

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

PROGETTO ESECUTIVO

COD. **PG143**

PROGETTAZIONE: **ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° Terni n°A844

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

Il Responsabile di Progetto

Arch. Pianificatore Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing.
Alessandro Micheli

PROTOCOLLO

DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:



Dott.Ing. N.Granieri
Dott.Arch. N.Kamenicky
Dott.Ing. V.Truffini
Dott.Arch. A.Bracchini
Dott.Ing. F.Durastanti
Dott.Ing. E.Bartolucci
Dott.Geol. G.Cerquiglini
Geom. S.Scopetta
Dott.Ing. L.Sbrenna
Dott.Ing. E.Sellari
Dott.Ing. L.Dinelli
Dott.Ing. L.Nani
Dott.Ing. F.Pambianco
Dott. Agr. F.Berti Nulli

Dott. Ing. D.Carlaccini
Dott. Ing. S.Sacconi
Dott. Ing. C.Consorti
Dott. Ing. E.Loffredo
Dott. Ing. C.Chierichini

Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott. Ing. F.Macchioni
Geom. C.Vischini
Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. G.Pulli
Geom. C.Sugaroni



23.SICUREZZA
23.01 ELABORATI GENERALI

Allegato 6 - Stima dei costi della sicurezza

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	<i>T00SI00SICES01B</i>		
DTPG143	E	23	CODICE ELAB. T00SI00SICES01	B	-
B	Rev. A seguito istr. ANAS		Set 2023	F.Macchioni	F.Pambianco
A	Emissione		Ago 2023	F.Macchioni	F.Pambianco
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO
					APPROVATO

LA STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA E' STATA REDATTA
UTILIZZANDO IL PREZZARIO_ANAS SICUREZZA 2023 REV.1

