



COMMISSARIO DI GOVERNO  
CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO  
PER LA REGIONE SARDEGNA

decreto legge 12 settembre 2014, n. 133, Art. 7, comma 2



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI  
PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

## 20IR002/G9 - Opere di difesa idraulica della città di Bosa (OR) - I° LOTTO - I° Stralcio funzionale - Opere previste nella sola sponda destra del Fiume Temo. PROGETTO ESECUTIVO



**VAMS** Ingegneria  
Capogruppo Mandataria

**Arch. Domenico Florio**  
Mandante

**Ing. Pietro Canu**  
Mandante

Responsabile del Progetto  
*Dott. Ing. Niccolò Saraca*

Unità di progetto interventi commissariali  
contro il dissesto idrogeologico

*Coordinatore: Ing. Piero Dau*



IL R.U.P.

*Dott. Ing. Michele Cottu*

Elaborato N°

PSC.5

Descrizione

Scala

**PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO:  
ALLEGATO D - COSTI DELLA SICUREZZA**

-

rev.	data	descrizione	redatto	verificato	approvato
0	Lug/22	Prima emissione	Griguoli	Capanna	Saraca

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Opere di difesa idraulica della città di Bosa (OR) - 1° Lotto - Opere previste nella sola sponda destra del Fiume Temo

