

STIMA COSTI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza del Rio Fasceo e del Rio Carendetta in
Comune di Albenga - 1 STRALCIO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Albenga

Savona, 22/03/2019

IL TECNICO
Ing. Roberto Desalvo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 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 m². FASE 2 - Cartello di cantiere FASE 3 - Cartello di cantiere FASE 4 - Cartello di cantiere					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	345,00	1'035,00
2 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. FASE 2 - Cartello generale pericoli, divieti ed obblighi FASE 3 - Cartello generale pericoli, divieti ed obblighi FASE 4 - Cartello generale pericoli, divieti ed obblighi					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,58	43,74
3 95.A10.A30. 010	Recinzione di delimitazione realizzata in elementi di calcestruzzo precompresso, tipo "barriera New Jersey" posizionamento e smontaggio o eventuale riposizionamento FASE 2 - New Jersey Attraversamento provvisorio	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	15,02	1'502,00
4 95.A10.A30. 020	Recinzione di delimitazione realizzata in elementi di calcestruzzo precompresso, tipo "barriera New Jersey" Nolo valutato a metro giorno (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) FASE 2 - New Jersey - Durata 24 settimane *(H/peso=10*7) Attraversamento provvisorio *(H/peso=10*7)	2,00	50,00		70,000 70,000	70,00 7'000,00		
	SOMMANO m					7'070,00	1,34	9'473,80
5 95.A10.A10. 010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. FASE 1 - Recinzioni Tratto 19.5C-20C - Sponda destra Tratto 19.5C-20C - Sponda sinistra		30,00 30,00			30,00 30,00		
	SOMMANO m					60,00	7,13	427,80
6 95.A10.A10. 015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) FASE 1 - Recinzioni - Durata 5 settimane Tratto 19.5C-20C - Sponda destra *(H/peso=5*7) Tratto 19.5C-20C - Sponda sinistra *(H/peso=5*7)		30,00 30,00		35,000 35,000	1'050,00 1'050,00		
	SOMMANO m					2'100,00	0,10	210,00
7 95.A10.A10. 010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.							
	A R I P O R T A R E							12'692,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'692,34
8 95.A10.A10. 015	FASE 2 - Recinzioni SEZ36F - Sponda destra - Delimitazione nuova viabilità provvisoria SEZ36F - Sponda sinistra - Delimitazione scavi verso proprietà private		30,00			30,00		
			50,00			50,00		
	SOMMANO m					80,00	7,13	570,40
	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) FASE 2 - Recinzioni - Durata 10 settimane Vedi voce n° 7 [m 80.00] *(H/peso=10*7)				70,000	5'600,00		
	SOMMANO m					5'600,00	0,10	560,00
9 95.A10.A10. 010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. FASE 3 - Recinzioni Tratto 36F-39.6F - Sponda destra - L=150 - Realizzazione nuovo ponte Tratto 36F-39.6F - Sponda sinistra - L=150 - Realizzazione nuovo ponte Tratto 40.5F-3CA - Sponda sinistra - L=120		150,00			150,00		
			150,00			150,00		
			120,00			120,00		
	SOMMANO m					420,00	7,13	2'994,60
10 95.A10.A10. 015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) FASE 3 - Recinzioni - Durata 40 settimane Tratto 36F-39.6F - Sponda destra - L=150 - Realizzazione nuovo ponte *(H/peso=40*7) Tratto 36F-39.6F - Sponda sinistra - L=150 - Realizzazione nuovo ponte *(H/peso=40*7) Tratto 40.5F-3CA - Sponda sinistra - L=120 *(H/peso=40*7)		150,00		280,000	42'000,00		
			150,00		280,000	42'000,00		
			120,00		280,000	33'600,00		
	SOMMANO m					117'600,00	0,10	11'760,00
11 95.C10.A10. 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. FASE 3 - Locale spogliatoio FASE 4- Locale spogliatoio					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00	867,45	1'734,90
12 95.C10.A10. 010	Locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata e coibentata completo di impianto elettrico idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata valutato per impieghi fino a 12 mesi FASE 3 - Locale igienico - N. 1 unità FASE 4 - Locale igienico - N. 1 unità					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00	881,14	1'762,28
	A R I P O R T A R E							32'074,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'074,52
13 95.B10.S10.0 75	Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro di recinzione o simile, per i primi 3 mesi di impiego. FASE 3 - Illuminazione recinzione su strada - Prime 12 settimane		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	11,82	1'182,00
