



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
 MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA
 ACQUEDOTTISTICO DEL PESCHIERA PER
 L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO
 DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA
 IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PhD MASSIMO SESSA

SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO

aceq
 acqua
 ACEA ATO 2 SPA

Member of ISO
 22018:2018
RINA
 CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
 ISO 9001-ISO 14001
 BS OHSAS 18001
 ISO 50001

aceq
 Ingegneria
 e servizi

Member of ISO
 22018:2018
RINA
 CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
 ISO 9001-ISO 14001
 ISO 45001

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. PhD Alessia Delle Site

SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Avv. Vittorio Gennari

Sig.ra Claudia Iacobelli

Ing. Barnaba Paglia

ELABORATO
A246PDS T004 2

COD. ATO2 ASI10607

DATA **MAGGIO 2022** SCALA

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	06/22	AGGIORNAMENTO ELABORATI UVP	
2	07/22	AGGIORNAMENTO ELABORATI CSLLPP	
3			
4			
5			
6			

Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento della città metropolitana di Roma
 "Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera",
 L.n.108/2021, ex DL n.77/2021 art. 44 Allegato IV

Sottoprogetto
CONDOTTA MONTE CASTELLONE – COLLE S.ANGELO (VALMONTONE)
 (con il finanziamento dell'Unione europea - Next Generation EU)



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
 CUP G91B2100006460002

TEAM DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE PROGETTAZIONE
 Ing. Angelo Marchetti

CAPO PROGETTO
 Ing. Viviana Angeloro

UNITA' SICUREZZA CANTIERI
 Ing. Paolino Vitellaro

COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Ing. Mauro Pedone

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

COMMITTENTE: Acea ATO2 S.p.A.

