

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°	
80	Elenco prezzi unitari
SCALA:	

Progettista:

Ing. Lorenzo SARTINI Via Tagliamento n°18 - 58100 Grosseto Cod.Fisc. SRT LNZ 72M18 E202O Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Alessandro VICHI

DATA:	Agg.:
Dicembre 2019	Emissione
Giugno 2020	Aggiornamento

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	VOCI A MISURA		
Nr. 1 Analisi mercato 1	Fornitura Barriera stradale di sicurezza a profilo metallico in classe H1 bordo laterale W3 testata su scarpata a 30 cm, costituita da palo a C 125 da 1400 mm, nastro profilo A 2 onde interasse 4000 mm, piastrina M10, vite M16*27 4.6, rondella diam. 18 mm, vite di collegamento M10*45 classe 8.8, rondella diam. 11 mm, larghezza del sistema 21 cm, altezza del sistema 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 euro (trenta/70)	m	30,70
Nr. 2 Analisi mercato 2	Terminale per barriera stradale di sicurezza a profilo metallico in classe H1 bordo laterale W3 testata su scarpata a 30 cm, costituita da palo a C 125 da 1600 mm, nastro profilo A 2 onde interasse 4300 mm, piastrina M10, vite M16*27 4.6, rondella diam. 18 mm, vite di collegamento M10*45 classe 8.8, rondella diam. 11 mm, larghezza del sistema 21 cm, altezza del sistema m 0.70, pali infissi per m 0.81, 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 euro (duecentocinquantasette/00)	cadauno	257,00
Nr. 3 Analisi	Montante per barriera stradale di sicurezza a profilo metallico, costituito da palo in acciaio zincato a caldo a C 125 da 1400 mm euro (undici/10)	cadauno	11,10
mercato 3 Nr. 4 Analisi mercato 4	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 euro (sette/70)	cadauno	7,70
Nr. 5 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 CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissione in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura ed il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls. Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico in classe H1 bordo laterale W3 testata su scarpata a 30 cm, costituita da palo a C 125 da 1400 mm, nastro profilo A 2 onde interasse 4000 mm, piastrina M10, vite M16*27 4.6, rondella diam. 18 mm, vite di collegamento M10* 45 classe 8.8, rondella diam. 11 mm, larghezza del sistema 21 cm, altezza del sistema 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. euro (cinquantanove/83)	m	59,83
Nr. 6 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 in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissione in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura ed il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls. Fornitura e posa in opera di terminale per barriera stradale di sicurezza a profilo metallico in classe H1 bordo laterale W3 testata su scarpata a 30 cm, costituita da palo a C 125 da 1600 mm, nastro profilo A 2 onde interasse 4300 mm, piastrina M10, vite M16*27 4.6, rondella diam. 18 mm, vite di collegamento M10*45 classe 8.8, rondella diam. 11 mm, larghezza del sistema 21 cm, altezza del sistema m 0.70, pali infissi per m 0.81, 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.		
Nr. 7 ANALISI	euro (cinquecentoquarantasette/85) 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.	cadauno	547,85
PREZZI 3	euro (ventiotto/90)	cadauno	28,90
Nr. 8 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. euro (ventiquattro/82)	cadauno	24,82
Nr. 9 TOS20_01.A	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere euro (quattro/47)	m^3	4,47
04.001.001 Nr. 10 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 rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm euro (due/69)	m^2	2,69
Nr. 11 TOS20_04.A 04.002.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantita' superiori a 5000 mc euro (due/84)	m^3	2,84
Nr. 12 TOS20_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniante da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. euro (diciassette/79)	m^3	17,79
_	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	_	
05.008.001 Nr. 14 TOS20_04.A 07.002.002	euro (tre/16) 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 euro (sedici/05)	m^2 m^3	3,16 16,05

-			pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 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. euro (quindici/32)	cad	15,32
Nr. 16 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, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggottamenti ed opere provvisionali. zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm euro (novantasei/40)	m^3	96,40
Nr. 17 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 trattrice gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici a media intensità vegetativa euro (zero/16)	m^2	0,16
Nr. 18 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 depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40		
N. 10	euro (cinquantasei/04)	cad	56,04
Nr. 19 TOS20_AT. N01.009.020	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese euro (cinque/50)	ora	5,50
Nr. 20 TOS20_AT. N01.065.034	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese euro (uno/00)	ora	1,00
Nr. 21 TOS20_AT. N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. euro (tredici/09)	ora	13,09
Nr. 22 TOS20_AT. N02.014.020	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo) euro (sei/88)	ora	6,88
Nr. 23 TOS20_AT. N02.100.101	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg euro (sette/71)	ora	7,71
Nr. 24 TOS20_AT. N06.018.003	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile. euro (venti/27)	ora	20,27
Nr. 25 TOS20_AT. N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV euro (tredici/09)	ora	13,09
Nr. 26 TOS20_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato euro (ventiotto/70)	ora	28,70
Nr. 27 TOS20_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune euro (ventiquattro/06)	ora	24,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SIC.SPCL	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. euro (quattromilasettecentoottanta/31)	%	4′780,31
	Data, 25/06/2020		
	Il Tecnico Dott. Ing. Lorenzo Sartini		