



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili



S.A.S.I. S.p.A.

Società Abruzzese per il Servizio Idrico Integrato S.p.A.

Capitale sociale Euro 1.896.550,00 i.v.

66034 Lanciano (CH), località Marcanese, Zona Industriale n°5

Tel. 0872-724270 - Fax 0872-716615- Cod. Fis. e P. IVA 01485710691 - C.C. P. 11153665

Procedura Aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016
Criterio: Offerta Economicamente più Vantaggiosa, ai sensi dell'art.
95 c. 2 del D.Lgs. n. 50/2016

Potenziamento del Sistema Acquedottistico "Verde"
Riqualificazione delle condotte adduttrici esistenti e potenziamento della
capacità di trasporto della risorsa idrica dell'acquedotto Verde
Il stralcio funzionale Casoli - Scerni

Codice CIG: 9562154B19 Codice CUP: E11B20114480006 Codice NUTS: ITF14

PROGETTO ESECUTIVO

PE.ED.TC.SIC.G.01

Computo Metrico Estimativo Oneri della Sicurezza

Scala --

Scala particolari --

Formato tavola: A4

L'Impresa:



I Progettisti:



Progettista responsabile: ing. Giancarlo Cigarini

CONTROLLO DI GESTIONE		
SOTTOCOMMESSA	C0000000	C0000000
CDC	00000000	00000000
ARTICOLO	00000000	
CUP	E11B21004480006	

MESE/ANNO			
REVISIONE N.	DATA	NOTE	FIRMA
0	02/2024	EMISSIONE PROGETTO	
1	03/2024	EMISSIONE A SEGUITO DI VALIDAZIONE	

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
7. Stralcio A								
1 S.01.10.20.b2 (C)	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche - Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati Per sottocantieri mobili di 100 m al gg Incremento per sovrapposizione e avanzamento del cantiere mobile							
			220,000		3,000	660,00		
		3,000	220,000		3,000	1.980,00		
	Sommano mq					2.640,00	15,77	41.632,80
2 S.01.10.20.b3 (C)	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche - Nolo per i mesi successivi <u>(Vedi voce numero 1 (mq 2640))</u>							
		2.640,00			4,000	10.560,00		
	Sommano m ² /mese					10.560,00	1,29	13.622,40
3 S.01.10.10.d1 (C)	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche - Con rete metallica zincata su tubi da ponteggio: fornitura e posa Recinzione cantiere 5 Recinzione cantiere 6 Recinzione cantiere attraversamenti minori Recinzione cantiere attraversamenti Osesto Recinzione cantiere attraversamento Ciripolle							
			133,000		3,000	399,00		
			103,000		3,000	309,00		
		2,000	100,000		3,000	600,00		
			310,000		3,000	930,00		
			110,000		3,000	330,00		
	Sommano mq					2.568,00	20,65	53.029,20
4 P.04.10.70.a (C)	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con stuoie e simili, valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata - Schermatura antipolvere o antisabbia Schermatura antipolvere <u>(Vedi voce numero 3 (mq 2568))</u>							
		2.568,00				2.568,00		
	Sommano mq					2.568,00	2,73	7.010,64
5 U.05.40.20.a (C)	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento - Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Preparazione aree di cantiere 5 Preparazione aree di cantiere 6							
		608,300			0,300	182,49		
		622,500			0,300	186,75		
	Sommano mc					369,24	31,43	11.605,21
A RIPORTARE								126.900,25

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							126.900,25
6 S.02.20.100.h (C)	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio - Dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm cantieri 5 - 6 (Np=2*3)	6,000			7,000	42,00		
	Sommano cad/mese					42,00	352,78	14.816,76
7 U.04.20.210.a (C)	Vasca disoleatrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi traforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana. Posta in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo e del chiusino ispezionabile - con capacità di circa 3200 litri Pe campo base	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	2.137,49	4.274,98
8 S.02.20.80.b (C)	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio - Da cm 710 x 240 x 240 oltre quattro box docce Cantiere mobile Cantiere 5-6	7,000 2,000			7,000	7,00 14,00		
	Sommano cad/mese					21,00	314,39	6.602,19
9 E.01.45.20.a (C)	ARMATURA A PROTEZIONE E CONTENIMENTO DELLE PARETI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA MEDIANTE SISTEMI DI BLINDAGGIO A PANNELLI METALLICI - Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo a sezione obbligatoria mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici. Valutazione riferita a metro quadrato di superficie protetta. Considerando uno scavo medio di 100 m, per tutta la							
	A RIPORTARE							152.594,18

