COMUNE DI SOLDANO - Prot 0001433 del 31/03/2023 Tit 10 Cl 1 Fasc

COMUNE di SOLDANO
Provincia di Imperia

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA ALVEO DEL TORRENTE VERBONE NEL CENTRO ABITATO DEL COMUNE DI SOLDANO

Firmato digitalmente da
ENRICO GROSSO
CN = ENRICO GROSSO
O = ENRICO GROSSO
C = IT

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Soldano, li marzo 2023

I Tecnici

ing. Enrico Grosso

geom. Sauro Schiavolini

COMUNE DI SOLDANO - Prot 0001433 del 31/03/2023 Tit 10 Cl 1 Fasc

STIMA SOMMARIA								
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**	
		S. M: - **Argini sinistro e destro da Chiesa San Mauro**						
1	75.A10.A40.020	Sfalcio di erbe eseguito con decespugliatore misurato sulla superficie effettiva di sfalcio eseguito per erbe o arbusti non sfalciati da 2 o più anni.	mq	600,00	€ 1,50		€	900,00
2	30.01.0010.010.010	Scavo di sbancamento eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 m³ ognuno, l'eventuale formazione di depositi provvisori in alveo per successiva rimozione del materiale a ridosso di argine.	mc	150,00	€ 6,00		€	900,00
3	30.02.0030.010.015	Scavo di fondazione per lavori di nuovo argine o sottomurazione argine esistente costituito da scogliera o muratura in pietra o cemento armato, eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 m³ ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonche' il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta e l'ammucchiamento provvisorio in alveo per successivo riposizionamento a ridosso di argine sottomurato, eseguito a macchina e a mano sino ad una profondità' di 3 m del piano di sbancamento o di campagna.	mc	600,00	€ 22,00		€	13.200,00
4	20.A15.A10.010	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli oneri di discarica o smaltimento, per discarica posta ad una distanza non superiore a km 1.	mc	200,00	€ 7,00		€	1.400,00
5	26.01.0020.030	idem c.s. ...di discarica: per ogni km o frazione in piu' oltre il primo, fino a 20,00 Km	mK	4.000,00	€ 0,80		€	3.200,00
6		Oneri di discarica autorizzata	mc	200,00	€ 32,00		€	6.400,00
7	EN01	Esecuzione di scogliere con massi provenienti dall'alveo o da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck >= 25 N/mm² in quantità non inferiore a al 30% del volume complessivo della scogliera	mc	1.700,00	€ 115,00		€	195.500,00
8	EN06	Opere in alveo per deviazione acque torrente eseguite con escavatore, compreso la posa di tubazione del diametro di mm 500 per incanalamento dell'acqua ed ogni altro	cad	2,00	€ 800,00		€	1.600,00
		A Riportare:					€	223.100,00

