

ADEGUAMENTO S.S. n°87 "SANNITICA"

Interventi localizzati per garantire la percorribilità immediata
Tratto "Campobasso – Bivio S.Elia"
Lotti A2 e A3

PROGETTO DEFINITIVO

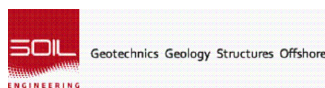
COD. CB 150

PROGETTAZIONE:

(Mandataria)

bonifica spa

(Mandante)



(Mandante)

FRANCHETTI

PROGETTISTA:

Ing. Franco Persio Bocchetto – Ordine Ing. Roma n.*8664–Sez A
Ing. Luigi Albert – Ordine Ing. Milano n.*14725–Sez A
Ing. Paolo Franchetti – Ordine Ing. Vicenza n.*2013–Sez A

GEOLOGO:

Geol. Dott. Anna Maria Bruna
Ordine Geol. Lazio n. 1531

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE:

Ing. Franco Persio Bocchetto – Ordine Ing. Roma n.*8664–Sez A

COORDINATORE DELLA SICUREZZA:

Ing. Andrea Maria Enea Failla – Ordine Ing. Catania n.*A6701

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. CLAUDIO BUCCI

SI-SICUREZZA

Piano di sicurezza e coordinamento
Computo metrico estimativo costi della sicurezza