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							152.594,18
	durata dei lavori		220,000		3,000	660,00		
	Sommano mq					660,00	39,13	25.825,80
10 NP.01 (C)	Montaggio e smontaggio Armaure pareti di scavo Modulo per blindaggio scavo, compreso nolo autocarro con gru ruotante con braccio articolato MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m							
	Giorni di scavo x n. di ore giornaliere (si considerano un'ora lavorative di tre operai)	207,000			3,000	621,00		
	Sommano h					621,00	116,95	72.625,95
11 S.04.20.100.b (C)	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile - Con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese							
		2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	22,97	45,94
12 S.04.20.100.d (C)	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile - Con lampada allo xeno nolo per mese successivo al primo							
		2,000			6,000	12,00		
	Sommano cad					12,00	10,87	130,44
13 S.04.20.110.a (C)	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia - Fornitura e posa di delineatore con idoneo collante							
		10,000				10,00		
	Sommano cad					10,00	8,87	88,70
14 S.04.20.80.a (C)	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie - Posizionamento e nolo per il primo mese							
		2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	102,83	205,66
15 S.04.20.80.b (C)	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie - Nolo per mese successivo al primo							
		2,000			6,000	12,00		
	Sommano cad					12,00	69,83	837,96
	A RIPORTARE							252.354,63

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							252.354,63
16 S.04.20.50.a (C)	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese - Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza.	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	79,30	158,60
17 S.04.20.40.d (C)	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese - Di dimensioni 200x270 cm	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	71,50	143,00
18 S.04.10.10.c (C)	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare - Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	14,33	28,66
19 S.04.10.20.c (C)	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare - Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m	4,000				4,00		
	Sommano cad					4,00	21,16	84,64
20 1.5.5.c (C)	- Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello							
	Operaio a terra (moviere) con il compito di segnalare al traffico stradale le manovre dei mezzi; dotato di indumenti ad alta visibilità e bandiere e palette di segnalazione (<u>Lu=8*103</u>)	2,000	824,000			1.648,00		
	Sommano ora					1.648,00	30,06	49.538,88
21 S.01.30.20.q (C)	Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica - Da 12 kg, classe 43 A 183BC	6,000			7,000	42,00		
	Nolo estintore 2 per ogni campo base					42,00	5,92	248,64
	Sommano cad/mese					42,00	5,92	248,64
	A RIPORTARE							302.557,05

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							302.557,05
22 S.03.10.100.f (C)	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Crosta da saldatore EN 420-388-407	10,000			7,000	70,00		
	Sommano cad/mese					70,00	2,59	181,30
23 S.03.10.100.h (C)	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Fiore bovino rinforzato EN 420-388	30,000			7,000	210,00		
	Sommano cad/mese					210,00	4,50	945,00
24 S.03.10.110.f (C)	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Scarpa alta di sicurezza EN 345 S3	30,000			7,000	210,00		
	Sommano cad/mese					210,00	6,97	1.463,70
25 S.03.10.110.o (C)	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Scarpa bassa anticalore EN 345 S3 HRO	10,000			7,000	70,00		
	Sommano cad/mese					70,00	6,81	476,70
26 S.03.10.130.h (C)	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Tuta intera in cotone-poliestere EN 340-471 3 2	30,000			7,000	210,00		
	Sommano cad/mese					210,00	10,29	2.160,90
27 S.03.10.20.c (C)	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere - In PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano peso 600 g	30,000			7,000	210,00		
	Sommano cad/mese					210,00	1,67	350,70
28 S.03.10.30.a (C)	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni. Conformi alle norme EN 166 - Visiera per elmetto con attacchi universali	30,000			7,000	210,00		
	Sommano cad/mese					210,00	1,24	260,40
29 S.03.10.40.c (C)	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari - Occhiali antiappannanti							
	A RIPORTARE							308.395,75