COMUNE DI SOLDANO - Prot 0001433 del 31/03/2023 Tit 10 Cl 1 Fasc

STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 223.100,00
9	RU M01.A02.040	operaio comune	h	48,00	€ 31,07		€ 1.491,36
10	RU M01.A02.030	operaio qualificato	h	48,00	€ 34,55		€ 1.658,40
11	AT.N02.A20.040	Nolo a caldo di escavatore della portata massima da 13 a 20 t, compreso carburante e conducente.	h	32,00	€ 99,66		€ 3.189,12
12	AT.N01.A40.010	Nolo a caldo di autobetoniera fino a 10 mc	h	16,00	€ 127,84		€ 2.045,44
		Importo netto **Argini sinistro e destro da Chiesa San Mauro**					€ 231.484,32
		ADX - **Argine dx e sx a monte ponte Comunale**					
13	75.A10.A40.020	Sfalcio di erbe eseguito con decespugliatore misurato sulla superficie effettiva di sfalcio eseguito per erbe o arbusti non sfalciati da 2 o più anni.	mq	200,00	€ 1,50		€ 300,00
14	30.01.0010.010.010	Scavo di sbancamento eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 m³ ognuno, l'eventuale formazione di depositi provvisori in alveo per successiva rimozione del materiale a ridosso di argine.	mc	220,00	€ 6,00		€ 1.320,00
15	30.02.0030.010.015	Scavo di fondazione per lavori di nuovo argine o sottomurazione argine esistente costituito da scogliera o muratura in pietra o cemento armato, eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 m³ ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonche' il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta e l'ammucchiamento provvisorio in alveo per successivo riposizionamento a ridosso di argine sottomurato, eseguito a macchina e a mano sino ad una profondità' di 3 m del piano di sbancamento o di campagna.	mc	450,00	€ 22,00		€ 9.900,00
16	20.A15.A10.010	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli oneri di discarica o smaltimento, per discarica posta ad una distanza non superiore a km 1.	mc	300,00	€ 7,00		€ 2.100,00
17	26.01.0020.030	idem c.s. ...di discarica: per ogni km o frazione in piu' oltre il primo, fino a 20,00 Km	mK	6.000,00	€ 0,80		€ 4.800,00
18		Oneri di discarica autorizzata	mc	300,00	€ 32,00		€ 9.600,00
19	30.03.0010.	Formazione di rilevato o riempimento su terreno gia' predisposto e drenato,					
		A Riportare:					€ 28.020,00

COMUNE DI SOLDANO - Prot 0001433 del 31/03/2023 Tit 10 Cl 1 Fasc

STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 28.020,00
	005	eseguito con materiale idoneo ed accettato dalla D.L. per opere stradali o aree carrabili, steso ad unico strato dello spessore medio di 30 cm, convenientemente inaffiato e rullato, compreso la fornitura del materiale presente in cantiere e di tout venant di cava per integrazione, eseguito con 80 passate con rullo statico da 14-16 t .	mc	100,00	€ 7,00		€ 700,00
20	27.02.0010.015.005	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, .esposizione X C2 (bagnato raramente asciutto), classe di resistenza: Rck 30 N /mm² per opere di fondazione ed elevazione confezionato in cantiere e non.	mc	10,00	€ 180,00		€ 1.800,00
21	27.02.0010.015.005	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, .esposizione X C2 (bagnato raramente asciutto), classe di resistenza: Rck 30 N /mm² per opere di fondazione ed elevazione confezionato in cantiere e non.	mc	10,00	€ 180,00		€ 1.800,00
22	20.A28.C05.010	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere non strutturali e di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale casseratura.(per i materiali v. cap. 27) Per nuove costruzioni in cantieri non accessibili con motrice e quindi confezionato in cantiere.	mc	10,00	€ 70,00		€ 700,00
23	20.A28.C05.020	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere strutturali in elevazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale casseratura.(per i materiali v. cap. 27) Per nuove costruzioni in cantieri non accessibili con motrice e quindi confezionato in cantiere.	mc	10,00	€ 120,00		€ 1.200,00
24	EN01	Esecuzione di scogliere con massi provenienti dall'alveo o da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck >= 25 N/mm² in quantità non inferiore a al 30% del volume complessivo della scogliera	mc	1.700,00	€ 115,00		€ 195.500,00
25	EN06	Opere in alveo per deviazione acque torrente eseguite con escavatore, compreso la posa di tubazione del diametro di mm 500 per incanalamento dell'acqua ed ogni altro	cad	2,00	€ 800,00		€ 1.600,00
26	RU M01.A02.040	operaio comune	h	48,00	€ 31,07		€ 1.491,36
		A Riportare:					€ 232.811,36