**COMMITTENTE:** Regione autonoma della Sardegna

Data, 15/07/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
1 / 1 S01.01.001.0 4.a	Recinzioni e delimitazioni Recinzione di cantiere costituita da pannelli ciechi in acciaio zincato inseriti su montanti metallici sagomati fissati su barriera New Jersey, campate m ... pannelli cm 200 x 100 h, dimensione new jersey cm 60 x 200 x 100 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. recinzione di cantiere		276,00			276,00		
	SOMMANO m					276,00	28,45	7'852,20
2 / 2 S01.01.001.0 4.b	Recinzioni e delimitazioni Recinzione di cantiere costituita da pannelli ciechi in acciaio zincato inseriti su montanti metallici sagomati fissati su barriera New Jersey, campate m ... dulari dei pannelli cm 200 x 100 h, dimensione new jersey cm 60 x 200 x 100 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 1 [m 276.00]	14,00				3'864,00		
	SOMMANO m					3'864,00	3,31	12'789,84
3 / 3 S01.01.001.1 5.a	Recinzioni e delimitazioni Cancelli di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. cancelli cantiere	1,00	15,00		2,000	30,00		
	SOMMANO m²					30,00	6,93	207,90
4 / 4 S01.01.001.1 5.b	Recinzioni e delimitazioni Cancelli di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 3 [m² 30.00]	14,00				420,00		
	SOMMANO m²					420,00	2,74	1'150,80
5 / 5 S01.01.002.0 1.a	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). spogliatoio refettorio ufficio	2,00	2,50	5,000		25,00		
		2,00	4,00	9,000		36,00		
		2,00	2,40	5,000		24,00		
	SOMMANO m²					85,00	90,33	7'678,05
6 / 6 S01.01.002.0 1.b	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Vedi voce n° 5 [m² 85.00]	14,00				1'190,00		
	SOMMANO m²					1'190,00	3,35	3'986,50
7 / 7 S01.01.002.0 4.a	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... le ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. spogliatoi					2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,00		33'665,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		33'665,29
	SOMMANO addetto					2,00	49,81	99,62
8 / 8 S01.01.002.0 4.b	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... ne di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 7 [addetto 2.00]	14,00				28,00		
	SOMMANO addetto					28,00	1,49	41,72
9 / 9 S01.01.002.0 5.a	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... ocale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. refettorio					1,00		
	SOMMANO addetto					1,00	13,68	13,68
10 / 10 S01.01.002.0 5.b	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... zione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 9 [addetto 1.00]	14,00				14,00		
	SOMMANO addetto					14,00	1,24	17,36
11 / 11 S01.01.002.1 0.a	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... , due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. ufficio					2,00		
	SOMMANO addetto					2,00	137,55	275,10
12 / 12 S01.01.002.1 0.	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... oltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 11 [addetto 2.00]	14,00				28,00		
	SOMMANO addetto					28,00	12,26	343,28
13 / 13 S01.08.028.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Allestimento in opera e successivo smontaggio a ... ta con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione bagno chimico per il personale					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	247,94	743,82
14 / 14 S01.08.028.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Allestimento in opera e successivo smontaggio a ... acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Nolo per ogni mese successivo o frazione Vedi voce n° 13 [cad. 3.00]	14,00				42,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					42,00		35'199,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					42,00		35'199,87
	SOMMANO cad.					42,00	130,00	5'460,00
15 / 15 S01.04.001.0 1.d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Triangolare, lato mm 350. cartelli pericolo per tutta la durata *(par.ug.=2*15)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	0,49	14,70
16 / 16 S01.04.001.0 2.h	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 700 x 500. cartelli divieto per tutta la durata *(par.ug.=1*15)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	0,93	13,95
17 / 17 S01.04.001.0 3.d	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 700 x 500. cartelli obbligo per tutta la durata *(par.ug.=2*15)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	0,93	27,90
18 / 18 S01.04.006.0 3.a	Estintore carrellato a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 30 classe AB 1 C. estintore a polvere *(par.ug.=1*15)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	8,94	134,10
19 / 19 S01.04.006.0 4.b	Estintore carrellato ad anidride carbonica per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, ricaricabile ... one tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 27 classe B 6 C. estintore ad anidride carbonica *(par.ug.=1*15)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	24,67	370,05
