



Comune di Filago
Provincia di Bergamo

pag. 1

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO

OGGETTO: **INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE
DELLE VIE PASCOLI E XXV APRILE**
Progetto definitivo-esecutivo
C.U.P. J37H17001230004

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Filago

**RESPONSABILE
PROCEDIMENTO:** Arch. Mascia Vavassori

**GRUPPO DI
PROGETTAZIONE:** Arch. Angela Ceresoli (*responsabile progetto*)
Arch. Massimo Bernardelli

Osio Sotto, 10/05/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 / 1 W2.3.15.5.d. m	Rimozione completa di piante con tronco del diam. fino a 60 cm, compresi l'abbattimento con l'asportazione dell'impalcatura, lo sradicamento o la triturazione completa del ceppo e delle radici, il successivo riempimento con tout-venant di cava e/o terra da coltivo se richiesto dalla DL, il carico e trasporto a discarica del terreno di scavo e dei materiali di risulta (legname, ramaglie e materiale vegetale, etc.), gli oneri di discarica, e la pulizia generale del luogo di lavoro SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 12 - Verde urbano					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	330,00	4'950,00
2 / 2 W2.3.15.5.d. m	Rimozione completa di piante con tronco del diam. fino a 60 cm, compresi l'abbattimento con l'asportazione dell'impalcatura, lo sradicamento o la triturazione completa del ceppo e delle radici, il successivo riempimento con tout-venant di cava e/o terra da coltivo se richiesto dalla DL, il carico e trasporto a discarica del terreno di scavo e dei materiali di risulta (legname, ramaglie e materiale vegetale, etc.), gli oneri di discarica, e la pulizia generale del luogo di lavoro SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 12 - Verde urbano					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	330,00	660,00
3 / 3 W2.3.15.5.d. m	Rimozione completa di piante con tronco del diam. fino a 60 cm, compresi l'abbattimento con l'asportazione dell'impalcatura, lo sradicamento o la triturazione completa del ceppo e delle radici, il successivo riempimento con tout-venant di cava e/o terra da coltivo se richiesto dalla DL, il carico e trasporto a discarica del terreno di scavo e dei materiali di risulta (legname, ramaglie e materiale vegetale, etc.), gli oneri di discarica, e la pulizia generale del luogo di lavoro SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 12 - Verde urbano					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	330,00	2'640,00
4 / 4 W2.3.15.55. m	Demolizione di palo in cls armato per sostegno corpo illuminante e/o linee aeree, mediante sfilamento con idonei automezzi, compresi abbassamento al piano di carico, demolizione plinto fino ad altezza richiesta da progetto, rimozione e smaltimento impianto tecnologico e trasporto del palo e delle macerie alle discariche, inclusi gli oneri di discarica SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 9 - Manufatti edilizi					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	280,00	840,00
5 / 5 W2.3.15.55. m	Demolizione di palo in cls armato per sostegno corpo illuminante e/o linee aeree, mediante sfilamento con idonei automezzi, compresi abbassamento al piano di carico, demolizione plinto fino ad altezza richiesta da progetto, rimozione e smaltimento impianto tecnologico e trasporto del palo e delle macerie alle discariche, inclusi gli oneri di discarica SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2							
	A R I P O R T A R E							9'090,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'090,00
	SbCat 9 - Manufatti edilizi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	280,00	280,00
6 / 6 W2.3.15.55. m	Demolizione di palo in cls armato per sostegno corpo illuminante e/o linee aeree, mediante sfilamento con idonei automezzi, compresi abbassamento al piano di carico, demolizione plinto fino ad altezza richiesta da progetto, rimozione e smaltimento impianto tecnologico e trasporto del palo e delle macerie alle discariche, inclusi gli oneri di discarica SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 9 - Manufatti edilizi					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	280,00	1'120,00
7 / 7 W2.3.15.55. m	Demolizione di palo in cls armato per sostegno corpo illuminante e/o linee aeree, mediante sfilamento con idonei automezzi, compresi abbassamento al piano di carico, demolizione plinto fino ad altezza richiesta da progetto, rimozione e smaltimento impianto tecnologico e trasporto del palo e delle macerie alle discariche, inclusi gli oneri di discarica SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 9 - Manufatti edilizi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	280,00	280,00
8 / 8 W2.3.15.15. m	Rimozione di archetti in metallo e dei relativi plinti, inclusi asportazione rifiuti e trasporto alle discariche SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 9 - Manufatti edilizi					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	15,00	285,00
9 / 9 W2.3.20	Taglio di pavimento in asfalto eseguito con mezzo meccanico, per una profondità minima di 6 cm. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 1 - Demolizioni pavimentazioni		122,00			122,00		
	SOMMANO m					122,00	2,58	314,76
10 / 10 W2.3.20	Taglio di pavimento in asfalto eseguito con mezzo meccanico, per una profondità minima di 6 cm. SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 1 - Demolizioni pavimentazioni		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,58	51,60
11 / 11 W2.3.20	Taglio di pavimento in asfalto eseguito con mezzo meccanico, per una profondità minima di 6 cm. SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 1 - Demolizioni pavimentazioni		147,00			147,00		
	A R I P O R T A R E					147,00		11'421,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					147,00		11'421,36
	SOMMANO m					147,00	2,58	379,26
12 / 12 W2.3.20	Taglio di pavimento in asfalto eseguito con mezzo meccanico, per una profondità minima di 6 cm. SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 1 - Demolizioni pavimentazioni		280,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	2,58	722,40
13 / 13 W2.3.30.10.b	Scavo di sbancamento in terreno asciutto su strade, marciapiedi e piazzali, su terreni e pavimentazione di qualsiasi natura, esclusa la roccia e altre interferenze da sottoservizi, fino a profondità di 3,5 m, a formazione piani di posa da eseguirsi con mezzi meccanici e a mano laddove necessario, inclusi il carico su autocarro e il trasporto alle discariche SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 2 - Scavi MP Scarpata (area scavo x lunghezza)	109,00 0,50		30,000	0,100	10,90 15,00		
	SOMMANO m3					25,90	14,72	381,25
14 / 14 W2.3.30.10.b	Scavo di sbancamento in terreno asciutto su strade, marciapiedi e piazzali, su terreni e pavimentazione di qualsiasi natura, esclusa la roccia e altre interferenze da sottoservizi, fino a profondità di 3,5 m, a formazione piani di posa da eseguirsi con mezzi meccanici e a mano laddove necessario, inclusi il carico su autocarro e il trasporto alle discariche SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 2 - Scavi banchina nord	28,50			0,500	14,25		
	SOMMANO m3					14,25	14,72	209,76
15 / 15 W2.3.30.10.b	Scavo di sbancamento in terreno asciutto su strade, marciapiedi e piazzali, su terreni e pavimentazione di qualsiasi natura, esclusa la roccia e altre interferenze da sottoservizi, fino a profondità di 3,5 m, a formazione piani di posa da eseguirsi con mezzi meccanici e a mano laddove necessario, inclusi il carico su autocarro e il trasporto alle discariche SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 2 - Scavi Scarpata cimitero (lung x area scavo) Scarpata (lung x area scavo)		40,00 45,00		0,700 0,700	28,00 31,50		
	SOMMANO m3					59,50	14,72	875,84
16 / 16 A2.3.20.15.a m	Conferimento a siti autorizzati di materiale da scavo qualificato come sottoprodotto (art. 184 bis del D.lgs 152/2006) compresi carico, trasporto, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la LR. 10/2003. Si precisa che il tributo di cui sopra non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con il recupero degli stessi: per terreno di coltivo, materiale da scavo e inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e/o demolizione) SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 2 - Scavi					25,90		
	A R I P O R T A R E					25,90		13'989,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,90		13'989,87
	SOMMANO m3					25,90	10,20	264,18
17 / 17 A2.3.20.15.a m	Conferimento a siti autorizzati di materiale da scavo qualificato come sottoprodotto (art. 184 bis del D.lgs 152/2006) compresi carico, trasporto, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la LR. 10/2003. Si precisa che il tributo di cui sopra non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con il recupero degli stessi: per terreno di coltivo, materiale da scavo e inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e/o demolizione) SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 2 - Scavi					14,25		
	SOMMANO m3					14,25	10,20	145,35
18 / 18 A2.3.20.15.a m	Conferimento a siti autorizzati di materiale da scavo qualificato come sottoprodotto (art. 184 bis del D.lgs 152/2006) compresi carico, trasporto, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la LR. 10/2003. Si precisa che il tributo di cui sopra non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con il recupero degli stessi: per terreno di coltivo, materiale da scavo e inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e/o demolizione) SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 2 - Scavi					59,50		
	A dedurre quantità per recupero in sito					-10,00		
	Sommano positivi m3					59,50		
	Sommano negativi m3					-10,00		
	SOMMANO m3					49,50	10,20	504,90
19 / 19 W2.3.35.20	Fornitura e posa in opera di geogriglia per rinforzo pavimentazioni, per quantità superiori a 100 mq da posizionare nella sovrastruttura stradale, nonchè in corrispondenza dello scavo ed estesa per almeno 40 cm oltre i bordi del medesimo, tessuta con trafilato in ferro a doppia torsione a maglia esagonale, avente carico di rottura compreso tra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10%, avente diam. 2,4 mm; provvista di barretta di rinforzo di diam. 4,4 mm con medesime caratteristiche della rete, inserita all'interno della doppia torsione e avente interasse pari alla lunghezza di una maglia intera (circa 0,16 m) SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 3 - Preparazioni piani di posa (par.ug.=109+40*,4)	125,00				125,00		
	SOMMANO m2					125,00	9,98	1'247,50
20 / 20 W2.3.35.20	Fornitura e posa in opera di geogriglia per rinforzo pavimentazioni, per quantità superiori a 100 mq da posizionare nella sovrastruttura stradale, nonchè in corrispondenza dello scavo ed estesa per almeno 40 cm oltre i bordi del medesimo, tessuta con trafilato in ferro a doppia torsione a maglia esagonale, avente carico di rottura compreso tra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10%, avente diam. 2,4 mm; provvista di barretta di rinforzo di diam. 4,4 mm con medesime caratteristiche della rete, inserita all'interno della doppia torsione e avente interasse pari alla lunghezza di una maglia intera (circa 0,16 m) SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3							
	A R I P O R T A R E							16'151,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'151,80
21 / 21 W2.3.85.15.a	SbCat 3 - Preparazioni piani di posa Scarpata cimitero (lung x area scavo) *(par.ug.=125,50+41*,4) Scarpata (lung x area scavo) *(par.ug.=124,00+45*,4)	141,90 142,00				141,90 142,00		
	SOMMANO m2					283,90	9,98	2'833,32
	Fornitura e posa di pozzetto monolitico sifonato per scarico acque piovane, compresi scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, cls di sottofondo, posizionamento di griglia in ghisa recuperata, e accessori vari: dimensioni 45 x 45 x 50 SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 11 - Smaltimento acque meteoriche					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	127,63	382,89
22 / 22 W2.3.85.25.e	Fornitura e posa in opera di canaletta in cemento prefabbricato per raccolta acque meteoriche con griglia: canaletta da 34 x 31 h x 100, diametro 20, con griglia in ghisa sferoidale SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 11 - Smaltimento acque meteoriche Raccolta acqua banchina nord presso rampa		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	309,00	618,00
	Formazione di massicciata mediante aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali e piazzali civili e industriali (allegato C2 circ. 15 luglio 2005, n. 5205) SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 3 - Preparazioni piani di posa Lato scarpata (lung x area riporto) MP Privato recinzione	0,60 109,00 13,00	40,00			24,00 10,90 3,90		
	SOMMANO m3					38,80	26,33	1'021,60
24 / 24 W2.3.35.25.a	Formazione di massicciata mediante aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali e piazzali civili e industriali (allegato C2 circ. 15 luglio 2005, n. 5205) SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 3 - Preparazioni piani di posa banchina nord	28,50				8,55		