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	T00SI00SICES01B			
DPCB0150	D 22	CODICE ELAB.	T00SI00SICES01	B	—
—					
B	ISTRUTTORIA ANAS	Luglio 2022	Ing. E. Falcomatà	Ing. A. Failla	Ing. A. Failla
A	EMISSIONE	Aprile 2022	Ing. E. Falcomatà	Ing. A. Failla	Ing. A. Failla
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)								
	AREA LOGISTICA (SbCat 1)								
1 / 1 SIC.01.02.00 1.a 29/10/2020	Costituita da travetti in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5. Servizi igienici Guardiana Ufficio DL / Alta sorveglianza Uffici impresa Uffici subappaltatori Primo soccorso Refettorio Spogliatoio Magazzino / Officina Cucina/Area supporto cucina Sala riunioni	5,00 1,00 6,00 5,00 4,00 2,00 12,00 8,00 6,00 6,00 3,00	9,60 4,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,20 5,10 5,10	2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,600 2,400 2,400		115,20 9,84 73,44 61,20 48,96 24,48 146,88 97,92 81,12 73,44 36,72			
	SOMMANO m ²					769,20	34,14	26'260,49	
2 / 2 SIC.01.02.00 5.a 29/10/2020	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costi ... re. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. Spogliatoio Primo soccorso					9,00 2,00			
	SOMMANO cad					11,00	334,30	3'677,30	
3 / 3 SIC.01.02.00 5.b 29/10/2020	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costi ... re. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. Vedi voce n° 2 [cad 11.00]					41,000	451,00		
	SOMMANO cad					451,00	150,90	68'055,90	
4 / 4 SIC.01.02.01 0.a 29/10/2020	Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Cia ... mpensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Spogliatoio Primo soccorso					8,00 2,00			
	SOMMANO cad					10,00	256,40	2'564,00	
5 / 5 SIC.01.02.01 0.b 29/10/2020	Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Cia ... mpensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Vedi voce n° 4 [cad 10.00]					41,000	410,00		
	SOMMANO cad					410,00	26,26	10'766,60	
	A RIPORTARE							111'324,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'324,29
6 / 6 SIC.01.02.01 5.a 29/10/2020	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante ... antiera. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. Guardiana Ufficio DL / Alta sorveglianza Uffici impresa Uffici subappaltatori							
	SOMMANO cad					1,00 6,00 5,00 4,00 <hr/> 16,00	284,40	4'550,40
7 / 7 SIC.01.02.01 5.b 29/10/2020	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante ... antiera. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. Vedi voce n° 6 [cad 16.00]				41,000	656,00 <hr/> 656,00	113,20	74'259,20
	SOMMANO cad							
8 / 8 SIC.01.02.02 0.a 29/10/2020	Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascuno ... mpensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Guardiana Ufficio DL / Alta sorveglianza					1,00 2,00 <hr/> 3,00	277,70	833,10
	SOMMANO cad							
9 / 9 SIC.01.02.02 0.b 29/10/2020	Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascuno ... mpensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Vedi voce n° 8 [cad 3.00]				41,000	123,00 <hr/> 123,00	18,83	2'316,09
	SOMMANO cad							
10 / 10 L2020_S01.0 1.002.08 09/05/2022	Costo di esercizio del servizio di mensa fino a 20 posti, funzionamento per 30 giorni al mese e 2 pasti al giorno (personale, energia, manutenzione). Voce di prezzo da Prezzario OOPP Lazio 2020 Servizio di mensa - si considera una media di 38 addetti ai lavori	2,00			42,000	84,00 <hr/> 84,00	8'439,16	708'889,44
	SOMMANO mese							
11 / 11 L2020_S01.0 1.02.12.a 09/05/2022	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 branda, comodino, tavolino, sedia, armadietto e lampada notturna. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Voce di prezzo da Prezzario OOPP Lazio 2020 Alloggi per 48 addetti					48,00 <hr/> 48,00	133,31	6'398,88
	SOMMANO addetto							
	A RIPORTARE							908'571,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							908'571,40
12 / 12 L2020_S01.0 1.02.12.b 09/05/2022	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 ... provvisto di branda, comodo, tavolino, sedia, armadietto e lampada notturna. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Voce di prezzo da Prezzo OOPP Lazio 2020 Vedi voce n° 11 [adetto 48.00]				41,000	1'968,00		
	SOMMANO adetto					1'968,00	8,02	15'783,36
13 / 13 SIC.01.02.02 5.a 29/10/2020	Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del ... per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Servizi igienici					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	289,00	7'225,00
14 / 14 SIC.01.02.02 5.b 03/12/2020	Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del ... per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Vedi voce n° 13 [cad 25.00]				41,000	1'025,00		
	SOMMANO cad					1'025,00	70,30	72'057,50
15 / 15 SIC.01.02.03 0.2.a 29/10/2020	Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio ra ... assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. n° 4 moduli Magazzino / Officina					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	128,00	640,00
16 / 16 SIC.01.02.03 0.2.b 29/10/2020	Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio ra ... assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Vedi voce n° 15 [cad 5.00]				41,000	205,00		
	SOMMANO cad					205,00	27,00	5'535,00