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'258,38
	dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Cias ... compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Equiparati alla superficie base di mq 9.84 (4.10*2.40) e rapportati all'unità spogliatoi (1.5*59) *(par.ug.=88,5/9,84+0,01)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	266,07	2'394,63
6 SIC.01.02.010.b	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. Cias ... compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Equiparati alla superficie base di mq 9.84 (4.10*2.40) e rapportati all'unità, per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi spogliatoi (1.5*59) *(par.ug.=88,5/9,84+0,01)*(H/peso=41-1)	9,00			40,000	360,00		
	SOMMANO cad					360,00	27,25	9'810,00
7 SIC.01.02.013.a	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di prefabbricato monoblocco ad uso mensa o refettorio fino a 20 posti, delle dimensioni esterne minime ... a per tutta la durata del cantiere. Esclusa la predisposizione del piano di posa. Misurato al mese o frazione di mese. mensa (mq 50 ogni 20 addetti)					3,00		
	SOMMANO mese					3,00	2'020,00	6'060,00
8 SIC.01.02.013.b	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di prefabbricato monoblocco ad uso mensa o refettorio fino a 20 posti, delle dimensioni esterne minime ... a per tutta la durata del cantiere. Esclusa la predisposizione del piano di posa. Misurato al mese o frazione di mese. mensa (mq 50 ogni 20 addetti) per tutta la durata dei lavori *(H/peso=41-1)	3,00			40,000	120,00		
	SOMMANO mese					120,00	410,00	49'200,00
9 SIC.01.02.015.a	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante ... cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. Equiparati alla superficie base di mq 12.24 (5.10*2.40) e rapportati all'unità uffici (7,5 mq ogni addetto) *							
	A R I P O R T A R E							150'723,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150'723,01
10 SIC.01.02.015.b	(par.ug.=75,00/12,24-0,13) SOMMANO cad Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante ... cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. Equiparati alla superficie base di mq 12.24 (5.10*2.40) e rapportati all'unità per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi uffici *(H/peso=41-1)	6,00				6,00 6,00	295,12	1'770,72
11 SIC.01.02.020.a	Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascun ... compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Equiparati alla superficie base di mq 12.24 (5.10*2.40) e rapportati all'unità uffici	6,00			40,000	240,00 240,00	117,47	28'192,80
12 SIC.01.02.020.b	Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascun ... compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Equiparati alla superficie base di mq 12.24 (5.10*2.40) e rapportati all'unità per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi uffici *(H/peso=41-1)	6,00			40,000	240,00 240,00	19,54	4'689,60
13 SIC.01.02.023.a	Con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, alla fognatura e alla rete elettrica (dimensioni cm 240 x 715 x 240 h). infermeria 2.40*7.15 (mq 10 ogni 50 addetti)					2,00 2,00	2'240,54	4'481,08
14 SIC.01.02.023.b	Con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, alla fognatura e alla rete elettrica (dimensioni cm 240 x 715 x 240 h). infermeria 2.40*7.15 (mq 10 ogni 50 addetti) per tutta la durata dei lavori *(H/peso=41-1)	2,00			40,000	80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		191'586,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		191'586,23
15	SOMMANO cad					80,00	61,64	4'931,20
SIC.01.02.026.a	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di prefabbricato monoblocco ad uso servizi igienici comuni delle dimensioni esterne minime 310x240x240 ... izzo del prefabbricato monoblocco. Esclusa la predisposizione del piano di posa. Misurato al mese o frazione di mese. servizi igienici 3.10*2.40 (mq 0.80 per ogni addetto)					6,00		
	SOMMANO mese					6,00	456,00	2'736,00
16	SOMMANO mese							
SIC.01.02.026.b	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di prefabbricato monoblocco ad uso servizi igienici comuni delle dimensioni esterne minime 310x240x240 ... izzo del prefabbricato monoblocco. Esclusa la predisposizione del piano di posa. Misurato al mese o frazione di mese. servizi igienici 3.10*2.40 (mq 0.80 per ogni addetto) per tutta la durata dei lavori *(H/peso=41-1)	6,00			40,000	240,00		
	SOMMANO mese					240,00	122,00	29'280,00
17	Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rap ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Equiparati alla superficie base di mq 13.52 (5.20*2.60) e rapportati all'unità Officina (9.00*16.00) *(par.ug.=9,00*16,00/13,52+0,35) Magazzino (12.00*20.00) *(par.ug.=12,00*20,00/13,52+0,25) Deposito (12.00*20.00) *(par.ug.=12,00*20,00/13,52+0,25)	11,00				11,00		
SIC.01.02.030.2.a		18,00				18,00		
		18,00				18,00		
	SOMMANO cad					47,00	132,83	6'243,01
18	Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rap ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Equiparati alla superficie base di mq 13.52 (5.20*2.60) e rapportati all'unità per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi Officina (9.00*16.00) *(par.ug.=9,00*16,00/13,52+0,35)*(H/peso=41-1) Magazzino (12.00*20.00) *(par.ug.=12,00*20,00/13,52+0,25)*(H/peso=41-1) Deposito (12.00*20.00) *(par.ug.=12,00*	11,00			40,000	440,00		
SIC.01.02.030.2.b		18,00			40,000	720,00		
	A R I P O R T A R E					1'160,00		234'776,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334'412,62
24 SIC.01.05.001.a	Vialetto e area zona alloggi *(H/ peso=200,00+250,00) SOMMANO m² 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 ... re compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Campo base SOMMANO mese				450,000	450,00 450,00	19,40	8'730,00
25 SIC.01.05.001.b	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. Campo base per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi *(H/peso=41-1) SOMMANO mese	3,00			40,000	120,00 120,00	38,50	4'620,00
26 SIC.01.06.001.1 .a	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. Serbatoi carburante per garantire 3000 l di carburante SOMMANO cad					3,00 3,00	155,66	466,98
27 SIC.01.06.001.1 .b	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. Serbatoi carburante per garantire 3000 l di carburante per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi *(H/peso=41-1) SOMMANO cad	3,00			40,000	120,00 120,00	62,26	7'471,20
28 SIC.01.06.002.2 .a	Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera.							
	A R I P O R T A R E							355'989,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							355'989,70
	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. Campo base					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,02	166,04
29 SIC.01.06.002.2 .b	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. Campo base per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi *(H/peso=41-1)	2,00			40,000	80,00		
	SOMMANO cad					80,00	33,21	2'656,80
30 SIC.01.02.032	Per ogni mese. Si considera un periodo di 5 mesi ogni anno per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi Spogliatoio (sup. modulo 4.10*2.40 = 9.84) equiparato a 9 moduli *(par.ug.=5*3) Presidio sanitario infermeria (sup. modulo 2.40*7.15 = 17.16) equiparato a 2 moduli *(par.ug.=5*3) uffici (sup. modulo 5.10*2.40 = 12.24) equiparato a 6 moduli *(par.ug.=5*3) Mensa (sup. modulo 10.00*5.00 = 50.00) equiparato a 3 moduli *(par.ug.=5*3) Servizi igienici (sup. modulo 2.40*3.10 = 7.44) equiparato a 6 moduli *(par.ug.=5*3)	15,00	2,40	4,100	9,000	1'328,40		
		15,00	2,40	7,150	2,000	514,80		
		15,00	2,40	5,100	6,000	1'101,60		
		15,00	10,00	5,000	3,000	2'250,00		
		15,00	2,40	3,100	6,000	669,60		
	SOMMANO m ²					5'864,40	4,29	25'158,28
	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTR...TINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (Cat 3)							
31 SIC.03.01.001.a	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 dispersori ... mpreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Apprestamenti maestranze campo base Apprestamenti di servizio cantiere campo base Centrale di betonaggio campo base					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					3,00	375,65	1'126,95
32 SIC.03.01.001.b	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 dispersor ...							
	A R I P O R T A R E							385'097,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							385'097,77
	mpreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Apprestamenti maestranze campo base Apprestamenti di servizio cantiere campo base Centrale di betonaggio campo base SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00		22,93 68,79
33 SIC.03.01.001.c	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 dispersori ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Apprestamenti maestranze campo base Apprestamenti di servizio cantiere campo base Centrale di betonaggio campo base SOMMANO cad					9,00 9,00 5,00 <hr/> 23,00		32,17 739,91
34 SIC.03.01.005	Con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30. Apprestamenti maestranze campo base Apprestamenti di servizio cantiere campo base Centrale di betonaggio campo base SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00		63,71 191,13
35 SIC.03.01.010.b	Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro. Impianto apprestamenti maestranze campo base Impianto apprestamenti di servizio cantiere campo base Impianto centrale di betonaggio campo base SOMMANO ml	1,00 1,00 1,00	200,00 200,00 100,00			200,00 200,00 100,00 <hr/> 500,00		16,92 8'460,00
36 SIC.03.01.020.a	(Ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Apprestamenti maestranze campo base Apprestamenti di servizio cantiere campo base Centrale di betonaggio campo base SOMMANO cad					7,00 13,00 3,00 <hr/> 23,00		3,80 87,40
37 SIC.03.01.020.b	Mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Apprestamenti maestranze campo base Apprestamenti di servizio cantiere campo base Centrale di betonaggio campo base SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00		5,58 16,74
38	Con estremità filettate di lunghezza m 1,5,							
	A R I P O R T A R E							394'661,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							394'661,74
SIC.03.01.025.1 .b	fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori. Impianto apprestamenti maestranze campo base Apprestamenti di servizio cantiere campo base Impianto centrale di betonaggio campo base					2,00		
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					6,00	13,21	79,26
39 SIC.03.03.001	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. Cantiere base Cantiere operativo	15,00 15,00			41,000 41,000	615,00 615,00		
	SOMMANO cad					1'230,00	0,35	430,50
40 SIC.03.04.005.b	Realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta ... tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni. Cantiere base		1025,00			1'025,00		
	SOMMANO ml					1'025,00	8,25	8'456,25
41 SIC.03.04.010.c	In acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagrante. Cantiere base	2,00	400,00			800,00		
	SOMMANO ml					800,00	8,14	6'512,00
42 SIC.03.04.015.1	Grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. Cantiere base					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	23,41	140,46
43 SIC.03.04.035.b	Montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. Cantiere base	5,00			41,000	205,00		
	SOMMANO cad					205,00	2,39	489,95
44 SIC.03.04.020.b	Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. Cantiere base	1,00			41,000	41,00		
	A R I P O R T A R E					41,00		410'770,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,00		410'770,16
	SOMMANO cad					41,00	23,00	943,00
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
45 SIC.04.02.001.1 .a	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Cantiere base					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	20,98	104,90
46 SIC.04.02.001.1 .b	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Cantiere base per tutta la durata dei lavori * (H/peso=41-1)	5,00			40,000	200,00		
	SOMMANO cad					200,00	4,45	890,00
47 SIC.04.02.005.2 .a	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Cantiere base					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	26,83	134,15
48 SIC.04.02.005.2 .b	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Cantiere base per tutta la durata dei lavori * (H/peso=41-1)	5,00			40,000	200,00		
	SOMMANO cad					200,00	5,69	1'138,00
49 SIC.04.02.015.1 .a	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 ... e per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cantiere base					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,14	50,28
	A R I P O R T A R E							414'030,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							414'030,49
50 SIC.04.02.020	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. Cantiere base					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,51	45,02
51 SIC.04.05.010	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 sicu ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Cantiere base					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,77	26,77
52 SIC.04.05.015	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 sicu ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Cantiere base					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	189,90	189,90
53 SIC.04.05.020.a	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 sicu ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Cantiere base	1,00		41,000	30,000	1'230,00		
	SOMMANO gg					1'230,00	0,31	381,30
54 SIC.04.06.001.1.a	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. CANTIERE BASE: interno guardiania interno c.t. interno infermeria interno mensa interno uffici interno servizi igienici interno spogliatoi interno magazzino interno deposito interno officina cisterna carburante aree di stoccaggio centrale di betonaggio					1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 6,00 3,00		
		2,00	3,00					
	A R I P O R T A R E					26,00		414'673,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							415'267,06
