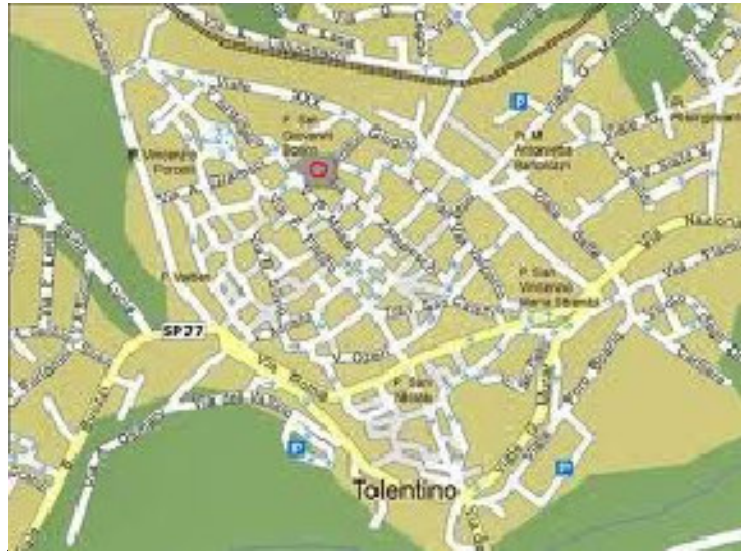


Gruppo di progettazione:
Ing. Nazareno Sagretti

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 SICUREZZA

tav.n°

CME-S

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
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	VIA M.T.C. 1 (Cat 1)							
1 / 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 trafilamp o similari, completi di batterie. segnaletica di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,00	100,00
2 / 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	10,00	100,00
3 / 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
4 / 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							
	A R I P O R T A R E							699,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							699,32
	all'impianto completo. Costo d'uso mensile impianto semaforico	3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,42	61,26
5 / 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
6 / 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	1,600	0,550	49,54		
			56,30	0,500	0,300	8,45		
	SOMMANO m³					57,99	1,53	88,72
7 / 103 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 1 tratto10-11		56,30	1,600	0,100	9,01		
	SOMMANO m³					9,01	4,78	43,07
8 / 106	Fondazione stradale in misto							
	A RIPORTARE							1'013,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'013,57
19.13.001* .002	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	4,78	86,14
9 / 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	0,45	43,43
10 / 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 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 1 tratto10-11 detrazione attraversamento		56,30	1,500	0,150	12,67		
		-1,00	8,10	1,600	0,150	-1,94		
	Sommano positivi m³					12,67		
	Sommano negativi m³					-1,94		
	SOMMANO m³					10,73	14,56	156,23
	A RIPORTARE							1'299,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'299,37
11 / 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 Sommano negativi kg					464,48 -62,37		
	SOMMANO kg					402,11	0,24	96,51
12 / 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 m² Sommano negativi m²					78,82 -12,56		
	SOMMANO m²					66,26	2,05	135,83
13 / 165 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 1 attraversamenti carrabili tratto10-11		8,10	1,550		12,56		
	SOMMANO m²					12,56	4,35	54,64
	A RIPORTARE							1'586,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'586,35
14 / 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 m ²					12,56	2,30	28,89
15 / 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 m ³					12,50	1,53	19,13
16 / 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 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 m ³					2,09	4,78	9,99
17 / 3 19.13.001* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in							
	A RIPORTARE							1'644,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'644,36
	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	4,78	19,98
18 / 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	0,30	52,67
19 / 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	0,30	22,57
20 / 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		
	A RIPORTARE					12,00		1'739,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		1'739,58
21 / 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					12,00	2,70	32,40
	SOMMANO m					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	4,78	23,90
22 / 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 m³					5,00	4,78	23,90
23 / 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 impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. calcutta 1 rispistini		50,00	0,400	7,000	140,00		
	SOMMANO m²xcm					140,00	0,30	42,00
24 / 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							
	A RIPORTARE							1'861,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'907,93
	VIA M.T.C. 2 (Cat 2)							
26 / 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 tratto 1-2 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	1,53	715,17
27 / 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 tratto 1-2 tratto 3-4 tratto 6-7 tratto 8-9 tratto 8-9		37,30 175,00 22,00 205,00 205,00	1,600 1,700 1,600 1,700 1,700	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	5,97 29,75 3,52 34,85 34,85		
	SOMMANO m³					108,94	4,78	520,73
28 / 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							
	A RIPORTARE							3'143,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'143,83
	avvenuta. Tipo 0 - 70 marciapiedi via calcutta 2 tratto1-2 tratto 3-4 tratto 6-7 tratto 8-9		37,30 175,00 22,00 205,00	1,600 1,700 1,600 1,700	0,200 0,200 0,200 0,200	11,94 59,50 7,04 69,70		
	SOMMANO m³					148,18	4,78	708,30
29 / 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 tratto 1-2 tratto 3-4 tratto 4-5 tratto 6-7 tratto 7-8 tratto 8-9 cordolo esterno tratto 1-2 tratto 3-4 tratto 4-5 tratto 6-7 tratto 7-8 tratto 8-9 chiusure rampe e attraversamenti		37,30 175,00 6,50 22,00 53,00 205,00 11,20 60,00 8,60 68,50 6,50 22,60 53,00 153,00 29,00	1,50		37,30 175,00 6,50 22,00 53,00 205,00 11,20 60,00 8,60 68,50 6,50 22,60 53,00 153,00 43,50		
	SOMMANO m					925,70	0,45	416,57
30 / 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 tratto1-2		37,30	1,500	0,150	8,39		
	A RIPORTARE					8,39		4'268,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,39		4'268,70
	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	14,56	1'323,94
31 / 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 piegatura ... 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							
	tratto1-2	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		
	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	0,24	803,55
32 / 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							
	A RIPORTARE							6'396,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'396,19
	conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. marciapiedi via calcutta 2 tratto 1-2 detrazione accesso carrabile		37,30 11,50	1,500 1,500		55,95 -17,25		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					55,95 -17,25		
