

COMUNE DI STELLA
(Prov. di Savona)



Oggetto: *(PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO)* Realizzazione di cordolo su strada via alla Fontana e sistemazione muro sottostante e relativo percorso pedonale pubblico.

Richiedente: Comune di Stella Località Roviato Superiore, 3 17044 Stella (SV)

Progettista: Ing. Davide Mapelli Via Contrada civ. 75 17044 Stella (SV)

ELENCO PREZZI



Comune di Stella
Provincia di Savona

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Realizzazione di cordolo su strada via alla Fontana e sistemazione muro sottostante e relativo percorso pedonale pubblico.

COMMITTENTE: Comune di Stella Loc. Rovieto Sup. civ. 3 17044 Stella (SV)

Stella, 21/01/2022

IL TECNICO
Davide Mapelli

Ing. Davide Mapelli Via Contrada civ. 75 17044 Stella (SV)
mobile 347-9500105

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 10.A07.A10. 040	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione (ad elica) e successiva iniezione a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 160-199 mm. euro (ottantaquattro/65)	m	84,65
Nr. 2 10.A07.A90. 010	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato. euro (due/07)	Kg	2,07
Nr. 3 15.A10.A37. 020	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce tenere. euro (venticinque/26)	m³	25,26
Nr. 4 15.A10.A37. 030	idem c.s. ...in rocce compatte. euro (centodiciannove/89)	m³	119,89
Nr. 5 15.B10.B20. 010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. euro (diciannove/68)	m³	19,68
Nr. 6 15.B10.B30. 010	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale, per altezze fino a 3 metri. euro (nove/84)	m³	9,84
Nr. 7 20.A15.A10. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. euro (zero/93)	m³km	0,93
Nr. 8 20.A15.A10. 015	idem c.s. ...del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. euro (zero/58)	m³km	0,58
Nr. 9 20.A15.A10. 020	idem c.s. ...del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. euro (zero/41)	m³km	0,41
Nr. 10 20.A20.B01. 020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. euro (centoventidue/71)	m³	122,71
Nr. 11 20.A20.C02. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 euro (centotrenta/30)	m³	130,30
Nr. 12 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino. euro (trentaotto/28)	m²	38,28
Nr. 13 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. euro (ventisette/96)	m³	27,96
Nr. 14 20.A28.C05. 020	idem c.s. ...armato, per strutture di elevazione. euro (trentasette/37)	m³	37,37
Nr. 15 20.A28.C05. 040	idem c.s. ...armato, per sottomurazioni euro (quarantaquattro/76)	m³	44,76
Nr. 16 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. euro (uno/93)	Kg	1,93
Nr. 17 25.A20.C02. 020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C28/35. RAPP. A/C 0,55 euro (centoquarantaquattro/21)	m³	144,21
Nr. 18 25.A20.C90. 010	Calcestruzzo strutturale confezionato in cantiere Calcestruzzo premiscelato Rck 37 Classe di resistenza C30/37, Classe di consistenza S4, Classe di esposizione XC4-XS1-XD2-XF2-XA1 euro (seicentotrentanove/96)	m³	639,96
Nr. 19 25.A28.C05. 045	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per sottomurazioni confezionato in cantiere con betoniera euro (sessantaotto/37)	m³	68,37
Nr. 20 25.A28.C05. 060	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo. euro (cinquecentosei/00)	cad	506,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 21 25.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm euro (due/39)	Kg	2,39
Nr. 22 25.A28.F15. 005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C euro (uno/71)	Kg	1,71
Nr. 23 65.A10.A30. 015	Asportazione di massciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per superfici oltre 5 fino a 10 m ² euro (novanta/24)	m ²	90,24
Nr. 24 65.A10.A30. 020	idem c.s. ...superfici oltre 10 fino a 100 m ² euro (quarantaotto/73)	m ²	48,73
Nr. 25 65.A10.A30. 025	idem c.s. ...superfici oltre 100 m ² euro (diciannove/85)	m ²	19,85
Nr. 26 65.B10.A05. 020	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 5 e fino a 50 m ³ (minimo di misurazione m ³ 10,00) euro (novantaquattro/14)	m ³	94,14
Nr. 27 65.B10.A15. 010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindatura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq. euro (ventisei/83)	m ²	26,83
Nr. 28 65.B10.A25. 010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindatura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm euro (dodici/01)	m ²	12,01
Nr. 29 65.C10.A25. 005	Fornitura e posa in opera di tubazioni spiralate per fognature interrato non in pressione e condotte di ventilazione in polietilene rinforzato con lamina in acciaio zincato incorporata nella spirale, compreso il bicchiere femmina presaldato e le guarnizioni di tenuta in EPDM sino al diametro di 1500 mm incluso. Per i diametri interni nominali oltre 1500mm le giunzioni sono previste tramite saldatura ad estrusione con apporto di materiale idoneo a garantire la tenuta idraulica secondo le norme vigenti. SN8 del diametro interno 400 mm euro (centoottantacinque/75)	m	185,75
Nr. 30 65.C10.A25. 015	idem c.s. ...diametro interno 600 mm euro (trecentoventisette/16)	m	327,16