17 / 17 SIC.01.03.00 5.a 29/10/2020	Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad i ... regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. Recinzione di cantiere		464,00		2,000	928,00		
	SOMMANO m²					928,00	3,94	3'656,32
18 / 18 SIC.01.03.00	Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di							
	A RIPORTARE							1'013'468,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'013'468,58
5.b 29/10/2020	altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad i ... regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. Vedi voce n° 17 [m² 928.00]					41,000	38'048,00	
	SOMMANO m²						38'048,00	0,32
19 / 19 SIC.01.03.01 5.1.a 09/05/2022	Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l' ... i e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Cancello recinzione cantiere	2,00	8,50			2,000	34,00	
	SOMMANO m²						34,00	5,50
20 / 20 SIC.01.03.01 5.1.b 09/05/2022	Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l' ... i e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Vedi voce n° 19 [m² 34.00]					41,000	1'394,00	
	SOMMANO m²						1'394,00	0,62
21 / 21 SIC.01.03.01 0.a 29/10/2020	Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad ... i e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Area deposito oli/liquidi e gas infiammabili - sup. 6,00 x 2,50 m Area accumulo rifiuti differenziati - sup. 6,00 x 2,50 m	1,00 5,00	6,50 6,50			2,000 2,000	13,00 65,00	
	SOMMANO m²						78,00	5,20
22 / 22 SIC.01.03.01 0.b 29/10/2020	Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad ... i e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Vedi voce n° 21 [m² 78.00]					41,000	3'198,00	
	SOMMANO m²						3'198,00	0,58
23 / 23 SIC.01.05.00 1.a 29/10/2020	Cassone metallico mc 6 per contenimento di materiali di scavo/macerie, dotato d'idonea copertura. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Rifiuti indifferenziati Metallo e plastica Carta e cartone Umido						1,00 1,00 1,00 1,00	
	SOMMANO mese						4,00	92,80
	A RIPORTARE							1'029'326,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'029'326,86
24 / 24 SIC.01.05.00 1.b 29/10/2020	Cassone metallico mc 6 per contenimento di materiali di scavo/ macerie, dotato d'ideale copertura. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Vedi voce n° 23 [mese 4.00]				41,000	164,00		
	SOMMANO mese					164,00	37,10	6'084,40
25 / 25 SIC.01.06.00 1.1.a 29/10/2020	In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la si ... llontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,00	300,00
26 / 26 SIC.01.06.00 1.1.b 29/10/2020	In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la si ... llontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. Vedi voce n° 25 [cad 2.00]				41,000	82,00		
	SOMMANO cad					82,00	60,00	4'920,00
27 / 27 SIC.01.06.00 2.1.a 29/10/2020	Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la vasca al fine di a ... corre per l'utilizzo temporaneo della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,00	70,00
28 / 28 SIC.01.06.00 2.1.b 29/10/2020	Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la vasca al fine di a ... corre per l'utilizzo temporaneo della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. Vedi voce n° 27 [cad 1.00]				41,000	41,00		
	SOMMANO cad					41,00	28,00	1'148,00
	CANTIERI OPERATIVI (SbCat 2)							
29 / 79 SIC.01.02.00 1.a 09/05/2022	Costituita da travetti in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5.							
	A RIPORTARE							1'041'849,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'041'849,26
	Uffici DL/AS Cantieri Operativi (CO1, CO2, CO3, CO4) Spogliatoi Cantieri Operativi (CO1, CO2, CO3, CO4)	4,00 4,00	5,10 4,10	2,400 2,400		48,96 39,36		
	SOMMANO m²					88,32	34,14	3'015,24
30 / 80 SIC.01.02.01 5.a 09/05/2022	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portant ... antiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. Uffici DL/AS CO1 Uffici DL/AS CO2 Uffici DL/AS CO3 Uffici DL/AS CO4					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	284,40	1'137,60
31 / 81 SIC.01.02.01 5.b 09/05/2022	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portant ... antiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. Durata CO1 Durata CO2 Durata CO3 Durata CO4				16,000 16,000 15,000 15,000	16,00 16,00 15,00 15,00		
	SOMMANO cad					62,00	113,20	7'018,40
32 / 82 SIC.01.02.02 0.a 09/05/2022	Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascu ... mpensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Uffici DL/AS CO1 Uffici DL/AS CO2 Uffici DL/AS CO3 Uffici DL/AS CO4					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	277,70	1'110,80
33 / 83 SIC.01.02.02 0.b 09/05/2022	Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascu ... mpensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Durata CO1 Durata CO2 Durata CO3 Durata CO4				16,000 16,000 15,000 15,000	16,00 16,00 15,00 15,00		
	SOMMANO cad					62,00	18,83	1'167,46
34 / 84 SIC.01.02.00 5.a 09/05/2022	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costi ... re. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. Spogliatoio CO1 Spogliatoio CO2					1,00 1,00		
	A RIPORTARE					2,00		1'055'298,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		1'055'298,76
	Spogliatoio CO3 Spogliatoio CO4					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	334,30	1'337,20