	SOMMANO m3					8,55	26,33	225,12
	Formazione di massicciata mediante aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali e piazzali civili e industriali (allegato C2 circ. 15 luglio 2005, n. 5205) SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 3 - Preparazioni piani di posa Scarpata cimitero (lung x area scavo) Scarpata (lung x area scavo) Privato recinzione	63,00	40,00 45,00		0,940 0,920 0,300	37,60 41,40 18,90		
	SOMMANO m3					97,90	26,33	2'577,71
26 / 26 W2.3.35.40.a	Fornitura e posa in opera di strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore e costituito da miscela di inerti, acqua, cemento dosato da 60 a 70 kg/mc, comprese le lavorazioni e il costipamento							
	A R I P O R T A R E							23'810,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'810,44
27 / 27 W2.3.35.40.a	dello strato con idonee macchine, realizzato mediante aggregati riciclati per la realizzazione di di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili e industriali (allegato C3 circ. 15 luglio 2005, n. 5205) SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 3 - Preparazioni piani di posa Lato scarpata Privato recinzione	13,00	40,00		0,160 0,100	6,40 1,30		
	SOMMANO m3					7,70	58,50	450,45
	Fornitura e posa in opera di strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore e costituito da miscela di inerti, acqua, cemento dosato da 60 a 70 kg/mc, comprese le lavorazioni e il costipamento dello strato con idonee macchine, realizzato mediante aggregati riciclati per la realizzazione di di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili e industriali (allegato C3 circ. 15 luglio 2005, n. 5205) SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 3 - Preparazioni piani di posa banchina nord	28,50			0,100	2,85		
	SOMMANO m3					2,85	58,50	166,73
28 / 28 W2.3.35.40.a	Fornitura e posa in opera di strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore e costituito da miscela di inerti, acqua, cemento dosato da 60 a 70 kg/mc, comprese le lavorazioni e il costipamento dello strato con idonee macchine, realizzato mediante aggregati riciclati per la realizzazione di di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili e industriali (allegato C3 circ. 15 luglio 2005, n. 5205) SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 3 - Preparazioni piani di posa Scarpata cimitero Scarpata Privato recinzione	125,50 124,00 63,00			0,100 0,100 0,100	12,55 12,40 6,30		
	SOMMANO m3					31,25	58,50	1'828,13
29 / 29 W2.3.40.10.b m	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 50/70, 70/100, e 180/200, compresi sondaggi con metodo a carotaggio ogni 30 m di sviluppo stradale in posizioni a scelta della DL, materiali, stendimento (a macchina o a mano) e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50-4,50% di bitume sul peso dell'inerte, fuso 0/30 - 0/40; compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/mq: spessore 10 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 8 - Asfalti Lato scarpata Privato recinzione					93,00 13,00		
	SOMMANO m2					106,00	18,80	1'992,80
30 / 30 W2.3.40.10.b m	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 50/70, 70/100, e 180/200, compresi sondaggi con metodo a carotaggio ogni 30 m di sviluppo stradale in posizioni a scelta della DL, materiali, stendimento (a macchina o a mano) e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50-4,50% di bitume sul peso dell'inerte, fuso 0/30 - 0/40; compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/mq: spessore 10 cm							
	A R I P O R T A R E							28'248,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'248,55
	SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 8 - Asfalti Scarpata cimitero Scarpata Privato recinzione					125,50 124,00 63,00		
	SOMMANO m2					312,50	18,80	5'875,00
31 / 31 W2.3.40.10.b m	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 50/70, 70/100, e 180/200, compresi sondaggi con metodo a carotaggio ogni 30 m di sviluppo stradale in posizioni a scelta della DL, materiali, stendimento (a macchina o a mano) e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50-4,50% di bitume sul peso dell'inerte, fuso 0/30 - 0/40; compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/mq: spessore 10 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 8 - Asfalti Cavidotto solo semaforo		97,00	0,400		38,80		
	SOMMANO m2					38,80	18,80	729,44
32 / 32 W2.3.40.10.a m	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 50/70, 70/100, e 180/200, compresi, sondaggi con metodo a carotaggio ogni 30 m di sviluppo stradale in posizioni a scelta della DL, materiali, stendimento (a macchina o a mano) e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50-4,50% di bitume sul peso dell'inerte, fuso 0/30 - 0/40; compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/mq: spessore 8 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 8 - Asfalti banchina pedana rialzata		11,00	1,300		14,30 196,00		
	SOMMANO m2					210,30	15,37	3'232,31
33 / 33 W2.3.40.15.a	Formazione di strato di collegamento in conglomerato bituminoso "binder", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, e 180/200, compresi sondaggi con metodo a carotaggio ogni 30 m di sviluppo stradale in posizioni a scelta della DL, materiali, stendimento (a macchina o a mano) e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 4,50-5,50% di bitume sul peso dell'inerte, fuso 0/20 - 0/25: spessore 4 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 8 - Asfalti Lato scarpata Privato recinzione					93,00 13,00		
	SOMMANO m2					106,00	10,00	1'060,00
34 / 34 W2.3.40.15.a	Formazione di strato di collegamento in conglomerato bituminoso "binder", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, e 180/200, compresi sondaggi con metodo a carotaggio ogni 30 m di sviluppo stradale in posizioni a scelta della DL, materiali, stendimento (a macchina o a mano) e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 4,50-5,50% di bitume sul peso dell'inerte, fuso 0/20 - 0/25: spessore 4 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 8 - Asfalti banchina		11,00	1,300		14,30		
	A R I P O R T A R E					14,30		39'145,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,30		39'145,30
	pedana rialzata					196,00		
	SOMMANO m2					210,30	10,00	2'103,00
35 / 35 W2.3.40.15.a	Formazione di strato di collegamento in conglomerato bituminoso "binder", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, e 180/200, compresi sondaggi con metodo a carotaggio ogni 30 m di sviluppo stradale in posizioni a scelta della DL, materiali, stendimento (a macchina o a mano) e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 4,50-5,50% di bitume sul peso dell'inerte, fuso 0/20 - 0/25: spessore 4 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 8 - Asfalti Scarpata cimitero Scarpata Privato recinzione					125,50 124,00 63,00		
	SOMMANO m2					312,50	10,00	3'125,00
36 / 36 W2.3.40.15.a	Formazione di strato di collegamento in conglomerato bituminoso "binder", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, e 180/200, compresi sondaggi con metodo a carotaggio ogni 30 m di sviluppo stradale in posizioni a scelta della DL, materiali, stendimento (a macchina o a mano) e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 4,50-5,50% di bitume sul peso dell'inerte, fuso 0/20 - 0/25: spessore 4 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 8 - Asfalti Cavidotto solo semaforo		97,00	0,400		38,80		
	SOMMANO m2					38,80	10,00	388,00
37 / 37 V.4.05.010.c 0.am1	Demolizione di strutture in CA di recinzione da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compreso spostamento al piano di carico dell'automezzo e trasporto delle macerie alle discariche fino a 10 km, incluse le eventuali opere di presidio. Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri per il riempimento degli eventuali scavi con tout venant di cava, e gli oneri di scarica SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 9 - Manufatti edilizi Muretto recinzione privata Muretto parco		16,00 2,00	0,150 0,150	0,600 0,600	1,44 0,18		
	SOMMANO m3					1,62	250,00	405,00
38 / 38 V.4.05.010.c 0.am1	Demolizione di strutture in CA di recinzione da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compreso spostamento al piano di carico dell'automezzo e trasporto delle macerie alle discariche fino a 10 km, incluse le eventuali opere di presidio. Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri per il riempimento degli eventuali scavi con tout venant di cava, e gli oneri di scarica SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 9 - Manufatti edilizi Muretto recinzione privata Pilastrini		25,00 0,20	0,150 0,200	0,500 1,800	1,88 0,14		
	SOMMANO m3	2,00				2,02	250,00	505,00
39 / 39	Demolizione di strutture in CA di recinzione da eseguirsi							
	A R I P O R T A R E							45'671,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'671,30
V.4.05.010.c 0.am1	prevalentemente con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compreso spostamento al piano di carico dell'automezzo e trasporto delle macerie alle discariche fino a 10 km, incluse le eventuali opere di presidio. Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri per il riempimento degli eventuali scavi con tout venant di cava, e gli oneri di discarica SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 9 - Manufatti edilizi Muretto recinzione privata		3,00	0,150	0,500	0,23		
	SOMMANO m3					0,23	250,00	57,50
40 / 40 A2.3.20.20.a m	Conferimento a siti autorizzati di materiale o impianti di recupero di rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle, ceramiche, etc) in assenza di legno, plastica o altre impurità (CER 170904 rifiuti speciali non pericolosi), compresi carico, trasporto, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la LR. 10/2003. Si precisa che il tributo di cui sopra non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con il recupero degli stessi: per inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 9 - Manufatti edilizi					1,62		
	SOMMANO m3					1,62	13,50	21,87
41 / 41 A2.3.20.20.a m	Conferimento a siti autorizzati di materiale o impianti di recupero di rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle, ceramiche, etc) in assenza di legno, plastica o altre impurità (CER 170904 rifiuti speciali non pericolosi), compresi carico, trasporto, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la LR. 10/2003. Si precisa che il tributo di cui sopra non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con il recupero degli stessi: per inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 9 - Manufatti edilizi					2,02		
	SOMMANO m3					2,02	13,50	27,27
42 / 42 A2.3.20.20.a m	Conferimento a siti autorizzati di materiale o impianti di recupero di rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle, ceramiche, etc) in assenza di legno, plastica o altre impurità (CER 170904 rifiuti speciali non pericolosi), compresi carico, trasporto, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la LR. 10/2003. Si precisa che il tributo di cui sopra non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con il recupero degli stessi: per inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 9 - Manufatti edilizi					0,23		
	SOMMANO m3					0,23	13,50	3,11
43 / 43 A2.3.30.10.a	Fornitura e posa di calcestruzzo durevole per getti di sottofondazione non armati, gettati con o senza l'ausilio di casseri, le zeppe rinalzate							
	A R I P O R T A R E							45'781,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'781,05
m	successivamente al getto, resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione: C8/10 - esposizione X0, consistenza S3 SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 9 - Manufatti edilizi Muretto recinzione privata		13,80	0,400	0,150	0,83		
	SOMMANO m3					0,83	142,76	118,49
44 / 44 A2.3.30.10.a m	Fornitura e posa di calcestruzzo durevole per getti di sottofondazione non armati, gettati con o senza l'ausilio di casseri, le zeppe rinalzate successivamente al getto, resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione: C8/10 - esposizione X0, consistenza S3 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 9 - Manufatti edilizi Fondazione recinzione privata cimitero Fondazione recinzione privata		37,40 23,40	0,400 0,400	0,150 0,150	2,24 1,40		
	SOMMANO m3					3,64	142,76	519,65
45 / 45 A2.3.30.15.a m	Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte; resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione: C25/30 - esposizione XC2 - consistenza S4 SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 9 - Manufatti edilizi Fondazione recinzione privata Muretto Cordolo		13,80 13,80 5,00	0,400 0,150 0,200	0,300 0,600 0,300	1,66 1,24 0,30		
	SOMMANO m3					3,20	179,35	573,92
46 / 46 A2.3.30.15.a m	Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte; resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione: C25/30 - esposizione XC2 - consistenza S4 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 9 - Manufatti edilizi Fondazione recinzione privata cimitero Fondazione recinzione privata Privato cimitero pilastri e cordolo Privato cimitero cordolo Privato presso cabina Enel - muretto Privato presso cabina Enel - cordolo Muretto privato cimitero	2,00	37,40 23,40 0,20 4,50 23,40 5,00 37,40	0,300 0,300 0,200 0,200 0,150 0,200 0,150	0,300 0,300 1,800 0,300 0,600 0,300 0,500	3,37 2,11 1,14 0,27 2,11 0,30 2,81		