Data, 11/07/2022

IL TECNICO

Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	TRATTO MONTE CASTELLONE - GENAZZANO (SpCat 1)							
	APPRESTAMENTI (Cat 1)							
	Recinzioni e Delimitazioni (SbCat 1)							
1 / 1 S01.01.001.0 1.a	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o grecata. Compreso il fissaggio della lamiera metallica ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>							
	SOMMANO m ²					4'080,00	8,80	35'904,00
2 / 2 S01.01.001.0 1.b	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o grecata. Compreso il fissaggio della lamiera metallica ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. <i>Cantiere base T1-CA1</i> *(par.ug.=23-1) <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> *(par.ug.=13-1) <i>Cantiere base T1-CA2</i> *(par.ug.=24-1) <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> *(par.ug.=4-1) <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i> *(par.ug.=4-1)							
	SOMMANO m ²					68'550,00	3,16	216'618,00
3 / 3 S01.01.001.1 6.a	Cannello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>							
	SOMMANO m ²					75,00	9,53	714,75
4 / 4 S01.01.001.1 6.b	Cannello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. <i>Cantiere base T1-CA1</i> *(par.ug.=23-1) <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> *(par.ug.=13-1) <i>Cantiere base T1-CA2</i> *(par.ug.=24-1) <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> *(par.ug.=4-1) <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i> *(par.ug.=4-1)							
	SOMMANO m ²					945,00	5,34	5'046,30
5 / 5	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di							
	A RIPORTARE							258'283,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							258'283,05
S01.01.001.0 7.a	rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Delimitazioni aree interne al cantiere <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i> Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i> <i>*(lung.=100+100)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1.1</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-2</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T1-3</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-4</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>							
	SOMMANO m					910,00	2,93	2'666,30
6 / 6 S01.01.001.0 7.b	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. Delimitazioni aree interne al cantiere <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>*(par.ug.=23-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>*(par.ug.=13-1)</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i> <i>*(par.ug.=24-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> <i>*(par.ug.=4-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i> <i>*(par.ug.=4-1)</i> Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i> <i>*(par.ug.=4-1)*(lung.=100+100)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scari e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i> <i>*(par.ug.=17-1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> <i>*(par.ug.=7-1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1</i> <i>*(par.ug.=1,5-1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1.1</i> <i>*(par.ug.=1,5-1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-2</i> <i>*(par.ug.=1,5-1)</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T1-3</i> <i>*(par.ug.=1,5-1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-4</i> <i>*(par.ug.=1,5-1)</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> <i>*(par.ug.=12-1)</i>							
	SOMMANO m					4'960,00	0,41	2'033,60
	A RIPORTARE							262'982,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							262'982,95
7 / 7 S01.01.001.0 7.c	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggi e smontaggi successivi al primo. Delimitazioni aree interne al cantiere Cantiere base T1-CA1 *(par.ug.=4*23) Cantiere temporaneo T1-CA1.1 *(par.ug.=1*13) Cantiere base T1-CA2 *(par.ug.=4*24) Cantiere temporaneo T1-CA2.1 *(par.ug.=1*4) Cantiere temporaneo T1-CA2.2 *(par.ug.=1*4) Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1) *(par.ug.=3600/10) Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2) *(par.ug.=1800/15) Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato *(par.ug.=5750/25)							
	SOMMANO m					62'650,00	2,03	127'179,50
8 / 8 S01.01.001.1 0	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. Delimitazioni aree interne al cantiere Cantiere base T1-CA1 *(H/peso=1/3,35) Cantiere temporaneo T1-CA1.1 *(H/peso=1/3,35) Cantiere base T1-CA2 *(H/peso=1/3,35) Cantiere temporaneo T1-CA2.1 *(H/peso=1/3,35) Cantiere temporaneo T1-CA2.2 *(H/peso=1/3,35) Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte *(lung.=100+100)*(H/peso=1/3,35) Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1) *(H/peso=1/3,35) Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2) Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1 *(H/peso=1/3,35) Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1.1 *(H/peso=1/3,35) Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-2 *(H/peso=1/3,35) Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T1-3 *(H/peso=1/3,35) Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-4 *(H/peso=1/3,35) Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato *(H/peso=1/3,35)							
	SOMMANO cad					2'139,50	0,15	320,93
	A RIPORTARE							390'483,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							390'483,38
9 / 9 S01.01.001.1 2.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Delimitazioni aree interne al cantiere <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i> Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i> <i>*(lung.=100+100)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1.1</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-2</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T1-3</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-4</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>							
	SOMMANO m ²					1'680,00	2,46	4'132,80
10 / 10 S01.01.001.1 2.b	Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Delimitazioni aree interne al cantiere <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>*(par.ug.=23-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>*(par.ug.=13-1)</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i> <i>*(par.ug.=24-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> <i>*(par.ug.=4-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i> <i>*(par.ug.=4-1)</i> Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i> <i>*(par.ug.=4-1)*(lung.=100+100)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i> <i>*(par.ug.=17-1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> <i>*(par.ug.=7,00-1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1</i> <i>*(par.ug.=1,50-1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1.1</i> <i>*(par.ug.=1,50-1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-2</i> <i>*(par.ug.=1,5-1)</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T1-3</i> <i>*(par.ug.=1,5-1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-4</i> <i>*(par.ug.=1,5-1)</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> <i>*(par.ug.=12-1)</i>							
	A RIPORTARE					9'410,00		394'616,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'410,00		394'616,18
	SOMMANO m ²					9'410,00	0,06	564,60
11 / 11 S01.01.001.1 9.c	<p>Transenna modulare, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro, costituita da struttura principale in tubolare di ferro, Ø cm 3,3, e barre verticali in tondino, Ø cm 0,8, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Altezza cm 111. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di lunghezza pari a cm 200 con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe II.</p> <p>Delimitazioni aree interne al cantiere</p> <p><i>Cantiere base T1-CA1</i> 23,00 10,00 230,00 <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> 13,00 4,00 52,00 <i>Cantiere base T1-CA2</i> 24,00 10,00 240,00 <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> 4,00 4,00 16,00 <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i> 4,00 4,00 16,00</p> <p>Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti</p> <p><i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i> 4,00 10,00 40,00 <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i> 17,00 4,00 68,00 <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> 7,00 6,00 42,00 <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1</i> 4,00 4,00 16,00 <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1.1</i> 4,00 4,00 16,00 <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-2</i> 4,00 4,00 16,00 <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T1-3</i> 4,00 4,00 16,00 <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-4</i> 4,00 4,00 16,00 <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> 12,00 4,00 48,00</p>					832,00	3,46	2'878,72
	SOMMANO cad							
12 / 12 S01.01.001.2 2.a	<p>Ferri tondi Ø mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 100 e collegati con rete in plastica stampata massimo cm 100 di altezza. Nolo per ogni mese o frazione.</p> <p>Delimitazioni aree interne al cantiere</p> <p><i>Cantiere base T1-CA1</i> 23,00 50,00 1'150,00 <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> 13,00 20,00 260,00 <i>Cantiere base T1-CA2</i> 24,00 50,00 1'200,00 <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> 4,00 20,00 80,00 <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i> 4,00 20,00 80,00</p> <p>Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti</p> <p><i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i> 4,00 50,00 200,00 <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i> 17,00 20,00 340,00 <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> 7,00 20,00 140,00 <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1</i> 1,50 50,00 75,00 <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1.1</i> 1,50 50,00 75,00 <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-2</i> 1,50 50,00 75,00 <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T1-3</i> 1,50 50,00 75,00 <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-4</i> 1,50 50,00 75,00 <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> 12,00 20,00 240,00</p>					4'065,00	0,31	1'260,15
13 / 13 S01.01.001.2 2.b	<p>Ferri tondi Ø mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 100 e collegati con rete in plastica stampata massimo cm 100 di altezza. Per ogni montaggio e smontaggio.</p> <p>Delimitazioni aree interne al cantiere</p>							
	A RIPORTARE							399'319,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							399'319,65
	<i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>*(par.ug.=2*23)</i>	46,00	50,00			2'300,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>*(par.ug.=1*13)</i>	13,00	20,00			260,00		
	<i>Cantiere base T1-CA2</i> <i>*(par.ug.=2*24)</i>	48,00	50,00			2'400,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> <i>*(par.ug.=1*4)</i>	4,00	20,00			80,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i> <i>*(par.ug.=1*4)</i>	4,00	20,00			80,00		
	Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti							
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i>	2,00	50,00			100,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i> <i>*(par.ug.=3600/10)</i>	360,00	20,00			7'200,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> <i>*(par.ug.=1800/15)</i>	120,00	20,00			2'400,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1</i>	1,00	50,00			50,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1.1</i>	1,00	50,00			50,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-2</i>	1,00	50,00			50,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T1-3</i>	1,00	50,00			50,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-4</i>	1,00	50,00			50,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> <i>*(par.ug.=5750/25)</i>	230,00	20,00			4'600,00		
	SOMMANO m					19'670,00	2,34	46'027,80
14 / 14 S01.01.001.2 8.a	Barriera in polietilene tipo new-jersey con sistema di collegamento maschio/femmina, dotata di tappo di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua per un peso di circa kg 55, dimensioni cm 100 x 40 x 70 h. Movimentabili mediante carrello elevatore. Nolo per un ogni mese o frazione.							
	Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti							
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> <i>*(lung.=10+10)</i>	7,00	20,00			140,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> <i>*(lung.=10+10)</i>	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					180,00	2,38	428,40
15 / 15 S01.01.001.2 8.b	Barriera in polietilene tipo new-jersey con sistema di collegamento maschio/femmina, dotata di tappo di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua per un peso di circa kg 55, dimensioni cm 100 x 40 x 70 h. Movimentabili mediante carrello elevatore. Per ogni allestimento in opera e successiva rimozione con ausilio di carrello elevatore.							
	Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti							
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> <i>*(par.ug.=1800/15)*(lung.=10+10)</i>	120,00	20,00			2'400,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> <i>*(par.ug.=600/25)*(lung.=10+10)</i>	24,00	20,00			480,00		
	SOMMANO m					2'880,00	10,08	29'030,40
16 / 16 S01.01.001.2 6.a	Barriera stradale new-jersey in c.a. vibrato con sfornatura faccia vista con predisposizione di fori per l'inserimento incassato di piastre metalliche per il collegamento continuo, dimensioni cm 60 x 200 x							
	A RIPORTARE							474'806,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							474'806,25
	100 h. Nolo per ogni mese o frazione. Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)	7,00	50,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	2,12	742,00
17 / 17 S01.01.001.2 6.b	Barriera stradale new-jersey in c.a. vibrato con sfomatura faccia vista con predisposizione di fori per l'inserimento incassato di piastre metalliche per il collegamento continuo, dimensioni cm 60 x 200 x 100 h. Allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di apparecchio di sollevamento. Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2) (par.ug.=1800/50)	36,00	50,00			1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	19,75	35'550,00
18 / 18 S01.01.001.2 7	Piastre zincate, barre filettate, bulloni e rondelle per il collegamento di 2 elementi new-jersey. Nolo per un ogni mese o frazione. Delimitazione area cantiere mobile posa condotta Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2) (lung.=50/2)	7,00	25,00			175,00		
	SOMMANO cad.					175,00	1,03	180,25
	Servizi Igienici e Assistenziali (SbCat 2)							
19 / 19 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al D.M. 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). Cantiere base T1-CA1 Spogliatoio Refettorio Ricovero Cantiere base T1-CA2 Spogliatoio Refettorio Ricovero Cantiere temporaneo T1-CA1.1 Ricovero Cantiere temporaneo T1-CA2.1 Ricovero Cantiere temporaneo T1-CA2.2 Ricovero					44,00 44,00 44,00 44,00 44,00 44,00 44,00 22,00 22,00 22,00		
	SOMMANO m ²					330,00	92,68	30'584,40
20 / 20	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio,							
	A RIPORTARE							541'862,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							541'862,90
S01.01.002.0 1.b	dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al D.M. 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Cantiere base T1-CA1 Spogliatoio *(par.ug.=23-1) Refettorio *(par.ug.=23-1) Ricovero *(par.ug.=23-1) Cantiere base T1-CA2 Spogliatoio *(par.ug.=24-1) Refettorio *(par.ug.=24-1) Ricovero *(par.ug.=24-1) Cantiere temporaneo T1-CA1.1 Ricovero *(par.ug.=13-1) Cantiere temporaneo T1-CA2.1 Ricovero *(par.ug.=4-1) Cantiere temporaneo T1-CA2.2 Ricovero *(par.ug.=4-1)							
	SOMMANO m²					6'336,00	3,44	21'795,84
21 / 21 S01.01.002.0 4.a	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cantiere base T1-CA1 Spogliatoio Cantiere base T1-CA2 Spogliatoio		29,00			29,00		
	SOMMANO addetto					29,00		
						58,00	51,11	2'964,38
22 / 22 S01.01.002.0 4.b	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cantiere base T1-CA1 Spogliatoio *(par.ug.=23-1) Cantiere base T1-CA2 Spogliatoio *(par.ug.=24-1)		22,00	29,00		638,00		
	SOMMANO addetto					667,00		
						1'305,00	1,53	1'996,65
23 / 23 S01.01.002.0 5.a	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cantiere base T1-CA1 Refettorio Cantiere base T1-CA2 Refettorio			29,00		29,00		
				29,00		29,00		
	A RIPORTARE					58,00		568'619,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					58,00		568'619,77
	SOMMANO addetto					58,00	14,04	814,32
24 / 24 S01.01.002.0 5.b	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cantiere base T1-CA1 Refettorio *(par.ug.=23-1) Cantiere base T1-CA2 Refettorio *(par.ug.=24-1)	22,00	29,00			638,00		
	SOMMANO addetto	23,00	29,00			667,00		
	SOMMANO addetto					1'305,00	1,27	1'657,35
25 / 25 S01.01.002.0 6.a	Scaldivivande installato in locale attrezzato massimo 10 posti vivande. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cantiere base T1-CA1 Refettorio Cantiere base T1-CA2 Refettorio		10,00			10,00		
	SOMMANO cad		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					20,00	17,82	356,40
26 / 26 S01.01.002.0 6.b	Scaldivivande installato in locale attrezzato massimo 10 posti vivande. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cantiere base T1-CA1 Refettorio *(par.ug.=23-1) Cantiere base T1-CA2 Refettorio *(par.ug.=24-1)	22,00	10,00			220,00		
	SOMMANO cad	23,00	10,00			230,00		
	SOMMANO cad					450,00	9,20	4'140,00
27 / 27 S01.01.002.1 4.a	Ventilconvettore elettrico da kW 1,2 posato a parete per riscaldamento ambienti sino a m² 25 compreso allacciamento all'impianto elettrico esistente. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cantiere base T1-CA1 Spogliatoio Refettorio Ricovero Cantiere base T1-CA2 Spogliatoio Refettorio Ricovero Cantiere temporaneo T1-CA1.1 Ricovero Cantiere temporaneo T1-CA2.1 Ricovero Cantiere temporaneo T1-CA2.2 Ricovero		5,00			5,00		
	SOMMANO cad		5,00			5,00		
	SOMMANO cad		5,00			5,00		
	SOMMANO cad		5,00			5,00		
	SOMMANO cad		5,00			5,00		
	SOMMANO cad		3,00			3,00		
	SOMMANO cad		3,00			3,00		
	SOMMANO cad		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					39,00	61,25	2'388,75
28 / 28 S01.01.002.1 4.b	Ventilconvettore elettrico da kW 1,2 posato a parete per riscaldamento ambienti sino a m² 25 compreso allacciamento all'impianto elettrico esistente. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cantiere base T1-CA1 Spogliatoio *(par.ug.=23-1) Refettorio *(par.ug.=23-1) Ricovero	22,00	5,00			110,00		
	SOMMANO cad	22,00	5,00			110,00		
	SOMMANO cad					220,00		
	A RIPORTARE					220,00		577'976,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					220,00		577'976,59
	*(par.ug.=23-1) Cantiere base TI-CA2 Spogliatoio *(par.ug.=24-1) Refettorio *(par.ug.=24-1) Ricovero *(par.ug.=24-1) Cantiere temporaneo TI-CA1.1 Ricovero *(par.ug.=4-1) Cantiere temporaneo TI-CA2.1 Ricovero *(par.ug.=4-1) Cantiere temporaneo TI-CA2.2 Ricovero *(par.ug.=4-1)	22,00	5,00			110,00		
		23,00	5,00			115,00		
		23,00	5,00			115,00		
		23,00	5,00			115,00		
		3,00	3,00			9,00		
		3,00	3,00			9,00		
		3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO cad					702,00	6,20	4'352,40
29 / 29 S01.01.002.1 5	Riscaldamento elettrico con ventilconvettore. Costo del consumo elettrico per mese o frazione. Cantiere base TI-CA1 Spogliatoio 5 mesi/anno Refettorio 5 mesi/anno Ricovero 5 mesi/anno Cantiere base TI-CA2 Spogliatoio 5 mesi/anno Refettorio 5 mesi/anno Ricovero 5 mesi/anno Cantiere temporaneo TI-CA1.1 Ricovero 5 mesi/anno Cantiere temporaneo TI-CA2.1 Ricovero 1 mese/anno Cantiere temporaneo TI-CA2.2 Ricovero 1 mese/anno	5,00	44,00			220,00		
		5,00	44,00			220,00		
		5,00	44,00			220,00		
		5,00	44,00			220,00		
		5,00	44,00			220,00		
		5,00	44,00			220,00		
		5,00	22,00			110,00		
		1,00	22,00			22,00		
		1,00	22,00			22,00		
	SOMMANO m²					1'474,00	4,30	6'338,20
30 / 30 S01.01.002.1 6	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile. <u>Pulizia spogliatoi, refettori, uffici, servizi igienici</u> Cantiere base TI-CA1 Spogliatoio Refettorio Ricovero Servizi igienici *(lung.=6,15*2,4) Cantiere base TI-CA2 Spogliatoio Refettorio Ricovero Servizi igienici *(lung.=6,15*2,4) Cantiere temporaneo TI-CA1.1 Ricovero Cantiere temporaneo TI-CA2.1 Ricovero Cantiere temporaneo TI-CA2.2 Ricovero	23,00	44,00			1'012,00		
		23,00	44,00			1'012,00		
		23,00	44,00			1'012,00		
		23,00	14,76			339,48		
		24,00	44,00			1'056,00		
		24,00	44,00			1'056,00		
		24,00	44,00			1'056,00		
		24,00	14,76			354,24		
		13,00	22,00			286,00		
		4,00	22,00			88,00		
		4,00	22,00			88,00		
	SOMMANO m²					7'359,72	17,63	129'751,86
31 / 31 S01.01.002.2 0.a	Elemento prefabbricato contenente tre wc a vaso o alla turca, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti cadauno, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua,							
	A RIPORTARE							718'419,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							718'419,05
	alla rete elettrica di cantiere (dimensioni cm 240 x 615 x 240 h), massimo 30 lavoratori. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cantiere base T1-CA1 Servizi igienici Cantiere base T1-CA2 Servizi igienici SOMMANO cad		1,00			1,00		
			1,00			1,00		
						2,00	596,23	1'192,46
32 / 32 S01.01.002.2 0.b	Elemento prefabbricato contenente tre wc a vaso o alla turca, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti cadauno, boiler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (dimensioni cm 240 x 615 x 240 h), massimo 30 lavoratori. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cantiere base T1-CA1 Servizi igienici *(par.ug.=23-1) Cantiere base T1-CA2 Servizi igienici *(par.ug.=24-1) SOMMANO cad	22,00	1,00			22,00		
		23,00	1,00			23,00		
						45,00	113,21	5'094,45
33 / 33 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Cantiere base T1-CA1 Cantiere base T1-CA2 Cantiere temporaneo T1-CA1.1 Cantiere temporaneo T1-CA2.1 Cantiere temporaneo T1-CA2.2 Cantiere mobile posa condotta DN1000 *(par.ug.=17+9) Cantiere mobile posa condotta DN600 SOMMANO cad	23,00	3,00			69,00		
		24,00	3,00			72,00		
		13,00	2,00			26,00		
		4,00	2,00			8,00		
		4,00	2,00			8,00		
		26,00	1,00			26,00		
		10,00	1,00			10,00		
						219,00	97,47	21'345,93
34 / 34 S01.01.002.3 0	Piattaforma per baraccamenti/deposito costituita da traversine in legno distanziate di m 1, di sez. cm 15 x 15 e sovrastante tavolato spessore cm 5. Fornitura e posa in opera. Cantiere base T1-CA1 Spogliatoio Refettorio Ricovero Servizi igienici *(lung.=6,15*2,4) Cantiere base T1-CA2 Spogliatoio Refettorio Ricovero Servizi igienici *(lung.=6,16*2,4) Cantiere temporaneo T1-CA1.1 Ricovero Cantiere temporaneo T1-CA2.1 Ricovero Cantiere temporaneo T1-CA2.2 Ricovero SOMMANO m3		44,00		0,10	4,40		
			4,00		0,10	0,40		
			44,00		0,10	4,40		
			14,76		0,10	1,48		
			44,00		0,10	4,40		
			44,00		0,10	4,40		
			44,00		0,10	4,40		
			14,78		0,10	1,48		
			22,00		0,10	2,20		
			22,00		0,10	2,20		
			22,00		0,10	2,20		
						31,96	28,29	904,15
	A RIPORTARE							746'956,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							746'956,04
	Opere provvisionali (SbCat 3)							
35 / 35 S01.01.003.0 3.a	<p>Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.</p> <p>Manufatto T1-1 Manufatto Partitore Monte Castellone <i>Ponteggio interno</i> 22,00 6,00 132,00 <i>Ponteggio esterno</i> 22,00 4,00 88,00 Manufatto T1-1.1 Manufatto Misuratore di portata DN1000 <i>Ponteggio esterno</i> 10,00 2,00 20,00 Manufatto T1-2 Manufatto Partitore in località Vadarna <i>Ponteggio interno</i> 22,00 4,00 88,00 Manufatto T1-3 Manufatto di collegamento alla condotta Genazzano-Cave <i>Ponteggio interno</i> 25,00 4,00 100,00 Manufatto T1-4 Manufatto di Pisoniano <i>Ponteggio interno</i> 20,00 4,00 80,00 Manufatti di linea DN1000 <i>Manufatti di Scarico n° 8</i> 8,00 10,00 4,00 320,00 <i>Manufatti di Sfiato n° 7</i> 7,00 10,00 2,00 140,00 Manufatti di linea DN600 <i>Manufatti di Scarico n° 6</i> 6,00 10,00 4,00 240,00 <i>Manufatti di Sfiato n° 6</i> 6,00 10,00 2,00 120,00</p>							
	SOMMANO m ²					1'328,00	17,61	23'386,08
36 / 36 S01.01.003.0 3.b	<p>Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.</p> <p>Manufatto T1-1 Manufatto Partitore Monte Castellone <i>Ponteggio interno</i> 0,50 22,00 6,00 66,00 <i>Ponteggio esterno</i> 0,50 22,00 4,00 44,00 Manufatto T1-1.1 Manufatto Misuratore di portata DN1000 <i>Ponteggio esterno</i> 0,50 10,00 2,00 10,00 Manufatto T1-2 Manufatto Partitore in località Vadarna <i>Ponteggio interno</i> 0,50 22,00 4,00 44,00 Manufatto T1-3 Manufatto di collegamento alla condotta Genazzano-Cave <i>Ponteggio interno</i> 0,50 25,00 4,00 50,00 Manufatto T1-4 Manufatto di Pisoniano <i>Ponteggio interno</i> 0,50 20,00 4,00 40,00 Manufatti di linea DN1000 <i>Manufatti di Scarico n° 8</i> *(par.ug.=(17+7)-1) 23,00 15,00 4,00 1'380,00 <i>Manufatti di Sfiato n° 7</i> *(par.ug.=(17+7)-1) 23,00 7,00 2,00 322,00 Manufatti di linea DN600 <i>Manufatti di Scarico n° 6</i> *(par.ug.=12-1) 11,00 10,00 4,00 440,00 <i>Manufatti di Sfiato n° 6</i> *(par.ug.=12-1) 11,00 10,00 2,00 220,00</p>							
	SOMMANO m ²					2'616,00	4,74	12'399,84
	A RIPORTARE							782'741,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							782'741,96	
37 / 37 S01.01.003.0 1.a	<p>Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per ponteggi con altezza fino a m 20. Valutati al giunto (Indicativamente: configurazioni standard 1,8 giunti/m² - configurazioni media complessità, 2,2 giunti/m² - configurazioni elevata complessità, 3,5 giunti/m²). Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.</p> <p>Manufatto TI-1 Manufatto Partitore Monte Castellone <i>Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai</i> 0,10 22,00 6,00 13,20 <i>Ponteggio esterno - 10% del ponteggio a telai</i> 0,10 22,00 4,00 8,80</p> <p>Manufatto TI-1.1 Manufatto Misuratore di portata DN1000 <i>Ponteggio esterno - 10% del ponteggio a telai</i> 0,10 10,00 2,00 2,00 <i>Ponteggio interno - 1,8 giunti/mq</i> 1,80 8,00 2,50 36,00</p> <p>Manufatto TI-2 Manufatto Partitore in località Vadarna <i>Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai</i> 0,10 22,00 4,00 8,80</p> <p>Manufatto TI-3 Manufatto di collegamento alla condotta Genazzano-Cave <i>Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai</i> 0,10 25,00 4,00 10,00</p> <p>Manufatto TI-4 Manufatto di Pisoniano <i>Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai</i> 0,10 20,00 4,00 8,00</p> <p>Manufatti di linea DN1000 <i>Manufatti di Scarico n° 8</i> 8,00 0,10 15,00 4,00 48,00 <i>Manufatti di Sfiato n° 7</i> 7,00 0,10 7,00 2,00 9,80</p> <p>Manufatti di linea DN600 <i>Manufatti di Scarico n° 6</i> 6,00 0,10 10,00 4,00 24,00 <i>Manufatti di Sfiato n° 6</i> 6,00 0,10 10,00 2,00 12,00</p> <p>Scala percorribile per muoversi su tratti a forte pendenza 3,00 1,80 200,00 0,50 540,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>						720,60	14,27	10'282,96