14 95.B10.S10.0 80	Impianto di illuminazione per segnalazione ingombro, a bassa tensione, completo di quadri elettrici, trasformatori, cavi e lampade. Per ogni mese oltre il terzo. Valutato a metro lineare del perimetro di recinzione. FASE 3 - Illuminazione recinzione su strada - Ulteriori 28 settimane (4 mesi)		100,00		4,000	400,00		
	SOMMANO m					400,00	0,67	268,00
15 04.P82.A24. 010	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Calzature da lavoro di sicurezza con suola antiperforazione e puntale in acciaio antischiacciamento, il prezzo è riferito al paio di scarpe di qualsiasi taglia. Scarpa tipo alto Dispositivi di protezione individuale - Scarpe - n. 20 operai					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	40,45	809,00
16 04.P82.A16. 015	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Guanti (un paio) da lavoro in diversi materiali secondo l'uso. In cotone o tessuto gommato Dispositivi di protezione individuale - Guanti - n. 20 operai					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,42	68,40
17 04.P82.A17. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Casco protettivo in materiale plastico con interno regolabile, a norma. Casco protettivo Dispositivi di protezione individuale - Casco protettivo - n. 20 operai					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	16,86	337,20
18 04.P82.A18. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Cuffia antirumore con due auricolari da sovrapporre al casco protettivo, a norma. Cuffia antirumore Dispositivi di protezione individuale - Cuffia antirumore - n. 20 operai					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	26,96	539,20
19 04.P82.A21. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Mascherina antipolvere monouso. Mascherina antipolvere monouso Dispositivi di protezione individuale - Mascherina antipolvere - n. 20 operai					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,07	21,40
20 04.P82.A22. 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Occhiale protettivo con stanghette e ripari laterali. Occhiale protettivo Dispositivi di protezione individuale - Occhiale protettivo - n. 20 operai					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		35'299,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		35'299,72
	SOMMANO cad					20,00	10,76	215,20
21 PR.I55.A10.0 20	Cartello in lamiera di alluminio, con pellicola di livello prestazionale base di forma circolare con diametro da 60 cm Cartelli limite velocità - n. 10					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	66,46	664,60
22 PR.I55.A10.0 10	Cartello in lamiera di alluminio, con pellicola di livello prestazionale base di forma triangolare con lato da 90 cm Cartelli pericolo - n. 10					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	69,01	690,10
23 95.A10.A50. 010	Protezione di aperture verso il vuoto, mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1 m, costituito da due correnti di tavole e una tavola fermapiede ancorata su montanti di legno o metallo. FASE 3 - Barriere bordo scavo - L=30 m		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	30,72	921,60
24 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. FASE 3 - Ponteggio spalle ponte - Primo mese Tratto 36F-39.6F - Sponda destra Tratto 20C-39.6F - Sponda sinistra Tratto 20C-39.6F - Sponda sinistra - Verso proprietà private		43,00 25,00 18,00		3,500 3,500 2,500	150,50 87,50 45,00		
	SOMMANO m²					283,00	14,28	4'041,24
25 95.B10.S10.0 15	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 - Noleggio per ogni mese oltre il primo. FASE 3 - Ponteggio spalle ponte - Restanti due mesi Tratto 36F-39.6F - Sponda destra Tratto 20C-39.6F - Sponda sinistra Tratto 20C-39.6F - Sponda sinistra - Verso proprietà private	2,00 2,00 2,00	43,00 25,00 18,00		3,500 3,500 2,500	301,00 175,00 90,00		
	SOMMANO m²					566,00	1,32	747,12
26 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. FASE 3 - Realizzazione nuovo ponte - Linee vita per montaggio impalcato - N. 3 presidi - Durata 30 giorni	3,00			30,000	90,00		
	SOMMANO cad					90,00	0,28	25,20
27 95.E15.A05. 015	Maglie o calate, compreso la sola posa degli appositi supporti su cui vanno poste in opera, nonché la fornitura e posa dei relativi accessori di fissaggio di qualsiasi natura e le necessarie sagomature. Realizzate con: tondo di acciaio zincato sino a Ø 10 mm FASE 3 - Realizzazione nuovo ponte - Linee vita per montaggio impalcato - N. 3 presidi - Lunghezza 10 m	3,00			10,000	30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		42'604,78