	SOMMANO m3					11,11	179,35	1'992,58
47 / 47 A2.3.30.55.a m	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti, muretti semplici). SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 9 - Manufatti edilizi Fondazione Muretto Cordolo	2,00 2,00 2,00	14,00 14,00 5,00		0,300 0,600 0,300	8,40 16,80 3,00		
	SOMMANO m2					28,20	36,00	1'015,20
	A R I P O R T A R E							50'000,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'000,89
48 / 48 A2.3.30.55.a m	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti, muretti semplici). SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 9 - Manufatti edilizi Fondazione Muretto Privato cimitero pilastrini Privato muretto enel Privato fondazione enel Privato cordolo enel Privato cordolo cimitero	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	37,40 37,40 0,20 23,40 23,40 5,00 4,50	0,200	0,300 0,600 1,800 0,600 0,300 0,300 0,300	22,44 44,88 0,14 28,08 14,04 3,00 2,70		
	SOMMANO m2					115,28	36,00	4'150,08
49 / 49 E.4.10.036.m	Copertina di muri o parapetti in pietra naturale con piano e coste lucidate, doppio gocciolatoio, posate a malta, inclusi materiali, la posa in opera e assistenze, in Serizzo Antigorio sez. cm 30x30x3 SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi Muretto privato		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	60,00	840,00
50 / 50 E.4.10.036.m	Copertina di muri o parapetti in pietra naturale con piano e coste lucidate, doppio gocciolatoio, posate a malta, inclusi materiali, la posa in opera e assistenze, in Serizzo Antigorio sez. cm 30x30x3 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi Muretto privato presso cabina Enel		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	60,00	1'440,00
51 / 51 W2.3.15.80. m	Spostamento e ricollocazione di plinto esistente per sostegno tesa linea telecom, compreso reinterro SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	90,00	90,00
52 / 52 A1.3.30.45	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità B450C SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 9 - Manufatti edilizi Fondazione - muretto	14,00	13,80			193,20		
	SOMMANO kg					193,20	1,38	266,62
53 / 53 A1.3.30.45	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità B450C SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 9 - Manufatti edilizi Fondazione muretto *(lung.=37,4+23,4) Privato cimitero pilastrini e cordolo	14,00 14,00	60,80		14,000	851,20 196,00		
	A R I P O R T A R E					1'047,20		56'787,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'047,20		56'787,59
	SOMMANO kg					1'047,20	1,38	1'445,14
54 / 54 V.4.20.030.a 0.m4	Spostamento e ricollocazione di cancello scorrevole in metallo eseguito con macchinari e apparecchiatura idonei. Nel prezzo sono compresi lo smontaggio, il deposito in cantiere o in area privata del cancello per il successivo riutilizzo, l'eliminazione dell'impianto di apertura automatica, l'installazione del cancello nella nuova posizione e ogni prestazione e materiale occorrenti per dare il lavoro compiuto a regola d'arte SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 9 - Manufatti edilizi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
55 / 55 T3.56.80	Fornitura e posa in opera di motorizzazione di cancelli a scorrimento compreso di: sicurezza antischiacciamento, convogliamento o cesoiamento, pignone, cremagliera, costa pneumatica sensibile di sicurezza da 2,5m con contatti elettrici per l'arresto e la riapertura cancello, piastra di riduzione per motoriduttore, motoriduttore in bagno d'olio per apertura di 6 m SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	783,00	783,00
56 / 56 T3.56.10	Fornitura e posa di radiocomando completo di apparecchiatura ricevente pluricanale con scheda di decodifica da montare nel quadro elettrico dell'operatore, completa di antenna ricevente, e trasmettitore monocanale codificabile completo di batterie SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	156,00	156,00
57 / 57 T3.56.20	Fornitura e posa di coppia di fotocellule a raggi infrarossi (proiettore ricevitore) da montare su colonnina completa di piastra di protezione per l'arresto e la riapertura cancello SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	136,00	136,00
58 / 58 T3.56.25	Fornitura e posa di lampeggiatore da montare su struttura cancello con lampada da 230 V in custodia IP 55 protetta SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	80,00	80,00
59 / 59 T3.56.45.m	Fornitura e posa di dispositivo di sblocco a chiave e cartello di segnalazione a norma SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1							
	A R I P O R T A R E							59'987,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'987,73
60 / 60 T3.56.35	SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	36,00	36,00
	Fornitura e posa di finecorsa in custodia protetta IP 55							
	SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	85,00	85,00
61 / 61 T3.56.55	Fornitura e posa in opera di linee elettriche di collegamento costituite da: cavo multipolare in rame adeguatamente dimensionato e isolato in gomma (tipo T.3.10.20 Bollettino opere edili BG), da collegare al quadro e ai vari apparati, tubazioni metalliche a protezione dei cavi posati sul cancello, tubazioni in plastica per i cavi interrati, prove di funzionamento, tarature e collaudo							
	SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	230,00	230,00
62 / 62 V.4.20.030.a 0.m5	Spostamento e ricollocazione di cancello in metallo a battente, eseguito con macchinari e apparecchiatura idonei. Nel prezzo sono altresì compresi lo smontaggio, il deposito in cantiere o in area privata del cancello per il successivo riutilizzo, la demolizione delle piantane, l'installazione del cancello nella nuova posizione e ogni prestazione e materiale occorrenti per dare il lavoro compiuto a regola d'arte							
	SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 9 - Manufatti edilizi					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	400,00	800,00
63 / 63 T3.56.70	Fornitura e posa in opera di attuatori lineari interrati elettromeccanici per due ante (max 2,5 m per anta)							
	SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	753,00	753,00
64 / 64 T3.56.80	Fornitura e posa in opera di motorizzazione di cancelli a scorrimento compreso di: sicurezza antischiacciamento, convogliamento o cesoiamento, pignone, cremagliera, costa pneumatica sensibile di sicurezza da 2,5m con contatti elettrici per l'arresto e la riapertura cancello, piastra di riduzione per motoriduttore, motoriduttore in bagno d'olio per apertura di 6 m							
	SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	783,00	783,00
65 / 65 T3.56.20	Fornitura e posa di coppia di fotocellule a raggi infrarossi (proiettore ricevitore) da montare su colonnina completa di piastra di protezione per l'arresto e la riapertura cancello							
	A R I P O R T A R E							62'674,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'674,73
66 / 66 T3.56.25	SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	136,00	136,00
	Fornitura e posa di lampeggiatore da montare su struttura cancello con lampada da 230 V in custodia IP 55 protetta SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
67 / 67 T3.56.35	SOMMANO ognuno					1,00	80,00	80,00
	Fornitura e posa di finecorsa in custodia protetta IP 55 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	85,00	85,00
68 / 68 T3.56.45.m	Fornitura e posa di dispositivo di sblocco a chiave e cartello di segnalazione a norma SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	36,00	36,00
	Fornitura e posa di radiocomando completo di apparecchiatura ricevente pluricanale con scheda di decodifica da montare nel quadro elettrico dell'operatore, completa di antenna ricevente, e trasmettitore monocanale codificabile completo di batterie SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
69 / 69 T3.56.10	SOMMANO ognuno					1,00	156,00	156,00
	Fornitura e posa in opera di linee elettriche di collegamento costituite da: cavo multipolare in rame adeguatamente dimensionato e isolato in gomma (tipo T.3.10.20 Bollettino opere edili BG), da collegare al quadro e ai vari apparati, tubazioni metalliche a protezione dei cavi posati sul cancello, tubazioni in plastica per i cavi interrati, prove di funzionamento, tarature e collaudo SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	230,00	230,00
71 / 71 I.3.20.45.a.m	Estirpazione di cespugli, piante arbustive, alberetti e siepi (fino a 4 m di altezza), previa eventuale potatura qualora necessaria (questa compresa nel prezzo), da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici o a mano, compresi sradicamento completo, spostamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'automezzo e trasporto delle macerie alle discariche fino a 10 km, incluse le eventuali opere di presidio e gli oneri di discarica. Nel prezzo sono altresì compresi gli							
	A R I P O R T A R E							63'397,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'397,73
72 / 72 I.3.20.45.a.m	oneri per il riempimento degli eventuali scavi con tout venant di cava SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 12 - Verde urbano					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	20,00	300,00
	Estirpazione di cespugli, piante arbustive, alberetti e siepi (fino a 4 m di altezza), previa eventuale potatura qualora necessaria (questa compresa nel prezzo), da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici o a mano, compresi sradicamento completo, spostamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'automezzo e trasporto delle macerie alle discariche fino a 10 km, incluse le eventuali opere di presidio e gli oneri di discarica. Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri per il riempimento degli eventuali scavi con tout venant di cava SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 12 - Verde urbano Area presso cimitero Area privata presso cabina Enel					10,00 20,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	20,00	600,00
73 / 73 I.3.10.25.bm	Messa a dimora di piante e piccoli arbusti da giardino, compresa aggiunta di terriccio speciale o torba e concime complesso organico minerale: buca 40x40x40 SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 12 - Verde urbano					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	45,00	675,00
74 / 74 I.3.10.25.bm	Messa a dimora di piante e piccoli arbusti da giardino, compresa aggiunta di terriccio speciale o torba e concime complesso organico minerale: buca 40x40x40 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 12 - Verde urbano					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	45,00	1'350,00
75 / 75 M3.10.35.m	Rimozione e ricollocazione di recinzione fissa in ferro esistente, inclusa l'assistenza muraria alla posa in opera, con una mano di antiruggine e verniciata del colore analogo a quella esistente. SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 9 - Manufatti edilizi		16,00		1,000	16,00		
	SOMMANO m2					16,00	30,00	480,00
76 / 76 W2.3.15.40. m	Rimozione di recinzione in rete metallica plastificata e paletti metallici o in legno, compresi lo spostamento al piano di carico dell'automezzo e trasporto alle discariche fino a 10 km, incluse le eventuali opere di presidio e gli oneri di discarica SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 9 - Manufatti edilizi		37,40	1,600		59,84		
	SOMMANO m2					59,84	9,00	538,56
	A R I P O R T A R E							67'341,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'341,29
77 / 77 W2.3.25.5.a m	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area pari a 1,5 m compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, inclusi oneri di smaltimento: per profondità fino a 3 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 1 - Demolizioni pavimentazioni		91,00	5,300		482,30		
	SOMMANO m2					482,30	2,90	1'398,67
78 / 78 W2.3.25.5.a m	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area pari a 1,5 m compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, inclusi oneri di smaltimento: per profondità fino a 3 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 1 - Demolizioni pavimentazioni					618,00 119,00 91,00		
	Parcheggio cimitero Via Cavour					828,00	2,90	2'401,20
79 / 79 W2.3.25.5.a m	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area pari a 1,5 m compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, inclusi oneri di smaltimento: per profondità fino a 3 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 1 - Demolizioni pavimentazioni					985,00		
	SOMMANO m2					985,00	2,90	2'856,50
80 / 80 W2.3.30.15.c m	Scavo in sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura (fino a 1.5 m di profondità), esclusa roccia, trovanti rocciosi, residui di murature di vol. superiore a 0.3 mc, da eseguirsi con mezzi meccanici (tipo miniescavatore) per condotte interrate o fondazioni in genere, compresi il successivo rinterro di scavi con materiale di scavo depositato sul ciglio dello scavo e il carico dei materiali eccedenti su autocarro, inclusi eventuale ripresa e il trasporto, lo scarico, escluso l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 2 - Scavi Cavidotto *(lung.=46,00+31) Cavidotto		77,00 95,00	0,300 0,200	0,300 0,300	6,93 5,70		