COMUNE DI SOLDANO - Prot 0001433 del 31/03/2023 Tit 10 Cl 1 Fasc

STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 232.811,36
27	RU M01.A02.030	operaio qualificato	h	48,00	€ 34,55		€ 1.658,40
28	AT.N02.A20.040	Nolo a caldo di escavatore della portata massima da 13 a 20 t, compreso carburante e conducente.	h	32,00	€ 99,66		€ 3.189,12
29	AT.N01.A40.010	Nolo a caldo di autobetoniera fino a 10 mc	h	8,00	€ 127,84		€ 1.022,72
		Importo netto **Argine dx e sx a monte ponte Comunale**					€ 238.681,60
		SOL - Sistemazione tombinatura di monte					
48	30.01.0010.010.010	Scavo di sbancamento eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 m³ ognuno, l'eventuale formazione di depositi provvisori in alveo per successiva rimozione del materiale a ridosso di argine.	mc	200,00	€ 6,00		€ 1.200,00
49	27.02.0010.015.005	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, .esposizione X C2 (bagnato raramente asciutto), classe di resistenza: Rck 30 N /mm² per opere di fondazione ed elevazione confezionato in cantiere e non.	mc	18,00	€ 180,00		€ 3.240,00
50	20.A28.C05.010	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere non strutturali e di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale casseratura.(per i materiali v. cap. 27) Per nuove costruzioni in cantieri non accessibili con motrice e quindi confezionato in cantiere.	mc	18,00	€ 70,00		€ 1.260,00
51	20.A28.F05.005	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione, per cantieri accessibili con motrice: per strutture di nuova costruzione: acciaio ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K)	kg	540,00	€ 2,90		€ 1.566,00
52	20A28.F15.005	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata del diametro di mm 8 maglia 20 x 20, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario con classe tecnica B 450A B 450C.	kg	1.500,00	€ 2,30		€ 3.450,00
53	20.A74.A90.020 +	Fornitura e posa in opera di pietra da taglio per costruzione di muratura o rivestimento di muri in cemento armato o ripristino di muratura di sostegno con pietra locale lavorata faccia a vista, posata in opera con malta cementizia, senza stilatura dei giunti, compreso la formazione dei					
		A Riportare:					€ 10.716,00

COMUNE DI SOLDANO - Prot 0001433 del 31/03/2023 Tit 10 Cl 1 Fasc

STIMA SOMMARIA								
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**	
		Riporto:					€	10.716,00
		barbacani, l'uso di ponteggi provvisori, il coronamento superiore del muro ed ogni altro per avere l'opera ultimata alla regola dell'arte.	mq	31,50	€ 300,00		€	9.450,00
54	28 NP	Ripristino di alveolatura del torrente Verbone sottostante l'impalcato di copertura con getto di calcestruzzo Rck = 25/30 N/mmq dello spessore medio di cm 25, compreso fornitura e posa di rete elettrosaldata del diametro di mm 8 maglia 15 x 15 cm, formazione di pendenze per passaggio portata di minima ed ogni altro.	mq	360,00	€ 85,00		€	30.600,00
55	EN06	Opere in alveo per deviazione acque torrente eseguite con escavatore, compreso la posa di tubazione del diametro di mm 500 per incanalamento dell'acqua ed ogni altro	cad	2,00	€ 800,00		€	1.600,00
56	EN04	Illuminazione diffusa sotto la tombinatura con l'utilizzo di gruppo elettrogeno o collegamento di cantiere a ente erogatore energia. per l'esecuzione delle opere di sistemazione dell'alveo, di ripristino della muratura e di pulizia, compreso l'onere dell'impianto o del trasporto del gruppo elettrogeno, fari in misura idonea, cavi di collegamento, messa a terra e protezioni degli impianti elettrici realizzati, valutato per l'intera giornata lavorativa di funzionamento.	€/g	30,00	€ 150,00		€	4.500,00
57	EN03	Rinforzo di porzioni di solaio ammalorato con incamiciatura costituita da scrostamento o picchettatura del copriferro ammalorato, compreso eventuale formazione di fori per rinforzo armatura solaio con acciaio e ancoraggio chimico, barre del diametro di mm 10 o altro diametro da determinare in corso d'opera, armatura conteggiata a parte, ponteggi o trabatelli, getto di ripristino con geolite 40 tixotropica e a presa semirapida per uno spessore medio di cm 3, opportunamente lisciata, pulizia del materiale di risulta ed ogni altro necessario.	mq	75,00	€ 110,00		€	8.250,00
58	EN02	Rinforzo di travi del solaio con incamiciatura costituita da scrostamento o picchettatura del copriferro ammalorato, compreso eventuale formazione di fori per						
		A Riportare:					€	65.116,00