38 / 38 S01.01.003.0 1.b	<p>Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per ponteggi con altezza fino a m 20. Valutati al giunto (Indicativamente: configurazioni standard 1,8 giunti/m² - configurazioni media complessità, 2,2 giunti/m² - configurazioni elevata complessità, 3,5 giunti/m²). Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.</p> <p>Manufatto TI-1 Manufatto Partitore Monte Castellone <i>Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai</i> 0,50 0,10 22,00 6,00 6,60 <i>Ponteggio esterno - 10% del ponteggio a telai</i> 0,50 0,10 22,00 4,00 4,40</p> <p>Manufatto TI-1.1 Manufatto Misuratore di portata DN1000 <i>Ponteggio esterno - 10% del ponteggio a telai</i> 0,50 0,10 10,00 2,00 1,00 <i>Ponteggio interno - 1,8 giunti/mq</i> 0,50 1,80 8,00 2,00 14,40</p> <p>Manufatto TI-2 Manufatto Partitore in località Vadarna <i>Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai</i> 0,50 0,10 22,00 4,00 4,40</p> <p>Manufatto TI-3 Manufatto di collegamento alla condotta Genazzano-Cave <i>Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai</i> 0,50 0,10 25,00 4,00 5,00</p> <p>Manufatto TI-4 Manufatto di Pisoniano <i>Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai</i> 0,50 0,10 20,00 4,00 4,00</p> <p>Manufatti di linea DN1000 <i>Manufatti di Scarico n° 8 - 10% del ponteggio a telai</i> *(par.ug.=(17+7)-1) 23,00 0,10 15,00 4,00 138,00 <i>Manufatti di Sfiato n° 7 - 10% del ponteggio a telai</i> *(par.ug.=(17+7)-1) 23,00 0,10 7,00 2,00 32,20</p> <p>Manufatti di linea DN600 <i>Manufatti di Scarico n° 6</i></p>								
	A RIPORTARE						210,00		793'024,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					210,00		793'024,92
	<i>*(par.ug.=12-1)</i> <i>Manufatti di Sfiato n° 6</i>	11,00	0,10	10,00	4,00	44,00		
	<i>*(par.ug.=12-1)</i> <i>Scala percorribile per muoversi su tratti a forte pendenza</i>	11,00	0,10	10,00	2,00	22,00		
	<i>*(par.ug.=(17+9)-1)</i>	25,00	1,80	200,00	0,50	4'500,00		
	SOMMANO cad					4'776,00	5,32	25'408,32
39 / 39 S01.01.003.0 7.a	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato a metro quadro di Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Manufatto T1-1 Manufatto Partitore Monte Castellone <i>Ponteggio interno</i> <i>*(H/peso=6,00/2)</i> <i>Ponteggio esterno</i> <i>*(H/peso=4,00/2)</i> Manufatto T1-1.1 Manufatto Misuratore di portata DN1000 <i>Ponteggio esterno</i> <i>*(H/peso=2,00/2)</i> <i>Ponteggio interno</i> <i>*(H/peso=2,00/2)</i> Manufatto T1-2 Manufatto Partitore in località Vadarna <i>Ponteggio interno</i> <i>*(H/peso=4,00/2)</i> Manufatto T1-3 Manufatto di collegamento alla condotta Genazzano-Cave <i>Ponteggio interno</i> <i>*(H/peso=4,00/2)</i> Manufatto T1-4 Manufatto di Pisoniano <i>Ponteggio interno</i> <i>*(H/peso=4,00/2)</i> Manufatti di linea DN1000 <i>Manufatti di Scarico n° 8</i> <i>*(H/peso=4,00/2)</i> <i>Manufatti di Sfiato n° 7</i> <i>*(H/peso=2,0/2)</i> Manufatti di linea DN600 <i>Manufatti di Scarico n° 6</i> <i>*(H/peso=4,00/2)</i> <i>Manufatti di Sfiato n° 6</i> <i>*(H/peso=2,00/2)</i> <i>Scala percorribile per muoversi su tratti a forte pendenza</i>							
	SOMMANO m²					757,90	6,21	4'706,56
40 / 40 S01.01.003.0 7.b	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato a metro quadro di Nolo per ogni mese successivo o frazione. Manufatto T1-1 Manufatto Partitore Monte Castellone <i>Ponteggio interno</i> <i>*(H/peso=6,00/2)</i> <i>Ponteggio esterno</i> <i>*(H/peso=4,00/2)</i> Manufatto T1-1.1 Manufatto Misuratore di portata DN1000 <i>Ponteggio esterno</i> <i>*(H/peso=2,00/2)</i> <i>Ponteggio interno</i> <i>*(H/peso=2,00/2)</i> Manufatto T1-2 Manufatto Partitore in località Vadarna <i>Ponteggio interno</i> <i>*(H/peso=4,00/2)</i> Manufatto T1-3 Manufatto di collegamento alla condotta Genazzano-Cave <i>Ponteggio interno</i> <i>*(H/peso=4,00/2)</i> Manufatto T1-4 Manufatto di Pisoniano							
	A RIPORTARE					122,10		823'139,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					122,10		823'139,80
	Ponteggio interno *(H/peso=4,00/2) Manufatti di linea DN1000 Manufatti di Scarico n° 8 *(par.ug.=(17+7)-1)*(H/peso=4,00/2) Manufatti di Sfiato n° 7 *(par.ug.=(17+7)-1)*(H/peso=2,0/2) Manufatti di linea DN600 Manufatti di Scarico n° 6 *(par.ug.=12-1)*(H/peso=4,00/2) Manufatti di Sfiato n° 6 *(par.ug.=12-1)*(H/peso=2,00/2) Scala percorribile per muoversi su tratti a forte pendenza *(par.ug.=(17+9)-1)	0,50	1,10	20,00	2,00	22,00		
	SOMMANO m ²					11'343,20	1,29	14'632,73
41 / 41 S01.01.003.1 0.a	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, fino a m 2 di altezza. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Manufatto TI-1 Manufatto Partitore Monte Castellone Ponteggio interno *(H/peso=6,00/2) Ponteggio esterno *(H/peso=4,00/2) Manufatto TI-1.1 Manufatto Misuratore di portata DN1000 Ponteggio esterno *(H/peso=2,00/2) Ponteggio interno *(H/peso=2,00/2) Manufatto TI-2 Manufatto Partitore in località Vadarna Ponteggio interno *(H/peso=4,00/2) Manufatto TI-3 Manufatto di collegamento alla condotta Genazzano-Cave Ponteggio interno *(H/peso=4,00/2) Manufatto TI-4 Manufatto di Pisoniano Ponteggio interno *(H/peso=4,00/2) Manufatti di linea DN1000 Manufatti di Scarico n° 8 *(H/peso=4,00/2) Manufatti di Sfiato n° 7 *(H/peso=2,0/2) Manufatti di linea DN600 Manufatti di Scarico n° 6 *(H/peso=4,00/2) Manufatti di Sfiato n° 6 *(H/peso=2,00/2)		1,00		3,00	3,00		
			1,00		2,00	2,00		
			1,00		1,00	1,00		
			1,00		1,00	1,00		
			1,00		2,00	2,00		
			1,00		2,00	2,00		
			0,10		2,00	0,20		
		8,00	1,00		2,00	16,00		
		7,00	1,00		1,00	7,00		
		6,00	1,00		2,00	12,00		
		6,00	1,00		1,00	6,00		
	SOMMANO cad					52,20	6,36	331,99
42 / 42 S01.01.003.1 0.b	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, fino a m 2 di altezza. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Manufatto TI-1 Manufatto Partitore Monte Castellone Ponteggio interno *(H/peso=6,00/2) Ponteggio esterno *(H/peso=4,00/2) Manufatto TI-1.1 Manufatto Misuratore di portata DN1000 Ponteggio esterno *(H/peso=2,00/2) Ponteggio interno *(H/peso=2,00/2) Manufatto TI-2 Manufatto Partitore in località Vadarna Ponteggio interno	0,50	1,00		3,00	1,50		
		0,50	1,00		2,00	1,00		
		0,50	1,00		1,00	0,50		
		0,50	1,00		1,00	0,50		
	A RIPORTARE					3,50		838'104,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,50		838'104,52
	*(H/peso=4,00/2) Manufatto T1-3 Manufatto di collegamento alla condotta Genazzano-Cave Ponteggio interno *(H/peso=4,00/2) Manufatto T1-4 Manufatto di Pisoniano Ponteggio interno *(H/peso=4,00/2) Manufatti di linea DN1000 Manufatti di Scarico n° 8 *(par.ug.=(17+7)-1)*(H/peso=4,00/2) Manufatti di Sfiato n° 7 *(par.ug.=(17+7)-1)*(H/peso=2,0/2) Manufatti di linea DN600 Manufatti di Scarico n° 6 *(par.ug.=12-1)*(H/peso=4,00/2) Manufatti di Sfiato n° 6 *(par.ug.=12-1)*(H/peso=2,00/2)	0,50	1,00		2,00	1,00		
		0,50	1,00		2,00	1,00		
		0,50	1,00		2,00	1,00		
		23,00	1,00		2,00	46,00		
		23,00	1,00		1,00	23,00		
		11,00	1,00		2,00	22,00		
		11,00	1,00		1,00	11,00		
	SOMMANO cad					108,50	1,62	175,77
43 / 43 S01.01.003.1 1	Protezione della sommità di tubo da ponteggio da mm 48 con copritesta in PVC. Fornitura e posa in opera. Manufatto T1-1 Manufatto Partitore Monte Castellone Ponteggio interno Ponteggio esterno Manufatto T1-1.1 Manufatto Misuratore di portata DN1000 Ponteggio esterno Ponteggio interno Manufatto T1-2 Manufatto Partitore in località Vadarna Ponteggio interno Manufatto T1-3 Manufatto di collegamento alla condotta Genazzano-Cave Ponteggio interno Manufatto T1-4 Manufatto di Pisoniano Ponteggio interno Manufatti di linea DN1000 Manufatti di Scarico n° 8 Manufatti di Sfiato n° 7 Manufatti di linea DN600 Manufatti di Scarico n° 6 Manufatti di Sfiato n° 6					8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					72,00	0,00	0,00
44 / 44 S01.01.003.1 2.b	Guscio coprigiunto per ponteggio in PVC. Fornitura e posa in opera. Doppio. Manufatto T1-1 Manufatto Partitore Monte Castellone Ponteggio interno Ponteggio esterno					20,00 20,00		
	SOMMANO cad					40,00	3,02	120,80
45 / 45 S01.01.005.0 6.a	Lamiera di acciaio carrabile da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm 25. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. Cantiere base T1-CA1 n° 2 x 4mq Cantiere base T1-CA2 n° 2 x 4mq *(par.ug.=7+12)	17,00		4,00	2,00	136,00		
		19,00		4,00	2,00	152,00		
	SOMMANO m²					288,00	6,92	1'992,96
	A RIPORTARE							840'394,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							840'394,05
46 / 46 S01.01.005.0 6.b	Lamiera di acciaio carrabile da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm 25. Posa in opera e rimozione con muletto o autogru. Cantiere base T1-CA1 n° 2 x 4mq Cantiere base T1-CA2 n° 2 x 4mq	10,00		4,00	2,00	80,00		
		10,00		4,00	2,00	80,00		
	SOMMANO m ²					160,00	36,44	5'830,40
47 / 47 S01.01.005.2 5.a	Parapetto normale con elementi a tubo e giunto, costituito da due correnti orizzontali e tavola fermapiede, fissaggio alle strutture. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. <i>Bordo scavo Manufatto T1-1 Manufatto Partitore Monte Castellone</i> <i>Bordo scavo Manufatto T1-1.1 Manufatto Misuratore di portata DN1000</i> <i>Bordo scavo Manufatto T1-2 Manufatto Partitore in località Vadarna</i> <i>Bordo scavo Manufatto T1-3 Manufatto di collegamento alla condotta Genazzano-Cave</i> <i>Bordo scavo Manufatto T1-4 Manufatto di Pisoniano</i> <i>Bordo scavo Manufatti di linea DN1000 (scarico e sfiato)</i> <i>Bordo scavo Manufatti di linea DN600 (scarico e sfiato)</i> <i>Bordo scavo Condotta DN1000 Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>*(lung.=10*2)</i> <i>Bordo scavo DN1000 Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2</i> <i>*(lung.=15*2)</i> <i>Bordo scavo Condotta DN600</i> <i>*(lung.=22*2)</i> <i>Bordo scavo per lavori di posa condotta in subalveo</i> <i>*(lung.=20*2)</i> <i>Bordo per attraversamenti di fossi e canali n° 15</i> <i>*(lung.=20*2)</i>		50,00			50,00		
			35,00			35,00		
			27,00			27,00		
			35,00			35,00		
			30,00			30,00		
			30,00			30,00		
			30,00			30,00		
			20,00			20,00		
			30,00			30,00		
			44,00			44,00		
			40,00			40,00		
			40,00		15,00	600,00		
	SOMMANO m					971,00	7,61	7'389,31
48 / 48 S01.01.005.2 5.b	Parapetto normale con elementi a tubo e giunto, costituito da due correnti orizzontali e tavola fermapiede, fissaggio alle strutture. Nolo per ogni mese successivo o frazione. <i>Bordo scavo Manufatto T1-1 Manufatto Partitore Monte Castellone</i> *(par.ug.=1,5-1) <i>Bordo scavo Manufatto T1-1.1 Manufatto Misuratore di portata DN1000</i> *(par.ug.=1,5-1) <i>Bordo scavo Manufatto T1-2 Manufatto Partitore in località Vadarna</i> *(par.ug.=1,5-1) <i>Bordo scavo Manufatto T1-3 Manufatto di collegamento alla condotta Genazzano-Cave</i> *(par.ug.=1,5-1) <i>Bordo scavo Manufatto T1-4 Manufatto di Pisoniano</i> *(par.ug.=1,5-1) <i>Bordo scavo Manufatti di linea DN1000 (scarico e sfiato)</i> *(par.ug.=17+7) <i>Bordo scavo Manufatti di linea DN600 (scarico e sfiato)</i> <i>Bordo scavo Condotta DN1000 Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> *(lung.=10*2) <i>Bordo scavo DN1000 Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2</i> *(lung.=15*2) <i>Bordo scavo Condotta DN600</i> *(lung.=22*2) <i>Bordo scavo per lavori di posa condotta in subalveo</i> *(lung.=20*2) <i>Bordo per attraversamenti di fossi e canali</i>	0,50	50,00			25,00		
		0,50	35,00			17,50		
		0,50	30,00			15,00		
		0,50	35,00			17,50		
		0,50	30,00			15,00		
		24,00	30,00			720,00		
		12,00	30,00			360,00		
		17,00	20,00			340,00		
		7,00	30,00			210,00		
		12,00	44,00			528,00		
		12,00	40,00			480,00		
	A RIPORTARE					2'728,00		853'613,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'728,00		853'613,76
	<i>*(lung.=20*2)</i>	12,00	40,00		15,00	7'200,00		
	SOMMANO m					9'928,00	1,27	12'608,56
49 / 49 S01.01.005.2 8.a	Andatoia di cantiere in legno per transito di lavoratori o materiali, realizzata con tavole in legno cm. 400 x 25 x 5, con listelli trasversali sul piano di transito a distanza di circa cm. 40. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cantiere base TI-CA1 <i>n° 5 andatoie lunghe 5m e larghe 1,2m</i> Cantiere base TI-CA2 <i>n° 5 andatoie lunghe 5m e larghe 1,2m</i>		5,00	1,20	4,00	24,00		
	SOMMANO m ²		5,00	1,20	4,00	24,00		
						48,00	16,23	779,04
50 / 50 S01.01.005.2 8.b	Andatoia di cantiere in legno per transito di lavoratori o materiali, realizzata con tavole in legno cm. 400 x 25 x 5, con listelli trasversali sul piano di transito a distanza di circa cm. 40. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cantiere base TI-CA1 <i>n° 5 andatoie lunghe 5m e larghe 1,2m</i> <i>*(par.ug.=23-1)</i> Cantiere base TI-CA2 <i>n° 5 andatoie lunghe 5m e larghe 1,2m</i> <i>*(par.ug.=24-1)</i>	22,00	5,00	1,20	4,00	528,00		
	SOMMANO m ²	23,00	5,00	1,20	4,00	552,00		
						1'080,00	0,94	1'015,20
51 / 51 S01.01.004.0 5.04.a	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 120 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 350. Altezza massima piano di lavoro m 7. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. Cantiere base TI-CA1 <i>n° 1</i> Cantiere base TI-CA2 <i>n° 1</i>	23,00	1,00			23,00		
	SOMMANO cad	24,00	1,00			24,00		
						47,00	76,01	3'572,47
52 / 52 S01.01.004.0 5.04.b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 120 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 350. Altezza massima piano di lavoro m 7. Per ogni montaggio e smontaggio in opera. Cantiere base TI-CA1 <i>n° 1 - 4 montaggi e smontaggi</i> Cantiere base TI-CA2 <i>n° 1 - 2 montaggi e smontaggi</i>	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cad	2,00	1,00			2,00		
						6,00	51,98	311,88
	Altri Apprestamenti (SbCat 4)							
53 / 53 S01.01.006.4 4	Segnalazione a terra di linea elettrica aerea esterna con paletti metallici piantati nel terreno e bandelle colorate in plastica e cartelli indicanti l'altezza e le caratteristiche alle estremità e ad intervalli non superiori a m 20. Fornitura e posa in opera. <i>Aree di cantiere e aree di lavoro</i>		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	14,34	2'868,00
	A RIPORTARE							874'768,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							874'768,91
54 / 54 S01.01.006.4 8	Rilievo e segnalazione di linee elettriche o tubazioni sottotraccia mediante disegno sul muro con mezzi indelebili e indicazione della tipologia della canalizzazione e installazione di cartelli di segnalazione atti alla individuazione dei servizi. <i>Aree di cantiere e aree di lavoro in manufatti esistenti</i>		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,85	48,50
55 / 55 S01.01.006.4 9	Segnalazione di linee interrate, (percorso e profondità) con picchetti di legno e bandella colorata e cartelli alle estremità e con intervalli non superiori a m 20. Fornitura e posa in opera. <i>Aree di cantiere e aree di lavoro</i>		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	4,86	1'458,00
56 / 56 S01.01.006.7 0.a	Pompa di raccolta acque fangose compreso allacciamento elettrico fino a m 50, comprensivo di tutti gli elementi per il suo funzionamento. Compresi tubi di scarico fino a m 25. Potenza elettrica fino a kW 5. Nolo per ogni mese o frazione. Cantiere base TI-CA1 <i>n° 1 pompa di aggotamento per mesi di durata del cantiere</i> Cantiere base TI-CA2 <i>n° 1 pompa di aggotamento per mesi di durata del cantiere</i>	23,00			1,00	23,00		
	SOMMANO cad	24,00			1,00	24,00		
						47,00	117,96	5'544,12
57 / 57 S01.01.006.7 0.b	Pompa di raccolta acque fangose compreso allacciamento elettrico fino a m 50, comprensivo di tutti gli elementi per il suo funzionamento. Compresi tubi di scarico fino a m 25. Potenza elettrica fino a kW 5. Costo di esercizio orario. Cantiere base TI-CA1 <i>n° 2 ore a settimana per mesi di durata del cantiere</i> Cantiere base TI-CA2 <i>n° 2 ore a settimana per mesi di durata del cantiere</i>	23,00	4,00	2,00	1,00	184,00		
	SOMMANO ora	24,00	4,00	2,00	1,00	192,00		
						376,00	7,96	2'992,96
58 / 58 S01.01.006.7 3	Protezione ferri di armatura con tavole di legno dello spessore minimo cm 2, legate alla sommità dei ferri di armatura (tre reimpieghi). Fornitura e posa in opera. <i>Protezione ferri di attesa opere in cemento armato</i>					400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,88	752,00
59 / 59 S01.01.006.7 4	Protezione sommità di ferri d'armatura con cappellotti in PVC. Fornitura e posa in opera. <i>Da apporre su ferri d'armatura e su picchetti e rete rossa</i>					1'500,00		
	SOMMANO cad					1'500,00	0,74	1'110,00
60 / 60 S01.01.006.7 5	Canaletta in lamiera metallica spessore mm 3 per protezione attraversamenti tubazioni, cavi, ecc. Fornitura e posa in opera. Cantiere base TI-CA1 <i>Cantiere temporaneo TI-CA1.1</i> Cantiere base TI-CA2 <i>Cantiere temporaneo TI-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo TI-CA2.2</i>		100,00			100,00		
	SOMMANO m		10,00			10,00		
			100,00			100,00		
			10,00			10,00		
			10,00			10,00		
	SOMMANO m					230,00	6,88	1'582,40
	Armature di protezione degli scavi (SbCat 5)							
	A RIPORTARE							888'256,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							888'256,89
61 / 61 S01.01.007.0 4.a	<p>Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, lunghezza modulare da cm 200 a cm 400, altezza cm 240 o cm 260, eventuale elemento aggiuntivo cm 130, spessore cm 10 e puntoni regolabili da cm 102,2 a cm 502,3 completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a kN/m² 70,5 con luce libera, sottopasso tubi, fino a cm 155. Valutazione riferita al metro quadrato di superficie dei pannelli previsti. Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura.</p> <p><i>Condotta DN1000 - Posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i></p> <p><i>Condotta DN1000 - Posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i></p> <p><i>Condotta DN600 - Posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i></p>							
	SOMMANO m ²					244,40	8,96	2'189,82
62 / 62 S01.01.007.0 4.b	<p>Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, lunghezza modulare da cm 200 a cm 400, altezza cm 240 o cm 260, eventuale elemento aggiuntivo cm 130, spessore cm 10 e puntoni regolabili da cm 102,2 a cm 502,3 completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a kN/m² 70,5 con luce libera, sottopasso tubi, fino a cm 155. Valutazione riferita al metro quadrato di superficie dei pannelli previsti. Nolo per ogni mese o frazione.</p> <p><i>Condotta DN1000 - Posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i></p> <p><i>Condotta DN1000 - Posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i></p> <p><i>Condotta DN600 - Posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i></p>							
	SOMMANO m ²	17,00	10,00	2,00	2,60	884,00		
		7,00	15,00	2,00	2,60	546,00		
		12,00	22,00	2,00	2,60	1'372,80		
	SOMMANO m ²					2'802,80	25,82	72'368,30
63 / 63 S01.01.007.0 4.c	<p>Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, lunghezza modulare da cm 200 a cm 400, altezza cm 240 o cm 260, eventuale elemento aggiuntivo cm 130, spessore cm 10 e puntoni regolabili da cm 102,2 a cm 502,3 completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a kN/m² 70,5 con luce libera, sottopasso tubi, fino a cm 155. Valutazione riferita al metro quadrato di superficie dei pannelli previsti. Sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo.</p> <p><i>Condotta DN1000 - Posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i></p> <p><i>*(par.ug.=((3580-500))/10)</i></p> <p><i>Condotta DN1000 - Posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i></p> <p><i>*(par.ug.=(1800)/15)</i></p> <p><i>Condotta DN600 - Posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i></p> <p><i>*(par.ug.=(5742)/22)</i></p>							
	SOMMANO m ²	308,00	10,00	2,00	2,60	16'016,00		
		120,00	15,00	2,00	2,60	9'360,00		
		261,00	22,00	2,00	2,60	29'858,40		
	SOMMANO m ²					55'234,40	6,45	356'261,88
64 / 64 N.P. 011	<p>Sistema di blindaggio con strutture portanti in carpenteria metallica, che costituiscono uno o più moduli di blindaggio per la messa in sicurezza di scavi per le buche di spinta e d'arrivo relative alla tecnica dello spingitubo o della perforazione in microtunnelling; anche per la posa di camerette prefabbricate o gettate in opera; infine anche per la bonifica dei terreni inquinati.</p> <p>Questo sistema è composto essenzialmente da pannelli d'acciaio autoaffondanti, che scorrono dentro rotaie di guida verticali sia ad angolo, che in linea.</p> <p>Per una buca per posa vasca prefabbricata da 5.2 x 8.2 m e h = ca. 4.5 m</p> <p>Sistema di blindaggio (escluso il trasporto in cantiere) composto da:</p>							
	A RIPORTARE							1'319'076,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'319'076,89
	n. 2 Ancoraggi teste piantoni centrali n.4 Piantoni d'angolo DG 4.5 m n.2 Piantoni centrali DG 4.5 m n.2 Slittoni di scorrimento DG / RS n.1 Distanziatore per slittoni da 3.75 m n.8 Pannelli base da 4.0 x 2.4 m n.2 Pannelli portapancole da 5.0 x 1.0 m n.16 Palancole KD da 5.0 m COSTO MENSILE DI NOLEGGIO Condotta DN1000 - Manufatto T1-1.1 Condotta DN1000 - Manufatto T1-2 Condotta DN600 - Manufatto T1-3 Condotta DN1000 - Manufatto T1-4					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO mesi					8,00	8'690,55	69'524,40
65 / 65 N.P. 012	Sistema di blindaggio con strutture portanti in carpenteria metallica, che costituiscono uno o più moduli di blindaggio per la messa in sicurezza di scavi per le buche di spinta e d'arrivo relative alla tecnica dello spingitubo o della perforazione in microtunnelling; anche per la posa di camerette prefabbricate o gettate in opera; infine anche per la bonifica dei terreni inquinati. Questo sistema è composto essenzialmente da pannelli d'acciaio autoaffondanti, che scorrono dentro rotaie di guida verticali sia ad angolo, che in linea. Per una buca per posa vasca prefabbricata da 5.2 x 8.2 m e h = ca. 4.5 m Sistema di blindaggio (escluso il trasporto in cantiere) composto da: n. 2 Ancoraggi teste piantoni centrali n.4 Piantoni d'angolo DG 4.5 m n.2 Piantoni centrali DG 4.5 m n.2 Slittoni di scorrimento DG / RS n.1 Distanziatore per slittoni da 3.75 m n.8 Pannelli base da 4.0 x 2.4 m n.2 Pannelli portapancole da 5.0 x 1.0 m n.16 Palancole KD da 5.0 m COSTO DI TRASPORTO DI ANDATA E DI RITORNO DAL FORNITORE Condotta DN1000/DN600 - Manufatto T1-1.1, T1-2, T1-3 e T1-4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'079,14	4'079,14
66 / 66 S01.01.007.0 9	Scarpa di sicurezza eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto, secondo l'angolo di declivio naturale stabilito dalla relazione geologica per realizzazione di scavi in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a N/mm² 8 (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a m³ 0,50 sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di cm 20 esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc. Condotta DN1000 - Manufatto T1-1 Condotta DN1000 - Manufatto T1-1.1 Condotta DN1000 - Posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1) *(par.ug.=2*(3*2,5/2))*(lung.=3580/2,62) Condotta DN1000 - Posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2) *(par.ug.=2*(3*2,5/2))*(lung.=1800*1/5) Condotta DN600 - Posa condotta e manufatti di scarico e sfiato *(par.ug.=2*(3*2,5/2))*(lung.=5740*1/5)					1'500,00 500,00 10'248,08 2'700,00 8'610,00		
	SOMMANO m3					23'558,08	3,00	70'674,24
67 / 67	Gabbatura di sostegno tubazione interrata scoperte in occasione di							
	A RIPORTARE							1'463'354,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'463'354,67
S01.01.007.1 7	scavi, realizzata mediante pali verticali in legno a distanza in legno a distanza non superiore a m 4 circa, pali orizzontali di sostegno e ancoraggio. Per tubazioni di diametro fino a cm 30. <i>Sostegno tubazioni interrate aree di lavoro</i>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	53,78	2'689,00
68 / 68 S01.01.007.1 8	Gabbiatura di sostegno di linee elettriche interrate scoperte in occasione di scavi, realizzata con pali in legno orizzontali, opportunamente disposti e controventati e ancoraggio orizzontale continuo. <i>Sostegno tubazioni interrate aree di lavoro</i>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	43,80	2'190,00
69 / 69 S01.01.007.2 1	Pulizia dei pendii e rimozione delle masse instabili, in terreno boschivo e cespugliato, con uso di escavatore con rovesciamento a valle dei massi instabili compresa la preparazione delle piste di accesso. <i>Condotta DN1000 e DN600</i> <i>*(lung.=3500+1500)</i>		5000,00		4,00	20'000,00		
	SOMMANO m ²					20'000,00	1,80	36'000,00
70 / 70 S01.01.007.2 2	Pulizia di parete di scavo e rimozione di masse instabili con uso di escavatore, con rovesciamento a valle dei materiali. <i>Condotta DN1000 e DN600</i> <i>*(lung.=3500,00+1500)</i>		5000,00		4,00	20'000,00		
	SOMMANO m ²					20'000,00	0,93	18'600,00
71 / 71 S01.01.007.2 3	Ispezione di parete rocciosa a strapiombo accessibile solo dall'alto, mediante sistema di accesso e posizionamento mediante funi, con disgaggio e rimozione di massi pericolanti e instabili con ogni mezzo idoneo escluso l'uso di esplosivi. <i>Condotta DN1000 e DN600</i> <i>*(lung.=600+1400)</i>		2000,00		3,00	6'000,00		
	SOMMANO m ²					6'000,00	7,13	42'780,00
	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE (Cat 2) Misure Preventive e Protettive (SbCat 6)							
72 / 72 S01.02.001.0 9.a	Barriera di protezione di linee elettriche esterne aeree costituita da struttura verticale e di controventamento in pali di legno, altezza massima m 6, posti ad interasse di m 6, da tavole orizzontali di legno, idonea per geometria e robustezza a costituire protezione delle linee stesse dall'eccessivo avvicinamento di macchine operatrici e di carichi sospesi a gru. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. <i>Da utilizzare nei tratti di posa condotta e manufatti</i> <i>Condotta DN1000</i> <i>Condotta DN 600</i>		20,00 20,00			20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00	83,57	3'342,80
73 / 73 S01.02.001.0 9.b	Barriera di protezione di linee elettriche esterne aeree costituita da struttura verticale e di controventamento in pali di legno, altezza massima m 6, posti ad interasse di m 6, da tavole orizzontali di legno, idonea per geometria e robustezza a costituire protezione delle linee stesse dall'eccessivo avvicinamento di macchine operatrici e di carichi sospesi a gru. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.							
	A RIPORTARE							1'568'956,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'568'956,47
	<p>Da utilizzare nei tratti di posa condotta e manufatti Condotta DN1000 *(par.ug.=17+7-1) Condotta DN 600</p>	23,00 12,00	20,00 20,00			460,00 240,00		
	SOMMANO m					700,00	5,39	3'773,00
74 / 74 S01.02.001.1 0.a	<p>Portale in legno provvisorio per individuare la sagoma limite di passaggio di carichi e mezzi, onde evitare pericolosi avvicinamenti a linee elettriche aeree esterne, costituito da pali di legno, di dimensioni orientative m 3 di larghezza per m 4 di altezza. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.</p> <p>Da utilizzare nei tratti di posa condotta e manufatti Condotta DN1000 - n° 1 portale Condotta DN 600 - n° 1 portale</p>					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	145,34	290,68
75 / 75 S01.02.001.1 0.b	<p>Portale in legno provvisorio per individuare la sagoma limite di passaggio di carichi e mezzi, onde evitare pericolosi avvicinamenti a linee elettriche aeree esterne, costituito da pali di legno, di dimensioni orientative m 3 di larghezza per m 4 di altezza. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.</p> <p>Da utilizzare nei tratti di posa condotta e manufatti Condotta DN1000 - n° 1 portale *(par.ug.=(17+7)-1) Condotta DN 600 - n° 1 portale *(par.ug.=12-1)</p>	23,00 11,00				1,00 1,00		
	SOMMANO cad					34,00	14,09	479,06