35 / 85 SIC.01.02.00 5.b 09/05/2022	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costi ... re. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. Durata CO1 Durata CO2 Durata CO3 Durata CO4				16,000 16,000 15,000 15,000	16,00 16,00 15,00 15,00		
	SOMMANO cad					62,00	150,90	9'355,80
36 / 86 SIC.01.02.01 0.a 09/05/2022	Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Cia ... mpensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Spogliatoio CO1 Spogliatoio CO2 Spogliatoio CO3 Spogliatoio CO4					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	256,40	1'025,60
37 / 87 SIC.01.02.01 0.b 09/05/2022	Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Cia ... mpensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Durata CO1 Durata CO2 Durata CO3 Durata CO4				16,000 16,000 15,000 15,000	16,00 16,00 15,00 15,00		
	SOMMANO cad					62,00	26,26	1'628,12
38 / 88 SIC.01.02.02 5.a 09/05/2022	Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del ... per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagni CO1 Bagni CO2 Bagni CO3 Bagni CO4					4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					16,00	289,00	4'624,00
39 / 89 SIC.01.02.02 5.b 09/05/2022	Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del ... per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Durata CO1 Durata CO2				16,000 16,000	16,00 16,00		
	A RIPORTARE					32,00		1'073'269,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,00		1'073'269,48
	Durata CO3 Durata CO4				15,000 15,000	15,00 15,00		
	SOMMANO cad					62,00	70,30	4'358,60
40 / 90 SIC.01.03.01 0.a 08/05/2022	Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad ... i e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.							
	Recinzione CO1	1,00	235,00		2,000	470,00		
	Recinzione CO2	1,00	314,00		2,000	628,00		
	Recinzione CO3	1,00	210,00		2,000	420,00		
	Recinzione CO4	1,00	266,00		2,000	532,00		
	Recinzione AST1	1,00	234,00		2,000	468,00		
	Recinzione AST2	1,00	222,00		2,000	444,00		
	Recinzione AST3	1,00	215,00		2,000	430,00		
	Recinzione AST4	1,00	148,00		2,000	296,00		
	SOMMANO m²					3'688,00	5,20	19'177,60
41 / 91 SIC.01.03.01 0.b 08/05/2022	Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad ... i e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.							
	Durata CO1	470,00			16,000	7'520,00		
	Durata CO2	628,00			16,000	10'048,00		
	Durata CO3	420,00			15,000	6'300,00		
	Durata CO4	532,00			15,000	7'980,00		
	Durata AST1	468,00			30,000	14'040,00		
	Durata AST2	444,00			16,000	7'104,00		
	Durata AST3	430,00			15,000	6'450,00		
	Durata AST4	296,00			15,000	4'440,00		
	SOMMANO m²					63'882,00	0,58	37'051,56
42 / 92 SIC.01.03.01 5.1.a 09/05/2022	Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l' ... i e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.							
	Cancello accesso carrabile							
	CO1	1,00	8,50		2,000	17,00		
	CO2	1,00	8,50		2,000	17,00		
	CO3	1,00	8,50		2,000	17,00		
	CO4	1,00	8,50		2,000	17,00		
	SOMMANO m²					68,00	5,50	374,00
43 / 93 SIC.01.03.01 5.1.b 09/05/2022	Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l' ... i e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.							
	Durata CO1	17,00			16,000	272,00		
	Durata CO2	17,00			16,000	272,00		
	Durata CO3	17,00			15,000	255,00		
	Durata CO4	17,00			15,000	255,00		
	A RIPORTARE					1'054,00		1'134'231,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'054,00		1'134'231,24
	SOMMANO m ²					1'054,00	0,62	653,48
	CANTIERI STRADALI (SbCat 3)							
44 / 56 SIC.01.02.02 5.a 29/10/2020	Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del ... per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. 1 bagno /150 m - tratta = 600 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	289,00	1'156,00
45 / 57 SIC.01.02.02 5.b 29/10/2020	Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del ... per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Vedi voce n° 56 [cad 4.00]				41,000	164,00		
	SOMMANO cad					164,00	70,30	11'529,20
46 / 58 SIC.01.03.01 0.a 29/10/2020	Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad ... i e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Intervento su n° 4 opere d'arte maggiori L = 49,00 + 45,50 m - H = 2,00 m Intervento su n° 5 opere d'arte minori L = 10,00 + 11,50 m - H = 2,00 m	4,00	94,50		2,000	756,00		
		5,00	21,50		2,000	215,00		
	SOMMANO m ²					971,00	5,20	5'049,20
47 / 59 SIC.01.03.01 5.1.a 29/10/2020	Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l' ... i e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Intervento su n° 4 opere d'arte maggiori Intervento su n° 5 opere d'arte minori	4,00	3,50		2,000	28,00		
		5,00	3,50		2,000	35,00		
	SOMMANO m ²					63,00	5,50	346,50
48 / 60 SIC.01.05.00 1.a 29/10/2020	Cassone metallico mc 6 per contenimento di materiali di scavo/macerie, dotato d'idonea copertura. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	92,80	92,80
49 / 61 SIC.01.05.00 1.b	Cassone metallico mc 6 per contenimento di materiali di scavo/macerie, dotato d'idonea copertura.							
	A RIPORTARE							1'153'058,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'153'058,42
29/10/2020	Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Vedi voce n° 60 [mese 1.00]				41,000	41,00		
	SOMMANO mese					41,00	37,10	1'521,10
50 / 62 SIC.01.06.00 1.1.a	In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi:							
