



COMUNE DI PIETRAFITTA

Provincia di Cosenza



Oggetto

Messa in sicurezza dei movimenti franosi nelle frazioni Franconi, Vicinanzo, Campitello e Dota a rischio PAI R3

Committente Comune di Pietrafitta

PROGETTO DEFINITIVO

Tavola

TAV.13

Computo Metrico Estimativo

scala

-

il Geologo

Dott. Marco Eraldo LE PERA

il RUP e Progettista

Inn. Francesco STELLATO

il Sindaco

Rag. Antonio MUTO

Visti e approvazioni

Data Emissione NOVEMBRE 2020

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Messa in sicurezza dei movimenti franosi nelle località Franconi, Vicinanzo, Campitello e Dota a rischio PAI R3

COMMITTENTE: Comune di Pietrafitta

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	intervento località FRANCONI (SpCat 1)							
1 / 1 PR.20.10320 20/04/2020	Recinzione con rete in polietilene altezza 1,80 m SpCat 1 - intervento località FRANCONI delimitazione cantiere		1315,00			1'315,00		
	SOMMANO m					1'315,00	1,22	1'604,30
2 / 2 PR.20.10120 20/04/2020	Prefabbricato modulare componibile di dimensioni 6000 m x 2460 con altezza pari a 2400 mm ad uso infermeria o ufficio SpCat 1 - intervento località FRANCONI ufficio infermeria cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'357,82	3'357,82
3 / 3 PR.20.10240 20/04/2020	Prefabbricato monoblocco per bagni dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm SpCat 1 - intervento località FRANCONI bagno cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'086,04	3'086,04
4 / 4 PR.U.0910.1 20.a 20/04/2020	Decespugliamento di area boscata con pendenza media superiore al 50%, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento: su aree ad alta densità di infestanti SpCat 1 - intervento località FRANCONI superficie a destra dell'asse del tracciato trincea superficie a sinistra dell'asse del tracciato trincea		62,00 62,00	10,000 10,000		620,00 620,00		
	SOMMANO mq					1'240,00	1,32	1'636,80
5 / 5 PR.U.0710.2 80.c 24/04/2020	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza compresa tra 16 e 20 m SpCat 1 - intervento località FRANCONI abbattimento alberi adulti cunetta e trincea drenante					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	223,00	1'115,00
6 / 6 PR.E.0120.1 0.a 20/04/2020	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 1 - intervento località FRANCONI realizzazione trincea drenante	3,00	62,00			186,00		
	SOMMANO mc					186,00	6,78	1'261,08
7 / 7 PR.E.0150.4 0.a 20/04/2020	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta							
	A R I P O R T A R E							12'061,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'061,04
	SpCat 1 - intervento località FRANCONI realizzazione trincea drenante	4,00	62,00			248,00		
	SOMMANO mc					248,00	5,93	1'470,64
8 / 8 PR.E.0150.2 0.a 20/04/2020	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - intervento località FRANCONI realizzazione trincea drenante					300,00		
	SOMMANO mc					300,00	29,55	8'865,00
9 / 9 N.P.001 28/04/2020	Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di tessuto non tessuto con densità 500 g/m SpCat 1 - intervento località FRANCONI avvolgere il pietrame trincea drenante		62,00	6,400		396,80		
	SOMMANO m2					396,80	3,98	1'579,26
10 / 10 N.P.002 28/04/2020	Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm SpCat 1 - intervento località FRANCONI realizzazione trincea drenante		62,00			62,00		
	SOMMANO m					62,00	26,91	1'668,42
11 / 11 N.P.003 28/04/2020	Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di PIETRAMI IN SCAPOLI Pietrame di natura calcarea o simile SpCat 1 - intervento località FRANCONI pietrame trincea drenante		62,00	2,100		130,20		
	SOMMANO m3					130,20	39,18	5'101,24
12 / 12 PR.E.0140.1 0.a 20/04/2020	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 1 - intervento località FRANCONI realizzazione trincea drenante	0,95	62,00			58,90		
	SOMMANO mc					58,90	9,93	584,88
13 / 13 PR.E.0120.1 0.a 20/04/2020	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 1 - intervento località FRANCONI realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,a,b,d	4,15		12,000	2,600	129,48		
	SOMMANO mc					129,48	6,78	877,87
	A R I P O R T A R E							32'208,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'208,35
14 / 14 PR.E.0310.1 0.b 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc SpCat 1 - intervento località FRANCONI magrone pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,a,b,d	0,20	1,80	12,000		4,32		
	SOMMANO mc					4,32	96,05	414,94
15 / 15 PR.E.0330.1 0.a 20/04/2020	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SpCat 1 - intervento località FRANCONI fondazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,a,b,d	2,00	1,60	12,000	0,250	9,60		
	SOMMANO mq					9,60	35,05	336,48
16 / 16 PR.E.0310.2 0.a 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ² SpCat 1 - intervento località FRANCONI fondazione realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,a,b,d	0,45	1,60	12,000		8,64		
	SOMMANO mc					8,64	118,90	1'027,30
17 / 17 PR.E.0340.2 0.a 20/04/2020	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SpCat 1 - intervento località FRANCONI fondazione realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,a,b,d	55,00		12,000		660,00		
	SOMMANO kg					660,00	2,26	1'491,60
18 / 18 PR.E.0330.1 0.b 20/04/2020	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SpCat 1 - intervento località FRANCONI pareti dx e sx realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,a,b,d pareti di chiusura realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,a,b,d soletta di chiusura perimetro soletta di chiusura	4,00	1,60	12,000	2,200	168,96		
		4,00		12,000	2,400	115,20		
				12,000	1,500	18,00		
			6,50	12,000	0,250	19,50		
	SOMMANO mq					321,66	44,68	14'371,77