76 / 76 S01.02.001.1 1	<p>Schermo mobile per la protezione di zone in cui si effettuano lavori di saldatura, costituito da struttura metallica in tubolare da 26 mm equipaggiato con tenda autoestinguente a strisce tipo Lansarc colore arancio, per il filtraggio dei raggi U.V. e della luce blu. Dimensioni m 1,30 di larghezza e m 1,90 di altezza. Compreso il montaggio e lo smontaggio. Nolo per ogni mese o frazione</p> <p>Da utilizzare nei tratti di posa condotta per area saldatura Condotta DN1000 - n° 2 schermi mobili *(par.ug.=17+7) Condotta DN 600 - n° 2 schermi mobili</p>	24,00 12,00				2,00 2,00		
	SOMMANO mese					72,00	13,64	982,08
77 / 77 S01.02.001.1 2.a	<p>Pannelli in legno magnesite ignifughi per delimitazione zone di lavoro, contro la propagazione di fiamme radiazioni, calore e rumore, installati su struttura tubolare stabilizzata al piede con blocchi in cls. o contenitori di acqua o sabbia. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.</p> <p>Da utilizzare nei tratti di posa condotta per area saldatura Condotta DN1000 Condotta DN 600</p>		2,00 2,00	4,00 4,00	1,00 1,00	8,00 8,00		
	SOMMANO mq					16,00	13,70	219,20
78 / 78 S01.02.001.1 2.b	<p>Pannelli in legno magnesite ignifughi per delimitazione zone di lavoro, contro la propagazione di fiamme radiazioni, calore e rumore, installati su struttura tubolare stabilizzata al piede con blocchi in cls. o contenitori di acqua o sabbia. Nolo per ogni mese successivo o frazione.</p> <p>Da utilizzare nei tratti di posa condotta per area saldatura Condotta DN1000 *(par.ug.=(17+7)-1) Condotta DN 600</p>	23,00	2,00	4,00	1,00	184,00		
	A RIPORTARE					184,00		1'574'700,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					184,00		1'574'700,49
	<i>*(par.ug.=12-1)</i>	11,00	2,00	4,00	1,00	88,00		
	SOMMANO mq					272,00	0,55	149,60
79 / 79 S01.02.001.1 4.a	Impianto di intercomunicazione tra operatori di gru interferenti dello stesso cantiere mediante sistemi fonici. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Da utilizzare nei tratti di posa condotta Condotta DN1000 - n° 1 Condotta DN 600 - n° 1				1,00 1,00	1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,89	107,78
80 / 80 S01.02.001.1 4.b	Impianto di intercomunicazione tra operatori di gru interferenti dello stesso cantiere mediante sistemi fonici. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Da utilizzare nei tratti di posa condotta Condotta DN1000 - n° 1 <i>*(par.ug.=(17+7)-1)</i> Condotta DN 600 - n° 1 <i>*(par.ug.=12-1)</i>	23,00 11,00			1,00 1,00	23,00 11,00		
	SOMMANO cad					34,00	8,63	293,42
81 / 81 S01.01.006.7 9	Impianto di aspirazione mobile con filtro per gas di saldatura e simili, tubo di aspirazione orientabile, portata m²/ora 500. Nolo per ogni mese o frazione. Da utilizzare nei tratti di posa condotta per area saldatura Condotta DN1000 - n° 1 <i>*(par.ug.=17+7)</i> Condotta DN 600 - n° 1	24,00 12,00			1,00 1,00	24,00 12,00		
	SOMMANO cad					36,00	33,99	1'223,64
82 / 82 09.P03.A20. 005	Fornitura e posa di misuratore di livello ad ultrasuoni costituito da: - sensore ultrasonoro, IP65, con campo di azione 0÷10 m; - supporti per aggancio ai mancorrenti realizzati in acciaio INOX 1 1/4 e morsetti tropicalizzati da ponteggio; - indicatore digitale da incasso per la visualizzazione a quadro; - unità di elaborazione per controllo della misura e regolazione (almeno 3 uscite a relè). Misuratori di livello idrico da installare nei fossi e canali Fosso della Valle Fosso di Capranica					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'701,55	8'104,65
83 / 83 S01.02.002.6 3	Gilet alta visibilità classe 2 conforme alla norma EN ISO 20471, tessuto in cotone - poliestere ad alta traspirazione, riflettente con bande rifrangenti, ignifugo. Fornitura. Per i soli lavoratori del cantiere Cantiere base T1-CA1 Cantiere base T1-CA2					29,00 29,00		
	SOMMANO cad					58,00	17,77	1'030,66
84 / 84 S01.02.002.9 4	Linea vita temporanea orizzontale conforme alla norma UNI 11578:2015 tipo B in corda in poliestere mm 16 ad allungamento ridotto dotata di indicatore di usura con braccio a sgancio rapido e chiave fissa da mm 24 permette una tensione addizionale per ridurre la freccia. Resistenza: kN 4,9 in borsa di nailon fornita con due connettori (omologata fino a quattro operatori). Nolo per ogni mese o frazione. Per realizzazione manufatti e lavori di sistemazione canali e fossi Tratto Condotta DN1000							
	A RIPORTARE							1'585'610,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'585'610,24
	<i>*(par.ug.=17+7)</i> Tratto Condotta DN600	24,00			2,00	48,00		
		12,00			2,00	24,00		
	SOMMANO cad					72,00	27,54	1'982,88
85 / 85 S01.02.002.9 9	Giubbotto di salvataggio galleggiante atto a mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi. Fornitura. Da posizionare a bordo canali e a bordo manufatti Tratto Condotta DN1000 Tratto Condotta DN600					10,00		
						10,00		
	SOMMANO cad					20,00	40,09	801,80
	IMPIANTI (Cat 3) Impianti di cantiere (SbCat 7)							
86 / 86 S01.03.001.0 4	Treccia per impianto di terra sez. mm ² 35, interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro. Cantiere base T1-CA1 Cantiere temporaneo T1-CA1.1 Cantiere base T1-CA2 Cantiere temporaneo T1-CA2.1 Cantiere temporaneo T1-CA2.2		100,00			100,00		
			20,00			20,00		
			200,00			200,00		
			20,00			20,00		
			20,00			20,00		
	SOMMANO m					360,00	15,55	5'598,00
87 / 87 S01.03.001.0 5	Dispensore in acciaio zincato Ø mm 20 della lunghezza di m 1,50 per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda. Cantiere base T1-CA1 Cantiere temporaneo T1-CA1.1 Cantiere base T1-CA2 Cantiere temporaneo T1-CA2.1 Cantiere temporaneo T1-CA2.2					6,00		
						2,00		
						10,00		
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					22,00	32,74	720,28
88 / 88 S01.03.001.0 6	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro. Cantiere base T1-CA1 Cantiere temporaneo T1-CA1.1 Cantiere base T1-CA2 Cantiere temporaneo T1-CA2.1 Cantiere temporaneo T1-CA2.2					6,00		
						2,00		
						6,00		
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					18,00	63,46	1'142,28
89 / 89 S01.03.001.0 8	Collegamenti all'impianto di terra con treccia di rame sez. mm ² 35. Cantiere base T1-CA1 Cantiere temporaneo T1-CA1.1 Cantiere base T1-CA2 Cantiere temporaneo T1-CA2.1 Cantiere temporaneo T1-CA2.2	15,00	5,00			75,00		
		3,00	5,00			15,00		
		15,00	5,00			75,00		
		3,00	5,00			15,00		
		3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO m					195,00	15,28	2'979,60
90 / 90 S01.03.001.0 9	Verifica del rischio scariche atmosferiche per edificio o grande massa metallica (verifica della probabilità e relazione). n. 1 verifica 8 ore per: Cantiere base T1-CA1					8,00		
	A RIPORTARE					8,00		1'598'835,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		1'598'835,08
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>					8,00 8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO ora					40,00	61,56	2'462,40
91 / 91 S01.03.001.1 2	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sez. mm ² 35, lunghezza fino a m 1, compresi capicorda e fissaggio. <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>					15,00 3,00 15,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					39,00	32,08	1'251,12
92 / 92 S01.03.001.1 3	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Per impianto, ogni due anni. <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i>					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	462,73	925,46
93 / 93 S01.03.001.1 4	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Supplemento per ogni dispersore, ogni due anni. <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i>					6,00 10,00		
	SOMMANO cad					16,00	45,86	733,76
	Impianti antincendio (SbCat 8)							
94 / 94 S01.03.002.1 5	Lampada di tipo antideflagrante portatile a batteria ricaricabile non accessibile. Nolo per ogni mese o frazione. <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i>	23,00 24,00			4,00 4,00	92,00 96,00		
	SOMMANO cad					188,00	12,77	2'400,76
	Impianti evacuazione fumi (SbCat 9)							
95 / 95 S01.03.003.0 1	Misuratore multiplo di gas omologato ATEX II 2G EEx iad IIC T4. Nolo per ogni mese o frazione. Da utilizzare nei tratti di posa condotta e manufatti <i>Condotta DN1000 - n° 5 misuratori multipli di gas per realizzazione manufatti e posa tubazioni</i> <i>*(par.ug.=17+7)</i> <i>Condotta DN 600 - n° 5 misuratori multipli di gas per realizzazione manufatti e posa tubazioni</i>	24,00 12,00			5,00 5,00	120,00 60,00		
	SOMMANO cad					180,00	25,37	4'566,60
	MEZZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4) Segnaletica per cantiere (SbCat 10)							
96 / 96 S01.04.001.0 1.b	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 350 x 125. <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i>	23,00 13,00	20,00 5,00			460,00 65,00		
	A RIPORTARE					525,00		1'611'175,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					525,00		1'611'175,18
	<i>Cantiere base T1-CA2</i>	24,00	20,00			480,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i>	4,00	5,00			20,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>	4,00	5,00			20,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i>	4,00	5,00			20,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i>	17,00	5,00			85,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i>	7,00	5,00			35,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	12,00	5,00			60,00		
	SOMMANO cad					1'245,00	0,15	186,75
97 / 97 S01.04.001.0 2.b	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 270 x 330.							
	<i>Cantiere base T1-CA1</i>	23,00	20,00			460,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i>	13,00	5,00			65,00		
	<i>Cantiere base T1-CA2</i>	24,00	20,00			480,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i>	4,00	5,00			20,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>	4,00	5,00			20,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i>	4,00	5,00			20,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i>	17,00	5,00			85,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i>	7,00	5,00			35,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	12,00	5,00			60,00		
	SOMMANO cad					1'245,00	0,32	398,40
98 / 98 S01.04.001.0 3.b	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 350 x 125.							
	<i>Cantiere base T1-CA1</i>	23,00	20,00			460,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i>	13,00	5,00			65,00		
	<i>Cantiere base T1-CA2</i>	24,00	20,00			480,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i>	4,00	5,00			20,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>	4,00	5,00			20,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i>	4,00	5,00			20,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i>	17,00	5,00			85,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i>	7,00	5,00			35,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	12,00	5,00			60,00		
	SOMMANO cad					1'245,00	0,15	186,75
99 / 99 S01.04.001.0 6.a	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D.Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale fotoluminescente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 250 x 310.							
	<i>Cantiere base T1-CA1</i>	23,00	20,00			460,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i>	13,00	5,00			65,00		
	<i>Cantiere base T1-CA2</i>	24,00	20,00			480,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i>	4,00	5,00			20,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>	4,00	5,00			20,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i>	4,00	5,00			20,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-</i>							
	A RIPORTARE					1'065,00		1'611'947,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'065,00		1'611'947,08
	CA1.1) Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)	17,00	5,00			85,00		
	Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato	7,00	5,00			35,00		
		12,00	5,00			60,00		
	SOMMANO cad					1'245,00	0,83	1'033,35
100 / 100 S01.04.001.0 7.e.01	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D.Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Monofacciale fotoluminescente: Dimensioni mm 250 x 250.							
	Cantiere base T1-CA1	23,00	20,00			460,00		
	Cantiere temporaneo T1-CA1.1	13,00	5,00			65,00		
	Cantiere base T1-CA2	24,00	20,00			480,00		
	Cantiere temporaneo T1-CA2.1	4,00	5,00			20,00		
	Cantiere temporaneo T1-CA2.2	4,00	5,00			20,00		
	Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte	4,00	5,00			20,00		
	Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)	17,00	5,00			85,00		
	Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)	7,00	5,00			35,00		
	Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato	12,00	5,00			60,00		
		45,00			10,00	450,00		
	SOMMANO cad					1'695,00	0,66	1'118,70
101 / 101 S01.04.001.0 8.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 700.							
	Cantiere base T1-CA1	23,00	2,00			46,00		
	Cantiere temporaneo T1-CA1.1	13,00	1,00			13,00		
	Cantiere base T1-CA2	24,00	2,00			48,00		
	Cantiere temporaneo T1-CA2.1	4,00	1,00			4,00		
	Cantiere temporaneo T1-CA2.2	4,00	1,00			4,00		
	Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte	4,00	1,00			4,00		
	Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)	17,00	1,00			17,00		
	Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)	7,00	1,00			7,00		
	Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato	12,00	1,00			12,00		
		45,00			4,00	180,00		
	SOMMANO cad					335,00	0,94	314,90
102 / 102 S01.04.001.0 9	Posizionamento su supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio.							
	Cantiere base T1-CA1		20,00		5,00	100,00		
	Cantiere temporaneo T1-CA1.1		5,00		5,00	25,00		
	Cantiere base T1-CA2		20,00		5,00	100,00		
	Cantiere temporaneo T1-CA2.1		5,00		5,00	25,00		
	Cantiere temporaneo T1-CA2.2		5,00		5,00	25,00		
	Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte		5,00		5,00	25,00		
	Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)		5,00		5,00	25,00		
	Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)		5,00		5,00	25,00		
	A RIPORTARE					350,00		1'614'414,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					350,00		1'614'414,03
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>		5,00		5,00	25,00		
	SOMMANO cad					375,00	6,84	2'565,00
	Segnaletica per cantiere stradale (SbCat 11)							
103 / 103 S01.04.002.0 1.b	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Lato cm 60, rifrangenza classe II.							
	<i>Cantiere base T1-CA1 e pista di accesso Sentiero Pier Filippo Sales</i>	23,00	24,00			552,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i>	13,00	4,00			52,00		
	<i>Cantiere base T1-CA2 e strada di accesso al cantiere</i>	24,00	16,00			384,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i>	4,00	2,00			8,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>	4,00	2,00			8,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i>	4,00	2,00			8,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i>	17,00	8,00			136,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i>	7,00	12,00			84,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	12,00	6,00			72,00		
	SOMMANO cad					1'304,00	3,36	4'381,44
104 / 104 S01.04.002.0 2.b	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Diametro cm 60, rifrangenza classe II.							
	<i>Cantiere base T1-CA1 e pista di accesso Sentiero Pier Filippo Sales</i>	23,00	6,00			138,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i>	13,00	4,00			52,00		
	<i>Cantiere base T1-CA2 e strada di accesso al cantiere</i>	24,00	6,00			144,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i>	4,00	2,00			8,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>	4,00	2,00			8,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i>	4,00	2,00			8,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i>	17,00	8,00			136,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i>	7,00	12,00			84,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	12,00	6,00			72,00		
	SOMMANO cad					650,00	4,63	3'009,50
105 / 105 S01.04.002.0 3	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore mm 10/10 con rifrangenza classe I. Dimensioni cm 90 x 135. Nolo per ogni mese o frazione.							
	<i>Cantiere base T1-CA1 e pista di accesso Sentiero Pier Filippo Sales</i>	23,00	6,00			138,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i>	13,00	2,00			26,00		
	<i>Cantiere base T1-CA2 e strada di accesso al cantiere</i>	24,00	6,00			144,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i>	4,00	2,00			8,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>	4,00	2,00			8,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i>	4,00	2,00			8,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i>	17,00	6,00			102,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i>	7,00	6,00			42,00		
	A RIPORTARE					476,00		1'624'369,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					476,00		1'624'369,97
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	12,00	4,00			48,00		
	SOMMANO cad					524,00	10,31	5'402,44
106 / 106 S01.04.002.0 4.b	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a, b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore mm 10/10 con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro mm 230. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni cm 135 x 365.							
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i>	17,00	2,00			34,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i>	7,00	2,00			14,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	12,00	2,00			24,00		
	SOMMANO cad					72,00	26,45	1'904,40
107 / 107 S01.04.002.0 5	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni cm 200 x 150, in lamiera di acciaio spessore mm 10/10 a rifrangenza classe I. Nolo per ogni mese o frazione.							
	<i>Cantiere base T1-CA1 e pista di acceso Sentiero Pier Filippo Sales</i>	23,00	1,00			23,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i>	13,00	1,00			13,00		
	<i>Cantiere base T1-CA2 e strada di accesso al cantiere</i>	24,00	1,00			24,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i>	4,00	1,00			4,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>	4,00	1,00			4,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i>	4,00	1,00			4,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i>	17,00	1,00			17,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i>	7,00	1,00			7,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	12,00	1,00			12,00		
	SOMMANO cad					108,00	25,72	2'777,76
108 / 108 S01.04.002.0 6.c	Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza mm 200, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I. Nolo per ogni mese o frazione. Lunghezza pari a cm 180.							
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i>	17,00	6,00			102,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i>	7,00	6,00			42,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	12,00	6,00			72,00		
	SOMMANO cad					216,00	3,68	794,88
109 / 109 S01.04.002.1 0.a	Base mobile circolare per pali di diametro mm 48. Nolo per ogni mese o frazione.							
	<i>Cantiere base T1-CA1 e pista di accesso Sentiero Pier Filippo Sales</i>	23,00	6,00		3,00	414,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i>	13,00	4,00		3,00	156,00		
	<i>Cantiere base T1-CA2 e strada di accesso al cantiere</i>	24,00	6,00		3,00	432,00		
	A RIPORTARE					1'002,00		1'635'249,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'002,00		1'635'249,45
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i>	4,00	2,00		3,00	24,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>	4,00	2,00		3,00	24,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i>	4,00	2,00		3,00	24,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i>	17,00	2,00		3,00	102,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i>	7,00	6,00		3,00	126,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	12,00	6,00		3,00	216,00		
	SOMMANO cad					1'518,00	1,09	1'654,62
110 / 110 S01.04.002.1 0.b	Base mobile circolare per pali di diametro mm 48. Posizionamento e successiva rimozione.							
	<i>Cantiere base T1-CA1 e pista di accesso Sentiero Pier Filippo Sales</i>	1,00	6,00		3,00	18,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i>	1,00	4,00		3,00	12,00		
	<i>Cantiere base T1-CA2 e strada di accesso al cantiere</i>	1,00	6,00		3,00	18,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i>	1,00	2,00		3,00	6,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>	1,00	2,00		3,00	6,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i>	1,00	2,00		3,00	6,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i>							
	<i>*(par.ug.=3600/10)</i>	360,00	2,00		3,00	2'160,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i>							
	<i>*(par.ug.=1800/15)</i>	120,00	6,00		3,00	2'160,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>							
	<i>*(par.ug.=5742/22)</i>	261,00	6,00		3,00	4'698,00		
	SOMMANO cad					9'084,00	0,86	7'812,24
111 / 111 S01.04.002.1 1.b	Cavalletti in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Nolo per ogni mese o frazione. Pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro cm 60 / triangolo lato cm 60) più pannello integrativo. Nolo per ogni mese o frazione.							
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i>	17,00	2,00		2,00	68,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i>	7,00	6,00		2,00	84,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	12,00	6,00		2,00	144,00		
	SOMMANO cad					296,00	2,35	695,60
112 / 112 S01.04.002.1 2.a	Cavalletti con chiusura a libro, in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Nolo per ogni mese o frazione. Per cartelli cm 90 x 120.							
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i>	17,00	2,00		1,00	34,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i>	7,00	6,00		1,00	42,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	12,00	6,00		1,00	72,00		
	SOMMANO cad					148,00	1,91	282,68
	A RIPORTARE							1'645'694,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'645'694,59
113 / 113 S01.04.002.1 3.a	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati di m 100 di cavo. Nolo per ogni mese o frazione. <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	7,00			1,00	7,00		
		2,00			1,00	2,00		
	SOMMANO cad					9,00	57,88	520,92
114 / 114 S01.04.002.1 3.b	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati di m 100 di cavo. Posizionamento in opera e successiva rimozione. <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> *(par.ug.=1800/15) <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> *(par.ug.=1210/22)	120,00			1,00	120,00		
		55,00			1,00	55,00		
	SOMMANO cad					175,00	94,33	16'507,75
115 / 115 S01.04.002.1 3.c	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati di m 100 di cavo. Costo di esercizio, compresa sostituzione e ricarica batterie. <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	7,00	30,00		1,00	210,00		
		2,00	30,00		1,00	60,00		
	SOMMANO giorno					270,00	24,26	6'550,20
116 / 116 S01.04.002.1 4.a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a m 2 base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione). Valutazione riferita all'impianto completo. Nolo per ogni mese o frazione. <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	7,00			1,00	7,00		
		2,00			1,00	2,00		
	SOMMANO cad					9,00	20,96	188,64
117 / 117 S01.04.002.1 4.b	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a m 2 base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione). Valutazione riferita all'impianto completo. Posizionamento in opera e successiva rimozione. <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i>							
	A RIPORTARE							1'669'462,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'669'462,10
	*(par.ug.=1800/15) Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato *(par.ug.=1320/22)	120,00			1,00	120,00		
		60,00			1,00	60,00		
	SOMMANO cad					180,00	12,89	2'320,20
118 / 118 S01.04.002.1 5.a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità di colore giallo lampeggiante, o rosso a luce fissa, con lente in materiale plastico antiurto, diametro mm 200, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Dispositivo con lampada a LED, Nolo per ogni mese successivo o frazione. Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2) Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato	7,00			20,00	140,00		
		2,00			20,00	40,00		
	SOMMANO cad					180,00	11,32	2'037,60
119 / 119 S01.04.002.1 5.d	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità di colore giallo lampeggiante, o rosso a luce fissa, con lente in materiale plastico antiurto, diametro mm 200, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Montaggio in opera, su pali, barriere e successiva rimozione Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)	120,00			20,00	2'400,00		
	*(par.ug.=1800/15) Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato *(par.ug.=1320,00/22)	60,00			20,00	1'200,00		
	SOMMANO cad					3'600,00	6,45	23'220,00
120 / 120 S01.04.002.2 0.a	Coni in gomma con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396). Nolo per ogni mese o frazione comprese eventuali perdite e/o danneggiamenti. Altezza del cono pari a cm 30, con 2 fasce rifrangenti. Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2) Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato	7,00			20,00	140,00		
		12,00			20,00	240,00		
	SOMMANO cad					380,00	0,36	136,80
121 / 121 S01.04.002.2 1	Posizionamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia. Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)	120,00			20,00	2'400,00		
	*(par.ug.=1800/15) Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato *(par.ug.=1320/22)	60,00			20,00	1'200,00		
	SOMMANO cad					3'600,00	1,57	5'652,00
	A RIPORTARE							1'702'828,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'702'828,70
122 / 122 S01.04.002.3 1	Sacchetto di zavorra per cartelli stradali riempito a sabbia. Sono compresi: fornitura e posa in opera, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro; ogni onere e magistero atto a garantire l'efficienza del sacchetto per tutta la durata dei lavori. Dimensioni standard cm 60 x 40, capienza kg 15. <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	17,00	2,00	30,00	3,00	3'060,00		
		7,00	6,00	30,00	3,00	3'780,00		
		12,00	6,00	30,00	3,00	6'480,00		
	SOMMANO cad/giorno					13'320,00	0,29	3'862,80
123 / 123 S01.04.002.3 2	Moviere incaricato di regolare a vista il senso unico alternato del traffico stradale o di entrata/uscita di mezzi in cantiere o comunque di mantenere sgombro il raggio d'azione dei mezzi operativi n° 2 movierie per 2 ore a settimana per mesi di lavoro <i>Cantiere base T1-CA1 e pista di accesso Sentiero Pier Filippo Sales</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>Cantiere base T1-CA2 e strada di accesso al cantiere</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	23,00	2,00	4,00	2,00	368,00		
		13,00	2,00	4,00	2,00	208,00		
		24,00	2,00	4,00	2,00	384,00		
		4,00	2,00	4,00	2,00	64,00		
		4,00	2,00	4,00	2,00	64,00		
		4,00	2,00	4,00	2,00	64,00		
		17,00	2,00	4,00	2,00	272,00		
		7,00	2,00	4,00	2,00	112,00		
		12,00	2,00	4,00	2,00	192,00		
	SOMMANO cad/ora					1'728,00	26,64	46'033,92
	Avvisatori acustici (SbCat 12)							
124 / 124 S01.04.003.0 3.a	Impianto segnalazione temporali costituito da: sensore completo di m 25 di cavo per collegamento; centralina di segnalazione di allarme. Nolo per ogni mese o frazione. <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i>	23,00			1,00	23,00		
		24,00			1,00	24,00		
	SOMMANO cad					47,00	33,72	1'584,84