29/10/2020	- l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la si ... llontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,00	150,00
51 / 63 SIC.01.06.00 1.1.b	In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi:							
29/10/2020	- l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la si ... llontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. Vedi voce n° 62 [cad 1.00]				41,000	41,00		
	SOMMANO cad					41,00	60,00	2'460,00
52 / 71 SIC.04.02.00 1.2.a	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Scheda da Decreto Ministeriale_10-07-2002 Tav.38, applicato due volte per corsia	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	27,12	433,92
53 / 72 SIC.04.02.00 1.2.b	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Vedi voce n° 71 [cad 16.00]				4,000	64,00		
	SOMMANO cad					64,00	5,75	368,00
54 / 73 SIC.04.02.00 5.3.a	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Scheda da Decreto Ministeriale_10-07-2002 Tav.38, applicato due volte per corsia	7,00			4,000	28,00		
	A RIPORTARE					28,00		1'157'991,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,00		1'157'991,44
	SOMMANO cad					28,00	43,06	1'205,68
55 / 74 SIC.04.02.00 5.3.b 30/10/2020	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2 ^a da impiegare all'esterno ... di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Vedi voce n° 73 [cad 28.00]				4,000	112,00		
	SOMMANO cad					112,00	9,13	1'022,56
56 / 75 SIC.04.02.01 5.1.b 29/10/2020	In materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata ... er l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cantieri sottovia / sottopasso Cantieri tombini idraulici					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,88	55,04
57 / 76 SIC.04.03.01 5 29/10/2020	Per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un'ordinata gestione del ... Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Vedi voce n° 71 [cad 16.00] Vedi voce n° 73 [cad 28.00]				150,000 150,000	2'400,00 4'200,00		
	SOMMANO cad					6'600,00	0,25	1'650,00
58 / 77 SIC.04.04.00 1 29/10/2020	Di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il lampeg ... Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Scheda da Decreto Ministeriale_10-07-2002 Tav.38, applicato due volte per corsia	5,00	4,00		150,000	3'000,00		
	SOMMANO cad					3'000,00	0,85	2'550,00
59 / 78 SIC.04.05.00 1 29/10/2020	Secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo in ... del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Uno ogni 20 addetti - Numero massimo previsto di addetti contemporaneamente in cantiere: 38					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	93,20	186,40
	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI							
	A RIPORTARE							1'164'661,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'164'661,12
	PROTEZIONE INDIVIDUALE (Cat 2)							
60 / 67 SIC.02.02.00 1.a 29/10/2020	Con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la verifica e la manuten ... re di lavoro e usato continuamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Viadotto 1 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e opere accessorie e Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo Viadotto 2 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e opere accessorie e Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo Viadotto 3 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e opere accessorie e Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo Viadotto 4 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e opere accessorie e Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo	5,00			40,000	200,00		
		5,00			40,000	200,00		
		5,00			36,000	180,00		
		5,00			34,000	170,00		
	SOMMANO cad					750,00	0,15	112,50
61 / 68 SIC.02.02.01 0.2.a 29/10/2020	Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori ... erenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Contro polveri e concentrazioni. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Viadotto 1 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e Sistemazione dei rilevati e dei versanti di scavo Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Realizzazione finiture stradali Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione finiture stradali e Installazione barriere Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Installazione barriere Viadotto 2 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e Sistemazione dei rilevati e dei versanti di scavo Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Realizzazione finiture stradali Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione finiture stradali e Installazione barriere Viadotto 3 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e Sistemazione dei rilevati e dei versanti di scavo Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Realizzazione finiture stradali Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione finiture stradali e Installazione barriere Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Installazione barriere Viadotto 4 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e Sistemazione dei rilevati e dei versanti di scavo Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di	5,00			40,000	200,00		
		5,00			11,000	55,00		
		5,00			20,000	100,00		
		5,00			11,000	55,00		
		5,00			40,000	200,00		
		5,00			7,000	35,00		
		5,00			21,000	105,00		
		5,00			36,000	180,00		
		5,00			8,000	40,00		
