

*PNRR - Fondo Complementare Nazionale del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
(PNRR) per le Aree colpite dai terremoti del 2009 e del 2016, Sub-misura A4,
"Investimenti sulla rete stradale statale"*

**S.S. n 260 "PICENTE" Dorsale Amatrice - Montereale - L'Aquila
Lotto V° dallo svincolo di Cavallari al confine regionale
1° STRALCIO**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

PROGETTISTI: <i>Ing. Daniela Di GIOVANNI</i> <i>Ordine Ingegneri di Chieti n. 963</i> 		GRUPPO DI PROGETTAZIONE <i>Geom. Andrea PANCIOLO</i> <i>Geom. Maurizio RICCI</i> <i>Ing. Aldo PARIS</i> <i>Ing. Daniela CIAVARELLA</i> <i>Ing. Davide LUBERTI</i> <i>Ing. Paola Di GIANNATALE</i> <i>Ing. Matteo CASTELLANI</i> <i>Ing. Michele SERGIACOMO</i>	
IL GEOLOGO <i>Dott. Geol. Valerio MANZON</i> <i>Ordine Geologi del Lazio n.860</i> 			
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE <i>Geom. Renzo ROSSI</i> 			
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO <i>Ing. Antonio MARASCO</i> 			
PROTOCOLLO 362361	DATA : 31/05/2022		

E - DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	E08-T00CM00CMSEC01A.dcf			
S1AQ01	F	2201	CODICE ELAB. T00CM00CMS EC01		A	-
A	PRIMA EMISSIONE		GIUGNO 2022	R.ROSSI	D. DI GIOVANNI	A. MARASCO
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: S.S.260 "PICENTE" - LOTTO V - DALLO SVINCOLO DI CAVALLARI AL
CONFINE REGIONALE (SIL:AANOAQ00111).

COMMITTENTE: ANAS S.p.A. - STRUTTURA TERRITORIALE ABRUZZO E MOLISE

Data, 20/06/2022

IL C.S.P.
Geom. Renzo ROSSI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	APPRESTAMENTI FORMAZIONE ED INFORMAZIONE (SpCat 1)							
1 SIC.05.01.00 1.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordi ... ordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. Per tutta la durata dei lavori *(par.ug.=(24*4*8))	768,00				768,00		
	SOMMANO h					768,00	23,24	17'848,32
2 SIC.05.01.00 1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordi ... ento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori. - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE. Formazione, informazione, coordinamento ecc. Per tutta la durata dei lavori (Per gruppi da max 10 unità) * (par.ug.=(24*4*8))	768,00				768,00		
	SOMMANO h					768,00	33,57	25'781,76
	APPRESTAMENTI AREE DI CANTIERE (SpCat 3)							
3 SIC.01.03.00 5.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA Formazione di recinzione fissa in rete elettrosaldata di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal pia ... a per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE. Cantiere Base Sotto Cantiere		658,10 366,80	2,000 2,000		1'316,20 733,60		
	SOMMANO mq					2'049,80	3,94	8'076,21
4 SIC.01.03.00 5.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA Formazione di recinzione fissa in rete elettrosaldata di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal pia ... r tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE. Cantiere Base Sotto Cantiere	23,00 23,00	658,10 366,80	2,000 2,000		30'272,60 16'872,80		
	SOMMANO mq					47'145,40	0,32	15'086,53
5 SIC.03.04.00 5.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA. Realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale t ... sivi, sigla di designazione FG 10 OMI 0,6/1kV; sono compresi l'istallazione graffettata e le giunzioni. - DA 3X2,5 MM 2. Cantiere Base Sotto Cantiere	2,00 2,00	487,00 142,00			974,00 284,00		
	SOMMANO ml					1'258,00	6,38	8'026,04
6 SIC.03.04.03	(EP.ANAS_2022_REV.02)_FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto mobile per							
	A RIPORTARE							74'818,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'818,86
5.b	illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 1000 W. Cantiere Base Sotto Cantiere	24,00 24,00	27,00 10,00			648,00 240,00		
	SOMMANO cad					888,00	2,30	2'042,40
7 SIC.03.01.01 0.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro - SEZIONE 10 MMQ. Cantiere Base Sotto Cantiere		1211,00 520,00			1'211,00 520,00		
	SOMMANO ml					1'731,00	16,01	27'713,31
8 SIC.03.01.02 0.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA - A PARTI METALLICHE (Ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cantiere Base Sotto Cantiere		52,00 26,00			52,00 26,00		
	SOMMANO cad					78,00	3,66	285,48
9 SIC.03.01.00 5	(EP.ANAS_2022_REV.02)_POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE Con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30. Cantiere Base Sotto Cantiere		43,00 20,00			43,00 20,00		
	SOMMANO cad					63,00	61,40	3'868,20
10 SIC.03.01.02 5.2.c	(EP.ANAS_2022_REV.02)_DISPERSORE DI PROFONDITA' Con estremità filettate di lunghezza m 1,5, fondo e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà un atesta di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 20 - Componibile in Acciaio INOX. Cantiere Base Sotto Cantiere		9,00 6,00			9,00 6,00		
