2,59		
	tratto 16-17	-0,07	32,00			-2,24		
	tratto 14-15 porzione	-0,05	21,00			-1,05		
	A RIPORTARE					55,77		253'760,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					55,77		253'760,63
	Sommano positivi m ³					66,13		
	Sommano negativi m ³					-10,36		
	SOMMANO m ³					55,77	44,02	2'455,00
139 / 28 18.04.003* .001	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... mputarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico via pertini							
	attraversamento stradale acque nere	1,00	13,00	1,500	0,500	9,75		
	attraversamento stradale acque bianche	1,00	13,00	1,500	0,500	9,75		
	detrazione tubazioni							
	acque nere	-0,07	13,00			-0,91		
	acque bianche	-0,12	13,00			-1,56		
	Sommano positivi m ³					19,50		
	Sommano negativi m ³					-2,47		
	SOMMANO m ³					17,03	44,02	749,66
140 / 29 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 via pertini							
	attraversamento stradale acque nere	1,00	13,00	1,500	0,100	1,95		
	attraversamento stradale acque bianche	1,00	13,00	1,500	0,100	1,95		
	SOMMANO m ³					3,90	39,71	154,87
141 / 30 19.13.001* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione							
	A RIPORTARE							257'120,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							257'120,16
	avvenuta. Tipo 0 - 70 via pertini attraversamento stradale acque nere attraversamento stradale acque bianche	1,00 1,00	13,00 13,00	1,500 1,500	0,250 0,250	4,88 4,88		
	SOMMANO m³					9,76	37,65	367,46
142 / 31 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. via pertini attraversamento stradale acque nere attraversamento stradale acque bianche		8,00 8,00	1,500 1,500	12,000 12,000	144,00 144,00		
	SOMMANO m²xcm					288,00	2,11	607,68
143 / 32 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. via pertini attraversamento stradale acque nere attraversamento stradale acque bianche		8,00 8,00	1,500 1,500	3,000 3,000	36,00 36,00		
	SOMMANO m²xcm					72,00	2,29	164,88
144 / 35 18.07.007* .006	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con cara ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 315 via pertini attraversamento acque nere		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	46,04	552,48
	A RIPORTARE							258'812,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							258'812,66
145 / 38 18.07.017* .003	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 250 mm acque bianche via pertini tratto 14-15 porzione pezzi speciali	1,00	21,00 1,50			21,00 1,50		
	SOMMANO m					22,50	25,36	570,60
146 / 39 18.07.017* .004	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 315 mm acque bianche via pertini tratto 14 15 porzione tratto 15-16 tratto 16-17 pezzi speciali	2,00	64,00 37,00 32,00 1,50			64,00 37,00 32,00 3,00		
	SOMMANO m					136,00	35,73	4'859,28
147 / 40 18.07.017* .005	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 400 mm via pertini attraversamento acque bianche		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	44,72	536,64
148 / 46 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il							
	A RIPORTARE							264'779,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							264'779,18
	passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 acque bianche via pertini tratto 14-15 tratto 15-16 tratto 16-17					4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	72,08	576,64
149 / 47 18.09.004* .003	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 acque bianche via pertini tratto 14-15 tratto 15-16 tratto 16-17					4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	64,25	514,00
150 / 52 18.09.003* .007	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 120x120x100 via pertini nuovo pozzetto su attraversamento esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	308,00	308,00
151 / 53 18.09.004* .007	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... a finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 120x120 per altezze da cm 25 a cm 100							
	A RIPORTARE							266'177,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							266'177,82
	via pertini nuovo pozzetto su attraversamento esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	290,02	290,02
152 / 54 18.09.003* .007	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 120x120x100 via pertini attraversamento stradale acque bianche					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	308,00	308,00
153 / 55 18.09.004* .007	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... a finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 120x120 per altezze da cm 25 a cm 100 via pertini attraversamento stradale bianche					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	290,02	870,06
154 / 56 18.09.003* .006	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 100x100x100 via pertini attraversamento stradale nere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	247,83	247,83
155 / 57 18.09.004*	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti,							
	A RIPORTARE							267'893,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							267'893,73
.006	fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... a finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 100x100 per altezze da cm 25 a cm 100 via pertini attraversamento stradale nere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	226,58	679,74
156 / 60 18.09.007* .004	Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 130x130 via pertini nuovo pozzetto su attraversamento esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,42	163,42
157 / 61 18.09.007* .004	Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 130x130 via pertini attraversamento stradale bianche					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,42	163,42
158 / 62 18.09.007* .003	Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 120x120 via pertini attraversamento stradale nere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	131,34	131,34
159 / 65 NP 11 strade	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera.							
	A RIPORTARE							269'031,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'031,65
	Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 ri ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. acque bianche via pertini chiusini con bocchetta tratto 14-15 tratto 15-16 tratto 16-17	4,00 2,00 2,00			51,000 51,000 51,000	204,00 102,00 102,00		
	SOMMANO kg					408,00	2,96	1'207,68
160 / 68 NP 10 strade	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 ri ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 40. via pertini chiusino pozzetto allaccio	1,00			57,000	57,00		