	SOMMANO m3					12,63	36,00	454,68
81 / 81 W2.3.30.15.c m	Scavo in sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura (fino a 1.5 m di profondità), esclusa roccia, trovanti rocciosi, residui di murature di vol. superiore a 0.3 mc, da eseguirsi con mezzi meccanici (tipo miniescavatore) per condotte interrate o fondazioni in genere, compresi il successivo rinterro di scavi con materiale di scavo depositato sul ciglio dello scavo e il carico dei materiali eccedenti su autocarro, inclusi eventuale ripresa e il trasporto, lo scarico, escluso l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda SpCat 0 - <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							74'452,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'452,34
	Cat 2 - Ambito 2 SbCat 2 - Scavi Acque meteoriche Cavidotto Cavidotto		35,00 41,00 25,00	0,300 0,300 0,200	0,500 0,500 0,400	5,25 6,15 2,00		
	SOMMANO m3					13,40	36,00	482,40
82 / 82 W2.3.30.15.c m	Scavo in sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura (fino a 1.5 m di profondità), esclusa roccia, trovanti rocciosi, residui di murature di vol. superiore a 0.3 mc, da eseguirsi con mezzi meccanici (tipo miniescavatore) per condotte interrate o fondazioni in genere, compresi il successivo rinterro di scavi con materiale di scavo depositato sul ciglio dello scavo e il carico dei materiali eccedenti su autocarro, inclusi eventuale ripresa e il trasporto, lo scarico, escluso l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 2 - Scavi Cavidotto Cavidotto		144,00 136,00	0,300 0,200	0,400 0,400	17,28 10,88		
	SOMMANO m3					28,16	36,00	1'013,76
83 / 83 W2.3.30.15.c m	Scavo in sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura (fino a 1.5 m di profondità), esclusa roccia, trovanti rocciosi, residui di murature di vol. superiore a 0.3 mc, da eseguirsi con mezzi meccanici (tipo miniescavatore) per condotte interrate o fondazioni in genere, compresi il successivo rinterro di scavi con materiale di scavo depositato sul ciglio dello scavo e il carico dei materiali eccedenti su autocarro, inclusi eventuale ripresa e il trasporto, lo scarico, escluso l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 2 - Scavi Acque meteoriche Spostamento palo P.I. Cavidotto predisposizioni Cavidotto solo semaforo	3,00	0,60 6,50 185,00 97,00	0,300 0,300 0,300 0,400	0,500 0,500 0,500 0,500	0,27 0,98 27,75 19,40		
	SOMMANO m3					48,40	36,00	1'742,40
84 / 84 A2.3.20.15.a m	Conferimento a siti autorizzati di materiale da scavo qualificato come sottoprodotto (art. 184 bis del D.lgs 152/2006) compresi carico, trasporto, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la LR. 10/2003. Si precisa che il tributo di cui sopra non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con il recupero degli stessi: per terreno di coltivo, materiale da scavo e inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e/o demolizione) SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 2 - Scavi	12,63			0,500	6,32		
	SOMMANO m3					6,32	10,20	64,46
85 / 85 A2.3.20.15.a m	Conferimento a siti autorizzati di materiale da scavo qualificato come sottoprodotto (art. 184 bis del D.lgs 152/2006) compresi carico, trasporto, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la LR. 10/2003. Si precisa che il tributo di cui sopra non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con il recupero degli stessi: per terreno di coltivo, materiale da scavo e inerti (calcolati in base al							
	A R I P O R T A R E							77'755,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'755,36
	volume effettivo di scavo e/o demolizione) SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 2 - Scavi	13,40			0,500	6,70		
	SOMMANO m3					6,70	10,20	68,34
86 / 86 A2.3.20.15.a m	Conferimento a siti autorizzati di materiale da scavo qualificato come sottoprodotto (art. 184 bis del D.lgs 152/2006) compresi carico, trasporto, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la LR. 10/2003. Si precisa che il tributo di cui sopra non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con il recupero degli stessi: per terreno di coltivo, materiale da scavo e inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e/o demolizione) SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 2 - Scavi	28,16			0,500	14,08		
	SOMMANO m3					14,08	10,20	143,62
87 / 87 A2.3.20.15.a m	Conferimento a siti autorizzati di materiale da scavo qualificato come sottoprodotto (art. 184 bis del D.lgs 152/2006) compresi carico, trasporto, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la LR. 10/2003. Si precisa che il tributo di cui sopra non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con il recupero degli stessi: per terreno di coltivo, materiale da scavo e inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e/o demolizione) SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 2 - Scavi	48,40			0,500	24,20		
	SOMMANO m3					24,20	10,20	246,84
88 / 88 W2.3.75.35. m	Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNI-EN 1401 SN4, completo di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazione di sottofondo in sabbia di 5 cm. circa, opportunamente livellato per garantire un continuo appoggio, una pendenza uniforme ed un perfetto allineamento della tubazione, la realizzazione di rivestimento continuo dello spessore di 10 cm circa in calcestruzzo dosato a Kg 200 di cemento R 32.5 per m3 di impasto, incluso il reinterro, il costipamento fino alle quote necessarie, e l'allontanamento dei materiali di risulta alle pp.dd. (compresi eventuali oneri): tubo di diametro 160 mm. SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi Acque meteoriche		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	20,00	700,00
89 / 89 W2.3.75.35. m	Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNI-EN 1401 SN4, completo di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazione di sottofondo in sabbia di 5 cm. circa, opportunamente livellato per garantire un continuo appoggio, una pendenza uniforme ed un perfetto allineamento della tubazione, la realizzazione di rivestimento continuo dello spessore di 10 cm circa in calcestruzzo dosato a Kg 200 di cemento R 32.5 per m3 di impasto, incluso il reinterro, il costipamento fino alle quote necessarie, e l'allontanamento dei materiali di risulta alle pp.dd. (compresi eventuali oneri): tubo di diametro 160 mm. SpCat 0 - <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							78'914,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'914,16
90 / 90 W2.3.75.35. m	Cat 3 - Ambito 3 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	20,00	1'800,00
	Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNI-EN 1401 SN4, completo di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazione di sottofondo in sabbia di 5 cm. circa, opportunamente livellato per garantire un continuo appoggio, una pendenza uniforme ed un perfetto allineamento della tubazione, la realizzazione di rivestimento continuo dello spessore di 10 cm circa in calcestruzzo dosato a Kg 200 di cemento R 32.5 per m3 di impasto, incluso il reinterro, il costipamento fino alle quote necessarie, e l'allontanamento dei materiali di risulta alle pp.dd. (compresi eventuali oneri): tubo di diametro 160 mm.							
	SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi Acque meteoriche Acque meteoriche	3,00	0,60 11,50			1,80 11,50		
	SOMMANO m					13,30	20,00	266,00
91 / 91 W2.3.80.5.g m	Fornitura in opera di tubi corrugati in PEAD a doppia parete corrugata esterna, liscia all'interno, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, e compresa formazione piano di posa su letto di sabbia, e inclusi nastro monitore, rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, e ogni accessorio, escluso scavo: diametro esterno 125 mm							
	SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi Cavidotto *(lung.=46,00+31) Cavidotto predisposizione		77,00 122,00			77,00 122,00		
	SOMMANO m					199,00	14,00	2'786,00
	Fornitura in opera di tubi corrugati in PEAD a doppia parete corrugata esterna, liscia all'interno, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, e compresa formazione piano di posa su letto di sabbia, e inclusi nastro monitore, rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, e ogni accessorio, escluso scavo: diametro esterno 125 mm							
92 / 92 W2.3.80.5.g m	SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi Cavidotto Cavidotto predisposizione		41,00 41,00			41,00 41,00		
	SOMMANO m					82,00	14,00	1'148,00
	Fornitura in opera di tubi corrugati in PEAD a doppia parete corrugata esterna, liscia all'interno, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, e compresa formazione piano di posa su letto di sabbia, e inclusi nastro monitore, rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, e ogni accessorio, escluso scavo: diametro esterno 125 mm							
	SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi Cavidotto Cavidotto predisposizione		144,00 165,00			144,00 165,00		
	SOMMANO m					309,00	14,00	4'326,00
	A R I P O R T A R E							89'240,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'240,16
94 / 94 W2.3.80.5.g m	Fornitura in opera di tubi corrugati in PEAD a doppia parete corrugata esterna, liscia all'interno, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, e compresa formazione piano di posa su letto di sabbia, e inclusi nastro monitore, rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, e ogni accessorio, escluso scavo: diametro esterno 125 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi Cavidotto predisposizione *(lung.=185,00+97) Semaforo SOMMANO m		6,50 282,00 6,00			6,50 282,00 6,00 294,50	14,00	4'123,00
95 / 95 W1.3.85.5,a	Fornitura e posa di pozzetto ispezione in cemento prefabbricato, compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, cls di sottofondo e accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni 40 x 40 x 40 SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi SOMMANO cad					6,00 6,00	41,00	246,00
96 / 96 W1.3.85.5,a	Fornitura e posa di pozzetto ispezione in cemento prefabbricato, compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, cls di sottofondo e accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni 40 x 40 x 40 SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi SOMMANO cad					4,00 4,00	41,00	164,00
97 / 97 W1.3.85.5,a	Fornitura e posa di pozzetto ispezione in cemento prefabbricato, compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, cls di sottofondo e accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni 40 x 40 x 40 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi SOMMANO cad					7,00 7,00	41,00	287,00
98 / 98 W1.3.85.5,a	Fornitura e posa di pozzetto ispezione in cemento prefabbricato, compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, cls di sottofondo e accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni 40 x 40 x 40 SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi SOMMANO cad					11,00 11,00	41,00	451,00
99 / 99 W1.3.90.10.a m	Posa in opera chiusini, caditoie e accessori fino al peso di 30 kg (inclusi eventuali telai) SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi SOMMANO ognuno					6,00 6,00	45,00	270,00
	A R I P O R T A R E							94'781,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'781,16
100 / 100 W1.3.90.10.a m	Posa in opera chiusini, caditoie e accessori fino al peso di 30 kg (inclusi eventuali telai) SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					4,00		
	SOMMANO ognuno					4,00	45,00	180,00
101 / 101 W1.3.90.10.a m	Posa in opera chiusini, caditoie e accessori fino al peso di 30 kg (inclusi eventuali telai) SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					7,00		
	SOMMANO ognuno					7,00	45,00	315,00
102 / 102 W1.3.90.10.a m	Posa in opera chiusini, caditoie e accessori fino al peso di 30 kg (inclusi eventuali telai) SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					11,00		
	SOMMANO ognuno					11,00	45,00	495,00
103 / 103 W2.3.45.25.d m	Cordonate in granito 14x14 - Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo di 10 cm (questo compreso), , lavorati a punta normale sulla faccia superiore, compresa eventuale sigillatura con boiaccia di cemento e ogni prestazione occorrente a dare il lavoro finito: retti a vista sezione 14x14 cm, lung. 100 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 5 - Cordonature (lung.=75,00+20+10)		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	62,00	6'510,00
104 / 104 W2.3.45.25.d m	Cordonate in granito 14x14 - Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo di 10 cm (questo compreso), , lavorati a punta normale sulla faccia superiore, compresa eventuale sigillatura con boiaccia di cemento e ogni prestazione occorrente a dare il lavoro finito: retti a vista sezione 14x14 cm, lung. 100 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 5 - Cordonature (lung.=16+6,4+6,5+7,4+11,5)		47,80			47,80		