	SOMMANO cad					15,00	21,49	322,35
11 SIC.03.01.02 0.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA - AI DISPERSORI TONDI Mediante morsetti ramati, con bullone da 10 x 25 mm. Cantiere Base Sotto Cantiere		9,00 6,00			9,00 6,00		
	SOMMANO cad					15,00	5,38	80,70
12 SIC.03.04.02 0.c	(EP.ANAS_2022_REV.02)_QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile - DA 100 A. Cantiere Base *(par.ug.=1*24) Sotto Cantiere *(par.ug.=1*24)	24,00 24,00				24,00 24,00		
	SOMMANO cad					48,00	24,53	1'177,44
13 A.01.001	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenen ... agistero, anche se non espressamente indicato,							
	A RIPORTARE							110'308,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							110'308,74
	necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Cantiere Base - Vasca Imhoff Sotto Cantiere - Vasca Imhoff		0,25 2,30 0,25 2,30	15028,670 4,300 3398,080 4,300		3'757,17 9,89 849,52 9,89		
	SOMMANO mc					4'626,47	3,65	16'886,62
14 SIC.02.01.00 5.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_PARAPETTI Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere p ... azione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede. Cantiere Base Sotto Cantiere		172,82 27,20			172,82 27,20		
	SOMMANO ml					200,02	14,00	2'800,28
15 D.01.003	(EP.ANAS_2022_REV.02)_FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cement ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Cantiere Base Sotto Cantiere	0,50 0,50	0,10 0,10	24333,000 9669,100		1'216,65 483,46		
	SOMMANO mc					1'700,11	54,18	92'111,96
16 D.01.005.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantuma ... on valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm - PER METRO CUBO COMPATTATO. Cantiere Base Sotto Cantiere	0,50 0,50	0,10 0,10	2430,000 455,520		121,50 22,78		
	SOMMANO mc					144,28	162,68	23'471,47
17 SIC.04.01.00 1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti long ... dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12. Cantiere Base Sotto Cantiere			484,320 91,120		484,32 91,12		
	SOMMANO ml					575,44	0,38	218,67
18 SIC.04.01.00 1.e	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti long ... ei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI. Cantiere Base Sotto Cantiere			31,250 7,500		31,25 7,50		
	SOMMANO mq					38,75	3,90	151,13
19	(EP.ANAS_2022_REV.02)_CASSEFORME PIANE							
	A RIPORTARE							245'948,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							245'948,87
B.04.001	ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI - Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, pian ... frido, choderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cantiere Base e Sotto Cantiere - Piazzola baracamenti - Zona di stoccaggio travi prefabbricate per impalcati e viadotti - Zona di carico e scarico - Zona deposito attrezzature - Piazzola lavaggio mezzi di cantiere - Gru	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	304,400 164,000 382,500 108,000 52,000 20,000		38,05 20,50 47,81 13,50 6,50 2,50		
	SOMMANO mq					128,86	22,43	2'890,33
20 B.05.050.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_RETE ELETTROSALDATA - In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonac ... 'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite . Compresa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C. Cantiere Base e Sotto Cantiere - Piazzola baracamenti - Zona di stoccaggio travi prefabbricate per impalcati e viadotti - Zona di carico e scarico - Zona deposito attrezzature - Piazzola lavaggio mezzi di cantiere - Gru	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	2,17 2,17 2,17 2,17 2,17 2,17	632,090 1600,000 382,500 648,000 160,000 25,000		685,82 1'736,00 415,01 703,08 173,60 27,13		
	SOMMANO kg					3'740,64	2,37	8'865,32
21 B.03.025.d	(EP.ANAS_2022_REV.02)_CONGLOMERATO CEMENTIZIO. Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo no ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e il ferro d'armatura.- CON CEMENTO: 300 Kg/mc Cantiere Base e Sotto Cantiere - Piazzola baracamenti - Zona di stoccaggio travi prefabbricate per impalcati e viadotti - Zona di carico e scarico - Zona deposito attrezzature - Piazzola lavaggio mezzi di cantiere - Gru		0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	632,090 1600,000 382,500 648,000 160,000 25,000		63,21 160,00 38,25 64,80 16,00 2,50		
	SOMMANO mc					344,76	118,26	40'771,32