	SOMMANO kg					57,00	3,55	202,35
161 / 69 NP 10 strade	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 ri ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 40. via pertini chiusino pozzetti allaccio attraversamento stradale	2,00			57,000	114,00		
	SOMMANO kg					114,00	3,55	404,70
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							270'846,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							270'846,38
	VIA M.T.C. 2 (Cat 2)							
162 / 75 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. marciapiedi in c.a. calcutta 2 acciaio per pali 20 Kg/m tratto 4-5 tratto 7-8	4,00 28,00	7,00 7,00		20,000 20,000	560,00 3'920,00		
	SOMMANO kg					4'480,00	1,75	7'840,00
163 / 77 01.20.001.00 2	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 40. marciapiedi in c.a. calcutta 2 1 palo ogni 2 m tratto 4-5 tratto 7-8	4,00 28,00	7,00 7,00			28,00 196,00		
	SOMMANO m					224,00	41,59	9'316,16
164 / 79 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. marciapiedi c.a. calcutta 2 120 Kg/mc tratto 4-5 cordolo collegamento pali soletta a sbalzo tratto 7-8 cordolo collegamento pali soletta a sbalzo	120,00 120,00 120,00 120,00	6,50 6,50 53,00 53,00	0,600 1,100 0,600 1,100	0,300 0,150 0,300 0,150	140,40 128,70 1'144,80 1'049,40		
	A RIPORTARE					2'463,30		288'002,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'463,30		288'002,54
	SOMMANO kg					2'463,30	1,75	4'310,78
165 / 82 01.20.002.00 3	Compenso alla realizzazione di pali. Compenso alla realizzazione di pali. Per rivestimento provvisorio del foro di lunghezza non inferiore a m 4,00 per evitare il franamento delle pareti anche sotto falda freatica. Misurato a m di diametro per metro di lunghezza. marciapiedi in c.a. calcutta 2 porzione fuori terra tratto 4-5 tratto 7-8	4,00 28,00	1,00 1,00		0,400 0,400	1,60 11,20		
	SOMMANO m x m					12,80	25,50	326,40
166 / 86 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. marciapiedi c.a. calcutta 2 120 Kg/mc tratto 4-5 cordolo collegamento pali soletta a sbalzo tratto 7-8 cordolo collegamento pali soletta a sbalzo	120,00 120,00 120,00 120,00	6,50 6,50 53,00 53,00	0,600 1,100 0,600 1,100	0,300 0,150 0,300 0,150	140,40 128,70 1'144,80 1'049,40		
	SOMMANO kg					2'463,30	1,75	4'310,78
167 / 93 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. marciapiedi c.a. calcutta 2 tratto 4-5 cordolo collegamento pali soletta a sbalzo tratto 7-8 cordolo collegamento pali soletta a sbalzo		6,50 6,50 53,00 53,00	0,600 1,100 0,600 1,100	0,300 0,150 0,300 0,150	1,17 1,07 9,54 8,75		
	SOMMANO m³					20,53	16,62	341,21
	A RIPORTARE							297'291,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							297'291,71
168 / 95 03.03.020* .002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. marciapiedi c.a. calcutta 2 trave di collegamento pali tratto 4-5		6,50	0,600		3,90		
			6,50	0,150		0,98		
			6,50	0,300		1,95		
	tratto 7-8		53,00	0,600		31,80		
			53,00	0,150		7,95		
			53,00	0,300		15,90		
	SOMMANO m²					62,48	34,74	2'170,56
169 / 97 03.03.020* .003	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... lomerato cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee. marciapiedi c.a. calcutta 2 soletta a sbalzo tratto 3-4 spondina tratto 7-8 spondina		6,50	1,100		7,15		
			6,50	0,150		0,98		
			53,00	1,100		58,30		
			53,00	0,150		7,95		
	SOMMANO m²					74,38	43,12	3'207,27
170 / 185 07.01.007.00 2	Membrana elastoplastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. marciapiedi c.a. calcutta 2 impermeabilizzazione superficie tratto 4-5	2,00	6,50	1,500		19,50		
	A RIPORTARE					19,50		302'669,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19,50		302'669,54
	tratto 7-8	2,00	53,00	1,500		159,00		
	SOMMANO m²					178,50	12,89	2'300,87
171 / 187 19.14.035	Fornitura e posa di geotessuto avente funzione di filtrazione. Fornitura e posa di geotessuto avente funzione di filtrazione delle acque, separazione dei terreni a diversa granulom ... nitura e posa del tessuto sfridi e sormonti e quant'altro necessario per la collocazione a regola d'arte del geotessuto. marciapiedi c.a. calcutta 2 impermeabilizzazione superficie tratto 4-5 tratto 7-8		6,50 53,00	1,500 1,500		9,75 79,50		
	SOMMANO m²					89,25	7,37	657,77
172 / 196 NP 09 strade	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... ntetico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. via calcutta 2 (peso parapetto 30 Kg/m) parapetto lato esterno tratto 4-5 parapetto lato esterno tratto 7-8		6,50 53,00		30,000 30,000	195,00 1'590,00		
	SOMMANO kg					1'785,00	5,75	10'263,75
	----- -----							
	A RIPORTARE							315'891,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							315'891,93
	VIA PERTINI (Cat 5)							
173 / 218 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. via pertini scavo per realizzazione muro fiorito tratto 16-17		36,00	1,300	1,500	70,20		
	SOMMANO m³					70,20	14,45	1'014,39
174 / 219 03.03.001* .003	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa via pertini magrone di fondazione muro tratto 16-17		36,00	1,300	0,100	4,68		
	SOMMANO m³					4,68	122,40	572,83
175 / 220 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa via pertini muro tratto 16-17 fondazione muro muro porzione alta per pali illuminazione		36,00	1,300	0,300	14,04		
			36,00	0,300	0,600	6,48		
		3,00	2,75	0,400	0,900	2,97		
	SOMMANO m³					23,49	138,92	3'263,23
176 / 221	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per							
	A RIPORTARE							320'742,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							320'742,38
03.04.002*	cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. via pertini (80 kg/mc) muro tratto 16-17 fondazione muro muro porzione alta per pali illuminazione * (par.ug.=80*3)	80,00 80,00 240,00	36,00 36,00 2,75	1,300 0,300 0,400	0,300 0,600 0,900	1'123,20 518,40 237,60		
	SOMMANO kg					1'879,20	1,75	3'288,60
177 / 222 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. via pertini muro fiorito fondazione muretto basso muro alto per illuminazione	2,00 2,00 2,00 2,00	36,00 36,00 2,75 2,75	0,300 0,600 0,400 0,900	3,000 3,000	21,60 43,20 6,60 14,85		
	SOMMANO m²					86,25	25,53	2'201,96
178 / 223 18.04.004* .003	Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipam ... sporto a discarica con i relativi oneri. Con materiale arido riciclato fornito dall'Impresa eseguito con mezzo meccanico via pertini rinterro muro tratto 16-17		36,00	2,000		72,00		
	SOMMANO m³					72,00	27,06	1'948,32
179 / 224	Fornitura e posa di blocchi di cemento							
	A RIPORTARE							328'181,26