		5,00			16,000	80,00		
		5,00			8,000	40,00		
		5,00			34,000	170,00		
	A RIPORTARE					1'260,00		1'164'773,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'260,00		1'164'773,62
	scavo e Realizzazione finiture stradali	5,00			20,000	100,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione finiture stradali e Installazione barriere	5,00			21,000	105,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Installazione barriere	5,00			20,000	100,00		
	Tratto stradale 4-5							
	Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Realizzazione finiture stradali	5,00			21,000	105,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione finiture stradali e Installazione barriere	5,00			21,000	105,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Installazione barriere	5,00			21,000	105,00		
	SOMMANO cad					1'880,00	0,16	300,80
62 / 69 SIC.02.02.03 5 29/10/2020	Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro ... l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Viadotto 1 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e Sistemazione dei rilevati e dei versanti di scavo	5,00			40,000	200,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Realizzazione finiture stradali	5,00			11,000	55,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione finiture stradali e Installazione barriere	5,00			20,000	100,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Installazione barriere	5,00			11,000	55,00		
	Viadotto 2							
	Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e Sistemazione dei rilevati e dei versanti di scavo	5,00			40,000	200,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Realizzazione finiture stradali	5,00			7,000	35,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione finiture stradali e Installazione barriere	5,00			21,000	105,00		
	Viadotto 3							
	Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e Sistemazione dei rilevati e dei versanti di scavo	5,00			36,000	180,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Realizzazione finiture stradali	5,00			8,000	40,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione finiture stradali e Installazione barriere	5,00			16,000	80,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Installazione barriere	5,00			8,000	40,00		
	Viadotto 4							
	Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e Sistemazione dei rilevati e dei versanti di scavo	5,00			34,000	170,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Realizzazione finiture stradali	5,00			20,000	100,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione finiture stradali e Installazione barriere	5,00			21,000	105,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Installazione barriere	5,00			20,000	100,00		
	Tratto stradale 4-5							
	Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Realizzazione finiture stradali	5,00			21,000	105,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione finiture stradali e Installazione barriere	5,00			21,000	105,00		
	Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Installazione barriere	5,00			21,000	105,00		
	SOMMANO cad					1'880,00	0,46	864,80
	A RIPORTARE							1'165'939,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'165'939,22
63 / 70 SIC.02.02.07 5.a 29/10/2020	<p>Usa e getta, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza ... l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. In schiuma di poliuretano morbido</p> <p>Viadotto 1 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e Sistemazione dei rilevati e dei versanti di scavo 5,00 40,000 200,00 Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Realizzazione finiture stradali 5,00 11,000 55,00 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione finiture stradali e Installazione barriere 5,00 20,000 100,00 Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Installazione barriere 5,00 11,000 55,00</p> <p>Viadotto 2 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e Sistemazione dei rilevati e dei versanti di scavo 5,00 40,000 200,00 Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Realizzazione finiture stradali 5,00 7,000 35,00 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione finiture stradali e Installazione barriere 5,00 21,000 105,00</p> <p>Viadotto 3 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e Sistemazione dei rilevati e dei versanti di scavo 5,00 36,000 180,00 Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Realizzazione finiture stradali 5,00 8,000 40,00 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione finiture stradali e Installazione barriere 5,00 16,000 80,00 Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Installazione barriere 5,00 8,000 40,00</p> <p>Viadotto 4 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione base stradale principale e Sistemazione dei rilevati e dei versanti di scavo 5,00 34,000 170,00 Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Realizzazione finiture stradali 5,00 20,000 100,00 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione finiture stradali e Installazione barriere 5,00 21,000 105,00 Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Installazione barriere 5,00 20,000 100,00</p> <p>Tratto stradale 4-5 Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Realizzazione finiture stradali 5,00 21,000 105,00 Interferenza tra lavorazioni: Realizzazione finiture stradali e Installazione barriere 5,00 21,000 105,00 Interferenza tra lavorazioni: Sistemazione dei rilevati e versanti di scavo e Installazione barriere 5,00 21,000 105,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1'880,00	0,18	338,40