22 B.07.115.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stamp ... egola d'arte. Compresa la fornitura e posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE. Cantiere Base e Sotto Cantiere - Griglia di raccolta (0,2 x 0,025 x 1) peso 4,5 kg Cancelli *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00	10,000	4,500 200,000	45,00 1'600,00		
	SOMMANO kg					1'645,00	6,18	10'166,10
23 SIC.01.02.00 1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_BARACCAMENTI PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5. Cantiere Base Sotto Cantiere	5,00 5,00	6,15 6,15	2,400 2,400		73,80 73,80		
	SOMMANO mq					147,60	34,14	5'039,06
	A RIPORTARE							313'681,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							313'681,00
24 SIC.01.02.01 5.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_UFFICIO PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 5 ... isposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Base Sotto Cantiere					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	284,40	1'706,40
25 SIC.01.02.01 5.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_UFFICIO PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 5 ... sizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE Vedi voce n° 24 [cad 6.00]	23,00				138,00		
	SOMMANO cad					138,00	113,20	15'621,60
26 SIC.01.02.02 0.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e compl ... e lo scarico, ogni bigenere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE. Vedi voce n° 24 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	277,70	1'666,20
27 SIC.01.02.02 0.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e compl ... o scarico, ogni bigenere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE. Vedi voce n° 25 [cad 138.00]					138,00		
	SOMMANO cad					138,00	18,83	2'598,54
28 SIC.01.02.00 5.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igieni ... izione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE. Cantiere Base Sotto Cantiere					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	334,30	1'337,20
29 SIC.01.02.00 5.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igieni ... ne del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE Vedi voce n° 28 [cad 4.00]	23,00				92,00		
	SOMMANO cad					92,00	150,90	13'882,80
30 SIC.01.02.01 0.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e compl ... o e lo scarico, ogni bigenere di trasporto, il							
	A RIPORTARE							350'493,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							350'493,74
	montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Vedi voce n° 28 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	256,40	1'025,60
31 SIC.01.02.01 0.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e compl ... o scarico, ogni bigenere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE. Vedi voce n° 29 [cad 92.00]					92,00		
	SOMMANO cad					92,00	26,26	2'415,92
32 SIC.02.01.03 5	(EP.ANAS_2022_REV.02)_TETTOIA DI PROTEZIONE (solido impalcato) di protezione dalla caduta di oggetti dall'alto, dell'altezza massima di m 3,00, fornita e posta in opera. Sono compr ... Misurata a metro quadrato, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cantiere Base e Sotto Cantiere		10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	12,30	615,00
33 SIC.01.06.00 1.1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SERBATOI In qualsiasi materiale con capacità pari a 1000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del c ... oltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. FUORI TERRA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Base Sotto Cantiere	1,00 1,00	1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,00	300,00
34 SIC.01.06.00 1.1.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SERBATOI In qualsiasi materiale con capacità pari a 1000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del c ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE. Cantiere Base Sotto Cantiere	23,00 23,00	1,00 1,00			23,00 23,00		
	SOMMANO cad					46,00	60,00	2'760,00
35 CE.16.003.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA IN DISCONTINUO IN C.A.V., vasca accumulo prima pioggia + disoleatore, f.co cantiere. - SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 2500 MQ. Cantiere Base - Disoleatore acque Sotto Cantiere - Disoleatore acque					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	21'087,60	42'175,20
36 SIC.01.02.03 0.1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_BOX IN LAMIERA Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a du ... e la							
	A RIPORTARE							399'785,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							399'785,46
	sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONE ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Base - Depositi: manufatti, bombole Sotto Cantiere - Depositi: bombole SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						2,00	118,00	236,00
37 SIC.01.02.03 0.1.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_BOX IN LAMIERA Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a du ... sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONE ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE Cantiere Base - Depositi: manufatti, bombole Sotto Cantiere - Depositi: bombole SOMMANO cad	23,00	1,00			23,00		
		23,00	1,00			23,00		
						46,00	24,00	1'104,00
38 SIC.01.02.02 5.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete ... ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Base + Sotto Cantiere + Area di Lavoro SOMMANO cad					15,00		
						15,00	289,00	4'335,00
39 SIC.01.02.02 5.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete ... zazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE. Vedi voce n° 38 [cad 15.00] SOMMANO cad	23,00				345,00		
						345,00	70,30	24'253,50
40 SIC.04.06.00 1.2.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 30 KG PRESSURIZZATA Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro ... e tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE. Cantiere Base + Sotto Cantiere + Area di Lavoro SOMMANO cad					15,00		
						15,00	84,60	1'269,00
41 SIC.04.06.00 1.2.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 30 KG PRESSURIZZATA Classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro ... amite valvola di non ritorno a monte del manometro, comprese le verifiche periodiche - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE. Vedi voce n° 40 [cad 15.00] SOMMANO cad	23,00				345,00		
						345,00	19,74	6'810,30
42	(EP.ANAS_2022_REV.02)_ESTINTORE A POLVERE 12 KG							
	A R I P O R T A R E							437'793,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							437'793,26
SIC.04.06.00 1.1.a	PRESSURIZZATO Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a ultrasante, valvola di sicurezza a molla e manometro di ... resione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE. Cantiere Base + Sotto Cantiere + Area di Lavoro					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	22,00	836,00
43 SIC.04.06.00 1.1.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATO Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a ultrasante, valvola di sicurezza a molla e manometro di ... one tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE. Vedi voce n° 42 [cad 38.00]	23,00				874,00		
	SOMMANO cad					874,00	4,00	3'496,00
44 SIC.04.05.00 5.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase ch ... garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. - PER OLTRE DUE DIPENDENTI Cantiere Base Sotto Cantiere	1,00 1,00	8,00 2,00			8,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	220,00	2'200,00
45 SIC.04.02.00 1.3.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL.2 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, i ... 'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 120 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cantiere Base - Lavori in corso - Pericolo Generico Sotto Cantiere - Lavori in corso - Pericolo Generico	1,00 1,00 1,00 1,00	15,00 15,00 4,00 4,00			15,00 15,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					38,00	42,68	1'621,84
46 SIC.04.02.00 1.3.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL.2 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, i ... cienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 120 - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE. Cantiere Base - Lavori in corso - Pericolo Generico Sotto Cantiere - Lavori in corso - Pericolo Generico	23,00 23,00 23,00 23,00	15,00 15,00 4,00 4,00			345,00 345,00 92,00 92,00		
	SOMMANO cad					874,00	9,05	7'909,70
	A RIPORTARE							453'856,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							453'856,80
47 SIC.04.02.00 5.3.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SEGNALE CIRCOLARE E ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL.2 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, int ... 'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/LATO CM 90 - PER IL PRIMO MESE IN FRAZIONE. Segnali circolari Cantiere Base - Vietato Accesso - Limiti di Velocità - Uso Dispositivi di Protezione Sotto Cantiere - Vietato Accesso - Limiti di Velocità - Uso Dispositivi di Protezione - Impianti Elettrici							
	SOMMANO cad					54,00	43,06	2'325,24