125 / 125 S01.04.003.0 3.b	Impianto segnalazione temporali costituito da: sensore completo di m 25 di cavo per collegamento; centralina di segnalazione di allarme. Posa in opera, compreso palo di sostegno altezza m 2,15 sensore, collegamento elettrico fino a m 20 della centralina, pronto all'uso. <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i>				1,00	1,00		
					1,00	1,00		
	SOMMANO cad					2,00	680,62	1'361,24
126 / 126 S01.04.003.0 4.a	Sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a V 24, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m 20 in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno un ora. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.							
	A RIPORTARE							1'755'671,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'755'671,50
	<i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i>				1,00 1,00	1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	140,41	280,82
127 / 127 S01.04.003.0 4.b	Sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a V 24, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m 20 in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno un ora. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>*(par.ug.=23-1)</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i> <i>*(par.ug.=24-1)</i>	22,00 23,00			1,00 1,00	22,00 23,00		
	SOMMANO cad					45,00	5,41	243,45
	Attrezzature di Primo Soccorso (SbCat 13)							
128 / 128 S01.04.004.0 1	Kit leva schegge in valigetta contenente un matita levaschegge Professional, uno specchietto, una lente d'ingrandimento, un flacone di soluzione sterile salina ml 130 con tappo oculare, un bicchierino oculare, una pinza levaschegge inox cm 11,5, due buste garza sterile cm 18 x 40. Fornitura <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>					2,00 2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	27,19	217,52
129 / 129 S01.04.004.0 2	Kit lava occhi in valigetta contenente una soluzione neutra sterile per lavaggio oculare ml 250, una soluzione salina ml 500, un tappo oculare, due compresse oculari, due buste garza idrofila sterile, un paio di forbici lister, un rotolo cerotto TNT m 5 x cm 1,25, un pacco di fazzoletti di carta, uno specchietto. Fornitura <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>					2,00 2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	126,81	1'014,48
130 / 130 N.P. 010	Gruetta a braccio brandeggiabile 180°, con portata 1500 Kg, per operazioni di accesso e soccorso. Dotata di due punti di aggancio per connettori EN362 e di un fermo per il braccio. Altezza totale 2,32 m, altezza al punto di connessione 2m, lunghezza braccio dall'asse della colonna al punto di connessione 1,46m, massima estensione del braccio dal punto di connessione al perimetro della piastra di ancoraggio 1m. Peso 158 kg (braccio 48kg colonna 110kg) Fori per il fissaggio alla struttura diametro 18mm (fissaggi M16 esclusi) Comprensivo di: 1 Basamento per gruetta a braccio brandeggiabile e tirafondi 1 Dispositivo con doppia funzione + piastra di fissaggio, anticaduta a richiamo automatico EN360 e argano EN 1496 per salvataggio persone in caso di emergenza, con fune da 30 m + staffa di fissaggio alla gruetta <i>Dispositivo per il recupero di persone in caso di emergenza da Manufatti interrati</i>					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		1'757'427,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		1'757'427,77
	SOMMANO cadauno					1,00	6'538,63	6'538,63
131 / 131 S01.04.004.0 4	Barella pieghevole in due realizzata in alluminio anticorrosivo anodizzato, dotata di piedini di sostegno e ruote, con telo in poliestere alta tenacità, spalmato in PVC antiputrescente, autoestinguente, lavabile. Dimensioni aperta cm 195 x 54 x 20 h, chiusa cm 96 x 54 x 8,5 h. Peso kg 6,5. Nolo per un mese o frazione. <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scari e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1.1</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-2</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T1-3</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	17,00			1,00	17,00		
		7,00			1,00	7,00		
		1,50			1,00	1,50		
		1,50			1,00	1,50		
		1,50			1,00	1,50		
		1,50			1,00	1,50		
		12,00			1,00	12,00		
	SOMMANO cad					42,00	17,80	747,60
132 / 132 S01.04.004.1 1	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa W 5 mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per ogni mese o frazione. n° 1 coppia per ogni cantiere <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scari e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-1.1</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T1-2</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T1-3</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	17,00			1,00	17,00		
		7,00			1,00	7,00		
		1,50			1,00	1,50		
		1,50			1,00	1,50		
		1,50			1,00	1,50		
		1,50			1,00	1,50		
		12,00			1,00	12,00		
	SOMMANO coppia					42,00	14,90	625,80
133 / 133 S01.04.004.1 9	Siringa autoiniettante con dose standard di adrenalina da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). Fornitura <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>					20,00		
						5,00		
						10,00		
						10,00		
						10,00		
	SOMMANO cad					55,00	79,93	4'396,15
134 / 134 S01.04.004.2 0	Set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute. Fornitura <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>					20,00		
						5,00		
						10,00		
						10,00		
						10,00		
	SOMMANO cad					55,00	14,39	791,45
135 / 135 S01.04.004.2	Confezione di repellente per insetti e aracnidi da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente							
	A RIPORTARE							1'770'527,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'770'527,40
1	infestate da 10,5. Fornitura <i>Cantiere base T1-CA1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i> <i>Cantiere base T1-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>					20,00 5,00 10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO cad					55,00	7,77	427,35
	Illuminazione di emergenza (SbCat 15)							
136 / 137 S01.04.005.0 7	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, potenza fino a kW 30, compresa verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Nolo per ogni mese o frazione.							
	<i>Condotta DN1000 - Manufatto T1-1</i>	1,50			1,00	1,50		
	<i>Condotta DN1000 - Manufatto T1-1.1</i>	1,50			1,00	1,50		
	<i>Condotta DN1000 - Manufatto T1-2</i>	1,50			1,00	1,50		
	<i>Condotta DN600 - Manufatto T1-3</i>	1,50			1,00	1,50		
	SOMMANO cad					6,00	315,99	1'895,94
137 / 138 S01.04.005.0 8	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a kW 30. Costo di esercizio.							
	Si ipotizza 2 ore a settimana							
	<i>Condotta DN1000 - Manufatto T1-1</i>	1,50	4,00	2,00	1,00	12,00		
	<i>Condotta DN1000 - Manufatto T1-1.1</i>	1,50	4,00	2,00	1,00	12,00		
	<i>Condotta DN1000 - Manufatto T1-2</i>	1,50	4,00	2,00	1,00	12,00		
	<i>Condotta DN600 - Manufatto T1-3</i>	1,50	4,00	2,00	1,00	12,00		
	SOMMANO ora					48,00	14,72	706,56
	Mezzi estinguenti (SbCat 16)							
138 / 139 S01.04.006.0 1.d	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 6 classe 34 A 233 BC.							
	Vicino baraccamenti, officina nei cantieri, aree di lavoro							
	<i>Cantiere base T1-CA1</i>	23,00			15,00	345,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i>	13,00			4,00	52,00		
	<i>Cantiere base T1-CA2</i>	24,00			15,00	360,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i>	4,00			4,00	16,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>	4,00			4,00	16,00		
	SOMMANO cad					789,00	1,75	1'380,75
139 / 140 S01.04.006.0 2.b	Estintore ad anidride carbonica per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 5 classe 89 BC.							
	Vicino quadri elettrici							
	<i>Cantiere base T1-CA1</i>	23,00			2,00	46,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1</i>	13,00			1,00	13,00		
	<i>Cantiere base T1-CA2</i>	24,00			2,00	48,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1</i>	4,00			1,00	4,00		
	<i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2</i>	4,00			1,00	4,00		
	SOMMANO cad					115,00	13,80	1'587,00
	A RIPORTARE							1'776'525,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'776'525,00
	PROCEDURE E INTERVENTI PER LA SICUREZZA (Cat 5) Mezzi per la gestione delle emergenze (SbCat 14)							
140 / 136 S01.04.007.0 4	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e dalle attrezzature necessarie. Verifica delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. Costo pro capite al mese (4 ore/mese). <i>Cantiere base T1-CA1 - n° 4 addetti</i> <i>Cantiere base T1-CA2 - n° 4 addetti</i>	23,00 24,00			4,00 4,00	92,00 96,00		
	SOMMANO pro capite					188,00	253,76	47'706,88
	Procedure e misure di sicurezza (SbCat 17)							
141 / 141 S01.05.005	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte, con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario. N° ore di innaffiamento nelle aree di cantiere e piste di cantiere per 1 volta a settimana per 4 mesi all'anno nei giorni lavorativi <i>Pista di cantiere sentiero Pier Filippo Sales e piazzole di scambio n° 1 ora</i> <i>Cantiere base T1-CA1 n° 0,5 ora</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA1.1 n° 0,5 ora</i> <i>Cantiere base T1-CA2 n° 0,5 ora</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.1 n° 0,5 ora</i> <i>Cantiere temporaneo T1-CA2.2 n° 0,5 ora</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Teleferica valle+ monte n° 0,5 ora</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato e pista di cantiere e piazzole di scambio (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1) n° 1 ora</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato e pista di cantiere e piazzole di scambio n° 1 ora</i>	1,00 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1,00 1,00	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	8,00 8,00 1,00 8,00 1,00 1,00 1,00		32,00 16,00 2,00 16,00 2,00 2,00 2,00 24,00 16,00		
	SOMMANO ora					112,00	184,37	20'649,44
142 / 148 S01.05.008	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio procapite per ogni riunione. Cantiere base T1-CA1 <i>n° 1 volta al mese con 2 responsabili</i> Cantiere base T1-CA2 <i>n° 1 volta al mese con 2 responsabili</i>	23,00 24,00			2,00 2,00	46,00 48,00		
	SOMMANO pro capite					94,00	206,31	19'393,14
	Bonifica Ordigni Bellici (SbCat 18)							
143 / 142 N.P. 002	Approntamento e movimentazione del cantiere per l'esecuzione della bonifica da ordigni bellici su tutte le aree oggetto di intervento. E' compreso il trasporto A/R delle apparecchiature ed il personale (compresa tutta l'attrezzatura di perforazione a rotazione), il carico e lo scarico dal mezzo di trasporto e la movimentazione di tutto il cantiere nell'ambito delle aree oggetto di intervento. Nel presente prezzo sono previsti tutti gli apprestamenti necessari per l'installazione e il relativo spostamento di un cantiere stradale (segnaletica, delimitazione, disciplina traffico, ecc.).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'200,00	2'400,00
	A RIPORTARE							1'866'674,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'866'674,46
144 / 143 S01.01.001.0 7.a	<p>Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.</p> <p>Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		100,00			100,00		
						100,00	2,93	293,00
145 / 144 S01.01.001.0 7.b	<p>Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione.</p> <p>Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</p> <p>*(par.ug.=2/3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	0,67	100,00			67,00		
						67,00	0,41	27,47
146 / 145 S01.01.001.0 7.c	<p>Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggi e smontaggi successivi al primo.</p> <p>Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Cantiere temporaneo T1-CA1.1 - Manufatto T1-2)</p> <p>*(par.ug.=1800/100)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	18,00	100,00			1'800,00		
						1'800,00	2,03	3'654,00
147 / 146 S01.01.001.2 2.a	<p>Ferri tondi Ø mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 100 e collegati con rete in plastica stampata massimo cm 100 di altezza. Nolo per ogni mese o frazione.</p> <p>Delimitazioni per bonifica bellica aree di cantiere e pista fondovalle (T1-CA1, T1-CA1.1, T1-CA2, T1-CA2.1, T1-CA2.2)</p> <p>Delimitazione per bonifica bellica area cantiere mobile posa condotta e Manufatti e piste di cantiere Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</p> <p>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,50	300,00			450,00		
		1,00	120,00			120,00		
		1,70	115,00			195,50		
						765,50	0,31	237,31
148 / 147 S01.01.001.2 2.b	<p>Ferri tondi Ø mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 100 e collegati con rete in plastica stampata massimo cm 100 di altezza. Per ogni montaggio e smontaggio.</p> <p>Delimitazioni per bonifica bellica aree di cantiere e pista fondovalle (T1-CA1, T1-CA1.1, T1-CA2, T1-CA2.1, T1-CA2.2)</p> <p>Delimitazione per bonifica bellica area cantiere mobile posa condotta e Manufatti e piste di cantiere Condotta DN1000 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (Tratto Manufatto T1-1 - Cantiere temporaneo T1-CA1.1)</p> <p>*(par.ug.=3600/120)</p> <p>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</p>	5,00	300,00			1'500,00		
		30,00	120,00			3'600,00		
		50,00	115,00			5'750,00		
	A RIPORTARE					10'850,00		1'870'886,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10'850,00		1'870'886,24
	SOMMANO m					10'850,00	2,34	25'389,00
	Interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfianamento spaziale o temporale delle lavorazioni (SbCat 19)							
149 / 156 S01.06.001.a	Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore ove nel PSC sia previsto che lavorazioni concomitanti o interferenti non possano essere eseguite contemporaneamente nello stesso luogo. Il costo orario si riferisce al tempo giornaliero in cui l'impresa non può operare in attesa del termine o della sospensione temporanea della lavorazione interferente. Lo stesso onere può essere riferito al tempo necessario per spostare durante tale interferenza il personale o le macchine in altra area di lavoro. Operaio comune 1° liv. Area di cantiere - 1 operaio 5 ore al mese Cantiere base T1-CA1 Cantiere base T1-CA2	23,00 24,00			5,00 5,00	115,00 120,00		
	SOMMANO ora					235,00	23,99	5'637,65
150 / 157 S01.06.001.c	Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore ove nel PSC sia previsto che lavorazioni concomitanti o interferenti non possano essere eseguite contemporaneamente nello stesso luogo. Il costo orario si riferisce al tempo giornaliero in cui l'impresa non può operare in attesa del termine o della sospensione temporanea della lavorazione interferente. Lo stesso onere può essere riferito al tempo necessario per spostare durante tale interferenza il personale o le macchine in altra area di lavoro. Opearaio specializzato 3° liv. Area di cantiere - 1 operaio 5 ore al mese Cantiere base T1-CA1 Cantiere base T1-CA2	23,00 24,00			5,00 5,00	115,00 120,00		
	SOMMANO ora					235,00	28,68	6'739,80
	Costi Sicurezza Gestione Emergenza COVID-19 (SbCat 20)							
151 / 149 S01.08.006	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683. Mascherina monouso, tipo II 1 al giorno per ciascun lavoratore in caso di interferenze lavorative - si ipotizza 2 giorni al mese Cantiere base T1-CA1 - n° 6 lavoratori Cantiere base T1-CA2 - n° 6 lavoratori	23,00 24,00	2,00 2,00		6,00 6,00	276,00 288,00		
	SOMMANO cad.					564,00	0,50	282,00
152 / 150 S01.08.008.a	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: FFP2 1 al giorno per ciascun lavoratore in caso di interferenze lavorative - si ipotizza 2 giorni al mese Cantiere base T1-CA1 - n° 6 lavoratori Cantiere base T1-CA2 - n° 6 lavoratori	23,00 24,00	2,00 2,00		6,00 6,00	276,00 288,00		
	SOMMANO cad.					564,00	1,32	744,48
153 / 151 S01.08.026	SANIFICAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, compresa la fornitura di igienizzante spray da utilizzarsi dopo ogni uso. Per ogni singolo intervento, con DPI già in dotazione. Si ipotizza 2 giorni al mese - bagno fornitori Cantiere base T1-CA1 Cantiere base T1-CA2	23,00 24,00	2,00 2,00			46,00 48,00		
	A RIPORTARE					94,00		1'909'679,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'913'292,72
	TRATTO CAVE-COLLE S. ANGELO (SpCat 2) APPRESTAMENTI (Cat 1) Recinzioni e Delimitazioni (SbCat 1)							
158 / 158 S01.01.001.0 1.a	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o grecata. Compreso il fissaggio della lamiera metallica ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. <i>Cantiere base T2-CA2</i>		440,00		3,00	1'320,00		
	SOMMANO m ²					1'320,00	8,80	11'616,00
159 / 159 S01.01.001.0 1.b	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o grecata. Compreso il fissaggio della lamiera metallica ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>*(par.ug.=24-1)</i>	23,00	440,00		3,00	30'360,00		
	SOMMANO m ²					30'360,00	3,16	95'937,60
160 / 160 S01.01.001.1 6.a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>		5,00		3,00	15,00		
	SOMMANO m ²					120,00	9,53	1'143,60
161 / 161 S01.01.001.1 6.b	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>*(par.ug.=3-1)</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>*(par.ug.=24-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>*(par.ug.=3-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>*(par.ug.=3-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>*(par.ug.=3-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>*(par.ug.=3-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>*(par.ug.=3-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> <i>*(par.ug.=3-1)</i>	2,00	5,00		3,00	30,00		
	SOMMANO m ²	23,00	5,00		3,00	345,00		
		2,00	5,00		3,00	30,00		
		2,00	5,00		3,00	30,00		
		2,00	5,00		3,00	30,00		
		2,00	5,00		3,00	30,00		
		2,00	5,00		3,00	30,00		
		2,00	5,00		3,00	30,00		
	SOMMANO m ²					555,00	5,34	2'963,70
162 / 162 S01.01.001.0 7.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Delimitazioni aree interne al cantiere <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i>		10,00			10,00		
	A RIPORTARE					10,00		2'024'953,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		2'024'953,62
	<i>Cantiere base T2-CA2</i>		30,00			30,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i>		10,00			10,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i>		10,00			10,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i>		10,00			10,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i>		10,00			10,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i>		10,00			10,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>		10,00			10,00		
	Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti							
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-1</i>		100,00			100,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-2</i>		100,00			100,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-3</i>		100,00			100,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-4</i>		100,00			100,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>		80,00			80,00		
	SOMMANO m					580,00	2,93	1'699,40
163 / 163 S01.01.001.0 7.b	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. Delimitazioni aree interne al cantiere <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>*(par.ug.=3-1)</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>*(par.ug.=24-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>*(par.ug.=3-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>*(par.ug.=3-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>*(par.ug.=3-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>*(par.ug.=3-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>*(par.ug.=3-1)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> <i>*(par.ug.=3-1)</i> Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-1</i> <i>*(par.ug.=1,5-1)</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-2</i> <i>*(par.ug.=1,5-1)</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-3</i> <i>*(par.ug.=1,5-1)</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-4</i> <i>*(par.ug.=1,5-1)</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> <i>*(par.ug.=18,00-1)</i>	2,00	10,00			20,00		
		23,00	30,00			690,00		
		2,00	10,00			20,00		
		2,00	10,00			20,00		
		2,00	10,00			20,00		
		2,00	10,00			20,00		
		2,00	10,00			20,00		
		2,00	10,00			20,00		
		2,00	10,00			20,00		
		2,00	10,00			20,00		
		0,50	100,00			50,00		
		0,50	100,00			50,00		
		0,50	100,00			50,00		
		0,50	100,00			50,00		
		17,00	80,00			1'360,00		
	SOMMANO m					2'390,00	0,41	979,90
164 / 164 S01.01.001.0 7.c	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggi e smontaggi successivi al primo. Delimitazioni aree interne al cantiere <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>*(par.ug.=1*3)</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>*(par.ug.=4*24)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>*(par.ug.=1*3)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>*(par.ug.=1*3)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>*(par.ug.=1*3)</i>	3,00	10,00			30,00		
		96,00	30,00			2'880,00		
		3,00	10,00			30,00		
		3,00	10,00			30,00		
		3,00	10,00			30,00		
	A RIPORTARE					3'000,00		2'027'632,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'000,00		2'027'632,92
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>*(par.ug.=1*3)</i>	3,00	10,00			30,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>*(par.ug.=1*3)</i>	3,00	10,00			30,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> <i>*(par.ug.=1*3)</i>	3,00	10,00			30,00		
	Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> <i>*(par.ug.=6894/18)</i>	383,00	80,00			30'640,00		
	SOMMANO m					33'730,00	2,03	68'471,90
165 / 165 S01.01.001.1 0	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. Delimitazioni aree interne al cantiere <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>*(H/peso=1/3,35)</i>	3,00	10,00		0,30	9,00		
	<i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>*(H/peso=1/3,35)</i>	24,00	30,00		0,30	216,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>*(H/peso=1/3,35)</i>	3,00	10,00		0,30	9,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>*(H/peso=1/3,35)</i>	3,00	10,00		0,30	9,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>*(H/peso=1/3,35)</i>	3,00	10,00		0,30	9,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>*(H/peso=1/3,35)</i>	3,00	10,00		0,30	9,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>*(H/peso=1/3,35)</i>	3,00	10,00		0,30	9,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> <i>*(H/peso=1/3,35)</i>	3,00	10,00		0,30	9,00		
	Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-1</i> <i>*(H/peso=1/3,35)</i>	1,50	100,00		0,30	45,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-2</i> <i>*(H/peso=1/3,35)</i>	1,50	100,00		0,30	45,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-3</i> <i>*(H/peso=1/3,35)</i>	1,50	100,00		0,30	45,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-4</i> <i>*(H/peso=1/3,35)</i>	1,50	100,00			150,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> <i>*(H/peso=1/3,35)</i>	18,00	80,00		0,30	432,00		
	SOMMANO cad					996,00	0,15	149,40
166 / 166 S01.01.001.1 2.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Delimitazioni aree interne al cantiere <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i>		10,00			10,00		
	<i>Cantiere base T2-CA2</i>		30,00			30,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i>		10,00			10,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i>		10,00			10,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i>		10,00			10,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i>		10,00			10,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i>		10,00			10,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>		10,00			10,00		
	Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-1</i>		100,00			100,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-2</i>		100,00			100,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-3</i>		100,00			100,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-4</i>		100,00			100,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>		80,00			80,00		
	SOMMANO m ²					580,00	2,46	1'426,80
	A RIPORTARE							2'097'681,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'097'681,02
167 / 167 S01.01.001.1 2.b	Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Delimitazioni aree interne al cantiere <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> *(par.ug.=3-1) <i>Cantiere base T2-CA2</i> *(par.ug.=24-1) <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> *(par.ug.=3-1) <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> *(par.ug.=3-1) <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> *(par.ug.=3-1) <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> *(par.ug.=3-1) <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> *(par.ug.=3-1) <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> *(par.ug.=3-1) Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-1</i> *(par.ug.=1,5-1) <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-2</i> *(par.ug.=1,5-1) <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-3</i> *(par.ug.=1,5-1) <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-4</i> *(par.ug.=1,5-1) <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> *(par.ug.=18,00-1)							
	SOMMANO m ²					1'360,00		
						2'390,00	0,06	143,40
168 / 168 S01.01.001.1 9.c	Transenna modulare, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro, costituita da struttura principale in tubolare di ferro, Ø cm 3,3, e barre verticali in tondino, Ø cm 0,8, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Altezza cm 111. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di lunghezza pari a cm 200 con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe II. Delimitazioni aree interne al cantiere <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-1</i> <i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-2</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-3</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-4</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>							
	SOMMANO cad					420,00	3,46	1'453,20
169 / 169 S01.01.001.2 2.a	Ferri tondi Ø mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 100 e collegati con rete in plastica stampata massimo cm 100 di altezza. Nolo per ogni mese o frazione. Delimitazioni aree interne al cantiere							
	A RIPORTARE							2'099'277,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'099'277,62
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i>	3,00	20,00			60,00		
	<i>Cantiere base T2-CA2</i>	24,00	50,00			1'200,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i>	3,00	20,00			60,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i>	3,00	20,00			60,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i>	3,00	20,00			60,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i>	3,00	20,00			60,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i>	3,00	20,00			60,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>	3,00	20,00			60,00		
	Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti							
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-1</i>	1,50	20,00			30,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-2</i>	1,50	20,00			30,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-3</i>	1,50	20,00			30,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-4</i>	1,50	20,00			30,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>							
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	18,00	20,00			360,00		