	SOMMANO m					47,80	62,00	2'963,60
105 / 105 W2.3.45.25.d m	Cordonate in granito 14x14 - Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo di 10 cm (questo compreso), , lavorati a punta normale sulla faccia superiore, compresa eventuale sigillatura con boiaccia di cemento e ogni prestazione occorrente a dare il lavoro finito: retti a vista sezione 14x14 cm, lung. 100 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 5 - Cordonature (lung.=7+5+13,1+2,5)		27,60			27,60		
	A R I P O R T A R E					27,60		105'244,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,60		105'244,76
	SOMMANO m					27,60	62,00	1'711,20
106 / 106 W2.3.45.25.d m	Cordonate in granito 14x14 - Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo di 10 cm (questo compreso), , lavorati a punta normale sulla faccia superiore, compresa eventuale sigillatura con boiaccia di cemento e ogni prestazione occorrente a dare il lavoro finito: retti a vista sezione 14x14 cm, lung. 100 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 5 - Cordonature (lung.=6+63+4+17+16+9,7+2,4)		118,10			118,10		
	SOMMANO m					118,10	62,00	7'322,20
107 / 107 W2.3.45.25.b m	Cordonate in granito 14x25 - Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo di 10 cm (questo compreso), , lavorati a punta normale sulla faccia superiore, compresa eventuale sigillatura con boiaccia di cemento e ogni prestazione occorrente a dare il lavoro finito: retti a vista sezione 14x25 cm, lung. 100 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 5 - Cordonature		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	70,00	3'360,00
108 / 108 W2.3.45.25.b m	Cordonate in granito 14x25 - Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo di 10 cm (questo compreso), , lavorati a punta normale sulla faccia superiore, compresa eventuale sigillatura con boiaccia di cemento e ogni prestazione occorrente a dare il lavoro finito: retti a vista sezione 14x25 cm, lung. 100 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 5 - Cordonature (lung.=7,4+6,5+6,4)		20,30			20,30		
	SOMMANO m					20,30	70,00	1'421,00
109 / 109 W2.3.45.25.b m	Cordonate in granito 14x25 - Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo di 10 cm (questo compreso), , lavorati a punta normale sulla faccia superiore, compresa eventuale sigillatura con boiaccia di cemento e ogni prestazione occorrente a dare il lavoro finito: retti a vista sezione 14x25 cm, lung. 100 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 5 - Cordonature		131,00			131,00		
	SOMMANO m					131,00	70,00	9'170,00
110 / 110 W2.3.45.25.b m	Cordonate in granito 14x25 - Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo di 10 cm (questo compreso), , lavorati a punta normale sulla faccia superiore, compresa eventuale sigillatura con boiaccia di cemento e ogni prestazione occorrente a dare il lavoro finito: retti a vista sezione 14x25 cm, lung. 100 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 5 - Cordonature (lung.=56+32)		88,00			88,00		
	A R I P O R T A R E					88,00		128'229,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88,00		128'229,16
	SOMMANO m					88,00	70,00	6'160,00
111 / 111 W2.3.45.20.b m	Fornitura e posa di lastra in granito per rampa accesso carrabile, spessore 12-14 cm posata su letto di malta, questa e ogni altro onere compresi nel prezzo: larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 5 - Cordonature		11,00			11,00		
	SOMMANO m2					11,00	159,00	1'749,00
112 / 112 W2.3.45.20.b m	Fornitura e posa di lastra in granito per rampa accesso carrabile, spessore 12-14 cm posata su letto di malta, questa e ogni altro onere compresi nel prezzo: larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 5 - Cordonature		12,00			12,00		
	SOMMANO m2					12,00	159,00	1'908,00
113 / 113 W2.3.45.20.b m	Fornitura e posa di lastra in granito per rampa accesso carrabile, spessore 12-14 cm posata su letto di malta, questa e ogni altro onere compresi nel prezzo: larghezza 50 cm, lunghezza 100 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 5 - Cordonature		6,00			6,00		
	SOMMANO m2					6,00	159,00	954,00
114 / 114 W2.3.45.15.b m	Fornitura e posa di risvolte in massello, dardini, in granito per rampa accesso carrabile, spessore 20-25, lavorate a punta normale, posati su letto di malta, questa e ogni altro onere compresi nel prezzo: dimensioni 50 x 50 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 5 - Cordonature					2,00		
	SOMMANO m2					2,00	200,00	400,00
115 / 115 W2.3.45.15.b m	Fornitura e posa di risvolte in massello, dardini, in granito per rampa accesso carrabile, spessore 20-25, lavorate a punta normale, posati su letto di malta, questa e ogni altro onere compresi nel prezzo: dimensioni 50 x 50 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 5 - Cordonature					4,00		
	SOMMANO m2					4,00	200,00	800,00
116 / 116 W2.3.45.15.b m	Fornitura e posa di risvolte in massello, dardini, in granito per rampa accesso carrabile, spessore 20-25, lavorate a punta normale, posati su letto di malta, questa e ogni altro onere compresi nel prezzo: dimensioni 50 x 50 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 5 - Cordonature					2,00		
	SOMMANO m2					2,00	200,00	400,00
	A R I P O R T A R E							140'600,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'600,16
117 / 117 W2.3.90.15.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): tra 30 e 60 kg SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 9 - Manufatti edilizi					3,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	101,28	303,84
118 / 118 W2.3.90.15.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): tra 30 e 60 kg SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 9 - Manufatti edilizi					3,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	101,28	303,84
119 / 119 W2.3.65.5.a	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento Rck 10N/mm ² per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 4 - Massetti cls MP		123,00	1,360		167,28		
	SOMMANO m2					167,28	17,00	2'843,76
120 / 120 W2.3.65.5.a	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento Rck 10N/mm ² per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 4 - Massetti cls MP Rampe		26,00	1,360		35,36 32,30		
	SOMMANO m2					67,66	17,00	1'150,22
121 / 121 W2.3.65.5.a	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento Rck 10N/mm ² per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 4 - Massetti cls MP Platea Garibaldi Rampe		147,00	1,360		199,92 30,00 14,00		
	SOMMANO m2					243,92	17,00	4'146,64
122 / 122 W2.3.65.5.a	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento Rck 10N/mm ² per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 4 - Massetti cls MP		150,00	1,360		204,00		
	SOMMANO m2					204,00	17,00	3'468,00
123 / 123	Fornitura e posa di rete elettrosaldata 20 x 20, diam. 6 mm (2,29 kg/							
	A R I P O R T A R E							152'816,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'816,46
G.4.10.030.b 0.m	mq) SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 4 - Massetti cls MP SOMMANO kg		123,00	1,360	2,290	383,07 <hr/> 383,07	0,80	306,46
124 / 124 G.4.10.030.b 0.m	Fornitura e posa di rete elettrosaldata 20 x 20, diam. 6 mm (2,29 kg/mq) SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 4 - Massetti cls MP Rampe - doppia rete SOMMANO kg	2,00	26,00 32,00	1,360	2,290 2,290	80,97 146,56 <hr/> 227,53	0,80	182,02
125 / 125 G.4.10.030.b 0.m	Fornitura e posa di rete elettrosaldata 20 x 20, diam. 6 mm (2,29 kg/mq) SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 4 - Massetti cls MP Platea Garibaldi Rampe - doppia rete SOMMANO kg	30,00 2,00	147,00 14,00	1,360	2,290 2,290 2,290	457,82 68,70 64,12 <hr/> 590,64	0,80	472,51
126 / 126 G.4.10.030.b 0.m	Fornitura e posa di rete elettrosaldata 20 x 20, diam. 6 mm (2,29 kg/mq) SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 4 - Massetti cls MP SOMMANO kg		150,00	1,360	2,290	467,16 <hr/> 467,16	0,80	373,73
127 / 127 W2.3.40.30. m	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresi materiali e trasporto dalla centrale, per strato di collegamento realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200, al 4,50-5,50% del peso dell'inerte e pietrisco calcareo fuso 0/20 - 0/25, compresi stendimento e rullatura: steso con con mezzo meccanico o a mano SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 8 - Asfalti SOMMANO q					20,00 <hr/> 20,00	11,42	228,40
128 / 128 W2.3.40.30. m	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresi materiali e trasporto dalla centrale, per strato di collegamento realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200, al 4,50-5,50% del peso dell'inerte e pietrisco calcareo fuso 0/20 - 0/25, compresi stendimento e rullatura: steso con con mezzo meccanico o a mano SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 8 - Asfalti SOMMANO q					25,00 <hr/> 25,00	11,42	285,50
	A R I P O R T A R E							154'665,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'665,08
129 / 129 W2.3.40.30. m	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresi materiali e trasporto dalla centrale, per strato di collegamento realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200, al 4,50-5,50% del peso dell'inerte e pietrisco calcareo fuso 0/20 - 0/25, compresi stendimento e rullatura: steso con con mezzo meccanico o a mano SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 8 - Asfalti					30,00		
	SOMMANO q					30,00	11,42	342,60
130 / 130 W2.3.40.20.a m	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso, realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso dell'inerte e pietrisco calcareo fuso 0/12 - 0/15, Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi); nel prezzo sono compresi sondaggi con metodo a carotaggio ogni 30 m di sviluppo stradale in posizioni a scelta della DL: stesa con con mezzo meccanico o a mano, spessore finito 30 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 8 - Asfalti					594,00		
	SOMMANO m2					594,00	8,30	4'930,20
131 / 131 W2.3.40.20.a m	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso, realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso dell'inerte e pietrisco calcareo fuso 0/12 - 0/15, Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi); nel prezzo sono compresi sondaggi con metodo a carotaggio ogni 30 m di sviluppo stradale in posizioni a scelta della DL: stesa con con mezzo meccanico o a mano, spessore finito 30 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 8 - Asfalti					197,00		
	Rampe Privati Via Cavour					32,30		
						43,00		
						91,00		
	SOMMANO m2					363,30	8,30	3'015,39
132 / 132 W2.3.40.20.a m	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso, realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso dell'inerte e pietrisco calcareo fuso 0/12 - 0/15, Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi); nel prezzo sono compresi sondaggi con metodo a carotaggio ogni 30 m di sviluppo stradale in posizioni a scelta della DL: stesa con con mezzo meccanico o a mano, spessore finito 30 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 8 - Asfalti					993,00		
	Rampe Privati Parcheggio cimitero					14,00		
						4,00		
						119,00		
	SOMMANO m2					1'130,00	8,30	9'379,00
133 / 133 W2.3.40.20.a m	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso, realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso dell'inerte e pietrisco calcareo fuso 0/12 - 0/15, Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi); nel prezzo sono compresi sondaggi con metodo a							
	A R I P O R T A R E							172'332,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'332,27
	carotaggio ogni 30 m di sviluppo stradale in posizioni a scelta della DL: stesa con con mezzo meccanico o a mano, spessore finito 30 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 8 - Asfalti Privati Cavidotto solo semaforo SOMMANO m2		97,00	0,500		981,00 61,00 48,50 <u>1'090,50</u>	8,30	9'051,15
134 / 134 W2.3.40.20.a m1	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso pigmentato di colore rosso/violaceo, composto di inerti di porfido, realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso dell'inerte fuso 0/12 - 0/15, confezionato con graniglia proveniente da frantumazione di porfido di colore rosso. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): stesa con con mezzo meccanico o a mano, per larghezze superiori a 1 m, spessore finito 25 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 8 - Asfalti MP SOMMANO m2		123,00	1,360		167,28 <u>167,28</u>	20,00	3'345,60
135 / 135 W2.3.40.20.a m1	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso pigmentato di colore rosso/violaceo, composto di inerti di porfido, realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso dell'inerte fuso 0/12 - 0/15, confezionato con graniglia proveniente da frantumazione di porfido di colore rosso. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): stesa con con mezzo meccanico o a mano, per larghezze superiori a 1 m, spessore finito 25 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 8 - Asfalti MP SOMMANO m2		26,00	1,360		35,36 <u>35,36</u>	20,00	707,20