48 SIC.04.02.00 5.3.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SEGNALE CIRCOLARE E ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL.2 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, int ... icienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/LATO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIU' C FRAZIONE. Vedi voce n° 47 [cad 54.00]							
	SOMMANO cad	23,00				1'242,00		
	SOMMANO cad					1'242,00	9,13	11'339,46
49 SIC.04.04.01 0.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE Con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posa in opera. Sono compresi; - l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto ... i garantire la sicurezza dei lavoratori. SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE. IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE Cantiere Base *(par.ug.=(5*24)) Sotto Cantiere *(par.ug.=(5*24))							
	SOMMANO cad	120,00	2,00			240,00		
	SOMMANO cad	120,00	2,00			240,00		
	SOMMANO cad					480,00	35,00	16'800,00
50 SIC.04.03.00 1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_CONI IN GOMMA A strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utili ... sto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - CONO ALTEZZA CM 30. Cantiere Base *(par.ug.=0,50*(22*24)) Sotto Cantiere *(par.ug.=0,50*(22*24))							
	SOMMANO cad	264,00	40,00			10'560,00		
	SOMMANO cad	264,00	25,00			6'600,00		
	SOMMANO cad					17'160,00	0,20	3'432,00
51 A.01.001	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenen ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Attività varie di cantiere							
	SOMMANO mc		80,00		0,500	40,00		
	SOMMANO mc		80,00	6,000	0,300	144,00		
	SOMMANO mc					184,00	3,65	671,60
	A RIPORTARE							488'425,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							488'425,10
52 A.02.003.c	(EP.ANAS_2022_REV.02)_FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di r ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Attività varie di cantiere		80,00	6,000	0,300	144,00		
	SOMMANO mc					144,00	14,38	2'070,72
53 A.02.007.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idone ... car pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Attività varie di cantiere		700,00	6,000	0,300	1'260,00		
	SOMMANO mc					1'260,00	1,69	2'129,40
	APPRESTAMENTI DPI (SpCat 2)							
54 SIC.02.02.00 1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_ELMETTO DI SICUREZZA Con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza ... ore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Per tutta la durata dei lavori *(par.ug.=0,1*(20*24))	48,00	210,00			10'080,00		
	SOMMANO cad					10'080,00	0,15	1'512,00
55 SIC.02.02.02 5.2.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_GUANTI DI PROTEZIONE Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori ... con resistenza al freddo convettivo e da contatto. - IN MATERIALE ACRILICO, IDROFUGO TERMICO PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO Vedi voce n° 54 [cad 10 080.00]					10'080,00		
	SOMMANO cad					10'080,00	0,42	4'233,60
56 SIC.02.02.00 5.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_OCCHIALI PROTETTIVI Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori ... circolare, lavori insudicianti, ecc. Di qualsiasi tipo, livello di protezione e montatura. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Vedi voce n° 54 [cad 10 080.00]					10'080,00		
	SOMMANO cad					10'080,00	0,05	504,00
57 SIC.02.02.03 5	(EP.ANAS_2022_REV.02)_TUTA AD ALTA VISIBILITA' Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta met ... l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO Vedi voce n° 54 [cad 10 080.00]					10'080,00		
	SOMMANO cad					10'080,00	0,46	4'636,80
	A RIPORTARE							503'511,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							503'511,62
58 SIC.02.02.04 0	(EP.ANAS_2022_REV.02)_GIUBETTO AD ALTA VISIBILITA' Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ric ... l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO Vedi voce n° 54 [cad 10 080.00]					10'080,00		
	SOMMANO cad					10'080,00	0,30	3'024,00
59 SIC.02.02.05 5	(EP.ANAS_2022_REV.02)_GILET AD ALTA VISIBILITA' Di vari colori, con bande rifrangenti, tessuto in poliestere, chiusura con bande al velcro, fornito dal datore di lavoro e usato dal ... l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO Vedi voce n° 54 [cad 10 080.00]	2,00				20'160,00		
	SOMMANO cad					20'160,00	0,04	806,40
60 SIC.02.02.07 0.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_CUFFIA ANTIRUMORE Con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per ... ntire la sicurezza dei lavoratori. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. - CON ARCHETTO MULTIPPOSIZIONE Con archetto telescopico. Vedi voce n° 54 [cad 10 080.00]					10'080,00		
	SOMMANO cad					10'080,00	0,09	907,20