COMUNE DI SOLDANO - Prot 0001433 del 31/03/2023 Tit 10 Cl 1 Fasc

STIMA SOMMARIA							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 65.116,00
		rinforzo armatura trave con acciaio e ancoraggio chimico, di barre del diametro di mm 10 o altro diametro da determinare in corso d'opera, armatura conteggiata a parte, casseforme, ponteggi o trabatelli, getto di ripristino con geolite 40 tixotropica e a presa semirapida per uno spessore medio di cm 3, opportunamente lisciata, pulizia del materiale di risulta ed ogni altro necessario.	mt	80,00	€ 230,00		€ 18.400,00
59	RU M01.A02.040	operaio comune	h	48,00	€ 31,07		€ 1.491,36
60	RU M01.A02.030	operaio qualificato	h	48,00	€ 34,55		€ 1.658,40
61	AT.N02.020	Nolo a caldo di escavatore della potenza massima fino a 2 t compreso martellone, carburante e conducente.	h	80,00	€ 51,40		€ 4.112,00
62	AT.N05.A10.010	Nolo a caldo di betoniera da 250 l	h	160,00	€ 3,43		€ 548,80
63	AT.N01.A35.010	Nolo a caldo di motocarriola a benzina portata 600 kg	n	60,00	€ 43,69		€ 2.621,40
64	AT.N01.A40.010	Nolo a caldo di autobetoniera fino a 10 mc	h	12,00	€ 127,84		€ 1.534,08
		Importo netto Sistemazione tombinatura di monte					€ 95.482,04
		AG - **Argini a valle tombinatura scuole**					
30	3 (15A10.A34.010)	Scavo per opere di sottomurazione fino alla profondità di mt 2,00, eseguito con escavatore del peso massimo di 15/20 t, anche a campione di limitata lunghezza, in roccia anche in presenza di acqua compreso l'uso del martellone, carico con qualsiasi mezzo del materiale di risulta su autocarro, escluso soltanto trasporto e oneri di discarica.	mc	40,00	€ 170,00		€ 6.800,00
31	3 (15A10.A50.020)	Scavo per opere di sottomurazione fino alla profondità di mt 2,00, eseguito a mano e con escavatore del peso massimo di 15/20 t,anche a campione di limitata lunghezza, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, compreso eventuali piccoli trovanti di volume inferiore a 0,200 mc, eventuale puntellamento del terreno,					
		A Riportare:					€ 6.800,00

COMUNE DI SOLDANO - Prot 0001433 del 31/03/2023 Tit 10 Cl 1 Fasc

STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.800,00
		carico con qualsiasi mezzo del materiale di risulta su autocarro, escluso soltanto trasporto e oneri di discarica.	mc	60,00	€ 115,00		€ 6.900,00
32	30.01.0010.010.010	Scavo di sbancamento eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 m³ ognuno, l'eventuale formazione di depositi provvisori in alveo per successiva rimozione del materiale a ridosso di argine.	mc	375,00	€ 6,00		€ 2.250,00
33	30.02.0030.010.015	Scavo di fondazione per lavori di nuovo argine o sottomurazione argine esistente costituito da scogliera o muratura in pietra o cemento armato, eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 m³ ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonche' il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta e l'ammucchiamento provvisorio in alveo per successivo riposizionamento a ridosso di argine sottomurato, eseguito a macchina e a mano sino ad una profondità' di 3 m del piano di sbancamento o di campagna.	mc	15,00	€ 22,00		€ 330,00
34		Oneri di discarica autorizzata	mc	200,00	€ 32,00		€ 6.400,00
35	20.A15.A10.010	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli oneri di discarica o smaltimento, per discarica posta ad una distanza non superiore a km 1.	mc	200,00	€ 7,00		€ 1.400,00
36	26.01.0020.030	idem c.s. ...di discarica: per ogni km o frazione in piu' oltre il primo, fino a 20,00 Km	mK	4.000,00	€ 0,80		€ 3.200,00
37	27.02.0010.005.005	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi non strutturali (magrone), misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X 0, classe di resistenza: Rck 16/20 N/mm² confezionato in cantiere e non.	mc	10,00	€ 160,00		€ 1.600,00
38	27.02.0010.015.005	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, .esposizione X C2 (bagnato raramente asciutto), classe di resistenza: Rck 30 N /mm² per opere di fondazione ed elevazione confezionato in cantiere e non.	mc	119,38	€ 180,00		€ 21.488,40
39	20.A28.C05.010	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere non strutturali e di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale casseratura.(per i materiali v. cap. 27) Per nuove costruzioni in cantieri non accessibili con motrice e quindi confezionato in cantiere.	mc	121,50	€ 70,00		€ 8.505,00
		A Riportare:					€ 58.873,40