	SOMMANO m ²					38,70	1,90	73,53
33 / 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 tratto 4-5 tratto 6-7 tratto 7-8 tratto 8-9 detrazione accessi tratto 3-4 tratto 8-9		175,00 6,50 22,00 53,00 205,00	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500		262,50 9,75 33,00 79,50 307,50		
	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		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					692,25 -90,60		
	SOMMANO m ²					601,65	2,05	1'233,38
34 / 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							
	A RIPORTARE							7'703,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'703,10
	tratto 3-4		11,90	1,500		17,85		
			9,20	1,500		13,80		
			8,60	1,500		12,90		
			6,70	1,500		10,05		
	tratto 8-9		3,90	1,400		5,46		
			5,80	1,400		8,12		
			14,30	1,400		20,02		
	SOMMANO m ²					88,20	4,35	383,67
35 / 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	1,500		17,85		
			9,20	1,500		13,80		
			8,60	1,500		12,90		
			6,70	1,500		10,05		
	tratto 8-9		3,90	1,400		5,46		
			5,80	1,400		8,12		
			14,30	1,400		20,02		
	SOMMANO m ²					88,20	2,30	202,86
36 / 11 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 2 ripristini					7,00		
	SOMMANO m ³					7,00	4,78	33,46
37 / 12 19.13.001*	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato							
	A RIPORTARE							8'323,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'323,09
.002	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		
	SOMMANO m³					15,00	4,78	71,70
38 / 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	0,30	168,00
39 / 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 ripristini		200,00	0,400	3,000	240,00		
	SOMMANO m²xcm					240,00	0,30	72,00
40 / 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		
	A RIPORTARE					53,00		8'634,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'880,94
	VIA PERTINI (Cat 5)							
42 / 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	1,53	539,92
43 / 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 tratto 16-17 tratto 18-19 tratto 20-21		105,00 41,50 36,00 53,50 124,00	1,500 1,500 2,000 1,500 1,500	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	15,75 6,23 7,20 8,03 18,60		
	SOMMANO m³					55,81	4,78	266,77
44 / 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							
	A RIPORTARE							9'687,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'687,63
	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	4,78	533,45
45 / 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	0,45	209,34
46 / 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		41,50			41,50		
	cordolo esterno tratto 18-19		53,50			53,50		
	A RIPORTARE					95,00		10'430,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					95,00		10'430,42
	SOMMANO m					95,00	2,70	256,50
47 / 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		105,00	1,400	0,150	22,05		
	tratto 15-16		41,50	1,400	0,150	8,72		
	tratto 16-17		36,00	1,900	0,150	10,26		
	tratto 18-19		53,50	1,400	0,150	11,24		
	tratto 20-21		124,00	1,400	0,150	26,04		
	detrazione attraversamenti carrabili							
	tratto14-15	-1,00	11,50	1,400	0,150	-2,42		
		-1,00	7,70	1,400	0,150	-1,62		
		-1,00	26,00	1,400	0,150	-5,46		
	tratto 16-17	-1,00	4,00	1,400	0,150	-0,84		
	tratto 20-21	-1,00	18,00	1,400	0,150	-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	14,56	900,97
48 / 119 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 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		
	A RIPORTARE					2'353,56		11'587,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'353,56		11'587,89
		-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	0,24	544,53
49 / 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	2,05	845,67
50 / 167 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. 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		
	A RIPORTARE					109,48		12'978,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					109,48		12'978,09
	SOMMANO m²					109,48	4,35	476,24
51 / 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 tratto 14-15		11,50 7,70 26,00 4,00 18,00 11,00	1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400		16,10 10,78 36,40 5,60 25,20 15,40		
	SOMMANO m²					109,48	2,30	251,80
52 / 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 41,50 36,00 124,00			105,00 41,50 36,00 124,00		
	SOMMANO ml					306,50	0,50	153,25
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							13'859,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'859,38
	VIA M.T.C. 1 (Cat 1)							
53 / 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	1,53	138,71
54 / 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	0,70	27,73
55 / 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		14'025,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,44		14'025,82
	Sommano positivi m ³					31,90		
	Sommano negativi m ³					-5,46		
	SOMMANO m ³					26,44	4,67	123,47
56 / 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	4,20	373,80
57 / 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	12,10	48,40
58 / 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	6,76	27,04
	A RIPORTARE							14'598,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'598,53
59 / 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	17,89	35,78
60 / 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	14,10	28,20
61 / 58 18.09.007* .001	Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I ^a 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	7,45	14,90
62 / 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							14'677,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'741,01
	VIA M.T.C. 2 (Cat 2)							
64 / 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	1,53	628,19
65 / 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	0,70	133,18
66 / 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							15'502,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'502,38
	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 m ³					137,70		
	Sommano negativi m ³					-16,61		