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
	01.20.001	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centratura all'interno del foro (3 distanziatori ogni 3 m); la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata.							
1	01.20.001	004 Con diametro del palo cm 60. Pali	14.000			25.000	350.000		
		Totale m					350.000	57.05	19,967.50
2	02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m ³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali							
		A riportare							19,967.50

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							19,967.50
		opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Riprofilatura strada (30,00+7.00)*50.00/2 925*(0,9)	925.00 0		0.900		832.500		
		Marcia piede via Rovereto lato sud 90.00*1.50*(0,4)	90.000	1.500	0.400		54.000		
		Via Rovereto 120*6*(0,35)	120.00 0	6.000	0.350		252.000		
		Totale m³					1,138.500	6.27	7,138.40
	02.01.003*	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
3	02.01.003*	001 Scavi fino alla profondità di m 3,00. Fognatura via Rovereto Fognatura via Rovereto - raccordi caditoie	70.000 3.000	0.600 0.600	1.000 0.800	5.000	42.000 7.200	14.45	710.94
		Totale m³					49.200		
	03.01.007	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'asestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
4	03.01.007	002 Con pietrisco di cava. Massicciata 925*(0,5) Ricostruzione marciapiede lato nord	925.00 0 70.000	1.500	0.500 0.150		462.500 15.750	29.18	13,955.34
		Totale m³					478.250		
		A riportare							41,772.18

