



PROVINCIA DI GROSSETO
Area Viabilità e Trasporti

Oggetto:

03861 - S.P. 125 Montorsaio - Progetto per la messa in sicurezza della strada mediante installazione di barriere metalliche tra la progressiva km 01+000 e km 03+500

S.P. N° 125 "MONTORSAIO"

TAV. n°

09.1

Computo metrico

SCALA:

Progettista:

Ing. Lorenzo SARTINI
Via Tagliamento n°18 - 58100 Grosseto
Cod.Fisc. SRT LNZ 72M18 E2020

Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Alessandro VICHI

DATA :	Agg. :	
Dicembre 2019	Emissione	
Giugno 2020	Aggiornamento	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 TOS20_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm SP 125 scotico banchina e scarpata per pulizia scarpate per gabbionate per uno sviluppo di 2.50 m *(lung.=12,00+60,00+142,00+60,00+51,5 +58,00+75,00+124,00+95,00+20,00+110,00)		807,50	2,500		2'018,75		
	SOMMANO m²					2'018,75	2,69	5'430,44
2 TOS20_16.A 03.001.001	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con ... ntamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici a media intensità vegetativa SP 125 pulizia scarpate stradali da vegetazione arbustiva - sviluppo 2.50 m *(lung.=12,00+60,00+58,00+75,00+124,00+95,00+60,00+20,00+60,00)		564,00	2,500		1'410,00		
	SOMMANO m²					1'410,00	0,16	225,60
3 TOS20_16.A 03.005.001	Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e d ... in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40 SP 125 taglio piante isolate in banchina e scarpata - stima					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	56,04	840,60
4 TOS20_05.E 07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. SP 125 rimozione delineatori di margine					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	15,32	459,60
5 TOS20_04.A 04.002.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantità superiori a 5000 mc SP 125 scavo per realizzazione gabbionate gabbionata n. 1 *(H/peso=(0,00+0,73)/2) (H/peso=(0,73+0,89)/2) 22,98 0,810 18,61 (H/peso=(0,89+0,59)/2) 20,70 0,740 15,32 (H/peso=(0,59+0,00)/2) 8,63 0,295 2,55 gabbionata n. 2 *(H/peso=(0,00+2,53)/2) (H/peso=(2,53+2,09)/2) (H/peso=(2,09+2,66)/2) 41,23 2,375 97,92 (H/peso=(2,66+2,59)/2) (H/peso=(2,59+0,00)/2) gabbionata n. 3 *(H/peso=(0,00+1,00)/2) (H/peso=(1,00+1,07)/2) (H/peso=(1,07+0,00)/2) gabbionata n. 4 *(H/peso=(0,00+0,56)/2) (H/peso=(0,56+0,82)/2) (H/peso=(0,82+0,00)/2) gabbionata n. 5 *(H/peso=(0,00+2,32)/2) (H/peso=(2,32+2,45)/2) (H/peso=(2,45+1,35)/2) (H/peso=(1,35+0,00)/2) gabbionata n. 6 *(H/peso=(0,00+0,62)/2) (H/peso=(0,62+1,61)/2) (H/peso=(1,61+0,74)/2)		9,65 22,98 20,70 8,63 15,41 33,32 41,23 29,89 14,49 7,51 22,95 8,69 15,66 21,97 12,68 10,64 12,30 25,02 21,13 11,64 32,53 22,40		0,365 0,810 0,740 0,295 1,265 2,310 2,375 2,625 1,295 0,500 1,035 0,535 0,280 0,690 0,410 1,160 2,385 1,900 0,675 0,310 1,115 1,175	3,52 18,61 15,32 2,55 19,49 76,97 97,92 78,46 18,76 3,76 23,75 4,65 4,38 15,16 5,20 12,34 29,34 47,54 14,26 3,61 36,27 26,32		
	A RIPORTARE					558,18		6'956,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					558,18		6'956,24
	(H/peso=(0,74+0,58)/2)		34,06		0,660	22,48		
	(H/peso=(0,58+0,00)/2)		10,02		0,290	2,91		
	gabbionata n. 7 *(H/peso=(0,00+1,63)/2)		24,00		0,815	19,56		
	(H/peso=(1,63+1,68)/2)		38,47		1,655	63,67		
	(H/peso=(1,68+1,16)/2)		15,78		1,420	22,41		
	(H/peso=(1,16+0,00)/2)		9,16		0,580	5,31		
	gabbionata n. 8 *(H/peso=(0,00+1,80)/2)		11,08		0,900	9,97		
	(H/peso=(1,80+0,00)/2)		9,02		0,900	8,12		
	gabbionata n. 9 *(H/peso=(0,00+1,26)/2)		7,24		0,630	4,56		
	(H/peso=(1,26+2,36)/2)		37,19		1,810	67,31		
	(H/peso=(2,36+1,88)/2)		24,52		2,120	51,98		
	(H/peso=(1,88+0,00)/2)		21,89		0,940	20,58		
	SOMMANO m³					857,04	2,84	2'433,99
6 TOS20_14.R 08.001.001	Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cucì ... i, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisionali. zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm SP 125 Gabbionate per allargamento banchina gabbionata n. 1 gabbionata n. 2 *(larg.=(2+1)/2) gabbionata n. 3 gabbionata n. 4 gabbionata n. 5 *(larg.=(2+1)/2) gabbionata n. 6 gabbionata n. 7 gabbionata n. 8 gabbionata n. 9 (larg.=(2+1)/2)		56,00 130,00 36,00 40,00 61,00 24,00 78,00 73,00 14,00 24,00 58,00	1,000 1,500 1,000 1,000 1,500 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,500	1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000 1,000 2,000 2,000 2,000 2,000	56,00 390,00 36,00 40,00 183,00 48,00 78,00 146,00 28,00 48,00 174,00		