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							308.395,75
	astine regolabili, EN 166 classe ottica 1							
	Sommano cad/mese	30,000			7,000	210,00		
						210,00	0,98	205,80
30 S.03.20.10.d (C)	Specialità medicinali conformi al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti - Armadietto per cantieri fino a 25 addetti Per ogni cantiere base							
	Sommano cad/mese	3,000			7,000	21,00		
						21,00	18,62	391,02
31 S.03.20.10.b (C)	Specialità medicinali conformi al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti - Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti Per il cantiere mobile							
	Sommano cad/mese	7,000				7,00		
						7,00	12,06	84,42
32 S.06.10.100.a (C)	(SIC.COVID.13) - Formazione - Costo riferito al corso - (SIC.COVID.13.a) - Formazione ed informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere.							
	Sommano cad	2,000				2,00		
						2,00	69,58	139,16
33 S.06.10.100.b (C)	(SIC.COVID.13) - Formazione - Costo riferito al corso - (SIC.COVID.13.b) - Formazione per cantiere con numero complessivo di addetti fino a 5 (Formazione ed informazione effettuata su più turni o in modalità a distanza per garantire il rispetto del distanziamento interpersonale)							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	55,66	55,66
34 S.06.10.100.c (C)	(SIC.COVID.13) - Formazione - Costo riferito al corso - (SIC.COVID.13.c) - Formazione per ciascun addetto oltre il quinto.							
	Sommano cad	25,000				25,00		
						25,00	11,59	289,75
35 S.03.10.10.d (C)	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 e 358 ad alta resistenza							
	Sommano cad/mese	30,000			7,000	210,00		
						210,00	11,40	2.394,00
	Totale 7. Stralcio A							311.955,56
	9. Stralcio B							
36 E.01.45.20.a (C)	ARMATURA A PROTEZIONE E CONTENIMENTO DELLE PARETI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA MEDIANTE SISTEMI DI BLINDAGGIO A PANNELLI METALLICI - Armatura di protezione e contenimento delle pareti di							
	A RIPORTARE							311.955,56

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							311.955,56
	scavo a sezione obbligata mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici. Valutazione riferita a metro quadrato di superficie protetta. Considerando uno scavo medio di 100 m, per tutta la durata dei lavori Sommano mq		220,000		3,000	660,00		
						660,00	39,13	25.825,80
37 NP.01 (C)	Montaggio e smontaggio Armaure pareti di scavo Modulo per blindaggio scavo, compreso nolo autocarro con gru ruotante con braccio articolato MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m Giorni di scavo x n. di ore giornaliere (si considerano le ore lavorative di tre operai) Sommano h	533,000			3,000	1.599,00		
						1.599,00	116,95	187.003,05
38 S.01.30.20.q (C)	Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica - Da 12 kg, classe 43 A 183BC Nolo estintore 2 per ogni campo base Sommano cad/mese	10,000			18,000	180,00		
						180,00	5,92	1.065,60
39 S.03.10.100.f (C)	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Crosta da saldatore EN 420-388-407 Sommano cad/mese	10,000			18,000	180,00		
						180,00	2,59	466,20
40 S.03.10.100.h (C)	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Fiore bovino rinforzato EN 420-388 Sommano cad/mese	30,000			18,000	540,00		
						540,00	4,50	2.430,00
41 S.03.10.110.f (C)	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Scarpa alta di sicurezza EN 345 S3 Sommano cad/mese	30,000			18,000	540,00		
						540,00	6,97	3.763,80
42 S.03.10.110.o (C)	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Scarpa bassa anticalore EN 345 S3 HRO Sommano cad/mese	10,000			18,000	180,00		
						180,00	6,81	1.225,80
43 S.03.10.130.h (C)	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati							
	A RIPORTARE							533.735,81