	SOMMANO m					2'100,00	0,31	651,00
170 / 170 S01.01.001.2 2.b	Ferri tondi Ø mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 100 e collegati con rete in plastica stampata massimo cm 100 di altezza. Per ogni montaggio e smontaggio.							
	Delimitazioni aree interne al cantiere							
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i>							
	<i>*(par.ug.=2*3)</i>	6,00	20,00			120,00		
	<i>Cantiere base T2-CA2</i>							
	<i>*(par.ug.=2*24)</i>	48,00	50,00			2'400,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i>							
	<i>*(par.ug.=2*3)</i>	6,00	20,00			120,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i>							
	<i>*(par.ug.=2*3)</i>	6,00	20,00			120,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i>							
	<i>*(par.ug.=2*3)</i>	6,00	20,00			120,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i>							
	<i>*(par.ug.=2*3)</i>	6,00	20,00			120,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i>							
	<i>*(par.ug.=2*3)</i>	6,00	20,00			120,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>							
	<i>*(par.ug.=2*3)</i>	6,00	20,00			120,00		
	Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti							
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-1</i>							
	<i>*(par.ug.=2*1,5)</i>	3,00	20,00			60,00		
	<i>Condotta DN1000 - Area cantiere Manufatto T2-2</i>							
	<i>*(par.ug.=2*1,5)</i>	3,00	20,00			60,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-3</i>							
	<i>*(par.ug.=2*1,5)</i>	3,00	20,00			60,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-4</i>							
	<i>*(par.ug.=2*1,50)</i>	3,00	20,00			60,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>							
	<i>*(par.ug.=6894/18)</i>	383,00	20,00			7'660,00		
	SOMMANO m					11'140,00	2,34	26'067,60
171 / 171 S01.01.001.2 8.a	Barriera in polietilene tipo new-jersey con sistema di collegamento maschio/femmina, dotata di tappo di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua per un peso di circa kg 55, dimensioni cm 100 x 40 x 70 h. Movimentabili mediante carrello elevatore. Nolo per un ogni mese o frazione.							
	Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti							
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>							
	<i>*(lung.=10+10)</i>	18,00	20,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	2,38	856,80
	A RIPORTARE							2'126'853,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'126'853,02
172 / 172 S01.01.001.2 8.b	<p>Barriera in polietilene tipo new-jersey con sistema di collegamento maschio/femmina, dotata di tappo di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua per un peso di circa kg 55, dimensioni cm 100 x 40 x 70 h. Movimentabili mediante carrello elevatore. Per ogni allestimento in opera e successiva rimozione con ausilio di carrello elevatore.</p> <p>Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> <i>*(par.ug.=2106/18)*(lung.=10+10)</i></p>	117,00	20,00			2'340,00		
	SOMMANO m					2'340,00	10,08	23'587,20
	Servizi Igienici e Assistenziali (SbCat 2)							
173 / 173 S01.01.002.0 1.a	<p>Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al D.M. 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).</p> <p>Cantiere temporaneo T2-CA1 <i>Ricovero</i></p> <p>Cantiere base T2-CA2 <i>Spogliatoio</i></p> <p><i>Refettorio</i></p> <p><i>Ricovero</i></p> <p>Cantiere temporaneo T2-CA2.1 <i>Ricovero</i></p> <p>Cantiere temporaneo T2-CA2.2 <i>Ricovero</i></p> <p>Cantiere temporaneo T2-CA2.3 <i>Ricovero</i></p> <p>Cantiere temporaneo T2-CA2.4 <i>Ricovero</i></p> <p>Cantiere temporaneo T2-CA2.5 <i>Ricovero</i></p> <p>Cantiere temporaneo T2-CA2.6 <i>Ricovero</i></p>					22,00		
	SOMMANO m ²					286,00	92,68	26'506,48
174 / 174 S01.01.002.0 1.b	<p>Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al D.M. 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).</p> <p>Cantiere temporaneo T2-CA1 <i>Ricovero</i></p>							
	A RIPORTARE							2'176'946,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'176'946,70
	*(par.ug.=3-1) Cantiere base T2-CA2 Spogliatoio *(par.ug.=24-1) Refettorio *(par.ug.=24-1) Ricovero *(par.ug.=24-1) Cantiere temporaneo T2-CA2.1 Ricovero *(par.ug.=3-1) Cantiere temporaneo T2-CA2.2 Ricovero *(par.ug.=3-1) Cantiere temporaneo T2-CA2.3 Ricovero *(par.ug.=3-1) Cantiere temporaneo T2-CA2.4 Ricovero *(par.ug.=3-1) Cantiere temporaneo T2-CA2.5 Ricovero *(par.ug.=3-1) Cantiere temporaneo T2-CA2.6 Ricovero *(par.ug.=3-1)	2,00	22,00			44,00		
		23,00	44,00			1'012,00		
		23,00	44,00			1'012,00		
		23,00	44,00			1'012,00		
		2,00	22,00			44,00		
		2,00	22,00			44,00		
		2,00	22,00			44,00		
		2,00	22,00			44,00		
		2,00	22,00			44,00		
		2,00	22,00			44,00		
	SOMMANO m ²					3'344,00	3,44	11'503,36
175 / 175 S01.01.002.0 4.a	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cantiere base T2-CA2 Spogliatoio		29,00			29,00		
	SOMMANO addetto					29,00	51,11	1'482,19
176 / 176 S01.01.002.0 4.b	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cantiere base T2-CA2 Spogliatoio *(par.ug.=24-1)	23,00	29,00			667,00		
	SOMMANO addetto					667,00	1,53	1'020,51
177 / 177 S01.01.002.0 5.a	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cantiere base T2-CA2 Refettorio		29,00			29,00		
	SOMMANO addetto					29,00	14,04	407,16
178 / 178 S01.01.002.0 5.b	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cantiere base T2-CA2 Refettorio *(par.ug.=24-1)	23,00	29,00			667,00		
	SOMMANO addetto					667,00	1,27	847,09
179 / 179 S01.01.002.0 6.a	Scaldavivande installato in locale attrezzato massimo 10 posti vivande. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cantiere base T2-CA2 Refettorio		10,00			10,00		
	A RIPORTARE					10,00		2'192'207,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		2'192'207,01
	SOMMANO cad					10,00	17,82	178,20
180 / 180 S01.01.002.0 6.b	Scaldavivande installato in locale attrezzato massimo 10 posti vivande. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cantiere base T2-CA2 Refettorio *(par.ug.=24-1)	23,00	10,00			230,00		
	SOMMANO cad					230,00	9,20	2'116,00
181 / 181 S01.01.002.1 4.a	Ventilconvettore elettrico da kW 1,2 posato a parete per riscaldamento ambienti sino a m² 25 compreso allacciamento all'impianto elettrico esistente. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cantiere temporaneo T2-CA1 Ricovero		3,00			3,00		
	Cantiere base T2-CA2 Spogliatoio		5,00			5,00		
	Refettorio		5,00			5,00		
	Ricovero		5,00			5,00		
	Cantiere temporaneo T2-CA2.1 Ricovero		3,00			3,00		
	Cantiere temporaneo T2-CA2.2 Ricovero		3,00			3,00		
	Cantiere temporaneo T2-CA2.3 Ricovero		3,00			3,00		
	Cantiere temporaneo T2-CA2.4 Ricovero		3,00			3,00		
	Cantiere temporaneo T2-CA2.5 Ricovero		3,00			3,00		
	Cantiere temporaneo T2-CA2.6 Ricovero		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					36,00	61,25	2'205,00
182 / 182 S01.01.002.1 4.b	Ventilconvettore elettrico da kW 1,2 posato a parete per riscaldamento ambienti sino a m² 25 compreso allacciamento all'impianto elettrico esistente. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cantiere temporaneo T2-CA1 Ricovero *(par.ug.=3-1)	2,00	3,00			6,00		
	Cantiere base T2-CA2 Spogliatoio *(par.ug.=24-1)	23,00	5,00			115,00		
	Refettorio *(par.ug.=24-1)	23,00	5,00			115,00		
	Ricovero *(par.ug.=24-1)	23,00	5,00			115,00		
	Cantiere temporaneo T2-CA2.1 Ricovero *(par.ug.=3-1)	2,00	3,00			6,00		
	Cantiere temporaneo T2-CA2.2 Ricovero *(par.ug.=3-1)	2,00	3,00			6,00		
	Cantiere temporaneo T2-CA2.3 Ricovero *(par.ug.=3-1)	2,00	3,00			6,00		
	Cantiere temporaneo T2-CA2.4 Ricovero *(par.ug.=3-1)	2,00	3,00			6,00		
	Cantiere temporaneo T2-CA2.5 Ricovero *(par.ug.=3-1)	2,00	3,00			6,00		
	Cantiere temporaneo T2-CA2.6 Ricovero							
	A RIPORTARE					381,00		2'196'706,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					381,00		2'196'706,21
	<i>*(par.ug.=3-1)</i>	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cad					387,00	6,20	2'399,40
183 / 183 S01.01.002.1 5	Riscaldamento elettrico con ventilconvettore. Costo del consumo elettrico per mese o frazione. Cantiere temporaneo T2-CA1 <i>Ricovero 1 mese/anno</i> Cantiere base T2-CA2 <i>Spogliatoio 5 mesi/anno</i> <i>Refettorio 5 mesi/anno</i> <i>Ricovero 5 mesi/anno</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.1 <i>Ricovero 1 mese/anno</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.2 <i>Ricovero 1 mese/anno</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.3 <i>Ricovero 1 mese/anno</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.4 <i>Ricovero 1 mese/anno</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.5 <i>Ricovero 1 mese/anno</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.6 <i>Ricovero 1 mese/anno</i>	1,00	22,00			22,00		
		5,00	44,00			220,00		
		5,00	44,00			220,00		
		5,00	44,00			220,00		
		1,00	22,00			22,00		
		1,00	22,00			22,00		
		1,00	22,00			22,00		
		1,00	22,00			22,00		
		1,00	22,00			22,00		
		1,00	22,00			22,00		
		1,00	22,00			22,00		
	SOMMANO m²					814,00	4,30	3'500,20
184 / 184 S01.01.002.1 6	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile. <u>Pulizia spogliatoi, refettori, uffici, servizi igienici</u> Cantiere temporaneo T2-CA1 <i>Ricovero</i> Cantiere base T2-CA2 <i>Spogliatoio</i> <i>Refettorio</i> <i>Ricovero</i> <i>Servizi igienici</i> <i>*(lung.=6,15*2,4)</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.1 <i>Ricovero</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.2 <i>Ricovero</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.3 <i>Ricovero</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.4 <i>Ricovero</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.5 <i>Ricovero</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.6 <i>Ricovero</i>	3,00	22,00			66,00		
		24,00	44,00			1'056,00		
		24,00	44,00			1'056,00		
		24,00	44,00			1'056,00		
		24,00	14,76			354,24		
		3,00	22,00			66,00		
		3,00	22,00			66,00		
		3,00	22,00			66,00		
		3,00	22,00			66,00		
		3,00	22,00			66,00		
		3,00	22,00			66,00		
	SOMMANO m²					3'984,24	17,63	70'242,15
185 / 185 S01.01.002.2 0.a	Elemento prefabbricato contenente tre wc a vaso o alla turca, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti cadauno, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (dimensioni cm 240 x 615 x 240 h), massimo 30 lavoratori. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cantiere base T2-CA2 <i>Servizi igienici</i>		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	596,23	596,23
186 / 186 S01.01.002.2	Elemento prefabbricato contenente tre wc a vaso o alla turca, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti cadauno, boyler e							
	A RIPORTARE							2'273'444,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'273'444,19
0.b	riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (dimensioni cm 240 x 615 x 240 h), massimo 30 lavoratori. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cantiere base T2-CA2 <i>Servizi igienici</i> *(par.ug.=24-1)	23,00	1,00			23,00		
	SOMMANO cad					23,00	113,21	2'603,83
187 / 187 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Cantiere temporaneo T2-CA1 Cantiere base T2-CA2 <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> <i>Cantiere mobile posa condotta DN600</i>	3,00 24,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 18,00	2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00			6,00 72,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 18,00		
	SOMMANO cad					132,00	97,47	12'866,04
188 / 188 S01.01.002.3 0	Piattaforma per baraccamenti/deposito costituita da traversine in legno distanziate di m 1, di sez. cm 15 x 15 e sovrastante tavolato spessore cm 5. Fornitura e posa in opera. Cantiere base T2-CA1 <i>Ricovero</i> Cantiere base T2-CA2 <i>Spogliatoio</i> <i>Refettorio</i> <i>Ricovero</i> <i>Servizi igienici</i> *(lung.=6,15*2,4) Cantiere temporaneo T2-CA2.1 <i>Ricovero</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.2 <i>Ricovero</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.3 <i>Ricovero</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.4 <i>Ricovero</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.5 <i>Ricovero</i> Cantiere temporaneo T2-CA2.6 <i>Ricovero</i>		22,00 44,00 44,00 44,00 14,76 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00 22,00		0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	2,20 4,40 4,40 4,40 1,48 2,20 2,20 2,20 2,20 2,20 2,20		
	SOMMANO m3					30,08	28,29	850,96
	Opere provvisionali (SbCat 3)							
189 / 189 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. Manufatto T2-1 Manufatto di partenza da Cave a Colle S. Angelo							
	A RIPORTARE							2'289'765,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'289'765,02
	<i>Ponteggio esterno</i>			17,00	6,00	102,00		
	<i>Ponteggio interno</i>			15,00	6,00	90,00		
	Manufatto T2-2 Manufatto di collegamento alla nuova condotta DN 500 "I Colli - Colle Illirio" e manufatti minori							
	<i>Ponteggio esterno</i>			27,00	6,00	162,00		
	<i>Ponteggio interno</i>			22,00	6,00	132,00		
	Manufatto T2-3 Manufatto di collegamento al partitore Colle S. Angelo e manufatto minore							
	<i>Ponteggio esterno</i>			20,00	6,00	120,00		
	<i>Ponteggio interno</i>			17,00	6,00	102,00		
	Manufatto T2-4 Manufatto Colle Ventrano e Manufatto di collegamento a DN300 esistente							
	<i>Ponteggio esterno</i>							
	<i>*(larg.=2*15,00)</i>			30,00	4,00	120,00		
	<i>Ponteggio interno</i>							
	<i>*(larg.=2*12,00)</i>			24,00	4,00	96,00		
	Manufatti di linea DN600							
	<i>Manufatti di Scarico n° 9</i>		9,00	10,00	4,00	360,00		
	<i>Manufatti di Sfiato n° 10</i>		10,00	10,00	2,00	200,00		
	SOMMANO m²					1'484,00	17,61	26'133,24
190 / 190 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.							
	Manufatto T2-1 Manufatto di partenza da Cave a Colle S. Angelo							
	<i>Ponteggio esterno</i>							
	<i>*(par.ug.=1,5-1)</i>	0,50		17,00	6,00	51,00		
	<i>Ponteggio interno</i>							
	<i>*(par.ug.=1,5-1)</i>	0,50		15,00	6,00	45,00		
	Manufatto T2-2 Manufatto di collegamento alla nuova condotta DN 500 "I Colli - Colle Illirio" e manufatti minori							
	<i>Ponteggio esterno</i>							
	<i>*(par.ug.=1,5-1)</i>	0,50		27,00	6,00	81,00		
	<i>Ponteggio interno</i>							
	<i>*(par.ug.=1,5-1)</i>	0,50		22,00	6,00	66,00		
	Manufatto T2-3 Manufatto di collegamento al partitore Colle S. Angelo e manufatto minore							
	<i>Ponteggio esterno</i>							
	<i>*(par.ug.=1,5-1)</i>	0,50		20,00	6,00	60,00		
	<i>Ponteggio interno</i>							
	<i>*(par.ug.=1,5-1)</i>	0,50		17,00	6,00	51,00		
	Manufatto T2-4 Manufatto Colle Ventrano e Manufatto di collegamento a DN300 esistente							
	<i>Ponteggio esterno</i>							
	<i>*(par.ug.=1,5-1)*(larg.=2*15,00)</i>	0,50		30,00	4,00	60,00		
	<i>Ponteggio interno</i>							
	<i>*(par.ug.=1,5-1)*(larg.=2*12,00)</i>	0,50		24,00	4,00	48,00		
	Manufatti di linea DN600							
	<i>Manufatti di Scarico n° 9</i>							
	<i>*(par.ug.=18-1)</i>	17,00		10,00	4,00	680,00		
	<i>Manufatti di Sfiato n° 10</i>			10,00	2,00	20,00		
	SOMMANO m²					1'162,00	4,74	5'507,88
191 / 191 S01.01.003.0 1.a	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a							
	A RIPORTARE							2'321'406,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'321'406,14
	perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per ponteggi con altezza fino a m 20. Valutati al giunto (Indicativamente: configurazioni standard 1,8 giunti/m ² - configurazioni media complessità, 2,2 giunti/m ² - configurazioni elevata complessità, 3,5 giunti/m ²). Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. Manufatto T2-1 Manufatto di partenza da Cave a Colle S. Angelo Ponteggio esterno - 10% del ponteggio a telai Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai Manufatto T2-2 Manufatto di collegamento alla nuova condotta DN 500 "I Colli - Colle Illirio" e manufatti minori Ponteggio esterno - 10% del ponteggio a telai Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai Manufatto T2-3 Manufatto di collegamento al partitore Colle S. Angelo e manufatto minore Ponteggio esterno - 10% del ponteggio a telai Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai Manufatto T2-4 Manufatto Colle Ventrano e Manufatto di collegamento a DN300 esistente Ponteggio esterno - 10% del ponteggio a telai *(larg.=2*15,00) Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai *(larg.=2*12,00) Manufatti di linea DN600 Manufatti di Scarico n° 9 - 10% del ponteggio a telai Manufatti di Sfiato n° 10 - 10% del ponteggio a telai Scala percorribile per muoversi su tratti a forte pendenza		0,10	17,00	6,00	10,20		
			0,10	15,00	6,00	9,00		
			0,10	27,00	6,00	16,20		
			0,10	22,00	6,00	13,20		
			0,10	20,00	6,00	12,00		
			0,10	17,00	6,00	10,20		
			0,10	30,00	4,00	12,00		
			0,10	24,00	4,00	9,60		
		9,00	0,10	10,00	4,00	36,00		
		10,00	0,10	10,00	2,00	20,00		
		3,00	1,80	100,00	0,50	270,00		
	SOMMANO cad					418,40	14,27	5'970,57
192 / 192 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per ponteggi con altezza fino a m 20. Valutati al giunto (Indicativamente: configurazioni standard 1,8 giunti/m ² - configurazioni media complessità, 2,2 giunti/m ² - configurazioni elevata complessità, 3,5 giunti/m ²). Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Manufatto T2-1 Manufatto di partenza da Cave a Colle S. Angelo Ponteggio esterno - 10% del ponteggio a telai *(par.ug.=1,5-1) Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai *(par.ug.=1,5-1) Manufatto T2-2 Manufatto di collegamento alla nuova condotta DN 500 "I Colli - Colle Illirio" e manufatti minori Ponteggio esterno - 10% del ponteggio a telai *(par.ug.=1,5-1) Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai *(par.ug.=1,5-1) Manufatto T2-3 Manufatto di collegamento al partitore Colle S. Angelo e manufatto minore Ponteggio esterno - 10% del ponteggio a telai *(par.ug.=1,5-1) Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai *(par.ug.=1,5-1) Manufatto T2-4 Manufatto Colle Ventrano e Manufatto di collegamento a DN300 esistente Ponteggio esterno - 10% del ponteggio a telai *(par.ug.=1,5-1)*(larg.=2*15,00) Ponteggio interno - 10% del ponteggio a telai *(par.ug.=1,5-1)*(larg.=2*12,00) Manufatti di linea DN600 Manufatti di Scarico n° 9 - 10% del ponteggio a telai	0,50	0,10	17,00	6,00	5,10		
		0,50	0,10	15,00	6,00	4,50		
		0,50	0,10	27,00	6,00	8,10		
		0,50	0,10	22,00	6,00	6,60		
		0,50	0,10	20,00	6,00	6,00		
		0,50	0,10	17,00	6,00	5,10		
		0,50	0,10	30,00	4,00	6,00		
		0,50	0,10	24,00	4,00	4,80		
	A RIPORTARE					46,20		2'327'376,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					46,20		2'327'376,71
	<i>*(par.ug.=18-1)</i> Manufatti di Sfiato n° 10 - 10% del ponteggio a telai	17,00	0,10	10,00	4,00	68,00		
	<i>*(par.ug.=18-1)</i> Scala percorribile per muoversi su tratti a forte pendenza	17,00	0,10	10,00	2,00	34,00		
	<i>*(par.ug.=3-1)</i>	2,00	1,80	100,00	0,50	180,00		
	SOMMANO cad					328,20	5,32	1'746,02
193 / 193 S01.01.003.0 7.a	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato a metro quadro di Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Manufatto T2-1 Manufatto di partenza da Cave a Colle S. Angelo Ponteggio esterno <i>*(H/peso=6,00/2)</i> Ponteggio interno <i>*(H/peso=6,00/2)</i> Manufatto T2-2 Manufatto di collegamento alla nuova condotta DN 500 "I Colli - Colle Illirio" e manufatti minori Ponteggio esterno <i>*(H/peso=6,00/2)</i> Ponteggio interno <i>*(H/peso=6,00/2)</i> Manufatto T2-3 Manufatto di collegamento al partitore Colle S. Angelo e manufatto minore Ponteggio esterno <i>*(H/peso=6,00/2)</i> Ponteggio interno ai <i>*(H/peso=6,00/2)</i> Manufatto T2-4 Manufatto Colle Ventrano e Manufatto di collegamento a DN300 esistente Ponteggio esterno <i>*(larg.=2*15,00)*(H/peso=4,00/2)</i> Ponteggio interno <i>*(larg.=2*12,00)*(H/peso=4,00/2)</i> Manufatti di linea DN600 Manufatti di Scarico n° 9 <i>*(H/peso=4,00/2)</i> Manufatti di Sfiato n° 10 <i>*(H/peso=2,00/1)</i> Scala percorribile per muoversi su tratti a forte pendenza							
	SOMMANO m²					750,20	6,21	4'658,74
194 / 194 S01.01.003.0 7.b	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato a metro quadro di Nolo per ogni mese successivo o frazione. Manufatto T2-1 Manufatto di partenza da Cave a Colle S. Angelo Ponteggio esterno <i>*(par.ug.=1,5-1)*(H/peso=6,00/2)</i> Ponteggio interno <i>*(par.ug.=1,5-1)*(H/peso=6,00/2)</i> Manufatto T2-2 Manufatto di collegamento alla nuova condotta DN 500 "I Colli - Colle Illirio" e manufatti minori Ponteggio esterno <i>*(par.ug.=1,5-1)*(H/peso=6,00/2)</i> Ponteggio interno <i>*(par.ug.=1,5-1)*(H/peso=6,00/2)</i> Manufatto T2-3 Manufatto di collegamento al partitore Colle S. Angelo e manufatto minore Ponteggio esterno <i>*(par.ug.=1,5-1)*(H/peso=6,00/2)</i> Ponteggio interno ai <i>*(par.ug.=1,5-1)*(H/peso=6,00/2)</i> Manufatto T2-4 Manufatto Colle Ventrano e Manufatto di collegamento a DN300 esistente Ponteggio esterno							
	SOMMANO m²							
	SOMMANO m²							
	A RIPORTARE					194,70		2'333'781,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					194,70		2'333'781,47
	<i>*(par.ug.=1,5-1)*(larg.=2*15,00)*(H/peso=4,00/2)</i> Ponteggio interno	0,50	1,10	30,00	2,00	33,00		
	<i>*(par.ug.=1,5-1)*(larg.=2*12,00)*(H/peso=4,00/2)</i> Manufatti di linea DN600 Manufatti di Scarico n° 9	0,50	1,10	24,00	2,00	26,40		
	<i>*(par.ug.=18-1)*(H/peso=4,00/2)</i> Manufatti di Sfiato n° 10	17,00	1,10	10,00	2,00	374,00		
	<i>*(par.ug.=18-1)*(H/peso=2,00/1)</i> Scala percorribile per muoversi su tratti a forte pendenza <i>*(par.ug.=3-1)</i>	17,00	1,10	10,00	2,00	374,00		
		2,00	1,80	100,00	1,10	396,00		
	SOMMANO m²					1'398,10	1,29	1'803,55
195 / 195 S01.01.003.1 0.a	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, fino a m 2 di altezza. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Manufatto T2-1 Manufatto di partenza da Cave a Colle S. Angelo Ponteggio esterno <i>*(H/peso=6,00/2)</i> Ponteggio interno <i>*(H/peso=6,00/2)</i> Manufatto T2-2 Manufatto di collegamento alla nuova condotta DN 500 "I Colli - Colle Illirio" e manufatti minori Ponteggio esterno <i>*(H/peso=6,00/2)</i> Ponteggio interno <i>*(H/peso=6,00/2)</i> Manufatto T2-3 Manufatto di collegamento al partitore Colle S. Angelo e manufatto minore Ponteggio esterno <i>*(H/peso=6,00/2)</i> Ponteggio interno ai <i>*(H/peso=6,00/2)</i> Manufatto T2-4 Manufatto Colle Ventrano e Manufatto di collegamento a DN300 esistente Ponteggio esterno <i>*(lung.=2*1,00)*(H/peso=4,00/2)</i> Ponteggio interno <i>*(lung.=2*1,00)*(H/peso=4,00/2)</i> Manufatti di linea DN600 Manufatti di Scarico n° 9 <i>*(H/peso=4,00/2)</i> Manufatti di Sfiato n° 10 <i>*(H/peso=2,00/1)</i>							
			1,00		3,00	3,00		
			1,00		3,00	3,00		
			1,00		3,00	3,00		
			1,00		3,00	3,00		
			1,00		3,00	3,00		
			1,00		3,00	3,00		
			2,00		2,00	4,00		
			2,00		2,00	4,00		
		9,00	1,00		2,00	18,00		
		10,00	1,00		2,00	20,00		
	SOMMANO cad					64,00	6,36	407,04
196 / 196 S01.01.003.1 0.b	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, fino a m 2 di altezza. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Manufatto T2-1 Manufatto di partenza da Cave a Colle S. Angelo Ponteggio esterno <i>*(par.ug.=1,5-1)*(H/peso=6,00/2)</i> Ponteggio interno <i>*(par.ug.=1,5-1)*(H/peso=6,00/2)</i> Manufatto T2-2 Manufatto di collegamento alla nuova condotta DN 500 "I Colli - Colle Illirio" e manufatti minori Ponteggio esterno <i>*(par.ug.=1,5-1)*(H/peso=6,00/2)</i> Ponteggio interno <i>*(par.ug.=1,5-1)*(H/peso=6,00/2)</i> Manufatto T2-3 Manufatto di collegamento al partitore Colle S. Angelo e manufatto minore Ponteggio esterno <i>*(par.ug.=1,5-1)*(H/peso=6,00/2)</i> Ponteggio interno ai <i>*(par.ug.=1,5-1)*(H/peso=6,00/2)</i> Manufatto T2-4 Manufatto Colle Ventrano e Manufatto di							
		0,50	1,00		3,00	1,50		
		0,50	1,00		3,00	1,50		
		0,50	1,00		3,00	1,50		
		0,50	1,00		3,00	1,50		
		0,50	1,00		3,00	1,50		
		0,50	1,00		3,00	1,50		
		0,50	1,00		3,00	1,50		
		0,50	1,00		3,00	1,50		
	A RIPORTARE					9,00		2'335'992,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,00		2'335'992,06
	<i>collegamento a DN300 esistente</i>							
	<i>Ponteggio esterno</i>							
	<i>*(par.ug.=1,5-1)*(lung.=2*1,00)*(H/peso=4,00/2)</i>	0,50	2,00		2,00	2,00		
	<i>Ponteggio interno</i>							
	<i>*(par.ug.=1,5-1)*(lung.=2*1,00)*(H/peso=4,00/2)</i>	0,50	2,00		2,00	2,00		
	Manufatti di linea DN600							
	<i>Manufatti di Scarico n° 9</i>							
	<i>*(par.ug.=18-1)*(H/peso=4,00/2)</i>	17,00	1,00		2,00	34,00		
	<i>Manufatti di Sfiato n° 10</i>							
	<i>*(par.ug.=18-1)*(H/peso=2,00/1)</i>	17,00	1,00		2,00	34,00		
	SOMMANO cad					81,00	1,62	131,22
197 / 197 S01.01.003.1 1	Protezione della sommità di tubo da ponteggio da mm 48 con copritesta in PVC. Fornitura e posa in opera. Manufatto T2-1 Manufatto di partenza da Cave a Colle S. Angelo							
	<i>Ponteggio esterno</i>					8,00		
	<i>Ponteggio interno</i>					8,00		
	Manufatto T2-2 Manufatto di collegamento alla nuova condotta DN 500 "I Colli - Colle Illirio" e manufatti minori							
	<i>Ponteggio esterno</i>					8,00		
	<i>Ponteggio interno</i>					8,00		
	Manufatto T2-3 Manufatto di collegamento al partitore Colle S. Angelo e manufatto minore							
	<i>Ponteggio esterno</i>					8,00		
	<i>Ponteggio interno ai</i>					8,00		
	Manufatti di linea DN600							
	<i>Manufatti di Scarico n° 9</i>					4,00		
	<i>Manufatti di Sfiato n° 10</i>					4,00		
	SOMMANO cad					56,00	0,00	0,00
198 / 198 S01.01.005.0 6.a	Lamiera di acciaio carrabile da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm 25. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. Cantiere base T2-CA2 <i>n° 2 x 4mq</i>	18,00		4,00	2,00	144,00		
	SOMMANO m²					144,00	6,92	996,48
199 / 199 S01.01.005.0 6.b	Lamiera di acciaio carrabile da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm 25. Posa in opera e rimozione con muletto o autogru. Cantiere base T2-CA2 <i>n° 2 x 4mq</i>	10,00		4,00	2,00	80,00		
	SOMMANO m²					80,00	36,44	2'915,20
200 / 200 S01.01.005.2 5.a	Parapetto normale con elementi a tubo e giunto, costituito da due correnti orizzontali e tavola fermapiè, fissaggio alle strutture. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Bordo scavo Manufatto T2-1 Manufatto di partenza da Cave a Colle S. Angelo							
	<i>Bordo scavo Manufatto T2-2 Manufatto di collegamento alla nuova condotta DN 500 "I Colli - Colle Illirio" e manufatti minori</i>		25,00			25,00		
	<i>Bordo scavo Manufatto T2-3 Manufatto di collegamento al partitore Colle S. Angelo e manufatto minore</i>		35,00			35,00		
	<i>Bordo scavo Manufatto T2-4 Manufatto Colle Ventrano e Manufatto di collegamento a DN300 esistente</i>		30,00			30,00		
	<i>*(lung.=2*25)</i>		50,00			50,00		
	<i>Bordo scavo Manufatti di linea DN600 (scarico e sfiato)</i>		30,00			30,00		
	<i>Bordo scavo Condotta DN600</i>							
	<i>*(lung.=18*2)</i>		36,00			36,00		
	<i>Bordo scavo per lavori di posa condotta in subalveo</i>							
	<i>*(lung.=20*2)</i>		40,00			40,00		
	A RIPORTARE					246,00		2'340'034,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					246,00		2'340'034,96
	<i>Bordo per attraversamenti di fossi e canali n° 4 *(lung.=20*2)</i>		40,00		4,00	160,00		
	SOMMANO m					406,00	7,61	3'089,66
201 / 201 S01.01.005.2 5.b	Parapetto normale con elementi a tubo e giunto, costituito da due correnti orizzontali e tavola fermapiede, fissaggio alle strutture. Nolo per ogni mese successivo o frazione. <i>Bordo scavo Manufatto T2-1 Manufatto di partenza da Cave a Colle S. Angelo</i>	1,50	25,00			37,50		
	<i>Bordo scavo Manufatto T2-2 Manufatto di collegamento alla nuova condotta DN 500 "I Colli - Colle Illirio" e manufatti minori</i>	1,50	35,00			52,50		