136 / 136 W2.3.40.20.a m1	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso pigmentato di colore rosso/violaceo, composto di inerti di porfido, realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso dell'inerte fuso 0/12 - 0/15, confezionato con graniglia proveniente da frantumazione di porfido di colore rosso. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): stesa con con mezzo meccanico o a mano, per larghezze superiori a 1 m, spessore finito 25 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 8 - Asfalti MP Platea Garibaldi SOMMANO m2		147,00	1,360		199,92 30,00 <u>229,92</u>	20,00	4'598,40
137 / 137 W2.3.40.20.a m1	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso pigmentato di colore rosso/violaceo, composto di inerti di porfido, realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso dell'inerte fuso 0/12 - 0/15, confezionato con graniglia proveniente da frantumazione di porfido di colore rosso. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): stesa con con mezzo meccanico o a mano, per larghezze superiori a 1 m, spessore finito 25 mm SpCat 0 - <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							190'034,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'034,62
	Cat 4 - Ambito 4 SbCat 8 - Asfalti MP SOMMANO m2				155,000	155,00 155,00	20,00	3'100,00
138 / 138 W2.3.30.35. m1	Formazione di scarpata in rilevato mediante fornitura e posa di terra di coltivo (in parte proveniente dagli scavi), compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, concimazione con concime ternario 8/24/24 (gr.200/mq), semina di graminace (gr.40/mq), rastrellatura e rullatura. Sono inclusi nel prezzo le operazioni per dare la corretta pendenza alle scarpate, la lavorazione e costipamento degli strati con idonee macchine, compresi ogni fornitura lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo progetto SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 12 - Verde urbano SOMMANO m2					50,00 50,00	4,00	200,00
139 / 139 W2.3.30.35. m1	Formazione di scarpata in rilevato mediante fornitura e posa di terra di coltivo (in parte proveniente dagli scavi), compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, concimazione con concime ternario 8/24/24 (gr.200/mq), semina di graminace (gr.40/mq), rastrellatura e rullatura. Sono inclusi nel prezzo le operazioni per dare la corretta pendenza alle scarpate, la lavorazione e costipamento degli strati con idonee macchine, compresi ogni fornitura lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo progetto SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 12 - Verde urbano Scarpata cimitero Scarpata SOMMANO m2		50,00 55,00			50,00 55,00 105,00	4,00	420,00
140 / 140 W2.3.30.35. m	Formazione di banchina stradale con mezzi meccanici con aggiunta di materiale arido fine: comprese stesa, rullatura SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 3 - Preparazioni piani di posa SOMMANO m3		50,00	0,500	0,150	3,75 3,75	10,00	37,50
141 / 141 W2.3.30.35. m	Formazione di banchina stradale con mezzi meccanici con aggiunta di materiale arido fine: comprese stesa, rullatura SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 3 - Preparazioni piani di posa Scarpata cimitero Scarpata SOMMANO m3		50,00 55,00	0,500 0,500	0,150 0,150	3,75 4,13 7,88	10,00	78,80
142 / 142 I.2.15.010.s1 m	Acer platanoides (Emerald Queen) - Fornitura e messa a dimora di Acer platanoides con provenienza autoctona certificata della circonferenza minima 16-18 cm. misurata a 100 cm. da terra, con struttura radicale in zolla, prima impalcata a 200-220 cm e con foggia libera ad alberello. Nel prezzo sono compresi: la formazione di buca in terreno non lavorato per la messa a dimora degli alberi delle dimensioni indicate e per un'altezza pari a minimo 100 cm., idonea predisposizione del sottofondo con strato di ghiaia per il drenaggio dell'acqua in esubero; la distribuzione di concimi minerali (concime							
	A R I P O R T A R E							193'870,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'870,92
	<p>complesso 8-24-24 in dose di 0,1 kg a buca) e di letame maturo o terriccio umizzato o compost (40 litri a buca); la fornitura e posa di tre pali tutori di sostegno per albero della lunghezza di m. 3, di pino, scortecciati, preimpregnati in autoclave di sostanze imputrescibili, appuntiti ad una estremità, infissi nel terreno per una profondità di almeno 40 cm. al di sotto del fondo della buca e sporgenti dal terreno per 1,5 m; la legatura in uno o più punti (su indicazione della D.L.) della pianta al palo tutore per mezzo di collari speciali o di adatto materiale elastico (nastri di plastica o gomma) e comunque mai con materiali inestensibili (es. filo di ferro); la posa attorno alle radici di tubo PEAD per irrigazioni di soccorso di lunghezza maggiore di 2 m; il riempimento definitivo della buca con terra di coltivo; l'eventuale potatura di formazione e rimonda per eliminare difetti o rami secchi se ordinata dalla D.L.; la formazione di sostegno aiuola con materiale naturale per gli alberi in scarpata; la prima bagnatura che dovrà essere tale da inumidire in profondità i primi 40 cm. di terreno. I lavori verranno eseguiti con mezzo meccanico e, laddove necessario, a mano, con il riutilizzo della terra estratta se di buona qualità (secondo le decisioni della D.L.). L'imballo della zolla costituito da materiale degradabile (juta, canapa, etc.) dovrà essere tagliato al colletto e aperto sui fianchi senza rimuoverlo da sotto la zolla, togliendo soltanto le legature metalliche e il materiale di imballo in eccesso. Nel prezzo sono compresi i tutti i materiali sopra citati, il trasporto e lo smaltimento alle pp.dd. di tutti i materiali di risulta e il trasporto dell'essenza dal vivaio al cantiere.</p> <p>Nel prezzo sono comprese anche la manutenzione ordinaria e straordinaria per due anni.</p> <p>SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 12 - Verde urbano</p>					9,00		
	SOMMANO ognuno					9,00	390,00	3'510,00
143 / 143 I.2.15.010.s1 m	<p>Acer platanoides (Emerald Queen) - Fornitura e messa a dimora di Acer platanoides con provenienza autoctona certificata della circonferenza minima 16-18 cm. misurata a 100 cm. da terra, con struttura radicale in zolla, prima impalcata a 200-220 cm e con foggia libera ad alberello. Nel prezzo sono compresi: la formazione di buca in terreno non lavorato per la messa a dimora degli alberi delle dimensioni indicate e per un'altezza pari a minimo 100 cm., idonea predisposizione del sottofondo con strato di ghiaia per il drenaggio dell'acqua in esubero; la distribuzione di concimi minerali (concime complesso 8-24-24 in dose di 0,1 kg a buca) e di letame maturo o terriccio umizzato o compost (40 litri a buca); la fornitura e posa di tre pali tutori di sostegno per albero della lunghezza di m. 3, di pino, scortecciati, preimpregnati in autoclave di sostanze imputrescibili, appuntiti ad una estremità, infissi nel terreno per una profondità di almeno 40 cm. al di sotto del fondo della buca e sporgenti dal terreno per 1,5 m; la legatura in uno o più punti (su indicazione della D.L.) della pianta al palo tutore per mezzo di collari speciali o di adatto materiale elastico (nastri di plastica o gomma) e comunque mai con materiali inestensibili (es. filo di ferro); la posa attorno alle radici di tubo PEAD per irrigazioni di soccorso di lunghezza maggiore di 2 m; il riempimento definitivo della buca con terra di coltivo; l'eventuale potatura di formazione e rimonda per eliminare difetti o rami secchi se ordinata dalla D.L.; la formazione di sostegno aiuola con materiale naturale per gli alberi in scarpata; la prima bagnatura che dovrà essere tale da inumidire in profondità i primi 40 cm. di terreno. I lavori verranno eseguiti con mezzo meccanico e, laddove necessario, a mano, con il riutilizzo della terra estratta se di buona qualità (secondo le decisioni della D.L.). L'imballo della zolla costituito da materiale degradabile (juta, canapa, etc.) dovrà essere tagliato al colletto e aperto sui fianchi senza rimuoverlo da sotto la zolla, togliendo soltanto le legature metalliche e il materiale di imballo in eccesso. Nel prezzo sono compresi i tutti i materiali sopra citati, il trasporto e lo smaltimento alle pp.dd. di tutti i materiali di risulta e il trasporto dell'essenza dal vivaio al cantiere.</p> <p>Nel prezzo sono comprese anche la manutenzione ordinaria e</p>							
	A R I P O R T A R E							197'380,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'380,92
	straordinaria per due anni. SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 12 - Verde urbano					12,00		
	SOMMANO ognuno					12,00	390,00	4'680,00
144 / 144 M.4.10.035.b 0.am	Fornitura e posa di recinzione fissa in rete metallica plastificata su muretto in CA, a maglia quadrata o rettangolare, elettrosaldata zincata e plastificata con doppio filo di vivagno nella parte alta e bassa della rete: fili orizzontali ondulati, maglie mm. 101,6 x 50,8, fili diam. mm 2,50 (interno mm 2,00), colore verde muschio, altezza rete cm. 200. Nel prezzo sono compresi i montanti di sostegno a T di sezione adeguata ad interasse di m. 2, predisposti per ancoraggio in muretto di calcestruzzo, con punta e lancia, zanche, protezione anticorrosione mediante zincatura a caldo e rivestimento con strato di plastica, tesata su tre ordini di filo, fornita e posta in opera con puntelli d'angolo e saette di rinforzo. Sono inclusi i plinti in cls 20x20x30, le lavorazioni, le assistenze murarie, e ogni materiale per l'inserimento della recinzione entro i plinti, e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 9 - Manufatti edilizi		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	37,00	2'220,00
145 / 145 H.4.05.005.b 0.m	Oneri per campioni superfici bituminose attraverso formazione di carotaggi su pavimentazioni completate, della profondità di 50 cm, diametro 10 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 1 - Demolizioni pavimentazioni					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	30,00	90,00
146 / 146 H.4.05.005.b 0.m	Oneri per campioni superfici bituminose attraverso formazione di carotaggi su pavimentazioni completate, della profondità di 50 cm, diametro 10 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 1 - Demolizioni pavimentazioni					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	30,00	60,00
147 / 147 H.4.05.005.b 0.m	Oneri per campioni superfici bituminose attraverso formazione di carotaggi su pavimentazioni completate, della profondità di 50 cm, diametro 10 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 1 - Demolizioni pavimentazioni					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	30,00	150,00
148 / 148 W.2.3.95.5.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue o tratteggiate, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente, secondo progetto o indicazioni della DL compresa ogni opera per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: larghezza striscia 12 cm. SpCat 0 - <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							204'580,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'580,92
149 / 149 W2.3.95.5.a	Cat 1 - Ambito 1 SbCat 14 - Segnaletica stradale (lung.=40+4+48)		92,00			92,00		
	SOMMANO m					92,00	0,75	69,00
	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue o tratteggiate, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente, secondo progetto o indicazioni della DL compresa ogni opera per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: larghezza striscia 12 cm. SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 14 - Segnaletica stradale		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	0,75	12,75
150 / 150 W2.3.95.5.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue o tratteggiate, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente, secondo progetto o indicazioni della DL compresa ogni opera per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: larghezza striscia 12 cm. SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 14 - Segnaletica stradale (lung.=30+12)	2,00	147,00 42,00			294,00 42,00		
	SOMMANO m					336,00	0,75	252,00
	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue o tratteggiate, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente, secondo progetto o indicazioni della DL compresa ogni opera per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: larghezza striscia 12 cm. SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 14 - Segnaletica stradale	2,00	219,00			438,00		
	SOMMANO m					438,00	0,75	328,50
152 / 152 W2.3.95.10.b	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice con perline di vetro premiscelate SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 14 - Segnaletica stradale Zebrature oblique Trinagoli precedenza	4,00			0,300	14,00 1,20		
	SOMMANO m2					15,20	8,72	132,54
	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice con perline di vetro premiscelate SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 14 - Segnaletica stradale Att.pedonale	6,00	2,50	0,500		7,50		
	A R I P O R T A R E					7,50		205'375,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,50		205'375,71
	Rampe Trinagoli precedenza SOMMANO m2	12,00 4,00	1,50	0,500	0,300	9,00 1,20 17,70	8,72	154,34