Nr. 31 65.C10.B10. 010	Formazione di pozzetti per caditoia e/o d'ispezione, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 2 q di cemento tipo 32.5 per metro cubo di inerte, con le pareti dello spessore massimo di 25 cm, con intonaco interno a tenuta d'acqua in cemento liscio, compresa la formazione degli innesti per i tubi fognari ed ogni altro onere, escluso il solo scavo, il chiusino o la bocca di chiavica in ghisa. Volume misurato v.p.p. sul perimetro esterno della muratura: fino a 1,60 m ³ . euro (quattrocentonovantaotto/28)	m ³	498,28
Nr. 32 65.C10.B30. 030	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiacco, per pozzetti delle dimensioni di: 80x80x80 cm interni euro (novantaotto/11)	cad	98,11
Nr. 33 65.C10.B50. 020	Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : oltre 25 fino a 50 kg euro (cinquantanove/17)	cad	59,17
Nr. 34 65.C10.B50. 030	idem c.s.: oltre 50 fino a 75 kg euro (settantasei/34)	cad	76,34
Nr. 35 65.F10.A10. 080	Sola posa di barriera metallica di sicurezza stradale, di acciaio non inferiore a S235JR, zincata a caldo compresa bulloneria, accessori di montaggio e catarifrangenti. Classe: H4 bordo laterale rilevato euro (settantadue/54)	m	72,54
Nr. 36 80.A10.B10. 010	Pulizia di superfici di scarpate da rivestire con rete metallica comprendente: Pulizia di superfici di scarpate da rivestire con rete metallica comprendente: taglio al colletto di ceppaia e radici; rimozione di tutte le parti smosse e pericolanti; calo in basso e carico su qualsiasi mezzo escluso il trasporto alla PPDD per superfici non inferiori a 500 m ² .		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sette/26)	m ²	7,26
Nr. 37 95.A10.A10. 030	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da tavole di legname o pannelli multistrato. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il primo anno, non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) euro (zero/22)	m	0,22
Nr. 38 95.A10.A40. 010	Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, , caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto. valutato giorno euro (trentauno/05)	gg	31,05
Nr. 39 95.B10.S10.0 10	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. euro (quattordici/34)	m ²	14,34
Nr. 40 95.B10.S10.0 15	idem c.s. ...protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo. euro (uno/33)	m ²	1,33
Nr. 41 95.B10.S10.0 30	Ponteggiature mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Montaggio e smontaggio e noleggio primo mese. euro (diciotto/42)	m	18,42
Nr. 42 95.B10.S10.0 40	idem c.s. ...ermetica - Noleggio per ogni mese successivo al primo. euro (uno/26)	m	1,26
Nr. 43 95.C10.A10. 050	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego. euro (centosettantadue/50)	cad	172,50
Nr. 44 95.C10.A20. 010	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. euro (ottocentosessantaotto/02)	cad	868,02
Nr. 45 95.E10.A10. 015	Dispositivo anticaduta Fune di sostegno per dispositivo anticaduta a cavo retrattile, compreso lo smontaggio euro (ventitre/17)	m	23,17
Nr. 46 95.E10.A10. 020	Dispositivo anticaduta dispositivo anticaduta con recupero automatico della fune, per montaggio orizzontale, valutato a giorno per fase lavorativa, compresa fune di scorrimento della lunghezza fino a 10 m. euro (zero/28)	cad	0,28
Nr. 47 95.F10.A10. 010	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m ² . euro (trecentoquarantacinque/00)	cad	345,00
Nr. 48 95.F10.A10. 020	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. euro (quattordici/58)	cad	14,58
Nr. 49 95.G10.A20. 010	Puntellatura di strutture da demolire eseguita con legnami e puntelli metallici regolabili per altezze fino a 3,50 m dal piano di appoggio Puntellatura di strutture in genere valutate a mc vuoto per pieno euro (sette/63)	m ³ vpp	7,63
Nr. 50 A15	Rivestimento in pietra scapolo di cava, fino allo spessore di 20/30 cm, compreso la malta cementizia, le pietre, il ponteggio di servizio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (centotrenta/00)	mq	130,00
Nr. 51 A20	COSTI SICUREZZA euro (duemilaottocentoventinove/48)		2'829,48
Nr. 52 AT.N02.A30 .020	Pala meccanica gommata oltre 1 t fino a 6 t euro (settantasette/35)	h	77,35
Nr. 53 N.P.001	Formazione dell'impianto di cantiere e relativo smontaggio a lavori ultimati, per l'esecuzione di perforazioni di qualsiasi genere, comprendente l'approntamento di tutta l'attrezzatura necessaria per il lavoro da eseguire, compreso il carico, il trasporto, lo scarico in cantiere e successivo sgombero di tutti i macchinari di perforazione, compressore aste ecc, la messa in opera dei mezzi e delle attrezzature, il montaggio delle baracche di servizio, l'allestimento dell'impianto di iniezione e di produzione dell'aria compressa, la delimitazione dell'area del cantiere, l'esecuzione dell'impianto idrico ovvero, l'approvvigionamento con autobotti, l'esecuzione dell'impianto elettrico e di messa a terra, il tutto a norma di legge e, ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. Compreso nel prezzo l'onere per lo spostamento delle attrezzature ed il posizionamento della macchina sull'area del lavoro euro (duemilatrecentodieci/20)	cadauno	2'310,20
Nr. 54	Smaltimento rifiuto (terre e rocce da scavo, asfalto)		