	<i>Bordo scavo Manufatto T2-3 Manufatto di collegamento al partitore Colle S. Angelo e manufatto minore</i>	1,50	30,00			45,00		
	<i>Bordo scavo Manufatto T2-4 Manufatto Colle Ventrano e Manufatto di collegamento a DN300 esistente *(lung.=2*25)</i>	1,50	50,00			75,00		
	<i>Bordo scavo Manufatti di linea DN600 (scarico e sfiato)</i>	18,00	30,00			540,00		
	<i>Bordo scavo Condotta DN600 *(lung.=18*2)</i>	18,00	36,00			648,00		
	<i>Bordo scavo per lavori di posa condotta in subalveo *(lung.=20*2)</i>		40,00			40,00		
	<i>Bordo per attraversamenti di fossi e canali n° 4 *(lung.=20*2)</i>	2,00	40,00		4,00	320,00		
	SOMMANO m					1'758,00	1,27	2'232,66
202 / 202 S01.01.005.2 8.a	Andatoia di cantiere in legno per transito di lavoratori o materiali, realizzata con tavole in legno cm. 400 x 25 x 5, con listelli trasversali sul piano di transito a distanza di circa cm. 40. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cantiere base T2-CA2 <i>n° 5 andatoie lunghe 5m e larghe 1,2m</i>		5,00	1,20	4,00	24,00		
	SOMMANO m²					24,00	16,23	389,52
203 / 203 S01.01.005.2 8.b	Andatoia di cantiere in legno per transito di lavoratori o materiali, realizzata con tavole in legno cm. 400 x 25 x 5, con listelli trasversali sul piano di transito a distanza di circa cm. 40. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cantiere base T2-CA2 <i>n° 5 andatoie lunghe 5m e larghe 1,2m *(par.ug.=24-1)</i>	23,00	5,00	1,20	4,00	552,00		
	SOMMANO m²					552,00	0,94	518,88
204 / 204 S01.01.004.0 5.04.a	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 120 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 350. Altezza massima piano di lavoro m 7. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. Cantiere base T2-CA2 <i>n° 1</i>	24,00	1,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	76,01	1'824,24
205 / 205 S01.01.004.0 5.04.b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 120 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 350. Altezza massima piano di lavoro m 7. Per ogni montaggio e smontaggio in opera. Cantiere base T1-CA2 <i>n° 1 - 2 montaggi e smontaggi</i>	2,00	1,00			2,00		
	A RIPORTARE					2,00		2'348'089,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		2'348'089,92
	SOMMANO cad					2,00	51,98	103,96
	Altri Apprestamenti (SbCat 4)							
206 / 206 S01.01.006.4 4	Segnalazione a terra di linea elettrica aerea esterna con paletti metallici piantati nel terreno e bandelle colorate in plastica e cartelli indicanti l'altezza e le caratteristiche alle estremità e ad intervalli non superiori a m 20. Fornitura e posa in opera. <i>Aree di cantiere e aree di lavoro</i>		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	14,34	2'868,00
207 / 207 S01.01.006.4 8	Rilievo e segnalazione di linee elettriche o tubazioni sottotraccia mediante disegno sul muro con mezzi indelebili e indicazione della tipologia della canalizzazione e installazione di cartelli di segnalazione atti alla individuazione dei servizi. <i>Aree di cantiere e aree di lavoro in manufatti esistenti</i>		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,85	48,50
208 / 208 S01.01.006.4 9	Segnalazione di linee interrate, (percorso e profondità) con picchetti di legno e bandella colorata e cartelli alle estremità e con intervalli non superiori a m 20. Fornitura e posa in opera. <i>Aree di cantiere e aree di lavoro</i>		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	4,86	1'458,00
209 / 209 S01.01.006.7 0.a	Pompa di raccolta acque fangose compreso allacciamento elettrico fino a m 50, comprensivo di tutti gli elementi per il suo funzionamento. Compresi tubi di scarico fino a m 25. Potenza elettrica fino a kW 5. Nolo per ogni mese o frazione. Cantiere base T2-CA2 <i>n° 1 pompa di aggotamento per mesi di durata del cantiere</i>	24,00			1,00	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	117,96	2'831,04
210 / 210 S01.01.006.7 0.b	Pompa di raccolta acque fangose compreso allacciamento elettrico fino a m 50, comprensivo di tutti gli elementi per il suo funzionamento. Compresi tubi di scarico fino a m 25. Potenza elettrica fino a kW 5. Costo di esercizio orario. Cantiere base T2-CA2 <i>n° 2 ore a settimana per mesi di durata del cantiere</i>	24,00	4,00	2,00	1,00	192,00		
	SOMMANO ora					192,00	7,96	1'528,32
211 / 211 S01.01.006.7 3	Protezione ferri di armatura con tavole di legno dello spessore minimo cm 2, legate alla sommità dei ferri di armatura (tre reimpieghi). Fornitura e posa in opera. <i>Protezione ferri di attesa opere in cemento armato</i>					400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,88	752,00
212 / 212 S01.01.006.7 4	Protezione sommità di ferri d'armatura con cappellotti in PVC. Fornitura e posa in opera. <i>Da apporre su ferri d'armatura e su picchetti e rete rossa</i>					1'500,00		
	SOMMANO cad					1'500,00	0,74	1'110,00
213 / 213 S01.01.006.7	Canaletta in lamiera metallica spessore mm 3 per protezione attraversamenti tubazioni, cavi, ecc. Fornitura e posa in opera.							
	A RIPORTARE							2'358'789,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'635'524,30
	n. 2 Ancoraggi teste piantoni centrali n.4 Piantoni d'angolo DG 4.5 m n.2 Piantoni centrali DG 4.5 m n.2 Slittoni di scorrimento DG / RS n.1 Distanziatore per slittoni da 3.75 m n.8 Pannelli base da 4.0 x 2.4 m n.2 Pannelli portapalancole da 5.0 x 1.0 m n.16 Palancole KD da 5.0 m COSTO MENSILE DI NOLEGGIO Condotta DN600 - Manufatto T2-1 Condotta DN600 - Manufatto T2-2 e manufatti minori Condotta DN600 - Manufatto T2-3 e manufatto minore Condotta DN600 - Manufatto T2-4 e Manufatto di collegamento a DN300 esistente *(par.ug.=2,00*2)	4,00				2,00 2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO mesi					10,00	8'690,55	86'905,50
218 / 218 N.P. 012	Sistema di blindaggio con strutture portanti in carpenteria metallica, che costituiscono uno o più moduli di blindaggio per la messa in sicurezza di scavi per le buche di spinta e d'arrivo relative alla tecnica dello spingitubo o della perforazione in microtunnelling; anche per la posa di camerette prefabbricate o gettate in opera; infine anche per la bonifica dei terreni inquinati. Questo sistema è composto essenzialmente da pannelli d'acciaio autoaffondanti, che scorrono dentro rotaie di guida verticali sia ad angolo, che in linea. Per una buca per posa vasca prefabbricata da 5.2 x 8.2 m e h = ca. 4.5 m Sistema di blindaggio (escluso il trasporto in cantiere) composto da: n. 2 Ancoraggi teste piantoni centrali n.4 Piantoni d'angolo DG 4.5 m n.2 Piantoni centrali DG 4.5 m n.2 Slittoni di scorrimento DG / RS n.1 Distanziatore per slittoni da 3.75 m n.8 Pannelli base da 4.0 x 2.4 m n.2 Pannelli portapalancole da 5.0 x 1.0 m n.16 Palancole KD da 5.0 m COSTO DI TRASPORTO DI ANDATA E DI RITORNO DAL FORNITORE Condotta DN1000/DN600 - Manufatto T2-1, T2-2, T2-3 e T2-4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'079,14	4'079,14
219 / 219 S01.01.007.0 9	Scarpa di sicurezza eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto, secondo l'angolo di declivio naturale stabilito dalla relazione geologica per realizzazione di scavi in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a N/mm ² 8 (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a m ³ 0,50 sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di cm 20 esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc. Condotta DN600- Manufatto T2-1 *(par.ug.=5*0,5) Condotta DN600 - Manufatto T2-2 *(par.ug.=5*0,5) Condotta DN600 - Manufatto T2-3 *(par.ug.=5*0,5) Condotta DN600 - Posa condotta e manufatti di scarico e sfiato *(par.ug.=2*(3*2,5/2))	2,50 2,50 2,50 7,50	25,00 35,00 30,00 400,00			62,50 87,50 75,00 3'000,00		
	SOMMANO m3					3'225,00	3,00	9'675,00
220 / 220	Gabbatura di sostegno tubazione interrata scoperte in occasione di							
	A RIPORTARE							2'736'183,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'736'183,94
S01.01.007.1 7	scavi, realizzata mediante pali verticali in legno a distanza in legno a distanza non superiore a m 4 circa, pali orizzontali di sostegno e ancoraggio. Per tubazioni di diametro fino a cm 30. <i>Sostegno tubazioni interrato aree di lavoro</i>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	53,78	2'689,00
221 / 221 S01.01.007.1 8	Gabbatura di sostegno di linee elettriche interrato scoperte in occasione di scavi, realizzata con pali in legno orizzontali, opportunamente disposti e controventati e ancoraggio orizzontale continuo. <i>Sostegno tubazioni interrato aree di lavoro</i>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	43,80	2'190,00
222 / 222 S01.01.007.2 1	Pulizia dei pendii e rimozione delle masse instabili, in terreno boschivo e cespugliato, con uso di escavatore con rovesciamento a valle dei massi instabili compresa la preparazione delle piste di accesso. <i>Condotta DN600</i>		1000,00		4,00	4'000,00		
	SOMMANO m ²					4'000,00	1,80	7'200,00
223 / 223 S01.01.007.2 2	Pulizia di parete di scavo e rimozione di masse instabili con uso di escavatore, con rovesciamento a valle dei materiali. <i>Condotta DN600</i>		1000,00		4,00	4'000,00		
	SOMMANO m ²					4'000,00	0,93	3'720,00
224 / 224 S01.01.007.2 3	Ispezione di parete rocciosa a strapiombo accessibile solo dall'alto, mediante sistema di accesso e posizionamento mediante funi, con disgiungimento e rimozione di massi pericolanti e instabili con ogni mezzo idoneo escluso l'uso di esplosivi. <i>Condotta DN600</i>		400,00		4,00	1'600,00		
	SOMMANO m ²					1'600,00	7,13	11'408,00
MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE (Cat 2) Misure Preventive e Protettive (SbCat 6)								
225 / 225 S01.02.001.0 1	Barriera antirumore in legno costituita da pannelli realizzati con fasce orizzontali e travetti verticali lignei tra di loro intrecciati e composti con stratificazione di materiali differenziati fonoassorbenti e fonoriflettenti composti da pannello di assorbimento acustico in lana minerale con rivestimento a veli (spessore mm 40, densità 100 kg/m ³) distanziatore (spessore mm 48) lastra in fibrocemento (spessore mm 3,5) intercapedine d'aria (spessore mm 10) e contenuti in una struttura scatolata con spessore, nella zona libera da montanti, non inferiore a mm 180, in legno di larice e pino impregnati sottovuoto così da renderlo imputrescibile. I pannelli saranno supportati da montanti in HEB 160 ancorati a manufatti in c.a. tramite doppia piastra completa di tirafondi e piastra di mezzera pannello. Fornitura e posa in opera. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1, T2-CA2.6 Cantiere temporaneo T2-CA2.1, T2-CA2.2, T2-CA2.3, T2-CA2.4, T2-CA2.5</i>		200,00		2,00	400,00		
			200,00		4,00	800,00		
	SOMMANO m ²					1'200,00	292,95	351'540,00
226 / 226 S01.01.001.2 6.a	Barriera stradale new-jersey in c.a. vibrato con sfonatura faccia vista con predisposizione di fori per l'inserimento incassato di piastre metalliche per il collegamento continuo, dimensioni cm 60 x 200 x 100 h. Nolo per ogni mese o frazione.							
	A RIPORTARE							3'114'930,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'114'930,94
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA1, T2-CA2.6</i> <i>*(par.ug.=3*2)</i>	6,00	200,00			1'200,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1, T2-CA2.2, T2-CA2.3, T2-CA2.4, T2-CA2.5</i> <i>*(par.ug.=3*5)</i>	15,00	200,00			3'000,00		
	SOMMANO m					4'200,00	2,12	8'904,00
227 / 227 S01.01.001.2 6.b	Barriera stradale new-jersey in c.a. vibrato con sfonatura faccia vista con predisposizione di fori per l'inserimento incassato di piastre metalliche per il collegamento continuo, dimensioni cm 60 x 200 x 100 h. Allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di apparecchio di sollevamento. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1, T2-CA2.6</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1, T2-CA2.2, T2-CA2.3, T2-CA2.4, T2-CA2.5</i>	2,00	200,00			400,00		
		5,00	200,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'400,00	19,75	27'650,00
228 / 228 S01.01.001.2 7	Piastre zincate, barre filettate, bulloni e rondelle per il collegamento di 2 elementi new-jersey. Nolo per un ogni mese o frazione. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1, T2-CA2.6</i> <i>*(par.ug.=3*2)*(lung.=200,00/2)</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1, T2-CA2.2, T2-CA2.3, T2-CA2.4, T2-CA2.5</i> <i>*(par.ug.=3*5)*(lung.=200,00/2)</i>	6,00	100,00			600,00		
		15,00	100,00			1'500,00		
	SOMMANO cad.					2'100,00	1,03	2'163,00
229 / 229 B01.04.008	Esecuzione di rimozione di barriera tipo New Jersey, ovvero ricollocazione in opera, mediante l'impiego di idonei mezzi meccanici, compreso ogni onere per il trasporto e sistemazione a deposito oppure del prelievo dei depositi e trasporto e sistemazione sul luogo di impiego Prezzo per assimilazione Rimozione barriere acustiche a protezione dei cantieri <i>Cantiere temporaneo T2-CA1, T2-CA2.6</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1, T2-CA2.2, T2-CA2.3, T2-CA2.4, T2-CA2.5</i>		200,00			200,00		
			200,00			200,00		
	SOMMANO m					400,00	17,56	7'024,00
230 / 230 S01.02.001.0 9.a	Barriera di protezione di linee elettriche esterne aeree costituita da struttura verticale e di controventamento in pali di legno, altezza massima m 6, posti ad interasse di m 6, da tavole orizzontali di legno, idonea per geometria e robustezza a costituire protezione delle linee stesse dall'eccessivo avvicinamento di macchine operatrici e di carichi sospesi a gru. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Da utilizzare nei tratti di posa condotta e manufatti <i>Condotta DN 600</i>		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	83,57	3'342,80
231 / 231 S01.02.001.0 9.b	Barriera di protezione di linee elettriche esterne aeree costituita da struttura verticale e di controventamento in pali di legno, altezza massima m 6, posti ad interasse di m 6, da tavole orizzontali di legno, idonea per geometria e robustezza a costituire protezione delle linee stesse dall'eccessivo avvicinamento di macchine operatrici e di carichi sospesi a gru. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Da utilizzare nei tratti di posa condotta e manufatti <i>Condotta DN 600</i>	18,00	40,00			720,00		
	SOMMANO m					720,00	5,39	3'880,80
	A RIPORTARE							3'167'895,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'167'895,54
232 / 232 S01.02.001.1 0.a	Portale in legno provvisorio per individuare la sagoma limite di passaggio di carichi e mezzi, onde evitare pericolosi avvicinamenti a linee elettriche aeree esterne, costituito da pali di legno, di dimensioni orientative m 3 di larghezza per m 4 di altezza. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Da utilizzare nei tratti di posa condotta e manufatti <i>Condotta DN 600 - n° 1 portale</i>					1,00	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	145,34	145,34
233 / 233 S01.02.001.1 0.b	Portale in legno provvisorio per individuare la sagoma limite di passaggio di carichi e mezzi, onde evitare pericolosi avvicinamenti a linee elettriche aeree esterne, costituito da pali di legno, di dimensioni orientative m 3 di larghezza per m 4 di altezza. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Da utilizzare nei tratti di posa condotta e manufatti <i>Condotta DN 600 - n° 1 portale</i> *(par.ug.=18-1)	17,00				1,00	17,00	
	SOMMANO cad					17,00	14,09	239,53
234 / 234 S01.02.001.1 1	Schermo mobile per la protezione di zone in cui si effettuano lavori di saldatura, costituito da struttura metallica in tubolare da 26 mm equipaggiato con tenda autoestinguente a strisce tipo Lansarc colore arancio, per il filtraggio dei raggi U.V. e della luce blu. Dimensioni m 1,30 di larghezza e m 1,90 di altezza. Compreso il montaggio e lo smontaggio. Nolo per ogni mese o frazione Da utilizzare nei tratti di posa condotta per area saldatura <i>Condotta DN 600 - n° 2 schermi mobili</i>	18,00				2,00	36,00	
	SOMMANO mese					36,00	13,64	491,04
235 / 235 S01.02.001.1 2.a	Pannelli in legno magnesite ignifughi per delimitazione zone di lavoro, contro la propagazione di fiamme radiazioni, calore e rumore, installati su struttura tubolare stabilizzata al piede con blocchi in cls. o contenitori di acqua o sabbia. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Da utilizzare nei tratti di posa condotta per area saldatura <i>Condotta DN 600</i>		2,00	4,00		1,00	8,00	
	SOMMANO mq					8,00	13,70	109,60
236 / 236 S01.02.001.1 2.b	Pannelli in legno magnesite ignifughi per delimitazione zone di lavoro, contro la propagazione di fiamme radiazioni, calore e rumore, installati su struttura tubolare stabilizzata al piede con blocchi in cls. o contenitori di acqua o sabbia. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Da utilizzare nei tratti di posa condotta per area saldatura <i>Condotta DN 600</i> *(par.ug.=18-1)	17,00	2,00	4,00		1,00	136,00	
	SOMMANO mq					136,00	0,55	74,80
237 / 237 S01.02.001.1 4.a	Impianto di intercomunicazione tra operatori di gru interferenti dello stesso cantiere mediante sistemi fonici. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Da utilizzare nei tratti di posa condotta <i>Condotta DN 600 - n° 1</i>					1,00	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	53,89	53,89
	A RIPORTARE							3'169'009,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'169'009,74
238 / 238 S01.02.001.1 4.b	<p>Impianto di intercomunicazione tra operatori di gru interferenti dello stesso cantiere mediante sistemi fonici. Nolo per ogni mese successivo o frazione.</p> <p>Da utilizzare nei tratti di posa condotta Condotta DN 600 - n° 1 *(par.ug.=18-1)</p>	17,00			1,00	17,00		
	SOMMANO cad					17,00	8,63	146,71
239 / 239 S01.01.006.7 9	<p>Impianto di aspirazione mobile con filtro per gas di saldatura e simili, tubo di aspirazione orientabile, portata m²/ora 500. Nolo per ogni mese o frazione.</p> <p>Da utilizzare nei tratti di posa condotta per area saldatura Condotta DN 600 - n° 1</p>	18,00			1,00	18,00		
	SOMMANO cad					18,00	33,99	611,82
240 / 240 09.P03.A20. 005	<p>Fornitura e posa di misuratore di livello ad ultrasuoni costituito da: - sensore ultrasonoro, IP65, con campo di azione 0÷10 m; - supporti per aggancio ai mancorrenti realizzati in acciaio INOX 1 1/4 e morsetti tropicalizzati da ponteggio; - indicatore digitale da incasso per la visualizzazione a quadro; - unità di elaborazione per controllo della misura e regolazione (almeno 3 uscite a relè).</p> <p>Misuratori di livello idrico da installare nei fossi e canali Fosso da attraversare durante i lavori (Fosso Cauzza, Fosso di Cave, Fosso Savo e Fosso di Ninfa)</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'701,55	2'701,55
241 / 241 S01.02.002.6 3	<p>Gilet alta visibilità classe 2 conforme alla norma EN ISO 20471, tessuto in cotone - poliestere ad alta traspirazione, riflettente con bande rifrangenti, ignifugo. Fornitura.</p> <p>Per i soli lavoratori del cantiere Cantiere base T1-CA2</p>					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	17,77	515,33
242 / 242 S01.02.002.9 4	<p>Linea vita temporanea orizzontale conforme alla norma UNI 11578:2015 tipo B in corda in poliestere mm 16 ad allungamento ridotto dotata di indicatore di usura con braccio a sgancio rapido e chiave fissa da mm 24 permette una tensione addizionale per ridurre la freccia. Resistenza: kN 4,9 in borsa di nailon fornita con due connettori (omologata fino a quattro operatori). Nolo per ogni mese o frazione.</p> <p>Per realizzazione manufatti e lavori di sistemazione canali e fossi Tratto Condotta DN600</p>	18,00			2,00	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	27,54	991,44
243 / 243 S01.02.002.9 9	<p>Giubbotto di salvataggio galleggiante atto a mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi. Fornitura.</p> <p>Da posizionare a bordo canali e a bordo manufatti Tratto Condotta DN600</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	40,09	400,90
	IMPIANTI (Cat 3) Impianti di cantiere (SbCat 7)							
244 / 244 S01.03.001.0 4	<p>Treccia per impianto di terra sez. mm² 35, interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro.</p> <p>Cantiere temporaneo T2-CA1</p>		20,00			20,00		
	A RIPORTARE					20,00		3'174'377,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,00		3'174'377,49
	<i>Cantiere base T2-CA2</i>		200,00			200,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i>		20,00			20,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i>		20,00			20,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i>		20,00			20,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i>		20,00			20,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i>		20,00			20,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>		20,00			20,00		
	SOMMANO m					340,00	15,55	5'287,00
245 / 245 S01.03.001.0 5	Dispensore in acciaio zincato Ø mm 20 della lunghezza di m 1,50 per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>					2,00 10,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					24,00	32,74	785,76
246 / 246 S01.03.001.0 6	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>					2,00 10,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					24,00	63,46	1'523,04
247 / 247 S01.03.001.0 8	Collegamenti all'impianto di terra con treccia di rame sez. mm² 35. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>	3,00 5,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00			15,00 25,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00		
	SOMMANO m					130,00	15,28	1'986,40
248 / 248 S01.03.001.0 9	Verifica del rischio scariche atmosferiche per edificio o grande massa metallica (verifica della probabilità e relazione). n. 1 verifica 8 ore per: <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>					8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO ora					64,00	61,56	3'939,84
249 / 249	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sez. mm² 35, lunghezza							
	A RIPORTARE							3'187'899,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'187'899,53
S01.03.001.1 2	fino a m 1, compresi capicorda e fissaggio. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>					3,00 15,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					36,00	32,08	1'154,88
250 / 250 S01.03.001.1 3	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Per impianto, ogni due anni. <i>Cantiere base T2-CA2</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	462,73	462,73
251 / 251 S01.03.001.1 4	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Supplemento per ogni dispersore, ogni due anni. <i>Cantiere base T2-CA2</i>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	45,86	458,60
Impianti antincendio (SbCat 8)								
252 / 252 S01.03.002.1 5	Lampada di tipo antideflagrante portatile a batteria ricaricabile non accessibile. Nolo per ogni mese o frazione. <i>Cantiere base T2-CA2</i>	24,00			4,00	96,00		
	SOMMANO cad					96,00	12,77	1'225,92
Impianti evacuazione fumi (SbCat 9)								
253 / 253 S01.03.003.0 1	Misuratore multiplo di gas omologato ATEX II 2G EEx iad IIC T4. Nolo per ogni mese o frazione. Da utilizzare nei tratti di posa condotta e manufatti <i>Condotta DN 600 - n° 5 misuratori multipli di gas per realizzazione manufatti e posa tubazioni</i>	18,00			5,00	90,00		
	SOMMANO cad					90,00	25,37	2'283,30
MEZZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4) Segnaletica per cantiere (SbCat 10)								
254 / 254 S01.04.001.0 1.b	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 350 x 125. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	3,00 24,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 18,00	5,00 20,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00			15,00 480,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 90,00		
	SOMMANO cad					675,00	0,15	101,25
	A RIPORTARE							3'193'586,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'193'586,21
255 / 255 S01.04.001.0 2.b	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 270 x 330. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato	3,00 24,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 18,00	5,00 20,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00			15,00 480,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 90,00		
	SOMMANO cad					675,00	0,32	216,00
256 / 256 S01.04.001.0 3.b	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 350 x 125. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato	3,00 24,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 18,00	5,00 20,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00			15,00 480,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 90,00		
	SOMMANO cad					675,00	0,15	101,25
257 / 257 S01.04.001.0 6.a	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D.Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale fotoluminescente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 250 x 310. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato	3,00 24,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 18,00	5,00 20,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00			15,00 480,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 90,00		
	SOMMANO cad					675,00	0,83	560,25
258 / 258 S01.04.001.0 7.e.01	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D.Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Monofacciale fotoluminescente: Dimensioni mm 250 x 250. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato	3,00 24,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 18,00	5,00 20,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00			15,00 480,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 90,00		
	SOMMANO cad					675,00	0,66	445,50
	A RIPORTARE							3'194'909,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'194'909,21
259 / 259 S01.04.001.0 8.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 700. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato	3,00 24,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 18,00	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			3,00 48,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 18,00		
	SOMMANO cad					87,00	0,94	81,78
260 / 260 S01.04.001.0 9	Posizionamento su supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato		5,00 20,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		5,00	25,00 100,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00		
	SOMMANO cad					300,00	6,84	2'052,00
	Segnaletica per cantiere stradale (SbCat 11)							
261 / 261 S01.04.002.0 1.b	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Lato cm 60, rifrangenza classe II. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T1-CA2 e strada di accesso al cantiere</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato	3,00 24,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 18,00	2,00 24,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 12,00			6,00 576,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 216,00		
	SOMMANO cad					846,00	3,36	2'842,56
262 / 262 S01.04.002.0 2.b	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Diametro cm 60, rifrangenza classe II. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T1-CA2 e strada di accesso al cantiere</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato	3,00 24,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 18,00	2,00 6,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 12,00			6,00 144,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 216,00		
	SOMMANO cad					216,00		
	A RIPORTARE					414,00		3'199'885,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					414,00		3'199'885,55
	SOMMANO cad					414,00	4,63	1'916,82