55 SIC.04.06.001.1 .a	AREA DI DEPOSITO INTERMEDIO (SpCat 4) 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. AREA DI DEPOSITO INTERMEDIO interno guardiania area di stoccaggio					1,00		
						2,00		
						3,00	22,83	68,49
		SOMMANO cad						
	A R I P O R T A R E							415'335,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							425'689,65
59 SIC.01.03.005.a	CANTIERE OPERATIVO "FIRENZUOLA" (SpCat 2) APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1) 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 im ... a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. Recinzione cantiere operativo Firenzuola recinzione area di deposito vegetale SOMMANO m ²		440,00 450,00		2,000 2,000	880,00 900,00		
						1'780,00	4,09	7'280,20
60 SIC.01.03.005.b	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 im ... a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. Recinzione cantiere operativo Firenzuola per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi *(par.ug.=41-1) recinzione area di deposito vegetale *(par.ug.=41-1) SOMMANO m ²	40,00 40,00	440,00 450,00		2,000 2,000	35'200,00 36'000,00		
						71'200,00	0,33	23'496,00
61 SIC.PA.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE CON TELO ANTIPOLVERE IN BANDELLA HDPE Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal cigl ... ecessario per dare il lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a perfetta regola d'arte. Recinzione cantiere operativo Firenzuola per tutta la durata dei lavori recinzione area di deposito vegetale SOMMANO mq		290,00 220,00		2,000 2,000	580,00 440,00		
						1'020,00	2,08	2'121,60
62 SIC.01.02.001.a	Costituita da travetti in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5. Equiparati alla superficie base di mq 9.84 (4.10*2.40) e rapportati all'unità uffici (7,5 mq ogni addetto) Infermeria (mq 10,00 ogni 50 addetti) *(par.ug.=59/50+0,82) Servizi igienici (mq 0,80 per ogni addetto) *(par.ug.=(0,8*59)/(3,1*2,4)-0,34) Spogliatoi (1,5 mq per ogni addetto) *(par.ug.=1,5*59/9,84+0,01) SOMMANO m ²	2,00 6,00 9,00	10,00 7,15 3,10	7,500 2,400 2,400		75,00 34,32 44,64 88,56		
						242,52	35,43	8'592,48
63 SIC.01.03.001	Realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro ... e, la rimozione e il ritiro del							
	A R I P O R T A R E							467'179,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							467'179,93
	<p>materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. Recinzione tra area stoccaggio e cantiere operativo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		60,00		2,000	120,00		
						120,00	6,23	747,60
64 SIC.01.03.015.1 .a	<p>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'ar ... ili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Accesso apprestamenti maestranze campo operativo Accesso area deposito vegetale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	1,00 1,00		6,000 6,000	2,000 2,000	12,00 12,00		
						24,00	5,71	137,04
65 SIC.01.03.015.1 .b	<p>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'ar ... ili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Accesso apprestamenti maestranze campo operativo *(par.ug.=41-1) Accesso area deposito vegetale *(par.ug.=41-1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	40,00 40,00		6,000 6,000	2,000 2,000	480,00 480,00		
						960,00	0,64	614,40
66 SIC.01.05.001.a	<p>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 ... re compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Campo operativo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>					3,00		
						3,00	96,30	288,90
67 SIC.01.05.001.b	<p>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. Campo operativo per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi *(H/peso=41-1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>	3,00			40,000	120,00		
						120,00	38,50	4'620,00
68 SIC.01.06.001.1 .a	In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l.							
	A R I P O R T A R E							473'587,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							473'587,87
	<p>Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. Serbatoi carburante per garantire 3000 l di carburante</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	155,66	466,98
69 SIC.01.06.001.1 .b	<p>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 sicurezza e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. Serbatoi carburante per garantire 3000 l per tutta la durata dei lavori *(H/peso=41-1)</p>	3,00			40,000	120,00		
	SOMMANO cad					120,00	62,26	7'471,20
70 SIC.01.06.002.2 .a	<p>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. Campo operativo</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,02	166,04
71 SIC.01.06.002.2 .b	<p>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. Campo operativo per tutta la durata dei lavori *(H/peso=41-1)</p>	2,00			40,000	80,00		
	SOMMANO cad					80,00	33,21	2'656,80
	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTR...TINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (Cat 3)							
72 SIC.03.01.001.a	<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 dispersori ... mpreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>							
	A RIPORTARE							484'348,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							484'348,89
73 SIC.03.01.001.b	<p>Apprestamenti maestranze campo operativo Apprestamenti di servizio cantiere campo operativo Apprestamenti area deposito vegetale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	375,65	1'126,95
74 SIC.03.01.001.c	<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 dispersor ... mpreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Apprestamenti maestranze campo operativo Apprestamenti di servizio cantiere campo operativo Apprestamenti area deposito vegetale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	22,93	68,79
75 SIC.03.01.005	<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 dispersori ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Apprestamenti maestranze campo operativo Apprestamenti di servizio cantiere campo operativo Area deposito vegetale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00 8,00 4,00 <hr/> 20,00	32,17	643,40
76 SIC.03.01.010.b	<p>Con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30. Apprestamenti maestranze campo operativo Apprestamenti di servizio cantiere campo operativo Area deposito vegetale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	63,71	191,13
77 SIC.03.01.020.a	<p>Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro. Impianto apprestamenti maestranze campo operativo Impianto apprestamenti di servizio cantiere campo operativo Impianto area deposito vegetale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00 1,00 1,00	200,00 200,00 100,00			200,00 200,00 100,00 <hr/> 500,00	16,92	8'460,00
	(Ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Apprestamenti maestranze campo operativo					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		494'839,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		494'839,16
	Apprestamenti di servizio cantiere campo operativo Area deposito vegetale					8,00 4,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,80	76,00
78 SIC.03.01.020.b	Mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Apprestamenti maestranze campo operativo Apprestamenti di servizio cantiere campo operativo Area deposito vegetale					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,58	16,74
79 SIC.03.01.025.1 .b	Con estremità filettate di lunghezza m 1,5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori. Impianto apprestamenti maestranze campo operativo Impianto apprestamenti di servizio cantiere campo operativo Impianto area deposito vegetale					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	13,21	79,26
80 SIC.03.04.005.b	Realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta ... tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni. Cantiere operativo		800,00			800,00		
	SOMMANO ml					800,00	8,25	6'600,00
81 SIC.03.04.010.c	In acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagrante. Cantiere operativo	2,00	400,00			800,00		
	SOMMANO ml					800,00	8,14	6'512,00
82 SIC.03.04.015.1	Grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. Cantiere operativo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	23,41	117,05
83 SIC.03.04.035.b	Montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. Cantiere operativo per tutta la durata dei lavori	5,00			41,000	205,00		
	SOMMANO cad					205,00	2,39	489,95
	A R I P O R T A R E							508'730,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							508'730,16
84 SIC.03.04.020.b	Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. Cantiere operativo per tutta la durata dei lavori	1,00			41,000	41,00		
	SOMMANO cad					41,00	23,00	943,00
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
85 SIC.04.02.001.1.a	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Cantiere operativo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	20,98	104,90
86 SIC.04.02.001.1.b	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Cantiere operativo *(H/peso=41-1)	5,00			40,000	200,00		
	SOMMANO cad					200,00	4,45	890,00
87 SIC.04.02.005.2.a	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Cantiere operativo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	26,83	134,15
88 SIC.04.02.005.2.b	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Cantiere operativo *(H/peso=41-1)	5,00			40,000	200,00		
	SOMMANO cad					200,00	5,69	1'138,00
89 SIC.04.02.015.1.a	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 ... e per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
	A R I P O R T A R E							511'940,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							511'940,21
90 SIC.04.02.020	Cantiere operativo SOMMANO cad 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. Cantiere operativo					2,00		
						2,00	25,14	50,28
91 SIC.04.05.010	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 sicu ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Cantiere operativo					2,00		
						2,00	22,51	45,02
92 SIC.04.05.015	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 sicu ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Cantiere operativo					1,00		
						1,00	26,77	26,77
93 SIC.04.05.020.a	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 sicu ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Cantiere operativo	1,00		41,000	30,000	1'230,00		
						1'230,00	0,31	381,30
94 SIC.04.06.001.1.a	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. CANTIERE OPERATIVO: interno guardiania interno c.t. interno infermeria interno uffici interno spogliatoi interno servizi igienici interno magazzino interno deposito interno officina cistema carburante					1,00		
						1,00		
						1,00		
						2,00		
						2,00		
						1,00		
						1,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		512'633,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							521'051,73	
98 SIC.01.02.025.a	SEDE STRADALE ASSE PRINCIPALE, SVINCOLI, VIABILITA' SECONDARIE E OPERE MINORI (SpCat 3) APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1) 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 ... e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico di servizio lungo il tracciato stradale ogni 300 ml Tratto tra le due gallerie artificiali Tratto tra la galleria artificiale ed il viadotto Marroggia 1 Tratto tra i viadotti Marroggia 1 e Molino Vecchio Tratto tracciato e svincolo Firenzuola Tracciato dal km 0+288.26 al km 0+658.10 Tracciato dal km 0+907.83 al km 1+243.26 Tracciato dal km 2+245.25 al km 2+905.44 Tracciato dal km 3+654.05 allo svincolo di Baiano Tracciato e svincolo di Baiano Deviazione viabilità asse D Deviazione viabilità asse E Deviazione viabilità asse F Deviazione viabilità asse G Deviazione viabilità asse H SOMMANO cad								
						1,00			
						1,00			
						2,00			
						1,00			
						1,00			
						1,00			
						1,00			
						1,00			
						1,00			
						1,00			
						1,00			
						15,00	299,90	4'498,50	
99 SIC.01.02.025.b	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 ... e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico di servizio lungo il tracciato stradale ogni 300 ml per tutta la durata dei lavori Tratto tra le due gallerie artificiali, durata lavori 5 mesi *(H/peso=5-1) Tratto tra la galleria artificiale ed il viadotto Marroggia 1, durata lavori 4 mesi *(H/ peso=4-1) Tratto tra i viadotti Marroggia 1 e Molino Vecchio, durata lavori 9 mesi *(H/peso=9- 1) Tratto tracciato e svincolo Firenzuola durata lavori mesi 2 *(H/peso=2-1) Tracciato dal km 0+288.26 al km 0+658.10 durata lavori mesi 5 *(H/peso=5-1) Tracciato dal km 0+907.83 al km 1+243.26 durata lavori mesi 4 *(H/peso=4-1) Tracciato dal km 2+245.25 al km 2+905.44 durata lavori mesi 5 *(H/peso=5-1) Tracciato dal km 3+654.05 allo svincolo di Baiano durata lavori mesi 4 *(H/peso=4-1) Tracciato e svincolo di Baiano durata lavori mesi 14 *(H/peso=14-1) Deviazione viabilità asse E durata lavori mesi 2 *(H/peso=2-1) SOMMANO cad								
		1,00			4,000	4,00			
		1,00			3,000	3,00			
		2,00			8,000	16,00			
		1,00			1,000	1,00			
		1,00			4,000	4,00			
		1,00			3,000	3,00			
		1,00			4,000	4,00			
		1,00			3,000	3,00			
		1,00			13,000	13,00			
		1,00			1,000	1,00			
						52,00	72,95	3'793,40	
	A R I P O R T A R E							529'343,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							529'343,63
100 SIC.01.02.030.2 .a	Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ed assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera lungo il tracciato stradale ogni 300 ml Tratto tra le due gallerie artificiali Tratto tra la galleria artificiale ed il viadotto Marroggia 1 Tratto tra i viadotti Marroggia 1 e Molino Vecchio Tratto tracciato e svincolo Firenzuola Tracciato dal km 0+288.26 al km 0+658.10 Tracciato dal km 0+907.83 al km 1+243.26 Tracciato dal km 2+245.25 al km 2+905.44 Tracciato dal km 3+654.05 allo svincolo di Baiano Tracciato e svincolo di Baiano Deviazione viabilità asse D Deviazione viabilità asse E Deviazione viabilità asse F Deviazione viabilità asse G Deviazione viabilità asse H							