61 SIC.02.02.08 0.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_IMBRACATURA ANTICADUTA Costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazi ... ni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO - AD UN PUNTO DI ATTACCO Vedi voce n° 54 [cad 10 080.00]					10'080,00		
	SOMMANO cad					10'080,00	0,40	4'032,00
	APPRESTAMENTI CORPO STRADALE (SpCat 4)							
62 SIC.01.03.00 1	(EP.ANAS_2022_REV.02)_RECINZIONE IN POLIETILENE, Realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, s ... e, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. Delimitazioni aree di lavoro su tutta la lunghezza del cantiere	2,00	3600,00		1,000	7'200,00		
	SOMMANO mq					7'200,00	6,00	43'200,00
	APPRESTAMENTI INFRASTRUTTURE (PONTE) (SpCat 5)							
63 SIC.04.02.01 5.1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE, In materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, fornit ... per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,23	48,46
	A RIPORTARE							555'529,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							555'529,68
64 SIC.02.01.00 1	(EP.ANAS_2022_REV.02)_DELIMITAZIONE PROVVISORIA Di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, Ø 33 mm ... ni. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Nell'ambito dell'area di cantiere e relative fasi lavorative		80,00			80,00		
	SOMMANO cad					80,00	16,00	1'280,00
65 SIC.01.01.00 1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi : - il monta ... colando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI. Spalle *(par.ug.=2*1) (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	12,80 4,00		10,000 10,000	256,00 160,00		
	SOMMANO mq					416,00	9,50	3'952,00
66 SIC.01.01.00 1.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi : - il monta ... ando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI. Vedi voce n° 65 [mq 416.00]	21,00				8'736,00		
	SOMMANO mq					8'736,00	0,85	7'425,60
67 SIC.02.01.00 5.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_PARAPETTI Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere p ... azione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede.	2,00	32,00			64,00		
	SOMMANO ml					64,00	14,00	896,00
68 SIC.02.01.01 5.1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_PEDONALE Prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 ... isurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 60.		32,00			32,00		
	SOMMANO ml					32,00	36,70	1'174,40
69 SIC.02.01.02 0.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_ANDATOIA Da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando ... isurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120.		32,00			32,00		
	SOMMANO ml					32,00	30,10	963,20
70 SIC.01.02.00 1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_BARACCAMENTI PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione							
	A RIPORTARE							571'220,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							571'220,88
	cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5. Per bagno chimico Per Box	1,00 1,00	1,10 2,60	1,100 3,400		1,21 8,84		
	SOMMANO mq					10,05	34,14	343,11
71 SIC.01.02.02 5.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete ... ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	289,00	289,00
72 SIC.01.02.02 5.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete ... zazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE. Vedi voce n° 71 [cad 1.00]	23,00				23,00		
	SOMMANO cad					23,00	70,30	1'616,90
73 SIC.01.02.03 0.1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_BOX IN LAMIERA Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a du ... e la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONE ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,00	118,00
74 SIC.01.02.03 0.1.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_BOX IN LAMIERA Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a du ... sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONE ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE Vedi voce n° 73 [cad 1.00]	23,00				23,00		
	SOMMANO cad					23,00	24,00	552,00
75 SIC.01.06.00 1.1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SERBATOI In qualsiasi materiale con capacità pari a 1000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del c ... oltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. FUORI TERRA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,00	150,00
76 SIC.01.06.00 1.1.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SERBATOI In qualsiasi materiale con capacità pari a 1000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del c ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE.							