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							533.735,81
	di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Tuta intera in cotone-poliestere EN 340-471 3 2							
	Sommano cad/mese	30,000			18,000	540,00		
						540,00	10,29	5.556,60
44 S.03.10.20.c (C)	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere - In PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano peso 600 g							
	Sommano cad/mese	30,000			18,000	540,00		
						540,00	1,67	901,80
45 S.03.10.30.a (C)	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni. Conformi alle norme EN 166 - Visiera per elmetto con attacchi universali							
	Sommano cad/mese	30,000			18,000	540,00		
						540,00	1,24	669,60
46 S.03.10.40.c (C)	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari - Occhiali antiappannanti astine regolabili, EN 166 classe ottica 1							
	Sommano cad/mese	30,000			18,000	540,00		
						540,00	0,98	529,20
47 S.03.20.10.d (C)	Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti - Armadietto per cantieri fino a 25 addetti Per ogni cantiere base							
	Sommano cad/mese	7,000			18,000	126,00		
						126,00	18,62	2.346,12
48 S.03.20.10.b (C)	Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti - Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti Per il cantiere mobile							
	Sommano cad/mese	18,000				18,00		
						18,00	12,06	217,08
49 S.03.10.10.d (C)	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 e 358 ad alta resistenza							
	Sommano cad/mese	30,000			18,000	540,00		
						540,00	11,40	6.156,00
50 U.04.20.210.a (C)	Vasca disoleatrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi traforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento							
	A RIPORTARE							550.112,21

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							550.112,21
	alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana. Posta in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo e del chiusino ispezionabile - con capacità di circa 3200 litri							
	Sommano cad	5,000				5,00		
						5,00	2.137,49	10.687,45
51 U.05.40.20.a (C)	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento - Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	Preparazione aree di cantiere base	2.786,00 0			0,300	835,80		
	Preparazione aree di cantiere 1	572,000			0,300	171,60		
	Preparazione aree di cantiere 2	646,000			0,300	193,80		
	Preparazione aree di cantiere 3	588,000			0,300	176,40		
	Preparazione aree di cantiere 4	715,000			0,300	214,50		
	Sommano mc					1.592,10	31,43	50.039,70
52 S.02.20.100.h (C)	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguento, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguento con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio - Dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm							
	cantiere base	3,000			18,000	54,00		
	cantieri 1 - 4 (Np=4*3)	12,000			5,000	60,00		
	Sommano cad/mese					114,00	352,78	40.216,92
53 S.02.20.80.b (C)	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguento, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguento con due vasi e in ambienti separati con finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento							
	A RIPORTARE							651.056,28

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							651.056,28
	predisposto. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio - Da cm 710 x 240 x 240 oltre quattro box docce							
	Cantiere Base	18,000				18,00		
	Cantiere mobile	18,000				18,00		
	Cantiere 1-4	4,000			5,000	20,00		
	Sommano cad/mese					56,00	314,39	17.605,84
54 S.06.10.100.a (C)	(SIC.COVID.13) - Formazione - Costo riferito al corso - (SIC.COVID.13.a) - Formazione ed informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere.	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	69,58	139,16
55 S.06.10.100.b (C)	(SIC.COVID.13) - Formazione - Costo riferito al corso - (SIC.COVID.13.b) - Formazione per cantiere con numero complessivo di addetti fino a 5 (Formazione ed informazione effettuata su più turni o in modalità a distanza per garantire il rispetto del distanziamento interpersonale)	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	55,66	55,66
56 S.06.10.100.c (C)	(SIC.COVID.13) - Formazione - Costo riferito al corso - (SIC.COVID.13.c) - Formazione per ciascun addetto oltre il quinto.	25,000				25,00		
	Sommano cad					25,00	11,59	289,75
57 S.01.10.20.b2 (C)	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche - Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati							
	Per sottocantieri mobili di 100 m al gg		220,000		3,000	660,00		
	Incremento per sovrapposizione e avanzamento del cantiere mobile	3,000	220,000		3,000	1.980,00		
	Sommano mq					2.640,00	15,77	41.632,80
58 S.01.10.20.b3 (C)	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche - Nolo per i mesi successivi <u>(Vedi voce numero 1 (mq 2640))</u>	2.640,00 0			18,000	47.520,00		
	Sommano m ² /mese					47.520,00	1,29	61.300,80
59 S.01.10.10.d1 (C)	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie							
	A RIPORTARE							772.080,29