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							41,772.18
5	03.03.003*	001 Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Trave di collegamento in testa ai pali Totale m³	55.000	1.500	0.250		20.625 20.625	139.18	2,870.59
6	03.03.020*	002 Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Trave di collegamento pali 55.00*(0.25*2) Totale m²	55.000 55.000	0.500 1.500			27.500 82.500 110.000	34.74	3,821.40
7	03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le							
		A riportare							48,464.17

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							48,464.17
		legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm ³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Quantità armature stimata a 100 Kg/mc di cls. Pali (0.30*0.30*3.14)*14*(25*100) Trave di collegamento tra pali	0.283		14.000	2,500.000	9,891.000		
		Totale Kg	55.000	1.500	0.250	100.000	2,062.500	1.75	20,918.63
	06.04.025*	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte.							
8	06.04.025*	002 Con masselli rettangolari con smusso (24x12 circa, spessore cm 6). Ricostruzione marciapiede lato nord Marciapiede via Rovereto lato sud (93.00+55.00)*1.50	90.000	1.500			135.000		
		Totale m ²	148.000	1.500			222.000	27.65	9,871.05
	10.01.001	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
9	10.01.001	002 Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Ringhiera a lato palificata	55.000	1.100		30.000	1,815.000	5.75	10,436.25
		Totale kg					1,815.000		
	11.02.011	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
10	11.02.011	002 Per immersione di strutture leggere.	55.000	1.100		30.000	1,815.000		
		A riportare							89,690.10

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							89,690.10
		Totale kg					1,815.000	0.73	1,324.95
11	18.02.002	002							
		<p>Tubo in PVC per fognature serie SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante.</p> <p>Diametro interno mm 200. Fognatura via Rovereto - raccordi caditoie</p>	3.000			5.000	15.000		
		Totale m					15.000	25.03	375.45
12	18.02.002	004							
		<p>Diametro interno mm 315. tratto Via Rovereto</p>	70.000				70.000		
		Totale m					70.000	50.97	3,567.90
	18.03.001								
		<p>Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre</p>							
		A riportare							94,958.40