20 / 20 S01.05.008	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase ... uova impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio procapite per ogni riunione. riunione di coordinamento (5 riunioni con 3 partecipanti) * (par.ug.=3*5)	15,00				15,00		
	SOMMANO pro capite					15,00	206,31	3'094,65
21 / 21 S01.08.033	INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO preposto e/o direttore di cantiere sulle specifiche procedure da adottare in cantiere formazione/informazione per preposti					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	125,85	629,25
22 / 22 S01.08.033.a	INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO lavoratori sulle specifiche procedure da adottare in cantiere. Fino a 5 lavoratori formazione/ informazione per 5 addetti					5,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					5,00		44'944,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		44'944,47
	SOMMANO cad.					5,00	100,75	503,75
23 / 23 S01.08.033.b	INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO lavoratori sulle specifiche procedure da adottare in cantiere. Per ogni lavoratore oltre il quinto formazione/informazione oltre i 5 addetti					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	20,79	41,58
24 / 24 S01.08.001	VERIFICA DELLA TEMPERATURA corporea mediante termometro digitale o digitale ad infrarossi no contact con registrazione dell'operazione di controllo. Per ciascuna operazione di verifica. 2 rilevazioni per addetto per tutta la durata dei lavori *(par.ug.=2*15*20*27)	16200,00				16'200,00		
	SOMMANO cad.					16'200,00	0,78	12'636,00
25 / 25 S01.08.007.b	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: FFP3 4 mascherine/addetto/mese per tutta la durata dei lavori *(par.ug.=15*27*4)	1620,00				1'620,00		
	SOMMANO cad.					1'620,00	7,60	12'312,00
26 / 26 S01.08.012	GUANTO DI PROTEZIONE lungo monouso in lattice con palmo antiscivolo, conforme a UNI EN 420, UNI EN 388, UNI EN 374-1,2,4. Lunghezza 33 cm, in lattice, interno floccato, spess. 0,40 mm. Confezione da 100 a stima *(par.ug.=1*20*15*27/100)	81,00				81,00		
	SOMMANO cad.					81,00	11,00	891,00
27 / 27 S01.08.009	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lenti di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166 – F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento a stima					54,00		
	SOMMANO cad.					54,00	5,99	323,46
28 / 28 S01.08.017.c	SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 1000 ml con dosatore a stima					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	18,00	180,00
29 / 29 S01.08.018.b	DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo. Compreso montaggio. da 1000 ml. a stima					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	92,50	92,50
30 / 30 S01.08.027	CARTELLONISTICA di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC, dim 50x50. Compresa di fornitura e							
	A RIPORTARE							71'924,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							71'924,76
	messa in opera:					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	14,00	14,00
31 / 31 S01.08.030.a	BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE con sospetto contagio sospetto, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione box isolamento per sospetto contagio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	90,33	90,33
32 / 32 S01.08.030.b	BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE con sospetto contagio sospetto, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione Vedi voce n° 31 [cad 1.00]	14,00				14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	3,35	46,90
33 / 33 S01.08.022	DISINFEZIONE/SANIFICAZIONE ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere eseguita da ditta esterna specializzata. Per superfici fino a 60 m <sup>2</sup> ; sanificazione uffici, spogliatoi, refettorio, 1 volte/mese per tutta la durata dei lavori *(par.ug.=1*15)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	78,00	1'170,00
34 / 34 S01.08.025	SANIFICAZIONE ATTREZZATURE DI LAVORO con ipoclorito di sodio o soluzione alcolica al 70% dopo pulizia (es. piccole macchine, utensili ed attrezzature a mano) con D.P.I. già in dotazione igienizzazione settimanale per tutta la durata dei lavori *(par.ug.=15*4)	60,00				60,00		
	SOMMANO Giorno					60,00	4,92	295,20
35 / 35 S01.08.026	SANIFICAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, compresa la fornitura di igienizzante spray da utilizzarsi dopo ogni uso. Per ogni singolo intervento, con DPI già in dotazione. sanificazione settimana bagni chimici operai per tutta la durata dei lavori *(par.ug.=4*15)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad.					60,00	14,19	851,40
36 / 69 E01.03.003	Impianto elettrico di cantiere compreso la fornitura e posa di quadro di alimentazione ASC ordinario a valle dell'utenza ENEL, 003 e n. 3 quadri di distribuzione per alimentazione ... le al quadro di distribuzione e da quest'ultimo alle macchine fisse, dovranno essere interrato per non creare intralcio. Impianto di cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'250,00	1'250,00