	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E SICUREZZA (Cat 3) AREA LOGISTICA (SbCat 1)							
64 / 29 SIC.03.01.00 1.a 29/10/2020	<p>Impianto realizzato e verificato a norma delle CEI 64-14 e CEI 0-14. Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispensor ... mpreso quanto altro</p>							
	A RIPORTARE							1'166'277,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	RIPORTO							1'166'277,62			
	<p>occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Servizi igienici Guardiana Ufficio DL / Alta sorveglianza Uffici impresa Uffici subappaltatori Primo soccorso Refettorio Spogliatoio Magazzino / Officina Cucina/Area supporto cucina Sala riunioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			362,00	3'982,00	
65 / 30 SIC.03.01.03 6.b 29/10/2020	<p>Ai sensi del DPR n. 462 del 22/10/2001 e della norma CEI 0-14, biennale o quinquennale, compreso oneri di legge pari al 5% della tariffa ex art. 7 bis c.3 del DPR n. 462/2001; per classe di potenza installata. Vedi voce n° 29 [cad 11.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				2,000	22,00			22,00	191,82	4'220,04
66 / 31 SIC.03.01.02 0 29/10/2020	<p>COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA A PARTI METALLICHE</p> <p>Servizi igienici Guardiana Ufficio DL / Alta sorveglianza Uffici impresa Uffici subappaltatori Primo soccorso Refettorio Spogliatoio Magazzino / Officina Cucina/Area supporto cucina Sala riunioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)</p>	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			22,00	3,66	80,52
67 / 32 SIC.03.03.00 1 29/10/2020	<p>Per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m). PER OGNI MESE O FRAZIONE.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				38,00	42,000	1'596,00		1'596,00	0,34	542,64
68 / 33 SIC.04.02.00 1.2.a 29/10/2020	<p>Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Simbolo STOP</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>						2,00		2,00	27,12	54,24
	A RIPORTARE										1'175'157,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'175'157,06
69 / 34 SIC.04.02.00 1.2.b 29/10/2020	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Vedi voce n° 33 [cad 2.00]				41,000	82,00		
	SOMMANO cad					82,00	5,75	471,50
70 / 35 SIC.04.02.00 5.3.a 29/10/2020	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Avviso uscita automezzi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,06	86,12
71 / 36 SIC.04.02.00 5.3.b 29/10/2020	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Vedi voce n° 35 [cad 2.00]				41,000	82,00		
	SOMMANO cad					82,00	9,13	748,66
72 / 37 SIC.04.02.01 0.2.a 29/10/2020	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Cartello di divieto, prescrizione e attenzione 1,00 x 0,70 m Cartello informazione anti COVID-19 0,80 x 0,50 m	1,00 1,00		0,700 0,800	1,000 0,500	0,70 0,40		
	SOMMANO m²					1,10	71,98	79,18
73 / 38 SIC.04.02.01 0.2.b 29/10/2020	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Vedi voce n° 37 [m² 1.10]				41,000	45,10		
	SOMMANO m²					45,10	15,26	688,23
74 / 39 SIC.04.02.01 0.3.a 29/10/2020	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Pericolo uscita automezzi	2,00	1,20	0,900		2,16		
	A RIPORTARE					2,16		1'177'230,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,16		1'177'230,75
	SOMMANO m²					2,16	73,50	158,76
75 / 40 SIC.04.02.01 0.3.b 29/10/2020	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno ... di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Vedi voce n° 39 [m² 2.16]				41,000	88,56		
	SOMMANO m²					88,56	15,59	1'380,65
76 / 41 SIC.04.02.02 0 29/10/2020	Da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; per tutto il periodo dei lavori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,69	21,69
77 / 42 SIC.04.03.01 5 25/10/2021	Per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un ordinata gestione del ... Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Segnale triangolare Segnale circolare	3,00 3,00			1280,000 1280,000	3'840,00 3'840,00		
	SOMMANO cad					7'680,00	0,25	1'920,00
78 / 43 SIC.04.04.00 1 29/10/2020	Di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il lampeg ... Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Segnale triangolare Segnale circolare Cartello aggiuntivo	3,00 3,00 2,00			1280,000 1280,000 1280,000	3'840,00 3'840,00 2'560,00		
	SOMMANO cad					10'240,00	0,85	8'704,00
79 / 44 SIC.04.05.00 5.b 29/10/2020	Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presi ... 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	220,00	220,00
80 / 45 SIC.04.05.01 0 29/10/2020	Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sic ... del cantiere e al fine di garantire la							
	A RIPORTARE							1'189'635,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'189'635,85
	sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,80	25,80
81 / 46 SIC.04.05.01 5 29/10/2020	Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sic ... 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	183,00	183,00