154 / 154 W2.3.95.10.b	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice con perline di vetro premiscelate SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 14 - Segnaletica stradale Att.pedonale Zebrature oblique Strisce rallentare Trinagoli precedenza SOMMANO m2	8,00 8,00	2,50	0,500	0,300	10,00 14,00 5,00 2,40 31,40	8,72	273,81
155 / 155 W2.3.95.10.b	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice con perline di vetro premiscelate SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 14 - Segnaletica stradale Att.pedonale Strisce rallentare Trinagoli precedenza Arresto semaforo SOMMANO m2	27,00 8,00 2,00	2,50	0,500	0,300	33,75 5,00 2,40 2,50 43,65	8,72	380,63
156 / 156 H.4.25.015.a 2.m4	Fornitura e posa di palo e cartello per la segnaletica stradale verticale, completa di segnale, palo in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 mm, h. 3,5 m., plinto in cls 40x40x40, completi di attacchi, viteria, bulloneria, tappo di chiusura alla sommità, dispositivo antirotazione: LIMITE 30 KM/H - Diam. 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 14 - Segnaletica stradale SOMMANO ognuno					2,00 2,00	120,00	240,00
157 / 157 H.4.25.015.a 2.m4	Fornitura e posa di palo e cartello per la segnaletica stradale verticale, completa di segnale, palo in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 mm, h. 3,5 m., plinto in cls 40x40x40, completi di attacchi, viteria, bulloneria, tappo di chiusura alla sommità, dispositivo antirotazione: LIMITE 30 KM/H - Diam. 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 14 - Segnaletica stradale Cavour SOMMANO ognuno					2,00 2,00	120,00	240,00
158 / 158 H.4.25.015.a 2.m4	Fornitura e posa di palo e cartello per la segnaletica stradale verticale, completa di segnale, palo in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 mm, h. 3,5 m., plinto in cls 40x40x40, completi di attacchi, viteria, bulloneria, tappo di chiusura alla sommità, dispositivo antirotazione: LIMITE 30 KM/H - Diam. 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							206'664,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'664,49
	Cat 4 - Ambito 4 SbCat 14 - Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	120,00	240,00
159 / 159 H.4.25.015.a 2.m15	Posa in opera di palo per la segnaletica stradale verticale, completa di segnale, palo in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 mm, h. 3,5 m. e plinto di calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto, avente dimensioni 40x40x40 cm.), completi di attacchi, viteria, bulloneria, tappo di chiusura alla sommità, dispositivo antirotazione e inclusi lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta: segnale DARE PRECEDENZA NEI SENSI UNICI ALTERNATI - diam. 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 14 - Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	120,00	120,00
160 / 160 H.4.25.015.a 2.m16	Posa in opera di pali per la segnaletica stradale verticale, completa di segnale, palo in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 mm., h. 3,5 m. e plinto di calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto, avente dimensioni 40x40x40 cm.), completi di attacchi, viteria, bulloneria, tappo di chiusura alla sommità, dispositivo antirotazione e inclusi lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta: DIRITTO DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI ALTERNATI lato 60x60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 14 - Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	120,00	120,00
161 / 161 H.4.25.015.a 2.am4	Fornitura e posa di cartello per la segnaletica stradale verticale da collocare su palo esistente, completa di segnale, attacchi, viteria, bulloneria: LIMITE 30 KM/H - Diam. 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 14 - Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	30,00	30,00
162 / 162 H.4.25.015.a 2.am4	Fornitura e posa di cartello per la segnaletica stradale verticale da collocare su palo esistente, completa di segnale, attacchi, viteria, bulloneria: LIMITE 30 KM/H - Diam. 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 14 - Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	30,00	30,00
163 / 163 H.4.25.015.a 2.m14	Posa in opera di segnale stradale su palo esistente, completo di attacchi, viteria, bulloneria: segnale STRETTOIA ASIMMETRICA (DX o SX) (fig. II 18 e fig. II 19) - lato 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 14 - Segnaletica stradale					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		207'204,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		207'204,49
	SOMMANO ognuno					1,00	30,00	30,00
164 / 164 H.4.25.015.a 2.m14	Posa in opera di segnale stradale su palo esistente, completo di attacchi, viteria, bulloneria: segnale STRETTOIA ASIMMETRICA (DX o SX) (fig. II 18 e fig. II 19) - lato 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 14 - Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	30,00	30,00
165 / 165 H.4.25.015.a 2.m17	Posa in opera di palo per la segnaletica stradale verticale, completa di segnale, palo in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 mm, h. 3,5 m. e plinto di calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto, avente dimensioni 40x40x40 cm.), completi di attacchi, viteria, bulloneria, tappo di chiusura alla sommità, dispositivo antirotazione e inclusi lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta: segnale PREAVVISO SEMAFORO (fig. II 31/a - art. 99) - lato. 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 14 - Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	120,00	240,00
166 / 166 H.4.25.015.a 2.m13	Posa in opera di segnale su palo esistente completo di attacchi, viteria, bulloneria: DOSSO (fig. II 2 - art. 85) lato 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 14 - Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	30,00	60,00
167 / 167 H.4.25.015.a 2.m13	Posa in opera di segnale su palo esistente completo di attacchi, viteria, bulloneria: DOSSO (fig. II 2 - art. 85) lato 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 14 - Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	30,00	60,00
168 / 168 H.4.25.015.a 2.m13	Posa in opera di segnale su palo esistente completo di attacchi, viteria, bulloneria: DOSSO (fig. II 2 - art. 85) lato 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 14 - Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	30,00	30,00
169 / 169 H.4.25.015.a 2.m3	Posa in opera di segnale su palo esistente, completi di attacchi, viteria, bulloneria: DARE PRECEDENZA lato 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 14 - Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	30,00	30,00
	A R I P O R T A R E							207'684,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'684,49
170 / 170 H.4.25.015.a 2.m3	Posa in opera di segnale su palo esistente, completi di attacchi, viteria, bulloneria: DARE PRECEDENZA lato 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 14 - Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	30,00	30,00
171 / 171 H.4.25.015.a 2.m3	Posa in opera di segnale su palo esistente, completi di attacchi, viteria, bulloneria: DARE PRECEDENZA lato 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 14 - Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	30,00	30,00
172 / 172 H.4.25.015.a 2.m3	Posa in opera di segnale su palo esistente, completi di attacchi, viteria, bulloneria: DARE PRECEDENZA lato 60 cm. - classe 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 14 - Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	30,00	60,00
173 / 173 T.3.50.5.am	Fornitura e posa in opera di armatura stradale equipaggiata con lampada 100W S.A.P. E40. Fornitura e posa in opera di armatura stradale modello "KAOS 1 ALLUMINIUM" O EQUIVALENTE con gruppo ottico Alluminio 99,85% imbutito, anodizzato e brillantato - cavo FG7OR 2X2,5 fino alla morsettieria. Caratteristiche: - classe di isolamento II - grado di protezione IP66 - Conforme normativa IEC - EN 60598 - il corpo e il coperchio in pressofusione di alluminio di alta qualità, verniciato. Nella configurazione standard, il vano ottico è composto da un riflettore in alluminio imbutito, anodizzato, brillantato e da vetro piano temperato di protezione. Gli ausiliari elettrici sono fissati su una piastra rimovibile in nylon, asportabile senza utensili. Nel prezzo è altresì compreso il cavo FG7(O)R dall'armatura alla morsettieria. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	210,00	630,00
174 / 174 T.3.50.5.1am	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato a caldo per immersione, rastremato a stelo diritto con saldatura, m. 8,8 m. 8 ft completo di: - bitumatura della parte da interrare; - bullone per attacco terra 16 MA posto a cm.90 dalla base del palo - foro per passaggio cavi d.40 mm. - nastratura con guaina termorestringente. Lunghezza 8 mt. fuori terra. Spessore 4 mm. Diametro di base 139 mm. Diametro sulla sommità mm. 70 SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
	A R I P O R T A R E							208'934,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'934,49
175 / 175 T.4.10.020.a 2.m	Fornitura e posa di cavo di rame con conduttori isolati in gomma etilenpropilenica sotto guaina di p.v.c. per tensione di prova 4 kv: tipo FG7 (O)R 0,6/1 kV non propagante l'incendio e ridotte emissioni di gas corrosivi - Norme CEI 20-22. II; 20-35; 20-37/ 2, munito di marchio di qualità, posato entro tubazione sezione 6 mm2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi Pubblica illuminazione		224,00			224,00		
	SOMMANO m					224,00	2,50	560,00
176 / 176 T.3.50.5.11a m1	Giunzione di cavi per derivazioni multipli composto da muffola a gel polimerico reticolato e involucro in materiale plastico per cavi 0,6/1 kw; la connessione dei conduttori dovrà avvenire tramite crimpatura a "C". Prestazioni elettriche del giunto seconda norma CEI 20-33. ANSI C119, classe isolamento II, secondo CEI 64-8, non propagante la fiamma, grado di protezione minimo IP68 SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi Pubblica illuminazione					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	20,00	60,00
177 / 177 T.3.50.5.11a m	Collegamento nuovi corpi illuminanti al quadro elettrico esistente, utile a rendere funzionanti i nuovi punti luce, con installazione di interruttore magnetotermico differenziale con restart (classe A) SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 14 - Segnaletica stradale Pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
178 / 178 H.4.25.015.a 3.m15	Rimozione e deposito di cartello segnaletico presso i depositi comunali SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 14 - Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	5,00	10,00
179 / 179 H.4.25.015.a 3.m15	Rimozione e deposito di cartello segnaletico presso i depositi comunali SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 14 - Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	5,00	5,00
180 / 180 H.4.25.015.a 3.m15	Rimozione e deposito di cartello segnaletico presso i depositi comunali SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 14 - Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO ognuno					4,00	5,00	20,00
181 / 181 H.4.25.015.a 3.m15	Rimozione e deposito di cartello segnaletico presso i depositi comunali SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4							
	A R I P O R T A R E							209'939,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'939,49
	SbCat 14 - Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	5,00	10,00
182 / 182 W2.3.100.5.b	Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 compresi tubo in cemento prefabbricato lunghezza 1m per innesto pali in metallo, scavo, reinterro, ferro e casseformi: 80x80x80, tubo diam. 20 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 9 - Manufatti edilizi					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	128,24	256,48
183 / 183 W2.3.100.5.b	Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 compresi tubo in cemento prefabbricato lunghezza 1m per innesto pali in metallo, scavo, reinterro, ferro e casseformi: 80x80x80, tubo diam. 20 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 9 - Manufatti edilizi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	128,24	128,24
184 / 184 W2.3.100.5.b m	Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 compresi tubo lunghezza 1m per innesto pali in metallo, scavo, reinterro, ferro e casseformi: 120x120x100, tubo diam. 30 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi Impianto semaforico					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	150,00	300,00
185 / 185 W2.3.100.5.d	Maggiorazione per sigillatura del palo con sabbia, e successiva formazione di zoccolo centinato in cls di cemento con finitura a intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano strada, compresa assistenza alla piombatura SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	65,00	130,00
186 / 186 W2.3.100.5.d	Maggiorazione per sigillatura del palo con sabbia, e successiva formazione di zoccolo centinato in cls di cemento con finitura a intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano strada, compresa assistenza alla piombatura SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	65,00	195,00