	SOMMANO cad					15,00	132,83	1'992,45
101 SIC.01.02.030.2 .b	Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ed assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera lungo il tracciato stradale ogni 300 ml per tutta la durata dei lavori Tratto tra le due gallerie artificiali, durata lavori 5 mesi *(H/peso=5-1) Tratto tra la galleria artificiale ed il viadotto Marroggia 1, durata lavori 4 mesi *(H/peso=4-1) Tratto tra i viadotti Marroggia 1 e Molino Vecchio, durata lavori 9 mesi *(H/peso=9-1) Tratto tracciato e svincolo Firenzuola durata lavori mesi 2 *(H/peso=2-1) Tracciato dal km 0+288.26 al km 0+658.10 durata lavori mesi 5 *(H/peso=5-1) Tracciato dal km 0+907.83 al km 1+243.26 durata lavori mesi 4 *(H/peso=4-1) Tracciato dal km 2+245.25 al km 2+905.44 durata lavori mesi 5 *(H/peso=5-1) Tracciato dal km 3+654.05 allo svincolo di Baiano durata lavori mesi 4 *(H/peso=4-1) Tracciato e svincolo di Baiano durata lavori mesi 14 *(H/peso=14-1) Deviazione viabilità asse E durata lavori mesi 2 *(H/peso=2-1)							
	SOMMANO cad					52,00	28,02	1'457,04
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
102								
	A R I P O R T A R E							532'793,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							532'793,12
SIC.04.03.025	Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunamente infila per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. PER OGNI MESE O FRAZIONE. Cantieri lungo il tracciato		5000,00			5'000,00		
	SOMMANO ml					5'000,00	3,40	17'000,00
	APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1)							
103 SIC.01.03.001	Realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro ... e, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. Tratto svincolo "Firenzuola" e tracciato fino alla galleria Romanella, durata lavori 12 mesi *(lung.=155+130+30) Tratto tra le due gallerie artificiali, durata lavori 5 mesi *(lung.=30+250+225+225+180+30) Tratto tra la galleria artificiale ed il viadotto Marroggia 1, durata lavori 4 mesi *(lung.=30+220+220+320+15) Tratto tra i viadotti Marroggia 1 e Molino Vecchio, durata lavori 9 mesi *(lung.=30+90+60+190+180+435+430+30) Tratto svincolo "Baiano" e tracciato fino alla fine intervento, durata lavori 14 mesi		315,00		2,000	630,00		
			940,00		2,000	1'880,00		
			805,00		2,000	1'610,00		
			1445,00		2,000	2'890,00		
			1650,00		2,000	3'300,00		
	SOMMANO m ²					10'310,00	6,23	64'231,30
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
104 SIC.04.03.030.1 .a	Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danne ... e per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Delimitazione S.S. 418 tratto svincolo "Firenzuola" Delimitazione strada Croce Marroggia Delimitazione S.S. 418 tratto sotto viadotto Marroggia 1 Delimitazione S.S. 418 tratto uscita viadotto Marroggia 1 Delimitazione S.S. 418 tratto svincolo "Baiano" Delimitazione strada secondaria lato 1^ rotatoria tratto svincolo "Baiano" Delimitazione strada secondaria lato 2^ rotatoria tratto svincolo "Baiano"		250,00			250,00		
		2,00	150,00			300,00		
		2,00	250,00			500,00		
			130,00			130,00		
			550,00			550,00		
			220,00			220,00		
			190,00			190,00		
	SOMMANO ml					2'140,00	15,93	34'090,20
	A R I P O R T A R E							648'114,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							648'114,62
105 SIC.04.03.030.1 .b	<p>Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danne ... e per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. <p>Delimitazione S.S. 418 tratto svincolo "Firenzuola", durata lavori 12 mesi *(H/peso=12-1)</p> <p>Delimitazione strada Croce Marroggia, durata lavori 36 mesi *(H/peso=36-1)</p> <p>Delimitazione S.S. 418 tratto sotto viadotto Marroggia 1, durata lavori 36 mesi *(H/peso=36-1)</p> <p>Delimitazione S.S. 418 tratto uscita viadotto Marroggia 1, durata lavori 4 mesi *(H/peso=4-1)</p> <p>Delimitazione S.S. 418 tratto svincolo "Baiano", durata lavori 14 mesi *(H/peso=14-1)</p> <p>Delimitazione strada secondaria lato 1^ rotatoria tratto svincolo "Baiano", durata lavori 14 mesi *(H/peso=14-1)</p> <p>Delimitazione strada secondaria lato 2^ rotatoria tratto svincolo "Baiano", durata lavori 14 mesi *(H/peso=14-1)</p>							
	SOMMANO ml					43'620,00	6,59	287'455,80
	APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1)							
106 SIC.01.03.015.2 .a	<p>Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitar ... eri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.</p> <p>Tratto svincolo "Firenzuola" e tracciato fino alla galleria Romanella, durata lavori 12 mesi</p> <p>Tratto tra le due gallerie artificiali, durata lavori 5 mesi</p> <p>Tratto tra la galleria artificiale ed il viadotto Marroggia 1, durata lavori 4 mesi</p> <p>Tratto tra i viadotti Marroggia 1 e Molino Vecchio, durata lavori 9 mesi</p> <p>Tratto svincolo "Baiano" e tracciato fino alla fine intervento, durata lavori 14 mesi</p>							
	SOMMANO m²					120,00	16,86	2'023,20
107 SIC.01.03.015.2 .b	<p>Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitar ... eri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.</p> <p>Tratto svincolo "Firenzuola" e tracciato fino alla galleria Romanella, durata lavori 12 mesi *(lung.=12-1)</p> <p>Tratto tra le due gallerie artificiali, durata</p>							
	SOMMANO m²					264,00		
	A R I P O R T A R E					264,00		937'593,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							966'318,96
	- l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Svincolo Firenzuola interferenza con la viabilità esistente Svincolo Baiano di Spoleto interferenza con la viabilità esistente SOMMANO cad					5,00 5,00 <hr/> 10,00	20,98	209,80
112 SIC.04.02.001.1 .b	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 o ... se di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Svincolo Firenzuola interferenza con la viabilità esistente per la durata dei lavori pari a 2 mesi *(H/peso=2-1) Svincolo Baiano di Spoleto interferenza con la viabilità esistente per la durata dei lavori pari a 14 mesi *(H/peso=14-1) SOMMANO cad	5,00 5,00			1,000 13,000	5,00 65,00 <hr/> 70,00	4,45	311,50
113 SIC.04.02.005.2 .a	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 o ... se di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Svincolo Firenzuola interferenza con la viabilità esistente Svincolo Baiano di Spoleto interferenza con la viabilità esistente SOMMANO cad					5,00 5,00 <hr/> 10,00	26,83	268,30
114 SIC.04.02.005.2 .b	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 o ... se di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Svincolo Firenzuola interferenza con la viabilità esistente per la durata dei lavori pari a 2 mesi *(H/peso=2-1) Svincolo Baiano di Spoleto interferenza con la viabilità esistente per la durata dei lavori pari a 14 mesi *(H/peso=14-1) SOMMANO cad	5,00 5,00			1,000 13,000	5,00 65,00 <hr/> 70,00	5,69	398,30
115 SIC.04.02.015.1 .a	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 ... e per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Svincolo Firenzuola interferenza con la viabilità esistente Svincolo Baiano di Spoleto interferenza con la viabilità esistente					5,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		967'506,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		967'506,86
	SOMMANO cad					10,00	25,14	251,40
116 SIC.04.02.020	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. Tratto tra le due gallerie artificiali Tratto tra la galleria artificiale ed il viadotto Marroggia 1 Tratto tra i viadotti Marroggia 1 e Molino Vecchio Tratto tracciato e svincolo Firenzuola Tracciato dal km 0+288.26 al km 0+658.10 Tracciato dal km 0+907.83 al km 1+243.26 Tracciato dal km 2+245.25 al km 2+905.44 Tracciato dal km 3+654.05 allo svincolo di Baiano Tracciato e svincolo di Baiano Deviazione viabilità asse D Deviazione viabilità asse E Deviazione viabilità asse F Deviazione viabilità asse G Deviazione viabilità asse H					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 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					14,00	22,51	315,14
117 SIC.04.03.015	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° 111 [cad 10.00] Vedi voce n° 113 [cad 10.00]					10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,26	5,20
118 SIC.04.05.005.b	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 presid ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Cantieri stradali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	228,29	913,16
119 SIC.04.05.010	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 sicu ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Cantieri stradali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,77	107,08
	A R I P O R T A R E							969'098,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							974'558,88
126 SIC.05.01.001.a	<p>PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA (Cat 5)</p> <p>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 attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori. 1 OGNI 3 MESI PER 4 ORE con 2 responsabili per ogni ditta *(par.ug.=2*6)* (lung.=41/3+0,33)</p>	12,00	14,00		4,000	672,00		
	SOMMANO h					672,00	34,84	23'412,48
127 SIC.05.01.001.b	<p>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 attività ... ordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. 1 OGNI 3 MESI PER 3 ORE con gli operai presenti mediamente in cantiere</p>	59,00	14,00		3,000	2'478,00		
	SOMMANO h					2'478,00	24,12	59'769,36
128 SIC.05.02.001.a	<p>Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. 1 OGNI 3 MESI PER 4 ORE con 2 responsabili di ogni ditta *(par.ug.=2*6)</p>	12,00	14,00		4,000	672,00		
	SOMMANO h					672,00	34,84	23'412,48
129 SIC.05.02.001.b	<p>Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. 1 OGNI 3 MESI PER 2 ORE con gli operai presenti mediamente in cantiere</p>	59,00	14,00		2,000	1'652,00		
	SOMMANO h					1'652,00	24,12	39'846,24
130 SIC.05.02.003	Costo annuo pro capite.	3,00			110,000	330,00		
	SOMMANO cad					330,00	29,91	9'870,30
	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (Cat 2)							
131 SIC.02.01.005.a	<p>Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato a ... zione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede. a protezione dei vuoti sui manufatti ed opere d'arte minori</p>				150,000	150,00		
	SOMMANO ml					150,00	14,53	2'179,50
	A RIPORTARE							1'133'049,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'133'049,24
132 SIC.02.01.005.b	Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato a ... 'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. a protezione dei vuoti sui manufatti ed opere d'arte minori				130,000	130,00		
	SOMMANO ml					130,00	13,39	1'740,70
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
133 SIC.04.03.005	Flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), utilizzati per deline ... adauo per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. delineatori spartitraffico a stima lungo il tracciato					400,00		
	SOMMANO cad					400,00	0,42	168,00
134 SIC.04.01.001.a	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Svincolo Firenzuola interferenza con la viabilità esistente Svincolo Baiano di Spoleto interferenza con la viabilità esistente	4,00	200,00			800,00		
		4,00	300,00			1'200,00		
	SOMMANO ml					2'000,00	0,39	780,00
135 SIC.04.01.001.b	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, ... della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Svincolo Firenzuola interferenza con la viabilità esistente Svincolo Baiano di Spoleto interferenza con la viabilità esistente	4,00	100,00			400,00		
		4,00	150,00			600,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	0,42	420,00
136 SIC.04.01.005.a	Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato. Vedi voce n° 134 [ml 2 000.00]					2'000,00		
	A R I P O R T A R E					2'000,00		1'136'157,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'142'649,44
138 SIC.01.03.005.a	AREA DI DEPOSITO INTERMEDIO (SpCat 4) APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1) 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 im ... a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. Recinzione area di deposito intermedio		340,00			340,00		
	SOMMANO m ²					340,00	4,09	1'390,60
139 SIC.01.02.025.a	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 ... e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico di servizio area di deposito intermedio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	299,90	299,90
140 SIC.01.02.025.b	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 ... e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico di servizio area di deposito intermedio per tutta la durata dei lavori *(H/peso=41-1)	1,00			40,000	40,00		
	SOMMANO cad					40,00	72,95	2'918,00
141 SIC.01.03.005.b	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 im ... a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. Recinzione area di deposito intermedio per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi * (par.ug.=41-1)	40,00	340,00			13'600,00		
	SOMMANO m ²					13'600,00	0,33	4'488,00
142 SIC.01.03.015.1.a	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'ar ... ili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Accesso maestranze e mezzi operativi	1,00		4,000	2,000	8,00		
	SOMMANO m ²					8,00	5,71	45,68
	A R I P O R T A R E							1'151'791,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'151'791,62
143 SIC.01.03.015.1 .b	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'ar ... ili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Accesso maestranze e mezzi operativi * (lung.=41-1)	1,00	40,00	4,000	2,000	320,00		
	SOMMANO m ²					320,00	0,64	204,80
IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTR...TINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (Cat 3)								
144 SIC.03.01.001.a	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 dispersori ... mpreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Apprestamenti di servizio area di deposito intermedio	1,00			41,000	41,00		
	SOMMANO cad					41,00	375,65	15'401,65