	SOMMANO m ³					121,09	4,67	565,49
67 / 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 rinfianco 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	3,00	294,00
68 / 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 rinfianco 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	2,80	182,00
	A RIPORTARE							16'543,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'543,87
69 / 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	2,00	21,00
70 / 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	1,00	168,00
71 / 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	12,10	242,00
72 / 45 18.09.004* .003	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi:							
	A RIPORTARE							16'974,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'974,87
	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	6,76	135,20
73 / 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	17,89	71,56
74 / 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	14,10	56,40
75 / 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							17'238,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'238,03
	pozzetti di allaccio/ispezione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,45	29,80
76 / 64 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 2 chiusini con bocchetta 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			51,000 51,000 51,000 51,000 51,000	51,00 459,00 153,00 204,00 153,00		
	SOMMANO kg					1'020,00	0,20	204,00
77 / 67 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. acque bianche calcutta 2 pozzetti di allaccio/ispezione	4,00			57,000	228,00		
	SOMMANO kg					228,00	0,20	45,60
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							17'517,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'517,43
	VIA PERTINI (Cat 5)							
78 / 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	0,92	22,08
79 / 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 tratto 14-15 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	1,53	305,24
80 / 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	1,53	149,18
	A RIPORTARE							17'993,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'993,93
81 / 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 tratto 15-16 tratto 16-17 pozzetti e allacci		90,00 41,50 31,00 1,50	0,800 0,800 0,800 1,500	0,700 0,700 0,700 1,500	50,40 23,24 17,36 3,38		
	SOMMANO m³					94,38	0,70	66,07
82 / 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 attraversamento stradale acque bianche	1,00 1,00	13,00 13,00	1,500 1,500	1,500 1,500	29,25 29,25		
	SOMMANO m³					58,50	0,70	40,95
83 / 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 ... computarsi 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 tratto 15-16 tratto 16-17 pozzetti e allacci detrazione per tubazione tratto 14 15 porzione tratto 15-16 tratto 16-17 tratto 14-15 porzione	1,00	90,00 41,50 31,00 1,50 64,00 37,00 32,00 21,00	0,800 0,800 0,800 1,500	0,500 0,500 0,500 0,500	36,00 16,60 12,40 1,13 -4,48 -2,59 -2,24 -1,05		
	A RIPORTARE					55,77		18'100,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					55,77		18'100,95
	Sommano positivi m ³					66,13		
	Sommano negativi m ³					-10,36		
	SOMMANO m ³					55,77	4,67	260,45
84 / 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	4,67	79,53
85 / 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	4,78	18,64
86 / 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							18'459,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'459,57
	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	4,78	46,65
87 / 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	0,30	86,40
88 / 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	0,30	21,60
89 / 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	5,00	60,00
	A RIPORTARE							18'674,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'674,22
90 / 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 rinfianco 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	2,80	63,00
91 / 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 rinfianco 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	4,20	571,20
92 / 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 rinfianco 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	5,23	62,76
93 / 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							19'371,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'371,18
	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	12,10	96,80
94 / 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	6,76	54,08
95 / 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	31,10	31,10
96 / 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							19'553,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'553,16
	via pertini nuovo pozzetto su attraversamento esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,67	32,67
97 / 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	31,10	31,10
98 / 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	32,67	98,01
99 / 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	24,10	24,10
100 / 57 18.09.004*	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti,							
	A RIPORTARE							19'739,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'739,04
.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	24,10	72,30
101 / 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	17,00	17,00
102 / 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	17,00	17,00
103 / 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	13,89	13,89
104 / 65 NP 11 strade	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera.							
	A RIPORTARE							19'859,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'859,23
	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	0,20	81,60
105 / 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	0,20	11,40
106 / 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	0,20	22,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							19'917,25
	T O T A L E euro							19'917,25
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