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							94,958.40
13	18.03.001	004 per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 60x60x60. Raccordi fognatura via Rovereto Totale cad	5.000				5.000 5.000	121.43	607.15
	18.03.003	Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfiacco in calcestruzzo ai lati, per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.							
14	18.03.003	004 Dimensioni interne cm 60x60x60. Raccordi fognatura via Rovereto Totale cad	5.000				5.000 5.000	38.46	192.30
	18.03.004	Pozzetto per caditoia stradale in ghisa. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la caditoia in ghisa) dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfiacco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa.							
15	18.03.004	002 Dimensioni interne cm 50x50. (5+6) Totale cad	11.000				11.000 11.000	114.17	1,255.87
	18.03.018	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle							
		A riportare							97,013.72

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							97,013.72
16	18.03.018	003							
		normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
		Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40. Cadioie (5+6)*30 Pozzetti raccordi fognatura via Rovereto	11.000		30.000		330.000		
		Totale kg	5.000			48.000	240.000		
							570.000	5.31	3,026.70
	19.02.007								
		Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave di prestito. Sono compresi la preparazione e compattazione del piano di posa; il taglio e la rimozione di alberi, cespugli e ceppaie; l'eventuale indennità di cava; il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti da qualsiasi distanza e con qualunque mezzo; la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30 in modo da raggiungere il valore alla prova AASHO modificata come da prescrizioni tecniche di CSA; le bagnature; i necessari scarichi; la sistemazione delle scarpate ed il loro rivestimento con terreno vegetale dello spessore di cm 30; la profilatura dei cigli e sagomatura delle banchine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito.							
17	19.02.007	002							
		Senza rivestimento vegetale Via Rovereto 120*6*(0,4)	120.00				288.000		
		Totale m³	0	6.000	0.400		288.000	26.76	7,706.88
18	19.03.003*								
		Scarificazione superficiale di massicciata in conglomerato bituminoso. Scarificazione di massicciata stradale eseguita a mano o con apposito attrezzo trainato, per una profondità non superiore a cm³ compresa la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile. Via Rovereto	120.00				720.000		
		Totale m²	0	6.000			720.000	0.66	475.20
	19.06.007*								
		Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se							
		A riportare							108,222.50

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							108,222.50
19	19.06.007*	001							
		debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m ³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale o Appalto, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio.							
		Classe 15 MPA							
		Ricostruzione marciapiede lato nord	70.000	1.500	0.200		21.000		
		Marciapiede via Rovereto lato sud	93.000	1.500	0.200		27.900		
		Totale m ³					48.900	105.09	5,138.90
	19.13.004								
		Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m ² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
20	19.13.004	002							
		Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m ² xcm dopo la stesa. Binder	200.00						
		Totale m ² xcm	0	7.000	6.000		8,400.000	2.11	17,724.00
	19.13.005								
		Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica),confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con							
		A riportare							131,085.40

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							131,085.40
21	19.13.005	002 idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m ² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m ² xcm dopo la stesa. Tappetino per raccordi via Rovereto Totale m ² xcm	200.00 0 40.000	7.000 6.000	4.000 4.000		5,600.000 960.000 6,560.000	2.29	15,022.40
22	19.13.011	001 Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Via Rovereto Totale m ² xcm	120.00 0	6.000		4.000	2,880.000 2,880.000	0.70	2,016.00
23	20.01.001	002 Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umidizzato composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico. Totale m ³	100.00 0		0.300		30.000 30.000	25.65	769.50
24	20.02.043	Cordoli di cemento prefabbricati. Cordoli di cemento prefabbricati, A riportare							148,893.30

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	A	B	H	PS	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto							148,893.30
		sezione cm 5x20, con testata ricoperta in pvc, posata su adeguata fondazione continua e rinfianco in cls per contenimento fossa di caduta per atletica leggera o simili, forniti e posti in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurati a luce netta ovvero escluse le sovrapposizioni dei pezzi.							
		Cordoli per delimitazione nuove aiuole spartitraffico	190.00						
		Rifacimento cordolo di marciapiede lato nord	50.000					190.000	
		Cordoli via Rovereto, lato sud	90.000					50.000	
		Totale m					330.000	25.65	8,464.50
		Importo lavori							157,357.80
		Progettista							