145 SIC.03.01.001.b	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 dispersor ... mpreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Apprestamenti di servizio area di deposito intermedio	1,00			41,000	41,00		
	SOMMANO cad					41,00	22,93	940,13
146 SIC.03.01.001.c	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 dispersori ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Apprestamenti di servizio area di deposito intermedio	4,00			41,000	164,00		
	SOMMANO cad					164,00	32,17	5'275,88
147 SIC.03.01.005	Con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30. Apprestamenti di servizio area di deposito intermedio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,71	63,71
	A R I P O R T A R E							1'173'677,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'173'677,79
148 SIC.03.01.010.b	Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro. Apprestamenti di servizio area di deposito intermedio	1,00	80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	16,92	1'353,60
149 SIC.03.01.020.a	(Ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Apprestamenti di servizio area di deposito intermedio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,80	15,20
150 SIC.03.01.020.b	Mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Apprestamenti di servizio area di deposito intermedio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,58	5,58
151 SIC.03.01.025.1 .b	Con estremità filettate di lunghezza m 1,5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispensori. Apprestamenti di servizio area di deposito intermedio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,21	26,42
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
152 SIC.04.06.001.1 .b	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° 55 [cad 3.00] *(H/peso=41-1)				40,000	120,00		
	SOMMANO cad					120,00	4,15	498,00
153 SIC.04.06.001.3 .a	Classe B C E, 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, comprese le verifiche periodiche. area di deposito intermedio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	124,42	124,42
154 SIC.04.06.001.3 .b	Classe B C E, 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, comprese le verifiche periodiche. Vedi voce n° 153 [cad 1.00] *(H/peso=41-1)				40,000	40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		1'175'701,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'176'784,21
155 SIC.01.01.001.a	<p>GALLERIA ARTIFICIALE "LA ROMANELLA" (SpCat 5) APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1)</p> <p>In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescri ... 'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. Ponteggio lungo l'asse di mezzzeria della galleria artificiali Romanella</p>		175,00		5,000	875,00		
	SOMMANO m ²					875,00	9,86	8'627,50
156 SIC.01.02.025.a	<p>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 ... e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. w.c. galleria artificiale Romanella</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	299,90	299,90
157 SIC.01.02.025.b	<p>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 ... e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. w.c. galleria artificiale Romanella, durata lavori 17 mesi *(H/peso=17-1)</p>	1,00			16,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	72,95	1'167,20
158 SIC.01.02.030.2.a	<p>Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rap ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. box lamiera galleria artificiale Romanella</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,83	132,83
159 SIC.01.02.030.2.b	<p>Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rap ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. box lamiera galleria artificiale Romanella, durata lavori 17 mesi *(H/peso=17-1)</p>	1,00			16,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	28,02	448,32
	A R I P O R T A R E							1'187'459,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'187'459,96
160 SIC.04.03.025	<p>MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)</p> <p>Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunamente infi ... nza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. PER OGNI MESE O FRAZIONE. lungo il tracciato della galleria Romanella</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	175,00			350,00		
						350,00	3,40	1'190,00
161 SIC.01.03.010.a	<p>APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1)</p> <p>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 ... ili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Tratto galleria artificiale Romanella, durata lavori 17 mesi *(lung.=30+220+250+30)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		530,00		2,000	1'060,00		
						1'060,00	5,40	5'724,00
162 SIC.01.03.010.b	<p>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 ... ili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Tratto galleria artificiale Romanella, durata lavori 17 mesi *(lung.=30+220+250+30)* (larg.=17-1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		530,00	16,000	2,000	16'960,00		
						16'960,00	0,60	10'176,00
163 SIC.01.03.015.2.a	<p>Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitar ... eri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Tratto galleria artificiale Romanella, durata lavori 17 mesi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00		6,000	2,000	24,00		
						24,00	16,86	404,64
164 SIC.01.03.015.2.b	<p>Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitar ... eri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Tratto galleria artificiale Romanella, durata lavori 17 mesi *(lung.=17-1)</p>	2,00	16,00	6,000	2,000	384,00		
	A R I P O R T A R E					384,00		1'204'954,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					384,00		1'204'954,60
	SOMMANO m ²					384,00	1,29	495,36
165 SIC.03.02.001	<p style="text-align: center;">IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTR...TINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (Cat 3)</p> <p>Impianto realizzato e verificato a norma delle CEI 81-10/1-2-3-4 e CEI 0-14. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la ... impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. Strutture metalliche (ponteggio) lungo la mezzeria della galleria Romanella</p>	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	179,00	537,00
166 SIC.02.01.070.a	<p style="text-align: center;">APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1)</p> <p>Costituite da un sistema telefonico in grado di comunicare direttamente con 118, 115 e uffici di cantiere, con linea dedicata indipendente collegata alla rete fissa nazionale. Com ... anamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. Da posizionare all'imbocco della galleria. Galleria artificiale Romanella all'esterno delle due uscite</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4'669,65	9'339,30
167 SIC.02.01.070.b	<p>Costituite da un sistema telefonico in grado di comunicare direttamente con 118, 115 e uffici di cantiere, con linea dedicata indipendente collegata alla rete fissa nazionale. Com ... fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. Da posizionare all'interno della galleria e/o sul fronte. Galleria artificiale Romanella all'esterno delle due uscite</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4'358,34	8'716,68
168 SIC.03.10.001	<p>Nolo gionaliero di un impianto di estrazione fumi, da computare sulla base del cronoprogramma e per il tempo limitato allo scavo della galleria. Compreso consumi, ricambi e la mano ... ione e la manutenzione dell'impianto, nonchè l'installazione, la rimozione e l'alimentazione con collegamento alla rete. Per la durata dei lavori dopo la copertura con solaio pari a 3 mesi - Galleria artificiale Romanella</p>	3,00			30,000	90,00		
	SOMMANO gg					90,00	407,95	36'715,50
	A R I P O R T A R E							1'260'758,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'260'758,44
169 SIC.03.10.020	<p>IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTR...TINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (Cat 3)</p> <p>Nolo giornaliero di impianto di illuminazione in galleria durante la fase di realizzazione, da computarsi sulla base del cronoprogramma. Completo di plafoniere e tubo fluorescente ... atore di frequenza, compresa manodopera, energia ed ogni altro onere. Fornito e posto in opera, montaggio e smontaggio. Galleria artificiale Romanella</p>	3,00			30,000	90,00		
	SOMMANO gg					90,00	24,93	2'243,70
170 SIC.01.02.022.a	<p>APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1)</p> <p>Con presidi sanitari, ossigeno, ipodermoclisi, lettino, 2 barelle, tavolino medico, lampada emergenza, 2 camici, 6 asciugamani, 2 lenzuola, cestello medico, lavabo, wc, riscald ... riportante la scritta "Attrezzature di emergenza" e uno a fondo rosso riportante la scritta "Attrezzature antincendio". Galleria artificiale Romanella</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'825,94	3'825,94
171 SIC.01.02.022.b	<p>Con presidi sanitari, ossigeno, ipodermoclisi, lettino, 2 barelle, tavolino medico, lampada emergenza, 2 camici, 6 asciugamani, 2 lenzuola, cestello medico, lavabo, wc, riscald ... e uno a fondo rosso riportante la scritta "Attrezzature antincendio". Nolo per ogni mese o frazione successivo al primo. Galleria artificiale Romanella per tutta la durata dei lavori pari a 17 mesi *(H/peso=17-1)</p>	1,00			16,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	61,64	986,24
172 SIC.03.04.005.a	<p>IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTR...TINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (Cat 3)</p> <p>Realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta ... tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni. Galleria artificiale Romanella</p>		175,00			175,00		
	SOMMANO ml					175,00	6,62	1'158,50
173 SIC.03.04.010.c	In acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti							
	A R I P O R T A R E							1'268'972,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'268'972,82
	in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagrante. Galleria artificiale Romanella		175,00			175,00		
	SOMMANO ml					175,00	8,14	1'424,50
174 SIC.03.04.015.1	Grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. Galleria artificiale Romanella					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	23,41	93,64
175 SIC.03.04.035.b	Montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. Galleria artificiale Romanella - ogni 20 ml * (par.ug.=175/20+0,25)	9,00			3,000	27,00		
	SOMMANO cad					27,00	2,39	64,53
176 SIC.03.04.020.b	Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. Galleria artificiale Romanella					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23,00	23,00
177 SIC.03.04.025	In alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. Galleria artificiale Romanella	10,00			3,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	9,54	286,20
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
178 SIC.04.02.001.1.a	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Galleria Romanella					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	20,98	104,90
179 SIC.04.02.001.1.b	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Galleria Romanella	5,00			41,000	205,00		
	SOMMANO cad					205,00	4,45	912,25
	A R I P O R T A R E							1'271'881,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'271'881,84
180 SIC.04.02.005.2 .a	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Galleria Romanella					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	26,83	134,15
181 SIC.04.02.005.2 .b	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Galleria Romanella	5,00			41,000	205,00		
	SOMMANO cad					205,00	5,69	1'166,45
182 SIC.04.02.015.1 .a	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 ... e per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Galleria Romanella					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,14	50,28
183 SIC.04.02.020	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. Galleria Romanella					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,51	45,02
184 SIC.04.03.015	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. Galleria Romanella *(H/peso=17-5)	20,00	30,00		12,000	7'200,00		
	SOMMANO cad					7'200,00	0,26	1'872,00
185 SIC.04.05.005.b	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 presid ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori.							
	A R I P O R T A R E							1'275'149,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'275'149,74
186 SIC.04.05.010	Galleria artificiale Romanella SOMMANO cad 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 sicu ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Galleria artificiale Romanella					2,00		
						2,00	228,29	456,58
						1,00		
187 SIC.04.05.015	SOMMANO cad 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 sicu ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Galleria artificiale Romanella					1,00		
						1,00	26,77	26,77
188 SIC.04.05.020.a	SOMMANO cad 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 sicu ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Galleria artificiale Romanella					1,00		
						1,00	189,90	189,90
188 SIC.04.05.020.a	SOMMANO gg 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 sicu ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Galleria artificiale Romanella	1,00		17,000	30,000	510,00		
						510,00	0,31	158,10
189 SIC.04.06.001.1 .b	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. Galleria artificiale Romanella - per tutta la durata dei lavori	2,00			17,000	34,00		
						34,00	4,15	141,10
190 SIC.04.06.001.3 .b	Classe B C E, 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, comprese le verifiche periodiche. Galleria artificiale Romanella - per tutta la durata dei lavori	2,00			17,000	34,00		
						34,00	27,08	920,72
	APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1)							
	A R I P O R T A R E							1'277'042,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'277'042,91