N.	Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	% sic	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.	m	350.000	57.05	1.437	286.93
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 opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m ³	1,138.500	6.27	1.595	113.86
	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					
		A riportare					400.79

N.	Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	% sic	Importo
		Riporto					400.79
3	02.01.003* 03.01.007	001 Scavi fino alla profondità di m 3,00. (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 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'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m³	49.200	14.45	1.592	11.32
4	03.01.007 03.03.003*	002 Con pietrisco di cava. 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.	m³	478.250	29.18	2.125	296.55
5	03.03.003* 03.03.020*	001 Rck 30 Mpa 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.	m³	20.625	139.18	2.134	61.26
6	03.03.020*	002 Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.	m²	110.000	34.74	2.130	81.40
7	03.04.002* 06.04.025*	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 legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 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,	Kg	11,953.500	1.75	2.286	478.20
		A riportare					1,329.52

N.	Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	% sic	Importo
		Riporto					1,329.52
8	06.04.025*	002					
		10.01.001					
		002	m ²	357.000	27.65	1.591	157.05
9	10.01.001	002	kg	1,815.000	5.75	1.565	163.33
		11.02.011					
10	11.02.011	002	kg	1,815.000	0.73	2.740	36.30
		18.02.002					
11	18.02.002	002	m	15.000	25.03	2.397	9.00
12	18.02.002	004	m	70.000	50.97	2.374	84.70
		18.03.001					
		A riportare					1,779.90

N.	Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	% sic	Importo
		Riporto					1,779.90
13	18.03.001 18.03.003	004 Dimensioni interne cm 60x60x60. 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 rinfianco in calcestruzzo ai lati, per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.	cad	5.000	121.43	2.372	14.40
14	18.03.003 18.03.004	004 Dimensioni interne cm 60x60x60. 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 rinfianco 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.	cad	5.000	38.46	2.366	4.55
15	18.03.004 18.03.018	002 Dimensioni interne cm 50x50. 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 normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	11.000	114.17	2.365	29.70
16	18.03.018 19.02.007	003 Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40. 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 discarichi; 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 A riportare	kg	570.000	5.31	2.260	68.40
							1,896.95

N.	Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	% sic	Importo
		Riporto					1,896.95
17	19.02.007	002 Senza rivestimento vegetale	m ³	288.000	26.76	2.616	201.61
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 cm ³ compresa la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile.	m ²	720.000	0.66	3.030	14.40
	19.06.007*	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 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.					
19	19.06.007* 19.13.004	001 Classe 15 MPA	m ³	48.900	105.09	2.760	141.83
		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 m² 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 19.13.005	002 Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m ² xc m dopo la stesa.	m ² xc m	8,400.000	2.11	2.844	504.07
		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 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 m² 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.					
21	19.13.005	002 Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti					
		A riportare					2,758.86

N.	Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	% sic	Importo
		Ripporto					2,758.86
	19.13.011	lapidei di I Cat. - Misurato al m ² xcm dopo la stesa.	m ² xcm	6,560.000	2.29	2.620	393.59
	19.13.011	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.					
22	19.13.011 20.01.001	001 Per spessore fino a cm 7,00	m ² xcm	2,880.000	0.70	2.857	57.60
	20.01.001	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.					
23	20.01.001	002 Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico.	m ³	30.000	25.65	1.598	12.30
24	20.02.043	Cordoli di cemento prefabbricati. Cordoli di cemento prefabbricati, 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.	m	330.000	25.65	1.598	135.26
		Spese della sicurezza inclusa nei prezzi					3,357.61