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							772.080,29
	controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche - Con rete metallica zincata su tubi da ponteggio: fornitura e posa							
	Recinzione cantiere base		265,000		3,000	795,00		
	Recinzione cantiere 1		119,000		3,000	357,00		
	Recinzione cantiere 2		102,000		3,000	306,00		
	Recinzione cantiere 3		104,000		3,000	312,00		
	Recinzione cantiere 4		133,000		3,000	399,00		
	Recinzione cantiere attraversamento Fiume Sangro		300,000		3,000	900,00		
	Recinzione cantiere attraversamenti minori	4,000	100,000		3,000	1.200,00		
	Recinzione cantiere attraversamento Appello		215,000		3,000	645,00		
	Recinzione cantiere attraversamento Pinello		75,000		3,000	225,00		
	Recinzione cantiere attraversamento Rio Secco		335,000		3,000	1.005,00		
	Sommano mq					6.144,00	20,65	126.873,60
60 P.04.10.70.a (C)	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con stuoie e simili , valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata - Schermatura antipolvere o antisabbia							
	Schermatura antipolvere <u>(Vedi voce numero 3 (mq 2568))</u>	2.568,00				2.568,00		
	Sommano mq					2.568,00	2,73	7.010,64
61 S.04.20.100.b (C)	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile - Con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese							
	Sommano cad	2,000				2,00		
						2,00	22,97	45,94
62 S.04.20.100.d (C)	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile - Con lampada allo xeno nolo per mese successivo al primo							
	Sommano cad	2,000			27,000	54,00		
						54,00	10,87	586,98
63 S.04.20.110.a (C)	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia - Fornitura e posa di delineatore con idoneo collante							
	Sommano cad	10,000				10,00		
						10,00	8,87	88,70
64 S.04.20.80.a (C)	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronicismo, gruppo batterie - Posizionamento e nolo							
	A RIPORTARE							906.686,15

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							906.686,15
	per il primo mese							
	Sommano cad	2,000				2,00		
						2,00	102,83	205,66
65 S.04.20.80.b (C)	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie - Nolo per mese successivo al primo							
	Sommano cad	2,000			27,000	54,00		
						54,00	69,83	3.770,82
66 S.04.20.50.a (C)	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese - Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza.							
	Sommano cad	2,000				2,00		
						2,00	79,30	158,60
67 S.04.20.40.d (C)	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese - Di dimensioni 200x270 cm							
	Sommano cad	2,000				2,00		
						2,00	71,50	143,00
68 S.04.10.10.c (C)	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare - Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m							
	Sommano cad	2,000				2,00		
						2,00	14,33	28,66
69 S.04.10.20.c (C)	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare - Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m							
	Sommano cad	4,000				4,00		
						4,00	21,16	84,64
70 1.5.5.c (C)	- Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello Operaio a terra (moviere) con il compito di segnalare al traffico stradale le manovre dei mezzi; dotato di indumenti ad alta visibilità e bandiere e palette di segnalazione (Lu=8*380)							
		2,000	3.040,00			6.080,00		
	A RIPORTARE							911.077,53

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							911.077,53
	Sommano ora					6.080,00	30,06	182.764,80
	Totale 9. Stralcio B							781.886,77
	TOTALE							1.093.842,33
	Data 27/02/2024							
	Il Tecnico							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	<p>RIEPILOGO PER CATEGORIE LAVORI</p> <p>«Categoria non definita»</p> <p>Data, 27/02/2024</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <hr style="width: 10%; margin: auto;"/>	<p>1.093.842,33</p>