37 / 70 S.002.020.09 0.d	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... i alla rete dei servizi. - Dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 270 cm (Prezzario Abruzzo 2019-Opere Provvisionali) Box Infermeria	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	442,16	442,16
	<b>A RIPORTARE</b>							76'084,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							76'084,75
38 / 73 26.01.02.25	Nolo di cassone scarrabile di capacità fino a m <sup>3</sup> 20,00 per stoccaggio ed allontanamento di rifiuti speciali non pericolosi. Il prezzo va calcolato per ogni viaggio. (Prezzario Regione Marche 2022) Stoccaggio dei rifiuti in cantiere e trasporto una volta al mese * (par.ug.=1*15)	15,00				15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	152,00	2'280,00
39 / 74 P.R.A15.E15. 025	Fosse biologiche prefabbricate tipo Imhoff in in polietilene monoblocco, con struttura nervata e calotta rinforzata, compreso il cloratore esterno in polietilene e coperchio di chiusura pedonale - abitanti equivalenti 12					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'422,48	2'422,48
40 / 75 S1.01.2.36.b	Serbatoio di accumulo di acqua in acciaio inox - fornitura e posa in opera - capacità 1000 litri					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	737,95	737,95
41 / 79 WA18.S.119 0.001	SALVAGENTE ANULARE SALVAGENTE ANULARE. Noleggio di salvagente anulare di salvataggio galleggiante Noleggio di salvagente anulare, omologato ed approvato con Decreto del M inistero ... nto strutturale di adeguata resistenza. Diametro esterno 60 cm, diametro interno 40 cm. (Prezzario Sicurezza Acque 2018) salvagente posto ogni 50m di cantiere sul fiume Temo					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	8,50	42,50
42 / 80 WA18.S.105 0.002	PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE A. PRIM O M ESE PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE A. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto universale, certificato EN 1337 ... La misurazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato. Per il primo mese o frazione di mese di impiego. parapetto intervento DX4c					630,00		
	SOMMANO m					630,00	14,60	9'198,00
43 / 81 WA18.S.105 0.003	PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE A. M ESI SUCCESSIVI AL PRIM O PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE A. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto universale, certi ... surazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. parapetto intervento DX4c	630,00			11,000	6'930,00		
	SOMMANO m					6'930,00	4,50	31'185,00
44 / 82 S 1.01.1.7.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrif da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). (Prezzario Regione Lazio 2022) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. intervento DX4c intervento DX4b *(par.ug.=11*25)	275,00				630,00 275,00		
	SOMMANO m					905,00	2,93	2'651,65
45 / 83 S 1.01.1.7.b	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrif da disporre su basi in cemento o							
	<b>A RIPORTARE</b>							124'602,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							124'602,33
	pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). (Prezzario Regione Lazio 2022) Nolo per ogni mese successivo o frazione. intervento DX4c *(par.ug.=630*15) intervento DX4b *(par.ug.=275*2)	9450,00 550,00				9'450,00 550,00		
	SOMMANO m					10'000,00	0,41	4'100,00
46 / 36 S01.01.001.0 4.a	Recinzioni e delimitazioni Recinzione di cantiere costituita da pannelli ciechi in acciaio zincato inseriti su montanti metallici sagomati fissati su barriera New Jersey, campate m ... pannelli cm 200 x 100 h, dimensione new jersey cm 60 x 200 x 100 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. recinzione di cantiere		186,00			186,00		
	SOMMANO m					186,00	28,45	5'291,70
47 / 37 S01.01.001.0 4.b	Recinzioni e delimitazioni Recinzione di cantiere costituita da pannelli ciechi in acciaio zincato inseriti su montanti metallici sagomati fissati su barriera New Jersey, campate m ... dulari dei pannelli cm 200 x 100 h, dimensione new jersey cm 60 x 200 x 100 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 36 [m 186.00]	19,00				3'534,00		
	SOMMANO m					3'534,00	3,31	11'697,54
48 / 38 S01.01.001.1 5.a	Recinzioni e delimitazioni Cannello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. cancelli cantiere	1,00	5,00		2,000	10,00		
	SOMMANO m²					10,00	6,93	69,30
49 / 39 S01.01.001.1 5.b	Recinzioni e delimitazioni Cannello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 38 [m² 10.00]	19,00				190,00		
	SOMMANO m²					190,00	2,74	520,60
50 / 40 S01.01.002.0 1.a	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). spogliatoio refettorio ufficio	2,00  2,00	2,40 4,00 2,40	5,000 9,000 5,000		24,00 36,00 24,00		
	SOMMANO m²					84,00	90,33	7'587,72
51 / 41 S01.01.002.0 1.b	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Vedi voce n° 40 [m² 84.00]	19,00				1'596,00		
	SOMMANO m²					1'596,00	3,35	5'346,60
52 / 42	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico							
	<b>A RIPORTARE</b>							159'215,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							159'215,79