263 / 263 S01.04.002.0 3	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore mm 10/10 con rifrangenza classe I. Dimensioni cm 90 x 135. Nolo per ogni mese o frazione. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T1-CA2 e strada di accesso al cantiere</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	3,00 24,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 18,00	2,00 6,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 6,00			6,00 144,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 108,00		
	SOMMANO cad					306,00	10,31	3'154,86
264 / 264 S01.04.002.0 4.b	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a, b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore mm 10/10 con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro mm 230. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni cm 135 x 365. <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	18,00	2,00			36,00		
	SOMMANO cad					36,00	26,45	952,20
265 / 265 S01.04.002.0 5	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni cm 200 x 150, in lamiera di acciaio spessore mm 10/10 a rifrangenza classe I. Nolo per ogni mese o frazione. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T1-CA2 e strada di accesso al cantiere</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	3,00 24,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 18,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			3,00 24,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 18,00		
	SOMMANO cad					69,00	25,72	1'774,68
266 / 266 S01.04.002.0 6.c	Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza mm 200, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I. Nolo per ogni mese o frazione. Lunghezza pari a cm 180. <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	18,00	4,00			72,00		
	SOMMANO cad					72,00	3,68	264,96
267 / 267 S01.04.002.1 0.a	Base mobile circolare per pali di diametro mm 48. Nolo per ogni mese o frazione. <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T1-CA2 e strada di accesso al cantiere</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i>	3,00 24,00 4,00	2,00 6,00 2,00		3,00 3,00 3,00	18,00 432,00 24,00		
	A RIPORTARE					474,00		3'207'949,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					474,00		3'207'949,07
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i>	4,00	2,00		3,00	24,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i>	4,00	2,00		3,00	24,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i>	4,00	2,00		3,00	24,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i>	4,00	2,00		3,00	24,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>	4,00	2,00		3,00	24,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	18,00	6,00		3,00	324,00		
	SOMMANO cad					918,00	1,09	1'000,62
268 / 268 S01.04.002.1 0.b	Base mobile circolare per pali di diametro mm 48. Posizionamento e successiva rimozione.							
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i>	1,00	2,00		3,00	6,00		
	<i>Cantiere base T1-CA2 e strada di accesso al cantiere</i>	1,00	6,00		3,00	18,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i>	1,00	2,00		3,00	6,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i>	1,00	2,00		3,00	6,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i>	1,00	2,00		3,00	6,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i>	1,00	2,00		3,00	6,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i>	1,00	2,00		3,00	6,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>	1,00	2,00		3,00	6,00		
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>							
	<i>*(par.ug.=6894/18)</i>	383,00	6,00		3,00	6'894,00		
	SOMMANO cad					6'954,00	0,86	5'980,44
269 / 269 S01.04.002.1 1.b	Cavalletti in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Nolo per ogni mese o frazione. Pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro cm 60 / triangolo lato cm 60) più pannello integrativo. Nolo per ogni mese o frazione.							
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	18,00	6,00		2,00	216,00		
	SOMMANO cad					216,00	2,35	507,60
270 / 270 S01.04.002.1 2.a	Cavalletti con chiusura a libro, in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Nolo per ogni mese o frazione. Per cartelli cm 90 x 120.							
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	18,00	6,00		1,00	108,00		
	SOMMANO cad					108,00	1,91	206,28
271 / 271 S01.04.002.1 3.a	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati di m 100 di cavo. Nolo per ogni mese o frazione.							
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	18,00			1,00	18,00		
	SOMMANO cad					18,00	57,88	1'041,84
272 / 272 S01.04.002.1 3.b	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati di m 100 di cavo. Posizionamento in opera e successiva rimozione.							
	<i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>							
	<i>*(par.ug.=6894/18)</i>	383,00			1,00	383,00		
	SOMMANO cad					383,00	94,33	36'128,39
	A RIPORTARE							3'252'814,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'252'814,24
273 / 273 S01.04.002.1 3.c	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, correati di m 100 di cavo. Costo di esercizio, compresa sostituzione e ricarica batterie. <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	18,00	30,00		1,00	540,00		
	SOMMANO giorno					540,00	24,26	13'100,40
274 / 274 S01.04.002.1 4.a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a m 2 base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione). Valutazione riferita all'impianto completo. Nolo per ogni mese o frazione. <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	18,00			1,00	18,00		
	SOMMANO cad					18,00	20,96	377,28
275 / 275 S01.04.002.1 4.b	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a m 2 base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione). Valutazione riferita all'impianto completo. Posizionamento in opera e successiva rimozione. <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> <i>*(par.ug.=6894/18)</i>	383,00			1,00	383,00		
	SOMMANO cad					383,00	12,89	4'936,87
276 / 276 S01.04.002.1 5.a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità di colore giallo lampeggiante, o rosso a luce fissa, con lente in materiale plastico antiurto, diametro mm 200, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Dispositivo con lampada a LED, Nolo per ogni mese successivo o frazione. <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	7,00			20,00	140,00		
	SOMMANO cad					140,00	11,32	1'584,80
277 / 277 S01.04.002.1 5.d	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità di colore giallo lampeggiante, o rosso a luce fissa, con lente in materiale plastico antiurto, diametro mm 200, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Montaggio in opera, su pali, barriere e successiva rimozione <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> <i>*(par.ug.=3600/18)</i>	200,00			20,00	4'000,00		
	SOMMANO cad					4'000,00	6,45	25'800,00
278 / 278 S01.04.002.2 0.a	Coni in gomma con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396). Nolo per ogni mese o frazione comprese eventuali perdite e/o							
	A RIPORTARE							3'298'613,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'298'613,59
	danneggiamenti. Altezza del cono pari a cm 30, con 2 fasce rifrangenti. <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	7,00			20,00	140,00		
	SOMMANO cad					140,00	0,36	50,40
279 / 279 S01.04.002.2 1	Posizionamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia. <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i> <i>*(par.ug.=3600/18)</i>	200,00			20,00	4'000,00		
	SOMMANO cad					4'000,00	1,57	6'280,00
280 / 280 S01.04.002.3 1	Sacchetto di zavorra per cartelli stradali riempito a sabbia. Sono compresi: fornitura e posa in opera, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro; ogni onere e magistero atto a garantire l'efficienza del sacchetto per tutta la durata dei lavori. Dimensioni standard cm 60 x 40, capienza kg 15. <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	18,00	6,00	30,00	3,00	9'720,00		
	SOMMANO cad/giorno					9'720,00	0,29	2'818,80
281 / 281 S01.04.002.3 2	Moviere incaricato di regolare a vista il senso unico alternato del traffico stradale o di entrata/uscita di mezzi in cantiere o comunque di mantenere sgombro il raggio d'azione dei mezzi operativi n° 2 movierie per 2 ore a settimana per mesi di lavoro <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2 e strada di accesso al cantiere</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	3,00	2,00	4,00	2,00	48,00		
		24,00	2,00	4,00	2,00	384,00		
		3,00	2,00	4,00	2,00	48,00		
		3,00	2,00	4,00	2,00	48,00		
		3,00	2,00	4,00	2,00	48,00		
		3,00	2,00	4,00	2,00	48,00		
		3,00	2,00	4,00	2,00	48,00		
	SOMMANO cad/ora	18,00	2,00	4,00	2,00	288,00		
						1'008,00	26,64	26'853,12
	Avvisatori acustici (SbCat 12)							
282 / 282 S01.04.003.0 3.a	Impianto segnalazione temporali costituito da: sensore completo di m 25 di cavo per collegamento; centralina di segnalazione di allarme. Nolo per ogni mese o frazione. <i>Cantiere base T2-CA2</i>	24,00			1,00	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	33,72	809,28
283 / 283 S01.04.003.0 3.b	Impianto segnalazione temporali costituito da: sensore completo di m 25 di cavo per collegamento; centralina di segnalazione di allarme. Posa in opera, compreso palo di sostegno altezza m 2,15 sensore, collegamento elettrico fino a m 20 della centralina, pronto all'uso. <i>Cantiere base T2-CA2</i>				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	680,62	680,62
284 / 284	Sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a V 24,							
	A RIPORTARE							3'336'105,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							3'336'105,81	
S01.04.003.0 4.a	compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m 20 in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno un ora. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. <i>Cantiere base T2-CA2</i>					1,00	1,00		
	SOMMANO cad						1,00	140,41	140,41
285 / 285 S01.04.003.0 4.b	Sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a V 24, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m 20 in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno un ora. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>*(par.ug.=24-1)</i>	23,00				1,00	23,00		
	SOMMANO cad						23,00	5,41	124,43
Attrezzature di Primo Soccorso (SbCat 13)									
286 / 286 S01.04.004.0 1	Kit leva schegge in valigetta contenente un matita levaschegge Professional, uno specchio, una lente d'ingrandimento, un flacone di soluzione sterile salina ml 130 con tappo oculare, un bicchierino oculare, una pinza levaschegge inox cm 11,5, due buste garza sterile cm 18 x 40. Fornitura <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>						1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad						9,00	27,19	244,71
287 / 287 S01.04.004.0 2	Kit lava occhi in valigetta contenente una soluzione neutra sterile per lavaggio oculare ml 250, una soluzione salina ml 500, un tappo oculare, due compresse oculari, due buste garza idrofila sterile, un paio di forbici lister, un rotolo cerotto TNT m 5 x cm 1,25, un pacco di fazzoletti di carta, uno specchio. Fornitura <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>						1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad						9,00	126,81	1'141,29
288 / 288 N.P. 010	Gruetta a braccio brandeggiabile 180°, con portata 1500 Kg, per operazioni di accesso e soccorso. Dotata di due punti di aggancio per connettori EN362 e di un fermo per il braccio. Altezza totale 2,32 m, altezza al punto di connessione 2m, lunghezza braccio dall'asse della colonna al punto di connessione 1,46m, massima estensione del braccio dal punto di connessione al perimetro della piastra di ancoraggio 1m. Peso 158 kg (braccio 48kg colonna 110kg) Fori per il fissaggio alla struttura diametro 18mm (fissaggi M16 esclusi) Comprensivo di:								
	A RIPORTARE							3'337'756,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'337'756,65
	1 Basamento per gruetta a braccio brandeggiabile e tirafondi 1 Dispositivo con doppia funzione + piastra di fissaggio, anticaduta a richiamo automatico EN360 e argano EN 1496 per salvataggio persone in caso di emergenza, con fune da 30 m + staffa di fissaggio alla gruetta <i>Dispositivo per il recupero di persone in caso di emergenza da Manufatti interrati</i>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'538,63	6'538,63
289 / 289 S01.04.004.0 4	Barella pieghevole in due realizzata in alluminio anticorrosivo anodizzato, dotata di piedini di sostegno e ruote, con telo in poliestere alta tenacità, spalmato in PVC antiputrescente, autoestingente, lavabile. Dimensioni aperta cm 195 x 54 x 20 h, chiusa cm 96 x 54 x 8,5 h. Peso kg 6,5. Nolo per un mese o frazione. <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-1</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-2</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-3</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	1,50 1,50 1,50 18,00			1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 1,50 1,50 18,00		
	SOMMANO cad					22,50	17,80	400,50
290 / 290 S01.04.004.1 1	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa W 5 mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per ogni mese o frazione. n° 1 coppia per ogni cantiere <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-1</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-2</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere Manufatto T2-3</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato</i>	1,50 1,50 1,50 18,00			1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 1,50 1,50 18,00		
	SOMMANO coppia					22,50	14,90	335,25
291 / 291 S01.04.004.1 9	Siringa autoiniettante con dose standard di adrenalina da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). Fornitura <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>					5,00 20,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					55,00	79,93	4'396,15
292 / 292 S01.04.004.2 0	Set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute. Fornitura <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>					5,00 20,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					55,00	14,39	791,45
	A RIPORTARE							3'350'218,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'350'218,63
293 / 293 S01.04.004.2 1	Confezione di repellente per insetti e aracnidi da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate da I 0,5. Fornitura <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>					5,00 20,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					55,00	7,77	427,35
	Illuminazione di emergenza (SbCat 15)							
294 / 295 S01.04.005.0 7	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, potenza fino a kW 30, compresa verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Nolo per ogni mese o frazione. <i>Condotta DN600 - Manufatto T2-1</i> <i>Condotta DN600 - Manufatto T2-2</i> <i>Condotta DN600 - Manufatto T2-3</i>	1,50 1,50 1,50			1,00 1,00 1,00	1,50 1,50 1,50		
	SOMMANO cad					4,50	315,99	1'421,96
295 / 296 S01.04.005.0 8	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a kW 30. Costo di esercizio. <i>Si ipotizza 2 ore a settimana</i> <i>Condotta DN600 - Manufatto T2-1</i> <i>Condotta DN600 - Manufatto T2-2</i> <i>Condotta DN600 - Manufatto T2-3</i>	1,50 1,50 1,50	4,00 4,00 4,00	2,00 2,00 2,00	1,00 1,00 1,00	12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO ora					36,00	14,72	529,92
	Mezzi estinguenti (SbCat 16)							
296 / 297 S01.04.006.0 1.d	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 6 classe 34 A 233 BC. <i>Vicino baraccamenti, officina nei cantieri, aree di lavoro</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>	3,00 24,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00			3,00 15,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	9,00 360,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00		
	SOMMANO cad					423,00	1,75	740,25
297 / 298 S01.04.006.0 2.b	Estintore ad anidride carbonica per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 5 classe 89 BC. <i>Vicino quadri elettrici</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i>	3,00			1,00	3,00		
	A RIPORTARE					3,00		3'353'338,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		3'353'338,11
	<i>Cantiere base T2-CA2</i>	24,00			2,00	48,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1</i>	3,00			1,00	3,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2</i>	3,00			1,00	3,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3</i>	3,00			1,00	3,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4</i>	3,00			1,00	3,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5</i>	3,00			1,00	3,00		
	<i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6</i>	3,00			1,00	3,00		
	SOMMANO cad					69,00	13,80	952,20
	PROCEDURE E INTERVENTI PER LA SICUREZZA (Cat 5) Mezzi per la gestione delle emergenze (SbCat 14)							
298 / 294 S01.04.007.0 4	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e dalle attrezzature necessarie. Verifica delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. Costo pro capite al mese (4 ore/mese). <i>Cantiere base T2-CA2 - n° 4 addetti</i>	24,00			4,00	96,00		
	SOMMANO pro capite					96,00	253,76	24'360,96
	Procedure e misure di sicurezza (SbCat 17)							
299 / 299 S01.05.005	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte, con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario. N° ore di innaffiamento nelle aree di cantiere e piste di cantiere per 1 volta a settimana per 4 mesi all'anno nei giorni lavorativi <i>Cantiere base T2-CA1 n° 0,5 ora</i> <i>Cantiere base T2-CA2 n° 0,5 ora</i> <i>Pista e piazzole di scambio verso cantiere T2-CA2 n° 1 ora</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.1 e pista di accesso n° 0,5 ora</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.2 n° 0,5 ora</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.3 n° 0,5 ora</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.4 e pista di cantiere n° 0,5 ora</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.5 n° 0,5 ora</i> <i>Cantiere temporaneo T2-CA2.6 n° 0,5 ora</i> <i>Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato e pista di cantiere e piazzole di scambio n° 1 ora</i>	1,00	4,00	1,00		4,00		
		0,50	4,00	1,00		2,00		
		1,00	4,00	8,00		32,00		
		0,50	4,00	1,00		2,00		
		0,50	4,00	1,00		2,00		
		0,50	4,00	1,00		2,00		
		0,50	4,00	1,00		2,00		
		0,50	4,00	1,00		2,00		
		0,50	4,00	1,00		2,00		
		1,00	4,00	6,00		24,00		
	SOMMANO ora					74,00	184,37	13'643,38
300 / 306 S01.05.008	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio procapite per ogni riunione. Cantiere base T2-CA2 <i>n° 1 volta al mese con 2 responsabili</i>	24,00			2,00	48,00		
	SOMMANO pro capite					48,00	206,31	9'902,88
	Bonifica Ordigni Bellici (SbCat 18)							
301 / 300 N.P. 002	Approntamento e movimentazione del cantiere per l'esecuzione della bonifica da ordigni bellici su tutte le aree oggetto di intervento. E' compreso il trasporto A/R delle apparecchiature ed il personale (compresa tutta l'attrezzatura di perforazione a rotazione), il carico e lo scarico dal mezzo di trasporto e la movimentazione di tutto il cantiere nell'ambito delle aree oggetto di intervento. Nel presente prezzo sono previsti tutti gli apprestamenti necessari per l'installazione e il relativo spostamento di un cantiere stradale (segnaletica, delimitazione, disciplina traffico, ecc.).							
	A RIPORTARE							3'402'197,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'402'197,53
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	1'200,00	2'400,00
302 / 301 S01.01.001.0 7.a	Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (tratto su strada)		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,93	293,00
303 / 302 S01.01.001.0 7.b	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (tratto su strada)	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,41	82,00
304 / 303 S01.01.001.0 7.c	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogrill da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggi e smontaggi successivi al primo. Delimitazione area cantiere mobile posa condotta e Manufatti Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (tratto su strada) *(par.ug.=2110/100)	21,10	100,00			2'110,00		
	SOMMANO m					2'110,00	2,03	4'283,30
305 / 304 S01.01.001.2 2.a	Ferri tondi Ø mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 100 e collegati con rete in plastica stampata massimo cm 100 di altezza. Nolo per ogni mese o frazione. Delimitazioni per bonifica bellica aree di cantiere e piste di cantiere (T2-CA1, T2-CA2, T2-CA2.1, T2-CA2.2, T2-CA2.3, T2-CA2.4, T2-CA2.5, T2-CA2.6) Delimitazione per bonifica bellica area cantiere mobile posa condotta e Manufatti e piste di cantiere Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (tratti in campagna)	1,50	300,00			450,00		
		2,00	115,00			230,00		
	SOMMANO m					680,00	0,31	210,80
306 / 305 S01.01.001.2 2.b	Ferri tondi Ø mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 100 e collegati con rete in plastica stampata massimo cm 100 di altezza. Per ogni montaggio e smontaggio. Delimitazioni per bonifica bellica aree di cantiere e piste di cantiere (T2-CA1, T2-CA2, T2-CA2.1, T2-CA2.2, T2-CA2.3, T2-CA2.4, T2-CA2.5, T2-CA2.6) Delimitazione per bonifica bellica area cantiere mobile posa condotta e Manufatti e piste di cantiere Condotta DN600 - Area cantiere posa condotta e manufatti di scarico e sfiato (tratti in campagna) *(par.ug.=4830/115)	5,00	300,00			1'500,00		
		42,00	115,00			4'830,00		
	SOMMANO m					6'330,00	2,34	14'812,20
	A RIPORTARE							3'424'278,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'424'278,83
	Interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfanzamento spaziale o temporale delle lavorazioni (SbCat 19)							
307 / 314 S01.06.001.a	Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore ove nel PSC sia previsto che lavorazioni concomitanti o interferenti non possano essere eseguite contemporaneamente nello stesso luogo. Il costo orario si riferisce al tempo giornaliero in cui l'impresa non può operare in attesa del termine o della sospensione temporanea della lavorazione interferente. Lo stesso onere può essere riferito al tempo necessario per spostare durante tale interferenza il personale o le macchine in altra area di lavoro. Operaio comune 1° liv. Area di cantiere - 1 operaio 5 ore al mese <i>Cantiere base T2-CA2</i>	24,00			5,00	120,00		
	SOMMANO ora					120,00	23,99	2'878,80
308 / 315 S01.06.001.c	Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore ove nel PSC sia previsto che lavorazioni concomitanti o interferenti non possano essere eseguite contemporaneamente nello stesso luogo. Il costo orario si riferisce al tempo giornaliero in cui l'impresa non può operare in attesa del termine o della sospensione temporanea della lavorazione interferente. Lo stesso onere può essere riferito al tempo necessario per spostare durante tale interferenza il personale o le macchine in altra area di lavoro. Operaio specializzato 3° liv. Area di cantiere - 1 operaio 5 ore al mese <i>Cantiere base T2-CA2</i>	24,00			5,00	120,00		
	SOMMANO ora					120,00	28,68	3'441,60
	Costi Sicurezza Gestione Emergenza COVID-19 (SbCat 20)							
309 / 307 S01.08.006	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683. Mascherina monouso, tipo II 1 al giorno per ciascun lavoratore in caso di interferenze lavorative - si ipotizza 2 giorni al mese <i>Cantiere base T2-CA2 - n° 6 lavoratori</i>	24,00	2,00		6,00	288,00		
	SOMMANO cad.					288,00	0,50	144,00
310 / 308 S01.08.008.a	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: FFP2 1 al giorno per ciascun lavoratore in caso di interferenze lavorative - si ipotizza 2 giorni al mese <i>Cantiere base T2-CA2 - n° 6 lavoratori</i>	24,00	2,00		6,00	288,00		
	SOMMANO cad.					288,00	1,32	380,16
311 / 309 S01.08.026	SANIFICAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, compresa la fornitura di igienizzante spray da utilizzarsi dopo ogni uso. Per ogni singolo intervento, con DPI già in dotazione. Si ipotizza 2 giorni al mese - bagno fornitori <i>Cantiere base T2-CA2</i>	24,00	2,00			48,00		
	SOMMANO cad.					48,00	14,19	681,12
312 / 310 S01.08.027	CARTELLONISTICA di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC, dim 50x50. Compresa di fornitura e messa in opera: <i>Cantiere temporaneo T2-CA1</i> <i>Cantiere base T2-CA2</i>					3,00 5,00		
	A RIPORTARE					8,00		3'431'804,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	3'433'124,98	100,000
M:001	TRATTO MONTE CASTELLONE - GENAZZANO euro	1'913'292,72	55,730
M:001.001	APPRESTAMENTI euro	1'565'613,67	45,603
M:001.001.001	Recinzioni e Delimitazioni euro	511'278,50	14,893
M:001.001.002	Servizi Igienici e Assistenziali euro	235'677,54	6,865
M:001.001.003	Opere provvisionali euro	124'944,87	3,639
M:001.001.004	Altri Apprestamenti euro	16'355,98	0,476
M:001.001.005	Armature di protezione degli scavi euro	677'356,78	19,730
M:001.002	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE euro	22'781,25	0,664
M:001.002.006	Misure Preventive e Protettive euro	22'781,25	0,664
M:001.003	IMPIANTI euro	22'780,26	0,664
M:001.003.007	Impianti di cantiere euro	15'812,90	0,461
M:001.003.008	Impianti antincendio euro	2'400,76	0,070
M:001.003.009	Impianti evacuazione fumi euro	4'566,60	0,133
M:001.004	MEZZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	165'349,82	4,816
M:001.004.010	Segnaletica per cantiere euro	5'803,85	0,169
M:001.004.011	Segnaletica per cantiere stradale euro	135'746,39	3,954
M:001.004.012	Avvisatori acustici euro	3'470,35	0,101
M:001.004.013	Attrezzature di Primo Soccorso euro	14'758,98	0,430
M:001.004.015	Illuminazione di emergenza euro	2'602,50	0,076
M:001.004.016	Mezzi estinguenti euro	2'967,75	0,086
M:001.005	PROCEDURE E INTERVENTI PER LA SICUREZZA euro	136'767,72	3,984
M:001.005.014	Mezzi per la gestione delle emergenze euro	47'706,88	1,390
M:001.005.017	Procedure e misure di sicurezza euro	40'042,58	1,166
M:001.005.018	Bonifica Ordigni Bellici euro	32'000,78	0,932
M:001.005.019	Interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfanzamento spaziale o temporale delle lavorazioni euro	12'377,45	0,361
M:001.005.020	Costi Sicurezza Gestione Emergenza COVID-19 euro	4'640,03	0,135
M:002	TRATTO CAVE-COLLE S. ANGELO euro	1'519'832,26	44,270
M:002.001	APPRESTAMENTI euro	850'098,22	24,762
M:002.001.001	Recinzioni e Delimitazioni euro	237'147,50	6,908
M:002.001.002	Servizi Igienici e Assistenziali euro	139'324,80	4,058
M:002.001.003	Opere provvisionali euro	58'428,86	1,702
M:002.001.004	Altri Apprestamenti euro	11'765,46	0,343
M:002.001.005	Armature di protezione degli scavi euro	403'431,60	11,751
M:002.002	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE euro	410'986,55	11,971
M:002.002.006	Misure Preventive e Protettive euro	410'986,55	11,971
M:002.003	IMPIANTI euro	19'107,47	0,557
M:002.003.007	Impianti di cantiere euro	15'598,25	0,454
M:002.003.008	Impianti antincendio euro	1'225,92	0,036
M:002.003.009	Impianti evacuazione fumi euro	2'283,30	0,067
M:002.004	MEZZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	160'805,35	4,684
M:002.004.010	Segnaletica per cantiere euro	3'558,03	0,104
M:002.004.011	Segnaletica per cantiere stradale euro	137'572,92	4,007
M:002.004.012	Avvisatori acustici euro	1'754,74	0,051
M:002.004.013	Attrezzature di Primo Soccorso euro	14'275,33	0,416
M:002.004.015	Illuminazione di emergenza euro	1'951,88	0,057
M:002.004.016	Mezzi estinguenti euro	1'692,45	0,049
	A RIPORTARE		

