

Viale Italia, 21  
23020 Prata Camportaccio (SO)  
Tel. 346 588 29 40  
inglaramessina@libero.it

L A R A M E S S I N A I N G E G N E R E

# COMUNE DI PIURO

## PROVINCIA DI SONDRIO

COMMITTENTE  
COMUNE DI PIURO

PROGETTO DEFINITIVO  
LAVORI DI RIFACIMENTO PONTE PISTA CICLABILE  
PROSTO – BORGONUOVO C/O LOC. INFERNO  
CUP: C55F21001930002

## ELENCO PREZZI UNITARI

PRATA CAMPORTACCIO, SETTEMBRE 2022

INGEGNERE  
LARA MESSINA  
FIRMATO DIGITALMENTE

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

**ELENCO PREZZI UNITARI**  
**LAVORI DI RIFACIMENTO PONTE PISTA CICLABILE PROSTO – BORGONUOVO C/O LOC. INFERNO**

COD	DEI	Descrizione lavorazione	U.M.	P.U.
1		Impianto di cantiere, Oneri generali complessivi, per 8 settimane - due mesi - continuativi in concomitanza a cantiere di manutenzione straordinaria art 3 lettera b dpr 380/01 con preparazione aree di lavoro		
	M01004b	Assistenze murarie: Ore economia per rimozione cespugli ed alberature da riallocare successivamente incluso ogni onere, taglio bosco e cippatura rameglie con biotrituratore. Valutata per squadra di 3 persone.	ore	€ 31.34
	NO4032a	Skid loaders 65 hp (> 30 q.li) nolo a caldo con benna dentata, benna caricatrice e cippatore per ramaglie incluso ogni onere	ore	€ 57.44
	NO4048a	Nolo escavatore da 50 a 120 q.li completo di benna dentata per opere preparatorie e di allestimento piste di accessibilità cantiere	ore	€ 58.09
	NO4156	Nolo autogru da 250/400 t con sbaraccio di 60 mt a caldo incluso ogni onere ed installazione cantiere	ore	€ 129.95
	SR5053 f	Cartellonistica e opere di allestimento cantiere, formazione passaggi protetti e ogni onere connesso - per n. 2 mesi di operatività	cad	€ 1.98
	075022 a	Dispersore terra a croce	cad	€ 98.05
	SR5013 a	Baraccamento con servizi chimici e spogliatoio	cad	€ 49.16
	SR5014	Trasporto ed installazione baraccamento	cad	€ 353.77
	SR5018	Staccionata-parapetto realizzata con fodere, tondino da calcestruzzo dn 32 altezza cm 200 interasse cm 200 completata con rete da cantiere arancio alta visibilità incluso ogni onere .	m	€ 18.65
	SR5017	Recinzioni modulari zincate altezza cm 200 di cantiere	m	€ 2.13
	033421 a	Fornitura e posa, comprensivi di installazione e nolo di n. 2 quadri di cantiere IP44 con relative prolunghie e magnetotermici di protezione per l'intera durata del cantiere inclusa realizzazione messa a terra dedicata	cad	€ 504.50
2	<b>Opere di interruzione e messa in sicurezza linee elettriche e di sottoservizio pubbliche</b>			
		ENEL	mq	
3	<b>Opere di demolizione struttura in legno lamellare esistente</b>			
	A25074	Demolizione ponte esistente massa stimata da verificare a cura dell'appaltatore incluso carico su automezzo - cer assegnato 170201	mc	€ 131.62
		peso specifico stimato 485 kg/mc	t	
	A25130	Trasporto alla discarica su automezzo con emissione formulario	mc	€ 48.99
	A25136	Oneri di discarica materiali di risulta 170201	t	€ 189.00
	M01004b	Assistenze per preparazione alla rimozione e assistenza alla rimozione n. 4 persone: Ore economia per apprestamenti ed opere accessorie data la particolare difficoltà intervento.	ore	€ 31.34
<b>Opere di realizzazione nuovo ponte in acciaio zincato classe esecuzione EXC2 / CC1/SC2/PC1 dinamica</b>				
C15005	Profilati laminati a caldo in acciaio IPN / HE, bulloni e viterie (*)			
e	profilati INP 600 travi principali S355 JR (*)	kg	€ 4.62	
d	profilati di ripartizione impalcato HEA S275 JR (*)	kg	€ 4.61	