S01.01.002.0 4.a	assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... le ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. spogliatoi					2,00		
	SOMMANO addetto					2,00	49,81	99,62
53 / 43 S01.01.002.0 4.b	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... ne di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 42 [addetto 2.00]	19,00				38,00		
	SOMMANO addetto					38,00	1,49	56,62
54 / 44 S01.01.002.0 5.a	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... ocale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. refettorio					1,00		
	SOMMANO addetto					1,00	13,68	13,68
55 / 45 S01.01.002.0 5.b	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... zione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 44 [addetto 1.00]	19,00				19,00		
	SOMMANO addetto					19,00	1,24	23,56
56 / 46 S01.01.002.1 0.a	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... , due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. ufficio					2,00		
	SOMMANO addetto					2,00	137,55	275,10
57 / 47 S01.01.002.1 0.	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... oltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 46 [addetto 2.00]	19,00				38,00		
	SOMMANO addetto					38,00	12,26	465,88
58 / 48 S01.08.028.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Allestimento in opera e successivo smontaggio a ... ta con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione bagno chimico per il personale					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	247,94	743,82
59 / 49	BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, realizzato in materiale							
	<b>A RIPORTARE</b>							160'894,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							160'894,07
S01.08.028.b	plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Allestimento in opera e successivo smontaggio a ... acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Nolo per ogni mese successivo o frazione Vedi voce n° 48 [cad. 3.00]	19,00				57,00		
	SOMMANO cad.					57,00	130,00	7'410,00
60 / 50 S01.04.001.0 1.d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Triangolare, lato mm 350. cartelli pericolo per tutta la durata *(par.ug.=2*20)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	0,49	19,60
61 / 51 S01.04.001.0 2.h	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 700 x 500. cartelli divieto per tutta la durata *(par.ug.=1*20)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,93	18,60
62 / 52 S01.04.001.0 3.d	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 700 x 500. cartelli obbligo per tutta la durata *(par.ug.=1*20)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,93	18,60
63 / 53 S01.04.006.0 3.a	Estintore carrellato a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 30 classe AB 1 C. estintore a polvere *(par.ug.=1*20)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,94	178,80
64 / 54 S01.04.006.0 4.b	Estintore carrellato ad anidride carbonica per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, ricaricabile ... one tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 27 classe B 6 C. estintore ad anidride carbonica *(par.ug.=1*20)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	24,67	493,40
65 / 55 S01.08.033.a	INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO lavoratori sulle specifiche procedure da adottare in cantiere. Fino a 5 lavoratori formazione/ informazione per 5 addetti					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	100,75	503,75
66 / 56 S01.08.001	VERIFICA DELLA TEMPERATURA corporea mediante termometro digitale o digitale ad infrarossi no contact con registrazione dell'operazione di controllo. Per ciascuna operazione di verifica. 2 rilevazioni per addetto per tutta la durata dei lavori *(par.ug.=2*15*20*25)	15000,00				15'000,00		
	SOMMANO cad.					15'000,00	0,78	11'700,00
	<b>A RIPORTARE</b>							181'236,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							181'236,82
67 / 57 S01.08.007.b	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: FFP3 4 mascherine/addetto/mese per tutta la durata dei lavori *(par.ug.=15*20*4)	1200,00				1'200,00		
	SOMMANO cad.					1'200,00	7,60	9'120,00
68 / 58 S01.08.012	GUANTO DI PROTEZIONE lungo monouso in lattice con palmo antiscivolo, conforme a UNI EN 420, UNI EN 388, UNI EN 374-1,2,4. Lunghezza 33 cm, in lattice, interno floccato, spess. 0,40 mm. Confezione da 100 a stima *(par.ug.=1*20*20*20/100)	80,00				80,00		
	SOMMANO cad.					80,00	11,00	880,00
69 / 59 S01.08.009	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166 – F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento a stima *(par.ug.=2*20)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad.					40,00	5,99	239,60
70 / 60 S01.08.017.c	SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 1000 ml con dosatore a stima					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	18,00	180,00
71 / 61 S01.08.018.b	DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo. Compreso montaggio. da 1000 ml. a stima					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	92,50	92,50