187 / 187 T.3.50.5.m	Intervento di spostamento palo illuminazione entro tubo con plinto già predisposti SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		210'959,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		210'959,21
	SOMMANO a corpo					1,00	97,50	97,50
188 / 188 W2.3.60.10. m	Ripristino pavimentazione esistente in lastre a spacco naturale di cava in porfido del Trentino Alto Adige, mediante rimozione lastre esistenti, pulitura delle stesse e del sottofondo, posa su letto di malta e sigillata con puro cemento, compresa ssistenza: in lastre per opus incertum colore misto SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 6 - Pavimentazioni in pietra Negozio Privato civ.n. 3					45,00 8,00		
	SOMMANO m2					53,00	35,00	1'855,00
189 / 189 M.4.25.010. m	Fornitura e posa in opera di dissuasore verticale tipo "Bergamo". Nel prezzo sono compresi e compensati il carico e lo scarico, il trasporto, i tubi in PVC di adeguata dimensione per la predisposizione degli alloggiamenti per il successivo inserimento dei dissuasori in qualsiasi pavimentazione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 13 - Arredo urbano					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	180,00	1'800,00
190 / 190 W2.3.55.5.d m	Realizzazione di pavimentazioni tattili per esterni mediante fornitura e posa in opera di lastre per percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, costituito da piastrelle in gres fine porcellanato non smaltato realizzate secondo norma UNI EN ISO 14411, antigelive con assorbimento all'acqua minore di 0,10% secondo U NI EN 10545-3, resistenza alla flessione maggiore di N/mm2 50-60 secondo UNI EN 10545-4, con superficie antisdrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004, nella larghezza di cm 60. Il colore delle lastre verrà scelto dalla DL previa campionatura. Nel prezzo è compresa la colla idonea alla posa secondo prescrizioni del produttore con metodo a doppia spalmatura: PERICOLO VALICABILE - larghezza 40 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 7 - Pavimentazioni in masselli di cls	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	190,00	760,00
191 / 191 W2.3.55.5.d m	Realizzazione di pavimentazioni tattili per esterni mediante fornitura e posa in opera di lastre per percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, costituito da piastrelle in gres fine porcellanato non smaltato realizzate secondo norma UNI EN ISO 14411, antigelive con assorbimento all'acqua minore di 0,10% secondo U NI EN 10545-3, resistenza alla flessione maggiore di N/mm2 50-60 secondo UNI EN 10545-4, con superficie antisdrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004, nella larghezza di cm 60. Il colore delle lastre verrà scelto dalla DL previa campionatura. Nel prezzo è compresa la colla idonea alla posa secondo prescrizioni del produttore con metodo a doppia spalmatura: PERICOLO VALICABILE - larghezza 40 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 7 - Pavimentazioni in masselli di cls	6,00	2,00			12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		215'471,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		215'471,71
	SOMMANO m					12,00	190,00	2'280,00
192 / 192 W2.3.55.5.d m	Realizzazione di pavimentazioni tattili per esterni mediante fornitura e posa in opera di lastre per percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, costituito da piastrelle in gres fine porcellanato non smaltato realizzate secondo norma UNI EN ISO 14411, antigelive con assorbimento all'acqua minore di 0,10% secondo U NI EN 10545-3, resistenza alla flessione maggiore di N/mm2 50-60 secondo UNI EN 10545-4, con superficie antisdrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004, nella larghezza di cm 60. Il colore delle lastre verrà scelto dalla DL previa campionatura. Nel prezzo è compresa la colla idonea alla posa secondo prescrizioni del produttore con metodo a doppia spalmatura: PERICOLO VALICABILE - larghezza 40 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 7 - Pavimentazioni in masselli di cls	2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO m					3,00	190,00	570,00
193 / 193 W2.3.55.5.d m	Realizzazione di pavimentazioni tattili per esterni mediante fornitura e posa in opera di lastre per percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, costituito da piastrelle in gres fine porcellanato non smaltato realizzate secondo norma UNI EN ISO 14411, antigelive con assorbimento all'acqua minore di 0,10% secondo U NI EN 10545-3, resistenza alla flessione maggiore di N/mm2 50-60 secondo UNI EN 10545-4, con superficie antisdrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004, nella larghezza di cm 60. Il colore delle lastre verrà scelto dalla DL previa campionatura. Nel prezzo è compresa la colla idonea alla posa secondo prescrizioni del produttore con metodo a doppia spalmatura: PERICOLO VALICABILE - larghezza 40 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 7 - Pavimentazioni in masselli di cls	5,00	1,50			7,50		
	SOMMANO m					7,50	190,00	1'425,00
194 / 194 W2.3.55.5.f m	Realizzazione di pavimentazioni tattili per esterni mediante fornitura e posa in opera di lastre per percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, costituito da piastrelle in gres fine porcellanato non smaltato realizzate secondo norma UNI EN ISO 14411, antigelive con assorbimento all'acqua minore di 0,10% secondo U NI EN 10545-3, resistenza alla flessione maggiore di N/mm2 50-60 secondo UNI EN 10545-4, con superficie antisdrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004, nella larghezza di cm 60. Il colore delle lastre verrà scelto dalla DL previa campionatura. Nel prezzo è compresa la colla idonea alla posa secondo prescrizioni del produttore con metodo a doppia spalmatura: DIREZIONE RETTILINEA- larg. 60 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Ambito 1 SbCat 7 - Pavimentazioni in masselli di cls (lung.=11+20)		31,00			31,00		
	SOMMANO m					31,00	215,00	6'665,00
195 / 195 W2.3.55.5.f m	Realizzazione di pavimentazioni tattili per esterni mediante fornitura e posa in opera di lastre per percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, costituito da piastrelle in gres fine porcellanato non smaltato realizzate							
	A R I P O R T A R E							226'411,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'411,71
	secondo norma UNI EN ISO 14411, antigelive con assorbimento all'acqua minore di 0,10% secondo U NI EN 10545-3, resistenza alla flessione maggiore di N/mm2 50-60 secondo UNI EN 10545-4, con superficie antisdrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004, nella larghezza di cm 60. Il colore delle lastre verrà scelto dalla DL previa campionatura. Nel prezzo è compresa la colla idonea alla posa secondo prescrizioni del produttore con metodo a doppia spalmatura: DIREZIONE RETTILINEA- larg. 60 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 7 - Pavimentazioni in masselli di cls (lung.=10+5) SOMMANO m		15,00			15,00 15,00	215,00	3'225,00
196 / 196 W2.3.55.5.f m	Realizzazione di pavimentazioni tattili per esterni mediante fornitura e posa in opera di lastre per percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, costituito da piastrelle in gres fine porcellanato non smaltato realizzate secondo norma UNI EN ISO 14411, antigelive con assorbimento all'acqua minore di 0,10% secondo U NI EN 10545-3, resistenza alla flessione maggiore di N/mm2 50-60 secondo UNI EN 10545-4, con superficie antisdrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004, nella larghezza di cm 60. Il colore delle lastre verrà scelto dalla DL previa campionatura. Nel prezzo è compresa la colla idonea alla posa secondo prescrizioni del produttore con metodo a doppia spalmatura: DIREZIONE RETTILINEA- larg. 60 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Ambito 3 SbCat 7 - Pavimentazioni in masselli di cls SOMMANO m		12,00			12,00 12,00	215,00	2'580,00
197 / 197 W2.3.55.5.f m	Realizzazione di pavimentazioni tattili per esterni mediante fornitura e posa in opera di lastre per percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, costituito da piastrelle in gres fine porcellanato non smaltato realizzate secondo norma UNI EN ISO 14411, antigelive con assorbimento all'acqua minore di 0,10% secondo U NI EN 10545-3, resistenza alla flessione maggiore di N/mm2 50-60 secondo UNI EN 10545-4, con superficie antisdrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004, nella larghezza di cm 60. Il colore delle lastre verrà scelto dalla DL previa campionatura. Nel prezzo è compresa la colla idonea alla posa secondo prescrizioni del produttore con metodo a doppia spalmatura: DIREZIONE RETTILINEA- larg. 60 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 7 - Pavimentazioni in masselli di cls (lung.=12+21+16) SOMMANO m		49,00			49,00 49,00	215,00	10'535,00
198 / 198 W2.3.55.5.f m1	Realizzazione di pavimentazioni tattili per esterni mediante fornitura e posa in opera di lastre per percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES, costituito da piastrelle in gres fine porcellanato non smaltato realizzate secondo norma UNI EN ISO 14411, antigelive con assorbimento all'acqua minore di 0,10% secondo U NI EN 10545-3, resistenza alla flessione maggiore di N/mm2 50-60 secondo UNI EN 10545-4, con superficie antisdrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004, nella larghezza di cm 60. Il colore delle lastre verrà scelto dalla DL previa campionatura. Nel prezzo è compresa la colla idonea alla posa							
	A R I P O R T A R E							242'751,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'751,71
199 / 199 U.4.05.m1	secondo prescrizioni del produttore con metodo a doppia spalmatura: ATTENZIONE SERVIZIO - larg. 40 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Ambito 2 SbCat 7 - Pavimentazioni in masselli di cls		1,50			1,50		
	SOMMANO m					1,50	190,00	285,00
	Impianto semaforico con dissuasore di velocità semplice: - n. 2 regolatore semaforico elettronico completo di display LCD, tastiera di programmazione, armadio metallico e protezioni di linea (tipo STAR 2 alimentazione 12 Vcc); - n. 2 palo con base conica a sezione ottagonale in acciaio Fe 510D zincato a caldo, con sbraccio da m 4 a sezione circolare in acciaio Fe 360B (conforme normativa UNI EN 40/4) , dimensionato secondo D.M. 16/01/1996 e dotato di snodo per rotazione in caso di transito trasporti eccezionali, completo di portella in fusione di alluminio; - n. 4 lanterne semaforiche in policarbonato con ottica a LED omologata con luce verde e gialla, diam. mm. 200 e luce rossa diam. mm. 300, completa di attacchi per palina o palo a sbraccio versione a 12 Vcc; - n. 2 pannello di contrasto frangiluce dim. mm. 900x1350, realizzato in alluminio e completo di attacchi orientabili per installazione aerea in centro strada; - n. 2 radar a microonde per controllo velocità, dotato di spia luminosa visibile dal veicolo rilevato e corredato di tutti i supporti per installazione orientabile su palo; - cavi elettrici FG7 sezione 7x1,5 mmq e sezione 4x1,5 mmq, 2x4 mmq, ognuno lungo m. 30, muniti di marchio di qualità; - m 200 di cavo elettrico FG7 sezione 2x4 mmq munito di marchio di qualità; - 20 m di corda di rame isolata GV 16 mmq, munita di marchio di qualità; - formazione di impianto di messa a terra avente valore inferiore ai 20 ohm; - collegamento equipotenziale di tutte le parti metalliche esterne; - colonnina di vetro completa di armadietto portatore monofase; - morsetti e accessori necessari. Tutte le lanterne semaforiche sono omologate dal Ministero Infrastrutture e Trasporti, a tenuta stagna IP 55, a doppio isolamento elettrico e conformi alla normativa EN 12368 certificata. Nel prezzo sono inclusi trasporto, ogni fornitura e apprestamento per il lavoro funzionante, installazione a regola d'arte, collaudo con produzione di certificati necessari. SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Ambito 4 SbCat 10 - Impianti e sottoservizi Dissuasore via Pascoli					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'850,00	10'850,00
	Parziale LAVORI A CORPO Euro							253'886,71
	T O T A L E Euro							253'886,71
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
001	Ambito 1	61'523,91	24,233
002	Ambito 2	30'655,61	12,075
003	Ambito 3	92'202,72	36,316
004	Ambito 4	69'504,47	27,376
Riepilogo CATEGORIE			
Totale CATEGORIE Euro		253'886,71	100,000
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
001	Demolizioni pavimentazioni	8'424,39	3,318
002	Scavi	6'597,78	2,599
003	Preparazioni piani di posa	10'466,86	4,123
004	Massetti cls	12'943,34	5,098
005	Cordonature	44'829,00	17,657
006	Pavimentazioni in pietra	1'855,00	0,731
007	Pavimentazioni in masselli di cls	28'325,00	11,157
008	Asfalti	57'488,99	22,644
009	Manufatti edilizi	19'537,39	7,695
010	Impianti e sottoservizi	37'014,50	14,579
011	Smaltimento acque meteoriche	1'000,89	0,394
012	Verde urbano	19'985,00	7,872
013	Arredo urbano	1'800,00	0,709
014	Segnaletica stradale	3'618,57	1,425
	Totale SUB CATEGORIE Euro	253'886,71	100,000
	Osio Sotto, 09/05/2018		
	Il Tecnico Arch. Angela Ceresoli		
	A RIPORTARE		