	A RIPORTARE							574'289,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							574'289,89
	SOMMANO cad					23,00		
						23,00	60,00	1'380,00
77 SIC.01.05.00 1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_CASSONE METALLICO MC 6 - Cassone metallico mc 6 per contenimento di materiali di scavo/macerie, dotato d' idonea copertura. Sono compresi : - l'uso per la dura ... per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	92,80	92,80
78 SIC.01.05.00 1.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_CASSONE METALLICO MC 6 - Cassone metallico mc 6 per contenimento di materiali di scavo/macerie, dotato d' idonea copertura. Sono compresi : - l'uso per la dura ... r l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE.					23,00		
	SOMMANO mese					23,00	37,10	853,30
79 SIC.03.01.00 1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_IMPIANTO DI TERRA, Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	362,00	362,00
80 SIC.03.01.00 1.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_IMPIANTO DI TERRA, Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di ... dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI. Per Bagno Chimico Per Box					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,10	44,20
81 SIC.03.01.00 5	(EP.ANAS_2022_REV.02)_POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE Con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30. Vedi voce n° 80 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,40	122,80
82 SIC.03.01.01 0.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro - SEZIONE 10 MMQ.					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	16,01	320,20
83	(EP.ANAS_2022_REV.02)_DISPERSORE DI PROFONDITA' Con							
	A RIPORTARE							577'465,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							577'465,19
SIC.03.01.02 5.2.c	estremità filettate di lunghezza m 1,5, fondo e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà un atesta di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 20 - componibile in acciaio INOX. Vedi voce n° 80 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,49	42,98
84 SIC.03.01.03 6.d	(EP.ANAS_2022_REV.02)_VERIFICA PERIODICA DI IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA, Ai sensi del DPR n. 462 del 22/10/2001 e della norma CEI 0-14, biennale o quinquennale, compreso on ... % della tariffa ex art. 7 bis c.3 del DPR n. 462/2001; per classe di potenza installata. - OLTRE I 25 KW E FINO A 50 KW. Vedi voce n° 80 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	287,73	575,46
85 SIC.03.02.00 1	(EP.ANAS_2022_REV.02)_PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 - 4. Sono compresi : - l'uso per la durata dei ... impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. Vedi voce n° 80 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	179,00	358,00
86 SIC.04.06.00 1.1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATO Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola aulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di ... resione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,00	22,00
87 SIC.04.06.00 1.1.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATO Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola aulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di ... one tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE. Vedi voce n° 86 [cad 1.00]	23,00				23,00		
	SOMMANO cad					23,00	4,00	92,00
88 SIC.04.05.00 1	(EP.ANAS_2022_REV.02)_PACCO DI MEDICAZIONE, Secondo le disposizioni di legge. Sono compresi : - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidi ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	93,20	93,20