82 / 47 SIC.04.05.02 0.a 29/10/2020	Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sic ... assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.	1,00			1280,000	1'280,00		
	SOMMANO gg					1'280,00	0,30	384,00
83 / 48 SIC.04.06.00 1.1.a 29/10/2020	Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. Servizi igienici Guardiana Ufficio DL / Alta sorveglianza Uffici impresa Uffici subappaltatori Primo soccorso Refettorio Spogliatoio Magazzino / Officina Cucina/Area supporto cucina Sala riunioni					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	22,00	242,00
84 / 49 SIC.04.06.00 1.1.b 29/10/2020	Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. Vedi voce n° 48 [cad 11.00]				41,000	451,00		
	SOMMANO cad					451,00	4,00	1'804,00
	CANTIERI STRADALI (SbCat 3)							
85 / 51 SIC.01.03.00 1	Realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio,							
	A RIPORTARE							1'192'274,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'192'274,65
09/05/2022	sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferr ... , la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. Recinzione area di lavoro nuovo asse stradale	2,00	3033,00		2,000	12'132,00		
	SOMMANO m ²					12'132,00	6,00	72'792,00
86 / 52 SIC.01.01.01 0.a 29/10/2020	Metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: - la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzi ... ormativi vigenti. La misurazione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale. 2 spalle 12,80 x 5,00 m = 128,00 mq Incidenza giunti n° 0,9/mq Viadotto 1, da prog. 0+875 a 1+030 Viadotto 2, da prog. 1+790 a 1+930 Viadotto 3, da prog. 2+246 a 2+570 Viadotto 4, da prog. 2+864 a 3+068 Pile 12,80 x 5,00 = 128,00 mq Incidenza giunti n° 0,9/mq Viadotto 1, da prog. 0+875 a 1+030 - 3 pile Viadotto 2, da prog. 1+790 a 1+930 - 3 pile Viadotto 3, da prog. 2+246 a 2+570 - 4 pile Viadotto 4, da prog. 2+864 a 3+068 - 3 pile	2,00 2,00 2,00 2,00	128,00 128,00 128,00 128,00		0,900 0,900 0,900 0,900	230,40 230,40 230,40 230,40		
	SOMMANO cad					2'419,20	12,70	30'723,84
87 / 53 SIC.01.01.01 0.b 09/05/2022	Metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: - la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzi ... ormativi vigenti. La misurazione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale. Viadotto 1, da prog. 0+875 a 1+030 *(lung.=230,40+345,6) Viadotto 2, da prog. 1+790 a 1+930 *(lung.=230,4+345,6) Viadotto 3, da prog. 2+246 a 2+570 *(lung.=230,4+460,8) Viadotto 4, da prog. 2+864 a 3+068 *(lung.=230,4+345,6)		576,00 576,00 691,20 576,00		21,000 21,000 20,000 20,000	12'096,00 12'096,00 13'824,00 11'520,00		
	SOMMANO cad					49'536,00	0,90	44'582,40
88 / 54 SIC.01.01.01 5.a 29/10/2020	Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da perso ... nto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. 2 spalle 12,80 x 5,00 m = 128,00 mq Viadotto 1, da prog. 0+875 a 1+030 Viadotto 2, da prog. 1+790 a 1+930 Viadotto 3, da prog. 2+246 a 2+570 Viadotto 4, da prog. 2+864 a 3+068 Pile 12,80 x 5,00 = 128,00 mq Viadotto 1, da prog. 0+875 a 1+030 - 3 pile Viadotto 2, da prog. 1+790 a 1+930 - 3 pile Viadotto 3, da prog. 2+246 a 2+570 - 4 pile Viadotto 4, da prog. 2+864 a 3+068 - 3 pile	2,00 2,00 2,00 2,00	128,00 128,00 128,00 128,00			256,00 256,00 256,00 256,00		
	SOMMANO m ²					2'688,00	2,10	5'644,80
	A RIPORTARE							1'346'017,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'346'017,69
89 / 55 SIC.01.01.02 5.a 29/10/2020	In materiale plastico di vari colori, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lav ... sto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Compreso quanto occorre per l'utilizzo temporaneo dei puntelli. Vedi voce n° 52 [cad 2 419.20]					2'419,20		
	SOMMANO cad					2'419,20	1,75	4'233,60
90 / 64 SIC.02.01.04 5.a 29/10/2020	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavora ... tra due punti di m 15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Viadotto 1, da prog. 0+875 a 1+030 Viadotto 2, da prog. 1+790 a 1+930 Viadotto 3, da prog. 2+246 a 2+570 Viadotto 4, da prog. 2+864 a 3+068					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	27,00	216,00
91 / 65 SIC.02.01.04 5.b 29/10/2020	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavora ... tra due punti di m 15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni punto di attacco aggiuntivo Viadotto 1, da prog. 0+875 a 1+030 Viadotto 2, da prog. 1+790 a 1+930 Viadotto 3, da prog. 2+246 a 2+570 Viadotto 4, da prog. 2+864 a 3+068					18,00 18,00 18,00 18,00		
	SOMMANO cad					72,00	3,00	216,00
92 / 66 SIC.02.01.05 0 29/10/2020	Realizzato con piastre in acciaio preforate e presagomate, da fissare su idonea resistente porzione di opera realizzata, sia verticale, inclinata o orizzontale, per il sostegno di ... per ogni punto di attacco, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni punto di attacco aggiuntivo Vedi voce n° 65 [cad 72.00]					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	25,00	1'800,00
	MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA (Cat 5) AREA LOGISTICA (SbCat 1)							
93 / 50 SIC.05.01.00 1.b 29/10/2020	Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attivit ... rdinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. n° 10 lavoratori per assemblea bimestrale di 2 ore *(H/peso=21,000* 2)					420,00		
	SOMMANO h	10,00			42,000	420,00	23,24	9'760,80
	A RIPORTARE							1'362'244,09