191 SIC.01.01.001.b	In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescri ... 'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. Ponteggio galleria artificiale Romanella - per tutta la durata dei lavori pari a 3 mesi * (par.ug.=3-1)	2,00			875,000	1'750,00		
	SOMMANO m ²					1'750,00	0,88	1'540,00
192 SIC.01.01.010.a	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 costruzio ... normative vigenti. La misurazione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale. per integrazione ponteggio a cavalletti 10% Vedi voce n° 155 [m ² 875.00] *(par.ug.=10/100)	0,10			12,500	87,50 12,50		
	SOMMANO cad					100,00	13,18	1'318,00
193 SIC.01.01.010.b	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 costruzio ... normative vigenti. La misurazione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale. Ponteggio galleria artificiale Romanella - per tutta la durata dei lavori pari a 3 mesi Vedi voce n° 192 [cad 100.00] *(par.ug.=3-1)	2,00				200,00		
	SOMMANO cad					200,00	0,93	186,00
194 SIC.01.01.015.a	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 person ... quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. Schermatura su entrambe le facciate Vedi voce n° 155 [m ² 875.00]	2,00				1'750,00		
	SOMMANO m ²					1'750,00	2,18	3'815,00
195 SIC.01.01.015.b	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 person ... quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista.							
	A R I P O R T A R E							1'283'901,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'290'191,91
199 SIC.01.01.001.a	<p>GALLERIA ARTIFICIALE "COLLE DEL VENTO" (SpCat 6) APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1)</p> <p>In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescri ... 'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. Ponteggio lungo l'asse di mezzzeria delle gallerie artificiali Colle del Vento</p>		250,00		5,000	1'250,00		
	SOMMANO m ²					1'250,00	9,86	12'325,00
200 SIC.01.02.025.a	<p>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 ... e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico di servizio lungo il tracciato stradale ogni 300 ml Tratto galleria artificiale Colle del Vento</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	299,90	299,90
201 SIC.01.02.025.b	<p>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 ... e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico di servizio lungo il tracciato stradale ogni 300 ml per tutta la durata dei lavori Tratto galleria artificiale Colle del Vento, durata lavori 20 mesi *(H/peso=20-1)</p>	1,00			19,000	19,00		
	SOMMANO cad					19,00	72,95	1'386,05
202 SIC.01.02.030.2.a	<p>Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rap ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera lungo il tracciato stradale ogni 300 ml Tratto galleria artificiale Colle del Vento</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,83	132,83
203 SIC.01.02.030.2.b	<p>Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rap ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la</p>							
	A R I P O R T A R E							1'304'335,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'304'335,69
	<p>sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera lungo il tracciato stradale ogni 300 ml per tutta la durata dei lavori Tratto galleria artificiale Colle del Vento, durata lavori 20 mesi *(H/peso=20-1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,00			19,000	19,00		
						19,00	28,02	532,38
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
204 SIC.04.03.025	<p>Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunamente infi ... nza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. PER OGNI MESE O FRAZIONE. lungo il tracciato della galleria Colle del Vento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	250,00			500,00		
						500,00	3,40	1'700,00
	APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1)							
205 SIC.01.03.010.a	<p>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 ... ili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Tratto galleria artificiale Colle del Vento, durata lavori 20 mesi *(lung.=30+295+345+30)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		700,00		2,000	1'400,00		
						1'400,00	5,40	7'560,00
206 SIC.01.03.010.b	<p>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 ... ili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Tratto galleria artificiale Colle del Vento, durata lavori 20 mesi *(par.ug.=20-1)* (lung.=30+295+345+30)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	19,00	700,00		2,000	26'600,00		
						26'600,00	0,60	15'960,00
207 SIC.01.03.015.2.a	<p>Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitar ... eri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Tratto galleria artificiale Colle del Vento, durata lavori 20 mesi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00		6,000	2,000	24,00		
						24,00	16,86	404,64
	A R I P O R T A R E							1'330'492,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'330'492,71
208 SIC.01.03.015.2 .b	Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitar ... eri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Tratto galleria artificiale Colle del Vento, durata lavori 20 mesi *(lung.=20-1)	2,00	19,00	6,000	2,000	456,00		
	SOMMANO m ²					456,00	1,29	588,24
	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTR...TINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (Cat 3)							
209 SIC.03.02.001	Impianto realizzato e verificato a norma delle CEI 81-10/1-2-3-4 e CEI 0-14. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la ... impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. Strutture metalliche (ponteggio) lungo l'asse di mezzeria della galleria Colle del Vento per la durata dei lavori pari a 4 mesi	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	179,00	716,00
	APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1)							
210 SIC.02.01.070.a	Costituite da un sistema telefonico in grado di comunicare direttamente con 118, 115 e uffici di cantiere, con linea dedicata indipendente collegata alla rete fissa nazionale. Com ... anamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. Da posizionare all'imbocco della galleria. Galleria artificiale Colle del Vento all'esterno delle due uscite					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'669,65	4'669,65
211 SIC.02.01.070.b	Costituite da un sistema telefonico in grado di comunicare direttamente con 118, 115 e uffici di cantiere, con linea dedicata indipendente collegata alla rete fissa nazionale. Com ... fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. Da posizionare all'interno della galleria e/o sul fronte. Galleria artificiale Colle del Vento all'esterno delle due uscite					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4'358,34	8'716,68
212	Nolo gionaliero di un impianto di estrazione							
	A R I P O R T A R E							1'345'183,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'345'183,28
SIC.03.10.001	fumi, da computare sulla base del cronoprogramma e per il tempo limitato allo scavo della galleria. Compreso consumi, ricambi e la mano ... ione e la manutenzione dell'impianto, nonché l'installazione, la rimozione e l'alimentazione con collegamento alla rete. Per la durata dei lavori dopo la copertura con solaio pari a 4 mesi - Galleria artificiale Colle del Vento	4,00			30,000	120,00		
	SOMMANO gg					120,00	407,95	48'954,00
	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTR...TINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (Cat 3)							
213 SIC.03.10.020	Nolo giornaliero di impianto di illuminazione in galleria durante la fase di realizzazione, da computarsi sulla base del cronoprogramma. Completo di plafoniere e tubo fluorescent ... atore di frequenza, compresa manodopera, energia ed ogni altro onere. Fornito e posto in opera, montaggio e smontaggio. Galleria artificiale Colle del Vento	4,00			30,000	120,00		
	SOMMANO gg					120,00	24,93	2'991,60
	APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1)							
214 SIC.01.02.022.a	Con presidi sanitari, ossigeno, ipodermoclasti, lettino, 2 barelle, tavolino medico, lampada emergenza, 2 camici, 6 asciugamani, 2 lenzuola, cestello medico, lavabo, wc, riscald ... riportante la scritta "Attrezzature di emergenza" e uno a fondo rosso riportante la scritta "Attrezzature antincendio". Galleria artificiale Colle del Vento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'825,94	3'825,94
215 SIC.01.02.022.b	Con presidi sanitari, ossigeno, ipodermoclasti, lettino, 2 barelle, tavolino medico, lampada emergenza, 2 camici, 6 asciugamani, 2 lenzuola, cestello medico, lavabo, wc, riscald ... e uno a fondo rosso riportante la scritta "Attrezzature antincendio". Nolo per ogni mese o frazione successivo al primo. Galleria artificiale Colle del Vento per tutta la durata dei lavori pari a 20 mesi *(H/peso=20-1)	1,00			19,000	19,00		
	SOMMANO cad					19,00	61,64	1'171,16
	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTR...TINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (Cat 3)							
216 SIC.03.04.005.a	Realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in							
	A R I P O R T A R E							1'402'125,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'402'125,98
	<p>materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta ... tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni. Galleria artificiale Colle del vento</p>		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	6,62	1'655,00
217 SIC.03.04.010.c	<p>In acciaio zincato, secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagrante. Galleria artificiale Colle del vento</p>		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	8,14	2'035,00
218 SIC.03.04.015.1	<p>Grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. Galleria artificiale Colle del vento</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	23,41	117,05
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
219 SIC.04.02.001.1 .a	<p>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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Galleria artificiale Colle del Vento</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	20,98	104,90
220 SIC.04.02.001.1 .b	<p>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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Galleria artificiale Colle del Vento</p>	5,00			41,000	205,00		
	SOMMANO cad					205,00	4,45	912,25
221 SIC.04.02.005.2 .a	<p>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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Galleria artificiale Colle del Vento</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	26,83	134,15
	A R I P O R T A R E							1'407'084,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'407'084,33
222 SIC.04.02.005.2 .b	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Galleria artificiale Colle del Vento	5,00			41,000	205,00		
	SOMMANO cad					205,00	5,69	1'166,45
223 SIC.04.02.015.1 .a	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 ... e per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Galleria artificiale Colle del Vento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,14	50,28
224 SIC.04.02.020	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. Galleria artificiale Colle del Vento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,51	45,02
225 SIC.04.03.015	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. Galleria artificiale Colle del Vento * (par.ug.=5*4)	20,00	22,00		20,000	8'800,00		
	SOMMANO cad					8'800,00	0,26	2'288,00
226 SIC.04.05.005.b	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 presid ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Galleria artificiale Colle del Vento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	228,29	456,58
227 SIC.04.05.010	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 sicu ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori.							
	A R I P O R T A R E							1'411'090,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'411'090,66
228 SIC.04.05.015	Per tutta la durata dei lavori. Galleria artificiale Colle del Vento SOMMANO cad					2,00		
						2,00	26,77	53,54
229 SIC.04.05.020.a	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 sicu ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Galleria artificiale Colle del Vento SOMMANO cad					2,00		
						2,00	189,90	379,80
230 SIC.04.06.001.1.b	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 sicu ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Galleria artificiale Colle del Vento SOMMANO gg	1,00		20,000	30,000	600,00		
						600,00	0,31	186,00
231 SIC.04.06.001.3.b	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. Galleria artificiale Colle del Vento *(H/peso=20-1) SOMMANO cad	2,00			19,000	38,00		
						38,00	4,15	157,70
231 SIC.04.06.001.3.b	Classe B C E, 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, comprese le verifiche periodiche. Galleria artificiale Colle del Vento *(H/peso=20-1) SOMMANO cad	2,00			19,000	38,00		
						38,00	27,08	1'029,04
232 SIC.01.01.001.b	APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1) In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescri ... 'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. Ponteggio gallerie artificiali Colle del Vento - per tutta la durata dei lavori pari a 4 mesi *(par.ug.=4-1)	3,00			1250,000	3'750,00		
						3'750,00		1'412'896,74
	A R I P O R T A R E					3'750,00		1'412'896,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'433'152,49
240 SIC.01.01.001.a	VIADOTTO "MARROGGIA 1" (SpCat 7) APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1) In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescri ... 'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. Ponteggio viadotto Marroggia - intorno alle pile con altezza media di 10.00 ml *(lung.=2*(3,00+6,00))*(H/peso=(5,00+15,00)/2) intorno alla spalla sinistra e spalla destra * (lung.= (3,00+6,00+3,00))	20,00	18,00		10,000	3'600,00		
		2,00	12,00		5,000	120,00		
	SOMMANO m ²					3'720,00	9,86	36'679,20
241 SIC.01.02.025.a	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 ... e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico di servizio lungo il tracciato stradale ogni 300 ml Tratto viadotto Marroggia 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	299,90	599,80