89 SIC.04.05.00 5.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge.							
	A R I P O R T A R E							578'648,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							578'648,83
	Sono compresi: - l'uso per la durata della fase ch ... garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. - PER OLTRE DUE DIPENDENTI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	220,00	220,00
90 SIC.02.01.04 5.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_LINEA VITA ANTICADUTA Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi : _l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono ... di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER DUE PUNTI DI ATTACCO CON DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15. N.1 Impalcati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,00	27,00
91 SIC.02.01.04 5.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_LINEA VITA ANTICADUTA Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi : _l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono ... tire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI PUNTO IN PIÙ CON SUCCESSIVA DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15. Vedi voce n° 90 [cad 1.00]	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,00	24,00
92 SIC.02.01.05 0	(EP.ANAS_2022_REV.02)_ANCORAGGIO PER FUNI, ECC. Realizzato con piastre in acciaio preforate e presagomate, da fissare su idonea resistente porzione di opera realizzata, sia verticale ... o per ogni punto di attacco, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. N.1 Impalcati *(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,00	50,00
	APPRESTAMENTI MURI E LAVORAZIONI VARIE (SpCat 6)							
93 SIC.04.02.01 5.1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE, In materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, fornit ... per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140. Lungo l'area di intervento (N.7 Interventi)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	24,23	169,61
94 SIC.01.01.00 1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi : - il monta ... colando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI. Altezza media (3,00m) *(lung.=(75+195+30+35+155+300+150))		940,00		3,000	2'820,00		
	SOMMANO mq					2'820,00	9,50	26'790,00
95	(EP.ANAS_2022_REV.02)_PONTEGGI IN ELEMENTI							
	A RIPORTARE							605'929,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							605'929,44
SIC.01.01.00 1.b	PREFABBRICATI A CAVALLETTI In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi : - il monta ... ando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI. Vedi voce n° 94 [mq 2 820.00]	6,00				16'920,00		
	SOMMANO mq					16'920,00	0,85	14'382,00
96 SIC.01.02.00 1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_BARACCAMENTI PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5. Per bagno chimico Per Box	7,00	1,10	1,100		8,47		
		7,00	2,60	3,400		61,88		
	SOMMANO mq					70,35	34,14	2'401,75
97 SIC.01.02.02 5.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete ... ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	289,00	2'023,00
98 SIC.01.02.02 5.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete ... zazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE. Vedi voce n° 97 [cad 7.00]	6,00				42,00		
	SOMMANO cad					42,00	70,30	2'952,60
99 SIC.01.02.03 0.1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_BOX IN LAMIERA Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a du ... e la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONE ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	118,00	826,00
100 SIC.01.02.03 0.1.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_BOX IN LAMIERA Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a du ... sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONE ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE Vedi voce n° 99 [cad 7.00]	6,00				42,00		
	SOMMANO cad					42,00	24,00	1'008,00
101 SIC.03.01.00 1.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_IMPIANTO DI TERRA, Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER							
	A RIPORTARE							629'522,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							629'522,79
	LA DURATA DEI LAVORI.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	362,00	2'534,00
102 SIC.03.01.00 1.b	(EP.ANAS_2022_REV.02)_IMPIANTO DI TERRA, Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di ... dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI. Per Bagno Chimico Per Box					7,00 7,00		
	SOMMANO cad					14,00	22,10	309,40
103 SIC.03.01.00 5	(EP.ANAS_2022_REV.02)_POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE Con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30. Vedi voce n° 102 [cad 14.00]					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	61,40	859,60
104 SIC.03.01.01 0.a	(EP.ANAS_2022_REV.02)_CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro - SEZIONE 10 MMQ. (par.ug.=7*20)	140,00				140,00		
	SOMMANO ml					140,00	16,01	2'241,40
105 SIC.03.01.02 5.2.c	(EP.ANAS_2022_REV.02)_DISPERSORE DI PROFONDITA' Con estremità filettate di lunghezza m 1,5, fondo e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà un atesta di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 20 - Componibile in Acciaio INOX. Vedi voce n° 102 [cad 14.00]					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	21,49	300,86
106 SIC.03.01.03 6.d	(EP.ANAS_2022_REV.02)_VERIFICA PERIODICA DI IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA, Ai sensi del DPR n. 462 del 22/10/2001 e della norma CEI 0-14, biennale o quinquennale, compreso on ... % della tariffa ex art. 7 bis c.3 del DPR n. 462/2001; per classe di potenza installata. - OLTRE I 25 KW E FINO A 50 KW. Vedi voce n° 102 [cad 14.00]					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	287,73	4'028,22
107 SIC.03.02.00 1	(EP.ANAS_2022_REV.02)_PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 - 4. Sono compresi : - l'uso per la durata dei ... impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. Vedi voce n° 102 [cad 14.00]					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	179,00	2'506,00
108	(EP.ANAS_2022_REV.02)_ESTINTORE A POLVERE 12 KG							
	A R I P O R T A R E							642'302,27