	SOMMANO m³					1'227,00	96,40	118'282,80
7 TOS20_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SP 125 risagomatura scarpate per allargamento banchina stradale gabbionata n. 1 *(H/peso=(0,00+0,28)/2) (H/peso=(0,28+0,29)/2) (H/peso=(0,29+0,32)/2) (H/peso=(0,32+0,00)/2) gabbionata n. 2 *(H/peso=(0,00+0,32)/2) (H/peso=(0,32+0,42)/2) (H/peso=(0,42+0,34)/2) (H/peso=(0,34+0,27)/2) (H/peso=(0,27+0,00)/2) gabbionata n. 3 *(H/peso=(0,00+0,26)/2) (H/peso=(0,26+0,26)/2) (H/peso=(0,26+0,00)/2) gabbionata n. 4 *(H/peso=(0,00+0,35)/2) (H/peso=(0,35+0,29)/2) (H/peso=(0,29+0,00)/2) gabbionata n. 5 *(H/peso=(0,00+0,34)/2) (H/peso=(0,34+0,30)/2) (H/peso=(0,30+0,56)/2) (H/peso=(0,56+0,00)/2) gabbionata n. 6 *(H/peso=(0,00+0,38)/2) (H/peso=(0,38+0,40)/2) (H/peso=(0,40+0,27)/2) (H/peso=(0,27+0,39)/2) (H/peso=(0,39+0,00)/2) gabbionata n. 7 *(H/peso=(0,00+0,43)/2) (H/peso=(0,43+0,47)/2) (H/peso=(0,47+0,56)/2) (H/peso=(0,56+0,00)/2) gabbionata n. 8 *(H/peso=(0,00+0,32)/2) (H/peso=(0,32+0,00)/2)		9,65 22,98 20,70 8,63 15,41 33,32 41,23 29,89 14,49 7,51 22,95 8,69 15,66 21,97 12,68 10,64 12,30 25,02 21,13 11,64 32,53 22,40 34,06 10,02 24,00 38,47 15,78 9,16 11,08 9,02		0,140 0,285 0,305 0,160 0,160 0,370 0,380 0,305 0,135 0,130 0,260 0,130 0,175 0,320 0,145 0,170 0,320 0,430 0,280 0,190 0,390 0,335 0,330 0,195 0,215 0,450 0,515 0,280 0,160 0,160	1,35 6,55 6,31 1,38 2,47 12,33 15,67 9,12 1,96 0,98 5,97 1,13 2,74 7,03 1,84 1,81 3,94 10,76 5,92 2,21 12,69 7,50 11,24 1,95 5,16 17,31 8,13 2,56 1,77 1,44		
	A RIPORTARE					171,22		127'673,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					171,22		127'673,03
	gabbionata n. 9 *(H/peso=(0,00+0,56)/2) (H/peso=(0,56+0,36)/2) (H/peso=(0,36+0,44)/2) (H/peso=(0,44+0,00)/2)		7,24 37,19 24,52 21,89		0,280 0,460 0,400 0,220	2,03 17,11 9,81 4,82		
	SOMMANO m³					204,99	17,79	3'646,77
8 TOS20_04.A 05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SP 125 risagomatura banchine e mitigazione gabbioni *(lung.=56,00+134,00+36,00+42,00+66,00+102,00+77,00+14,00+84)		611,00	1,750		1'069,25		
	SOMMANO m²					1'069,25	3,16	3'378,83
9 ANALISI PREZZI 1	Barriere stradali, recinzioni e antirumore: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura C ... m 0.70, pali infissi per m 0.81, interasse pali 2.00 m. Il sistema deve essere testato su una lunghezza massima di 60 m. SP 125barriere stradali *(lung.=60,00+142,00+60,00+51,50+72,60+103,00+60,00+228,00+60,00+60,00+296,00+60,00+60,00+20,00+60,00+95,70) - 100m (variante)		1388,80			1'388,80		
	SOMMANO m					1'388,80	59,83	83'091,90
10 ANALISI PREZZI 2	Barriere stradali, recinzioni e antirumore: barriere conformi al D.M.18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE ... interasse pali 2.00 m. Il sistema è ancorato al terreno per un'altezza di cm 26; il sistema ha una lunghezza di 12.00 m. SP 125 elementi terminali speciali					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	547,85	1'095,70
11 ANALISI PREZZI 3	Fornitura e posa in opera di montante per barriera stradale di sicurezza a profilo metallico, costituito da palo in acciaio zincato a caldo a C 125 da 1400 mm. SP 125 montanti per barriera metallica per tratti terminali - stima					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	28,90	809,20
12 ANALISI PREZZI 4	Fornitura e posa in opera di elemento terminale puntuale per barriera stradale di sicurezza a profilo metallico, nastro profilo A 2 onde, modello a tubo, compreso bulloneria e ogni altro elemento per il corretto montaggio. SP 125 elemento terminale a tubo per barriera metallica					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	24,82	347,48
13 TOS20_04.A 07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SP125 trasporto a discarica del materiale di scavo e risulta - stima 30%	0,30			857,040	257,11		
	SOMMANO m³					257,11	16,05	4'126,62
	Parziale LAVORI A MISURA euro							224'169,53
	----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							224'169,53