242 SIC.01.02.025.b	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 ... e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico di servizio lungo il tracciato stradale ogni 300 ml per tutta la durata dei lavori Tratto viadotto Marroggia 1, durata lavori 36 mesi *(H/peso=36-1)	2,00			35,000	70,00		
	SOMMANO cad					70,00	72,95	5'106,50
243 SIC.01.02.030.2.a	Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rap ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera lungo il tracciato stradale ogni 300 ml Tratto viadotto Marroggia 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	132,83	265,66
244 SIC.01.02.030.2.b	Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due							
	A R I P O R T A R E							1'475'803,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'475'803,65
	pendenze o semicurvo, montaggio rap ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera lungo il tracciato stradale ogni 300 ml per tutta la durata dei lavori Tratto viadotto Marroggia 1, durata lavori 36 mesi *(H/peso=36-1)	2,00			35,000	70,00		
	SOMMANO cad					70,00	28,02	1'961,40
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
245 SIC.04.03.025	Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunamente infi ... nza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. PER OGNI MESE O FRAZIONE. Cantiere viadotto Marro0ggia 1		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	3,40	1'020,00
	APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1)							
246 SIC.01.03.010.a	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 ... ili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Tratto viadotto Marroggia 1, durata lavori 36 mesi *(lung.=935+30)	2,00	965,00		2,000	3'860,00		
	SOMMANO m²					3'860,00	5,40	20'844,00
247 SIC.01.03.010.b	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 ... ili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Tratto viadotto Marroggia 1, durata lavori 36 mesi *(lung.=935,00+30,00)*(larg.=36-1)	2,00	965,00	35,000	2,000	135'100,00		
	SOMMANO m²					135'100,00	0,60	81'060,00
248 SIC.01.03.015.2.a	Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitar ... eri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Tratto viadotto Marroggia 1, durata lavori 36 mesi	2,00		6,000	2,000	24,00		
	SOMMANO m²					24,00	16,86	404,64
	A R I P O R T A R E							1'581'093,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'581'093,69
249 SIC.01.03.015.2 .b	Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitar ... eri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Tratto viadotto Marroggia 1, durata lavori 36 mesi *(lung.=36-1)	2,00	35,00	6,000	2,000	840,00		
	SOMMANO m ²					840,00	1,29	1'083,60
	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTR...TINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (Cat 3)							
250 SIC.03.02.001	Impianto realizzato e verificato a norma delle CEI 81-10/1-2-3-4 e CEI 0-14. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la ... impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. Strutture metalliche (ponteggi) lungo il viadotto Marroggia 1 (spalle e pile) * (par.ug.=2+20)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	179,00	3'938,00
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
251 SIC.04.02.001.1 .a	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Cantiere viadotto Marro0ggia 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	20,98	104,90
252 SIC.04.02.001.1 .b	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Cantiere viadotto Marro0ggia 1	5,00			41,000	205,00		
	SOMMANO cad					205,00	4,45	912,25
253 SIC.04.02.005.2 .a	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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;							
	A R I P O R T A R E							1'587'132,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'587'132,44
	- l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Cantiere viadotto Marro0ggia 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	26,83	134,15
254 SIC.04.02.005.2 .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 o ... se di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. Cantiere viadotto Marro0ggia 1	5,00			41,000	205,00		
	SOMMANO cad					205,00	5,69	1'166,45
255 SIC.04.02.015.1 .a	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 ... e per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cantiere viadotto Marro0ggia 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,14	50,28
256 SIC.04.02.020	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. Cantiere viadotto Marro0ggia 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,51	45,02
257 SIC.04.03.015	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. Cantiere viadotto Marro0ggia 1	20,00	22,00		36,000	15'840,00		
	SOMMANO cad					15'840,00	0,26	4'118,40
258 SIC.04.05.005.b	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 presid ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Cantiere viadotto Marro0ggia 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	228,29	456,58
259 SIC.04.05.010	Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede							
	A R I P O R T A R E							1'593'103,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'593'103,32
260 SIC.04.05.015	la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicu ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Cantiere viadotto Marro0ggia 1 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	26,77	53,54
260 SIC.04.05.015	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 sicu ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Cantiere viadotto Marro0ggia 1 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	189,90	379,80
261 SIC.04.05.020.a	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 sicu ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Cantiere viadotto Marro0ggia 1	2,00		36,000	30,000	2'160,00		
	SOMMANO gg					2'160,00	0,31	669,60
262 SIC.04.06.001.1 .b	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. Cantiere viadotto Marroggia 1 *(H/peso=36-1)	4,00			35,000	140,00		
	SOMMANO cad					140,00	4,15	581,00
263 SIC.04.06.001.3 .b	Classe B C E, 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, comprese le verifiche periodiche. Cantiere viadotto Marroggia 1 *(H/peso=36-1)	4,00			35,000	140,00		
	SOMMANO cad					140,00	27,08	3'791,20
	APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1)							
264 SIC.01.01.001.b	In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescri ... 'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse							
	A R I P O R T A R E							1'598'578,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'598'578,46
	medio dello sviluppo del ponteggio. Ponteggio viadotto Marroggia - per tutta la durata dei lavori pari a 29 mesi * (par.ug.=29-1)*(H/peso=3600,00+120,00)	28,00			3720,000	104'160,00		
	SOMMANO m ²					104'160,00	0,88	91'660,80
265 SIC.01.01.010.a	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 costruzio ... normative vigenti. La misurazione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale. 10% per integrazione ponteggio a cavalletti Vedi voce n° 240 [m ² 3 720.00] * (par.ug.=10/100)	0,10				372,00		
	SOMMANO cad					372,00	13,18	4'902,96
266 SIC.01.01.010.b	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 costruzio ... normative vigenti. La misurazione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale. Vedi voce n° 265 [cad 372.00] * (par.ug.=29-1)	28,00				10'416,00		
	SOMMANO cad					10'416,00	0,93	9'686,88
267 SIC.01.01.015.a	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 person ... uanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. Vedi voce n° 240 [m ² 3 720.00]					3'720,00		
	SOMMANO m ²					3'720,00	2,18	8'109,60
268 SIC.01.01.015.b	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 person ... uanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. Vedi voce n° 267 [m ² 3 720.00] * (par.ug.=29-1)	28,00				104'160,00		
	SOMMANO m ²					104'160,00	0,26	27'081,60
	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							1'740'020,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'740'020,30
269 SIC.02.01.045.a	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. Trasversalmente ad ogni impalcato del viadotto Marroggia 1 tra spalla six, 20 pile e spalla dx per un totale di 21 impalcati					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	28,02	588,42
270 SIC.02.01.010.a	Fornita e posta in opera. Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalcato, o per lavori l ... o quadrato posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per varo impalcati viadotto Marroggia 1, prima della realizzazione dei parapetti	21,00	40,00	4,000	2,000	6'720,00		
	SOMMANO m ²					6'720,00	17,02	114'374,40
271 SIC.02.01.010.b	Fornita e posta in opera. Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalcato, o per lavori l ... o quadrato posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per varo impalcati viadotto Marroggia 1, prima della realizzazione dei parapetti- altezza media pile m 10.00 *(H/ peso=10,00-2,00)		6720,00		8,000	53'760,00		
	SOMMANO m ²					53'760,00	2,28	122'572,80
MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)								
272 SIC.04.06.001.1.a	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. Cantiere viadotto Marroggia 1	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,83	91,32
273 SIC.04.06.001.3.a	Classe B C E, 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, comprese le verifiche periodiche. Cantiere viadotto Marroggia 1	2,00	2,00			4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1'977'647,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'978'144,92
274 SIC.01.01.001.a	VIADOTTO "MOLINO VECCHIO" (SpCat 8) APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1) In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescri ... 'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. Ponteggio viadotto Molino Vecchio intorno alle pile con altezza media di 6.00 ml *(lung.=2*(3,00+6,00))*(H/peso=(5,00+7,00)/2) intorno alla spalla sinistra e spalla destra *(lung.=3,00+6,00+3,00)	24,00	18,00		6,000	2'592,00		
		2,00	12,00		5,000	120,00		
	SOMMANO m ²					2'712,00	9,86	26'740,32
275 SIC.01.02.025.a	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 ... e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico di servizio lungo il tracciato stradale ogni 300 ml Tratto viadotto Molino vecchio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	299,90	599,80
276 SIC.01.02.025.b	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 ... e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico di servizio lungo il tracciato stradale ogni 300 ml per tutta la durata dei lavori Tratto viadotto Molino vecchio, durata lavori 27 mesi *(H/peso=27-1)	2,00			26,000	52,00		
	SOMMANO cad					52,00	72,95	3'793,40
277 SIC.01.02.030.2.a	Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rap ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera lungo il tracciato stradale ogni 300 ml Tratto viadotto Molino vecchio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	132,83	265,66
278 SIC.01.02.030.2.b	Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche:							
	A R I P O R T A R E							2'009'544,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'009'544,10
	Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rap ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera lungo il tracciato stradale ogni 300 ml per tutta la durata dei lavori Tratto viadotto Molino vecchio, durata lavori 27 mesi *(H/peso=27-1)	2,00			26,000	52,00		
	SOMMANO cad					52,00	28,02	1'457,04
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
279 SIC.04.03.025	Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunamente infi ... nza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. PER OGNI MESE O FRAZIONE. Llungo il tracciato viadotto Molino vecchio		500,00			500,00		
	SOMMANO ml					500,00	3,40	1'700,00
	APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1)							
280 SIC.01.03.010.a	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 ... ili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Tratto viadotto Molino vecchio, durata lavori 27 mesi *(lung.=770,00+30,00)	2,00	800,00		2,000	3'200,00		
	SOMMANO m ²					3'200,00	5,40	17'280,00
281 SIC.01.03.010.b	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 ... ili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Tratto viadotto Molino vecchio, durata lavori 27 mesi *(lung.=770,00+30,00)* (larg.=27-1)	2,00	800,00	26,000	2,000	83'200,00		
	SOMMANO m ²					83'200,00	0,60	49'920,00
282 SIC.01.03.015.2.a	Formazione di accesso carrabile di luce netta 6,00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitar ... eri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Tratto viadotto Molino vecchio, durata lavori 29 mesi	2,00		6,000	2,000	24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		2'079'901,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'082'667,99
288 SIC.04.02.015.1 .a	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 ... e per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cantieri stradali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,14	50,28
289 SIC.04.02.020	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. Cantieri stradali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,51	45,02
290 SIC.04.03.015	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. Cantieri stradali	14,00	22,00		27,000	8'316,00		
	SOMMANO cad					8'316,00	0,26	2'162,16
291 SIC.04.05.005.b	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 presid ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Cantieri viadotto Molino Vecchio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	228,29	456,58
292 SIC.04.05.010	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 sicu ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Cantieri viadotto Molino Vecchio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,77	53,54