COMUNE DI SOLDANO - Prot 0001433 del 31/03/2023 Tit 10 Cl 1 Fasc

STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 58.873,40
40	20.A28.F05.005	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione, per cantieri accessibili con motrice: per strutture di nuova costruzione: acciaio ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K)	kg	4.860,00	€ 2,90		€ 14.094,00
41	20.A28.A10.010	Provvista e posa in opera di casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice per strutture di fondazione	mq	105,00	€ 49,00		€ 5.145,00
42	20.A28.A15.010	Provvista e posa in opera di casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice per murature in elevazione	mq	195,00	€ 70,00		€ 13.650,00
43	EN06	Opere in alveo per deviazione acque torrente eseguite con escavatore, compreso la posa di tubazione del diametro di mm 500 per incanalamento dell'acqua ed ogni altro	cad	2,00	€ 800,00		€ 1.600,00
44	RU M01.A02.040	operaio comune	h	48,00	€ 31,07		€ 1.491,36
45	RU M01.A02.030	operaio qualificato	h	32,00	€ 34,55		€ 1.105,60
46	AT.N02.A20.040	Nolo a caldo di escavatore della portata massima da 13 a 20 t, compreso carburante e conducente.	h	16,00	€ 99,66		€ 1.594,56
47	AT.N01.A40.010	Nolo a caldo di autobetoniera fino a 10 mc	h	8,00	€ 127,84		€ 1.022,72
		Importo netto **Argini a valle tombinatura scuole**					€ 98.576,64
		OS - **ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)**					
65	95.A10.A10.010	Recinzione di cantiere con altezza minima fuori terra di mt 2.00 costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate, montaggio e smontaggio.	mt	125,00	€ 9,00		€ 1.125,00
66	95B10.S010.010	Ponteggiatura di facciata in elementi metallici prefabbricati e/o giunto tubo, eseguito alla regola dell'arte e nel rispetto della normativa vigente, compreso il montaggio e lo					
		A Riportare:					€ 1.125,00

COMUNE DI SOLDANO - Prot 0001433 del 31/03/2023 Tit 10 Cl 1 Fasc

STIMA SOMMARIA								
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**	
		Riporto:					€	1.125,00
		smontaggio finale, i piani di lavoro, le scale di accesso, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli oneri di progettazione, escluso mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione per tre mesi di lavoro.	mq	125,00	€ 35,00		€	4.375,00
67	95C10.A10.010	Noleggio locale igienico costituito da monoblocco di lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico, idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata valutato per impieghi fino a 12 mesi.	cad	1,00	€ 1.000,00		€	1.000,00
68	(95.C10.A20.010	Noleggio di spogliatoio costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico ed idrico, di adeguati armadietti e panche, montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del Dlgs 9/4/2008 n° 81 e s.m.i. delle dimensioni ci circa 2.20 x 4.5 x 2.40 mt per 2 mesi di utilizzo	cad	1,00	€ 1.000,00		€	1.000,00
69	5s	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari in osservanza del DM 388/03 di pronto soccorso, compreso la costante sostituzione del materiale usato o deteriorato completo di pacchetto di medicazione e cassetta di pronto soccorso.	cad	2,00	€ 100,00		€	200,00
70	PR C24.A05.010	Fornitura ed installazione di apparecchio portatile del tipo approvato per fuochi di classe A,B e C com capacità estinguente non inferiore a 21A, 89BC, completi di supporto a parete.	cad	3,00	€ 90,00		€	270,00
71	95.F10.A10.020	Cartello identificativo di cantiere a norma di regolamento edilizio e secondo normativa lavori pubblici, così come integrato dalle disposizioni di sicurezza in edilizia, delle dimensioni minime di mq 2, contenente nominativo ed indirizzo dell'impresa appaltatrice, nominativo e indirizzo del committente, del responsabile dei lavori, oggetto ed importo dei lavori, nominativo del progettista, responsabile del procedimento, direttore dei lavori, assistente alla direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, coordinatore per la						
		A Riportare:					€	7.970,00