**ELENCO PREZZI UNITARI**  
**LAVORI DI RIFACIMENTO PONTE PISTA CICLABILE PROSTO – BORGONUOVO C/O LOC. INFERNO**

COD	DEI	Descrizione lavorazione	U.M.	P.U.
4	d	Piastrame S275 RJ	kg	€ 4.61
	e	Piastrame S355 RJ connessione travi principali	kg	€ 4.62
	C150019	Profili per strutture ed opere accessorie, piastrame parapetti	kg	€ 4.98
	C15021	sabbatura grado pulitura SA2	kg	€ 0.16
	C15025 a	Zincatura a caldo	kg	€ 1.08
	NP		Bulloni e viterie CL 12,9 zincate	kg
		Bulloni e viterie CL 8,8 zincate	kg	€ 3.79
		Doghe WPC (*)	mq	€ 75.00
<b>Assistenze e opere accessorie</b>				
5	D25023r	Tubazione gheberit 90 giunto a bicchere incluse staffe ed ogni onere di ancoraggio dn 90 mm	ml	€ 13.59
	M01004b	Assistenze murarie: Ore economia per opere di preparazione e ripristino ed altre opere impiantistiche affini	ore	€ 31.34
	B45003	Massetto pronto spessore 20 mm	mq	€ 14.51
per ogni cm in piu (4)		mq	€ 6.07	
<b>Opere di manutenzione straordinaria spalla di contenimento franata</b>				
6		Impianto di cantiere, Oneri generali complessivi, per 8 settimane - due mesi - continuativi in concomitanza a cantiere di manutenzione straordinaria art 3 lettera b dpr 380/01 con preparazione aree di lavoro		
	M01004b	Assistenze murarie: Ore economia per rimozione cespugli ed alberature da riallocare successivamente incluso ogni onere, taglio bosco e cippatura rameglie con biotrituratore. Valutata per squadra di 3 persone.	ore	€ 31.34
	NO4032a	Skid loaders 65 hp (> 30 q.li) nolo a caldo con benna dentata, benna caricatrice e cippatore per ramaglie incluso ogni onere	ore	€ 57.44
	NO4048a	Nolo escavatore da 150 a 280 q.li completo di benna dentata per opere preparatorie e di allestimento piste di accessibilità cantiere, benna a cucchiaio per posa massi ciclopici	ore	€ 58.09
	SR5053 f	Cartellonistica e opere di allestimento cantiere, formazione passaggi protetti e ogni onere connesso - per n. 2 mesi di operatività	cad	€ 1.98
	SR5017	Recinzioni modulari zincate altezza cm 200 di cantiere	m	€ 2.13
	033421 a	Fornitura e posa, comprensivi di installazione e nolo di n. 1 quadro di cantiere IP44 con relative prolunghie e magnetotermici di protezione per l'intera durata del cantiere inclusa realizzazione messa a terra dedicata	cad	€ 504.50
<b>Opere di rimessa in pristino sito</b>				

**ELENCO PREZZI UNITARI**  
**LAVORI DI RIFACIMENTO PONTE PISTA CICLABILE PROSTO – BORGONUOVO C/O LOC. INFERNO**

COD	DEI	Descrizione lavorazione	U.M.	P.U.
2	NP	Prolungamento con tubo dn 340 mm completo di manicotti, riduzioni ed ogni onere accessorio del tubo presente in lato nord sponda cimitero	cad	€ 500.00
	M.003.005.001.002	Formazione di scogliera costituita da massi ciclopici di dimensioni minime 0,80 x 0,80 m, volume medio 0,45 mc, intasata con calcestruzzo tipo R325 con resistenza caratteristica 250 kg/cmq, compresa l'eventuale regolarizzazione e semina delle scarpate sovrastanti fino al vertice delle sponde ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della D.L.	mq	€ 135.67
	A35031c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro per la parte di appoggio fondale, di raccordo spalla e di spalla interrata, gettato a piè d'opera con autobetoniera dosaggio 250 kg mc	mc	€ 128.79
	M01004b	Assistenze murarie: Ore economia per opere di preparazione e ripristino ed altre opere impiantistiche affini	ore	€ 31.34

**(\*) prodotti e forniture furi listino soggette ad andamento prezzi di mercato a quotazione settimanale data la continua variazione del costo materie prime e dilavorazione materie prime**

**TUTTE LE MATERIE PRIME SONO SOGGETTE A IMPROVVISE VARIAZIONI DI MERCATO DATO IL PERIODO DI FORTE INSTABILITA' DEI MERCATI - 26 AGOSTO 2022 - LA QUOTAZIONE DI LISTINO POTRA' SUBIRE VARIAZIONI DI RIALZO IN RELAZIONE**

L'esecuzione delle opere è intesa eseguita secondo la regola dell'arte incluso ogni onere di fornitura e posa. Non saranno ammesse e riconosciute a qualsiasi titolo e ragione varianti non preventivamente accordate in forma scritta con la committenza e la direzione dei lavori. La contabilità finale verrà redatta sulla base del listino DEI I semestre 2021 - I semestre 2022. Gli importi potranno subire variazioni fino alla validazione finale della contabilità e quindi all'affido delle opere.