293 SIC.04.05.015	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 sicu ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. Cantieri viadotto Molino Vecchio					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		2'085'435,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		2'085'435,57
294 SIC.04.05.020.a	SOMMANO cad 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 sicu ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Cantieri viadotto Molino Vecchio	2,00		27,000	30,000	1'620,00	189,90	379,80
	SOMMANO gg					1'620,00	0,31	502,20
295 SIC.04.06.001.1 .b	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. Cantieri viadotto Molino Vecchio *(H/ peso=27-1)	2,00	2,00		26,000	104,00		
	SOMMANO cad					104,00	4,15	431,60
296 SIC.04.06.001.3 .b	Classe B C E, 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, comprese le verifiche periodiche. Cantieri viadotto Molino Vecchio *(H/ peso=27-1)	2,00	2,00		26,000	104,00		
	SOMMANO cad					104,00	27,08	2'816,32
	APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1)							
297 SIC.01.01.001.b	In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescri ... 'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. Ponteggio viadotto Molino Vecchio - per tutta la durata dei lavori pari a 20 mesi * (par.ug.=20-1)*(H/peso=2592+120)	19,00			2712,000	51'528,00		
	SOMMANO m ²					51'528,00	0,88	45'344,64
298 SIC.01.01.010.a	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 costruzio ... normative vigenti. La misurazione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale. 10% ca per integrazione ponteggio a cavalletti *(par.ug.=10/100)	0,10			2712,000 8,800	271,20 8,80		
	A R I P O R T A R E					280,00		2'134'910,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'163'474,01
303 SIC.02.01.010.a	Fornita e posta in opera. Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalcato, o per lavori l ... o quadrato posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per varo impalcati viadotto Molino Vecchio, prima della realizzazione dei parapetti laterali	25,00	30,00	4,000	2,000	6'000,00		
	SOMMANO m²					6'000,00	17,02	102'120,00
304 SIC.02.01.010.b	Fornita e posta in opera. Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalcato, o per lavori l ... o quadrato posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per varo impalcati viadotto Molino Vecchio, prima della realizzazione dei parapetti-altezza media pile m 7.50 *(H/peso=7,50-2,00)		6000,00		5,500	33'000,00		
	SOMMANO m²					33'000,00	2,28	75'240,00
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
305 SIC.04.06.001.1.a	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. Cantieri viadotto Molino Vecchio	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,83	91,32
306 SIC.04.06.001.3.a	Classe B C E, 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, comprese le verifiche periodiche. Cantieri viadotto Molino Vecchio	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	124,42	497,68
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							2'341'423,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'396'991,81
310 SIC.01.02.040.a	CANTIERE BASE E OPERATIVO "BAIANO" (SpCat 1) Costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500Lt, completo di pressostati. Impianto distribuzione acqua SOMMANO cad					2,00		
						2,00	2'536,68	5'073,36
311 SIC.01.02.040.b	Costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500Lt, completo di pressostati. Impianto distribuzione acqua per tutta la durata dei lavori *(H/peso=41-1) SOMMANO mese	2,00			40,000	80,00		
						80,00	200,02	16'001,60
312 SIC.01.03.020.a	Quali la mensa, lo spogliatoio, i servizi in genere e tale da consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, in condizioni di assoluta sicurezza a metro lineare di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. delimitazione alloggi delimitazione apprestamenti abitativi delimitazione apprestamenti di servizio (guardiania, uffici, ecc) SOMMANO ml		125,00			125,00		
			160,00			160,00		
			110,00			110,00		
						395,00	17,23	6'805,85
	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTR...TINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (Cat 3)							
313 SIC.03.02.001	Impianto realizzato e verificato a norma delle CEI 81-10/1-2-3-4 e CEI 0-14. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la ... impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. Apprestamenti maestranze campo base (vedi layout) Apprestamenti di servizio cantiere campo base (vedi layout) Apprestamenti di servizio centrale di betonaggio campo base (vedi layout) SOMMANO cad					7,00		
						13,00		
						3,00		
						23,00	179,00	4'117,00
314 SIC.03.02.006.3	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. Apprestamenti maestranze campo base (vedi layout) Apprestamenti di servizio cantiere campo base (vedi layout)					7,00		
						13,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		2'428'989,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'432'652,92
317 SIC.01.02.005.a	CANTIERE OPERATIVO "FIRENZUOLA" (SpCat 2) APPRESTAMENTI PREVISTI (Cat 1) Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costit ... iere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. Equiparati alla superficie base di mq 9.84 (4.10*2.40) e rapportati all'unità spogliatoi (1.5*59) *(par.ug.=88,5/9,84+0,01)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	346,90	3'122,10
318 SIC.01.02.005.b	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costit ... iere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. Equiparati alla superficie base di mq 9.84 (4.10*2.40) e rapportati all'unità, per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi spogliatoi (1.5*59) *(par.ug.=88,5/9,84+0,01)*(H/peso=41-1)	9,00			40,000	360,00		
	SOMMANO cad					360,00	156,59	56'372,40
319 SIC.01.02.010.a	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. Cias ... compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Equiparati alla superficie base di mq 9.84 (4.10*2.40) e rapportati all'unità spogliatoi (1.5*59) *(par.ug.=88,5/9,84+0,01)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	266,07	2'394,63
320 SIC.01.02.010.b	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. Cias ... compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Equiparati alla superficie base di mq 9.84 (4.10*2.40) e rapportati all'unità, per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi spogliatoi (1.5*59) *(par.ug.=88,5/9,84+0,01)*(H/peso=41-1)	9,00			40,000	360,00		
	SOMMANO cad					360,00	27,25	9'810,00
321 SIC.01.02.015.a	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere,							
	A R I P O R T A R E							2'504'352,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'504'352,05
	di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante ... cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. Equiparati alla superficie base di mq 12.24 (5.10*2.40) e rapportati all'unità uffici (7,5 mq ogni addetto) * (par.ug.=75,00/12,24-0,13)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	295,12	1'770,72
322 SIC.01.02.015.b	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante ... cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. Equiparati alla superficie base di mq 12.24 (5.10*2.40) e rapportati all'unità per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi uffici *(H/peso=41-1)	6,00			40,000	240,00		
	SOMMANO cad					240,00	117,47	28'192,80
323 SIC.01.02.020.a	Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascun ... compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Equiparati alla superficie base di mq 12.24 (5.10*2.40) e rapportati all'unità uffici					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	288,17	1'729,02
324 SIC.01.02.020.b	Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascun ... compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Equiparati alla superficie base di mq 12.24 (5.10*2.40) e rapportati all'unità per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi uffici *(H/peso=41-1)	6,00			40,000	240,00		
	SOMMANO cad					240,00	19,54	4'689,60
325 SIC.01.02.023.a	Con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, alla fognatura e alla rete elettrica (dimensioni cm 240 x 715 x 240 h). infermeria 2.40*7.15 (mq 10 ogni 50 addetti)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'240,54	4'481,08
	A R I P O R T A R E							2'545'215,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'545'215,27
326 SIC.01.02.023.b	Con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, alla fognatura e alla rete elettrica (dimensioni cm 240 x 715 x 240 h). infermeria 2.40*7.15 (mq 10 ogni 50 addetti) per tutta la durata dei lavori *(H/peso=41-1)	2,00			40,000	80,00		
	SOMMANO cad					80,00	61,64	4'931,20
327 SIC.01.02.026.a	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di prefabbricato monoblocco ad uso servizi igienici comuni delle dimensioni esterne minime 310x240x240 ... izzo del prefabbricato monoblocco. Esclusa la predisposizione del piano di posa. Misurato al mese o frazione di mese. servizi igienici 3.10*2.40 (mq 0.80 per ogni addetto)					6,00		
	SOMMANO mese					6,00	456,00	2'736,00
328 SIC.01.02.026.b	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di prefabbricato monoblocco ad uso servizi igienici comuni delle dimensioni esterne minime 310x240x240 ... izzo del prefabbricato monoblocco. Esclusa la predisposizione del piano di posa. Misurato al mese o frazione di mese. servizi igienici 3.10*2.40 (mq 0.80 per ogni addetto) per tutta la durata dei lavori *(H/peso=41-1)	6,00			40,000	240,00		
	SOMMANO mese					240,00	122,00	29'280,00
329 SIC.01.02.030.2.a	Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rap ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Equiparati alla superficie base di mq 13.52 (5.20*2.60) e rapportati all'unità Officina (9.00*16.00) *(par.ug.=9,00*16,00/13,52+0,35) Magazzino (12.00*20.00) *(par.ug.=12,00*20,00/13,52+0,25) Deposito (12.00*20.00) *(par.ug.=12,00*20,00/13,52+0,25)	11,00				11,00		
		18,00				18,00		
		18,00				18,00		
	SOMMANO cad					47,00	132,83	6'243,01
330 SIC.01.02.030.2.b	Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rap ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la							
	A R I P O R T A R E							2'588'405,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'588'405,48
	sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Equiparati alla superficie base di mq 13.52 (5.20*2.60) e rapportati all'unità per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi Officina (9.00*16.00) *(par.ug.=9,00*16,00/13,52+0,35)*(H/peso=41-1) Magazzino (12.00*20.00) *(par.ug.=12,00*20,00/13,52+0,25)*(H/peso=41-1) Deposito (12.00*20.00) *(par.ug.=12,00*20,00/13,52+0,25)*(H/peso=41-1)	11,00			40,000	440,00		
	SOMMANO cad					1'880,00	28,02	52'677,60
331 SIC.01.02.032	Per ogni mese. Si considera un periodo di 5 mesi ogni anno per tutta la durata dei lavori pari a 41 mesi Spogliatoio (sup. modulo 4.10*2.40 = 9.84) equiparato a 9 moduli *(par.ug.=5*3) Presidio sanitario infermeria (sup. modulo 2.40*7.15 = 17.16) equiparato a 2 moduli *(par.ug.=5*3) uffici (sup. modulo 5.10*2.40 = 12.24) equiparato a 6 moduli *(par.ug.=5*3) Servizi igienici (sup. modulo 2.40*3.10 = 7.44) equiparato a 6 moduli *(par.ug.=5*3)	15,00	2,40	4,100	9,000	1'328,40		
	SOMMANO m ²					3'614,40	4,29	15'505,78
332 SIC.01.02.040.a	Costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500Lt, completo di pressostati. Impianto distribuzione acqua					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'536,68	2'536,68
333 SIC.01.02.040.b	Costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500Lt, completo di pressostati. Impianto distribuzione acqua per tutta la durata dei lavori *(H/peso=41-1)	1,00			40,000	40,00		
	SOMMANO mese					40,00	200,02	8'000,80
334 SIC.01.03.020.a	Quali la mensa, lo spogliatoio, i servizi in genere e tale da consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, in condizioni di assoluta sicurezza o a metro lineare di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. delimitazione spogliatoi delimitazione infermeria delimitazione apprestamenti di servizio (guardiania, uffici, ecc) *(lung.=25,00+60,00)		50,00 35,00 85,00			50,00 35,00 85,00		
	SOMMANO ml					170,00	17,23	2'929,10
	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTR...TINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (Cat 3)							
	A R I P O R T A R E							2'670'055,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'670'055,44
335 SIC.03.02.001	<p>Impianto realizzato e verificato a norma delle CEI 81-10/1-2-3-4 e CEI 0-14. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la ... impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. Apprestamenti maestranze campo operativo (vedi layout) 4,00 Apprestamenti di servizio cantiere campo operativo (vedi layout) 9,00 Apprestamenti di stoccaggio e lavorazione (vedi layout) 1,00 Apprestamenti di servizio area deposito vegetale (vedi layout) 2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					16,00	179,00	2'864,00
336 SIC.03.02.006.3	<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. Apprestamenti maestranze campo operativo (vedi layout) 4,00 Apprestamenti di servizio cantiere campo operativo (vedi layout) 9,00 Apprestamenti di stoccaggio e lavorazione (vedi layout) 1,00 Apprestamenti di servizio area deposito vegetale (vedi layout) 2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					16,00	47,95	767,20
337 SIC.03.03.001	<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. Cantiere operativo Firenzuola 10,00 area di stoccaggio e lavorazione 3,00 area di deposito vegetale 2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					41,000 41,000 41,000	410,00 123,00 82,00	215,25
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
338 SIC.04.03.015	<p>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. Cantiere operativo Firenzuola *(par.ug.=5+5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	10,00	22,00		41,000	9'020,00	0,26	2'345,20
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							2'676'247,09