72 / 62 S01.08.027	CARTELLONISTICA di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC, dim 50x50. Compresa di fornitura e messa in opera:					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	14,00	14,00
73 / 63 S01.08.030.a	BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE con sospetto contagio sospetto, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione box isolamento per sospetto contagio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	90,33	90,33
74 / 64 S01.08.030.b	BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE con sospetto contagio sospetto, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione Vedi voce n° 63 [cad 1.00]	19,00				19,00		
	SOMMANO cad.					19,00	3,35	63,65
	<b>A RIPORTARE</b>							191'916,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							191'916,90
75 / 65 S01.08.022	DISINFEZIONE/SANIFICAZIONE ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere eseguita da ditta esterna specializzata. Per superfici fino a 60 m <sup>2</sup> ; sanificazione uffici, spogliatoi, refettorio, 1 volte/mese per tutta la durata dei lavori *(par.ug.=1*27)	27,00				27,00		
	SOMMANO cad					27,00	78,00	2'106,00
76 / 66 S01.08.025	SANIFICAZIONE ATTREZZATURE DI LAVORO con ipoclorito di sodio o soluzione alcolica al 70% dopo pulizia (es. piccole macchine, utensili ed attrezzature a mano) con D.P.I. già in dotazione igienizzazione settimanale per tutta la durata dei lavori *(par.ug.=20*4)	80,00				80,00		
	SOMMANO Giorno					80,00	4,92	393,60
77 / 67 S01.08.026	SANIFICAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, compresa la fornitura di igienizzante spray da utilizzarsi dopo ogni uso. Per ogni singolo intervento, con DPI già in dotazione. sanificazione settimana bagni chimici operai per tutta la durata dei lavori *(par.ug.=4*20)	80,00				80,00		
	SOMMANO cad.					80,00	14,19	1'135,20
78 / 68 E01.03.003	Impianto elettrico di cantiere compreso la fornitura e posa di quadro di alimentazione ASC ordinario a valle dell'utenza ENEL, 003 e n. 3 quadri di distribuzione per alimentazione ... le al quadro di distribuzione e da quest'ultimo alle macchine fisse, dovranno essere interrare per non creare intralcio. Impianto di cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'250,00	1'250,00
79 / 71 S.002.020.09 0.d	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... i alla rete dei servizi. - Dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 270 cm (Prezzario Abruzzo 2019-Opere Provvisionali) Box Infermeria	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	442,16	442,16
80 / 72 26.01.02.25	Nolo di cassone scarrabile di capacità fino a m <sup>3</sup> 20,00 per stoccaggio ed allontanamento di rifiuti speciali non pericolosi. Il prezzo va calcolato per ogni viaggio. (Prezzario Regione Marche 2022) Stoccaggio dei rifiuti in cantiere e trasporto una volta al mese *(par.ug.=1*20)	20,00				20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	152,00	3'040,00
81 / 76 S1.01.2.36.b	Serbatoio di accumulo di acqua in acciaio inox - fornitura e posa in opera - capacità 1000 litri					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	737,95	737,95
82 / 77 PR.A15.E15. 025	Fosse biologiche prefabbricate tipo Imhoff in in polietilene monoblocco, con struttura nervata e calotta rinforzata, compreso il cloratore esterno in polietilene e coperchio di chiusura pedonale - abitanti equivalenti 12					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		201'021,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		201'021,81
	SOMMANO cadauno					1,00	2'422,48	2'422,48
83 / 78 WA18.S.119 0.001	SALVAGENTE ANULARE SALVAGENTE ANULARE. Noleggio di salvagente anulare di salvataggio galleggiante Noleggio di salvagente anulare, omologato ed approvato con Decreto del M inistero ... nto strutturale di adeguata resistenza. Diametro esterno 60 cm, diametro interno 40 cm. (Prezzario Sicurezza Acque 2018) salvagente posto ogni 50m di cantiere sul fiume Temo					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	8,50	42,50
84 / 84 S 1.01.1.7.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). (Prezzario Regione Lazio 2022) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. intervento DX5 intervento DX6 *(par.ug.=(214+65+427)+(119+60+297+241))	1423,00				453,00 1'423,00		
	SOMMANO m					1'876,00	2,93	5'496,68
85 / 85 S 1.01.1.7.b	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). (Prezzario Regione Lazio 2022) Nolo per ogni mese successivo o frazione. intervento DX5 *(par.ug.=453*10) intervento DX6 *(par.ug.=1423*8)	4530,00 11384,00				4'530,00 11'384,00		
	SOMMANO m					15'914,00	0,41	6'524,74
86 / 86 S01.05.008	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase ... uova impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio procapite per ogni riunione. riunione di coordinamento (5 riunioni con 3 partecipanti) * (par.ug.=3*5)	15,00				15,00		
	SOMMANO pro capite					15,00	206,31	3'094,65
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							218'602,86
	<b>TOTALE euro</b>							218'602,86
	Data, 15/07/2022							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							