COMUNE DI SOLDANO - Prot 0001433 del 31/03/2023 Tit 10 Cl 1 Fasc

STIMA SOMMARIA								
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**	
		Riporto:					€	7.970,00
		sicurezza in fase di esecuzione, responsabile della sicurezza e prevenzione, responsabile della sicurezza dei lavoratori, nominativo e numero di iscrizione all CCIAA delle imprese subappaltatrici, data inizio lavori, data ultimazione lavori, autorizzazione in deroga per inquinamento acustico, responsabile del cantiere con recapito telefonico ed ogni altro elemento identificativo necessario.	cad	2,00	€ 400,00		€	800,00
72	46	Informazione e formazione degli operai in relazione alla loro presenza in ogni fase lavorativa per almeno un'ora al mese e per la durata effettiva dei lavori.	cad	2,00	€ 350,00		€	700,00
73	47	Cassetta di pronto soccorso completa	cad	3,00	€ 100,00		€	300,00
74	95.F10.A10.010	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	mt	10,00	€ 30,00		€	300,00
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€	10.070,00
		Riepilogo:						
		S. M: - **Argini sinistro e destro da Chiesa San Mauro**					€	231.484,32
		ADX - **Argine dx e sx a monte ponte Comunale**					€	238.681,60
		SOL - Sistemazione tombinatura di monte					€	95.482,04
		AG - **Argini a valle tombinatura scuole**					€	98.576,64
		OS - **ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)**					€	10.070,00
	ImpC	Sommano					€	674.294,60
	A1	Opere varie non sucettibili a preventiva misurazione			€ 0,00			
	A2	Materiali provenienti da scavi e demolizioni da cedere all'impresa			€ 0,00			
	A1+A2	Sommano			€ 0,00		€	0,00
	TA	Totale Somme A					€	674.294,60
	OS1	Oneri della sicurezza compresi nei prezzi di stima.			€ 10.070,00			
	TOS	Totale oneri della sicurezza			€ 10.070,00	1,49	€	10.070,00
		A Riportare:					€	10.070,00

COMUNE DI SOLDANO - Prot 0001433 del 31/03/2023 Tit 10 Cl 1 Fasc

STIMA SOMMARIA							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 10.070,00
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 664.224,60
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori					€ 674.294,60
	B	Somme B					
	B1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto					
	B2	Rilievi, accertamenti e indagini					
	B3	Allacciamenti ai pubblici servizi					
	B4	Imprevisti					€ 14.444,60
	B5	Acquisizione aree o immobili					€ 5.000,00
	B6	Oneri RUP					€ 14.100,00
	B7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità.					€ 88.816,00
	B8	Spese per attività di consulenza geologica, collaudo cemento armato e oneri fiscali					€ 5.000,00
	B9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici					
	B10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche					
	B11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici					
	B12	I.V.A su lavori al 22%					€ 148.344,80
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione					€ 275.705,40
	R	Riepilogo					
	R1	Importo a base d'asta					€ 664.224,60
	R2	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	R3	Totale oneri della sicurezza					€ 10.070,00
	R4	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)					€ 275.705,40
	ICO	Prezzo complessivo dell'opera					€ 950.000,00