	A R I P O R T A R E							49'850,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'850,44
19 / 19 PR.E.0310.3 0.a 20/04/2020	<p>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq SpCat 1 - intervento località FRANCONI pareti dx e sx realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,a,b,d pareti di chiusura realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,a,b,d soletta di chiusura</p>	2,00	1,60	12,000	0,550	21,12		
	SOMMANO mc	2,00	1,20	12,000	0,250	7,20		
			2,60	12,000	0,250	7,80		
						36,12	129,53	4'678,62
20 / 20 PR.E.0340.2 0.a 20/04/2020	<p>Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SpCat 1 - intervento località FRANCONI parete e soletta realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,a,b,d</p>	190,00			10,000	1'900,00		
	SOMMANO kg					1'900,00	2,26	4'294,00
21 / 21 PR.U.0420.2 00.m 22/04/2020	<p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo. Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare (o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini diam. 800 classe D 400 SpCat 1 - intervento località FRANCONI pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,a,b,d</p>	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	475,49	4'754,90
22 / 22 PR.E.0120.1	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un							
	A R I P O R T A R E							63'577,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'577,96
0.a 20/04/2020	battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 1 - intervento località FRANCONI scavo per profilatura strada vicinale arvolano SOMMANO mc	2,20	130,00			286,00		
						286,00	6,78	1'939,08
23 / 23 N.P.003 28/04/2020	Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di PIETRAMME IN SCAPOLI Pietrame di natura calcarea o similare SpCat 1 - intervento località FRANCONI pietrame sottofonfo drenante strada vicinale arvolano SOMMANO m3	1,40	130,00			182,00		
						182,00	39,18	7'130,76
24 / 24 N.P.001 28/04/2020	Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di tessuto non tessuto con densità 500 g/m SpCat 1 - intervento località FRANCONI avvolgere il pietrame sottofondo strada vicinale arvolano SOMMANO m2	5,00	130,00			650,00		
						650,00	3,98	2'587,00
25 / 25 N.P.009 28/04/2020	Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di GRIGLIATO Grigliato carrabili industriali SpCat 1 - intervento località FRANCONI grigliato in metallo cunetta e trincea drenante SOMMANO kg					230,00		
						230,00	5,72	1'315,60
26 / 26 PR.U.0910.1 20.a 20/04/2020	Decespugliamento di area boscata con pendenza media superiore al 50%, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento: su aree ad alta densità di infestanti SpCat 1 - intervento località FRANCONI superficie a destra dell'asse del tracciato canale a sezione circolare superficie a sinistra dell'asse del tracciato canale a sezione circolare SOMMANO mq		382,00	10,000		3'820,00		
			382,00	10,000		3'820,00		
						7'640,00	1,32	10'084,80
27 / 27 PR.U.0710.2 80.c 24/04/2020	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza compresa tra 16 e 20 m SpCat 1 - intervento località FRANCONI abbattimento alberi adulti canale sezione circolare SOMMANO cad					13,00		
						13,00	223,00	2'899,00
28 / 28 PR.E.0120.1 0.a 20/04/2020	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 1 - intervento località FRANCONI realizzazione canale a sezione circolare SOMMANO mc	2,25	430,00			967,50		
						967,50		
	A R I P O R T A R E					967,50		89'534,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					967,50		89'534,20
	SOMMANO mc					967,50	6,78	6'559,65
29 / 29 N.P.007 28/04/2020	Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 600 mm SpCat 1 - intervento località FRANCONI realizzazione canale a sezione circolare		430,00			430,00		
	SOMMANO m					430,00	136,39	58'647,70
30 / 30 PR.U.0410.1 0.b 24/04/2020	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 1 - intervento località FRANCONI realizzazione canale a sezione circolare	1,10	430,00			473,00		
	SOMMANO mc					473,00	47,73	22'576,29
31 / 31 PR.E.0140.1 0.a 20/04/2020	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 1 - intervento località FRANCONI realizzazione canale a sezione circolare	0,85	430,00			365,50		
	SOMMANO mc					365,50	9,93	3'629,42
	A R I P O R T A R E							180'947,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'947,26
	intervento località CAMPITELLO (SpCat 2)							
32 / 32 PR.20.10320 20/04/2020	Recinzione con rete in polietilene altezza 1,80 m SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO delimitazione cantiere campitello		436,00			436,00		
	SOMMANO m					436,00	1,22	531,92
33 / 33 PR.20.10120 20/04/2020	Prefabbricato modulare componibile di dimensioni 6000 m x 2460 con altezza pari a 2400 mm ad uso infermeria o ufficio SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO ufficio infermeria cantiere campitello					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'357,82	3'357,82
34 / 34 PR.20.10240 20/04/2020	Prefabbricato monoblocco per bagni dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO bagno cantiere campitello					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'086,04	3'086,04
35 / 35 PR.U.0710.2 80.c 24/04/2020	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza compresa tra 16 e 20 m SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO abbattimento alberi adulti trincea drenante campitello					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	223,00	6'690,00
36 / 36 PR.E.0120.1 0.a 20/04/2020	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO realizzazione cunetta scolare in ca	5,50	88,00			484,00		
	SOMMANO mc					484,00	6,78	3'281,52
37 / 37 PR.E.0150.4 0.a 20/04/2020	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO realizzazione cunetta scolare in ca	5,50	88,00			484,00		
	SOMMANO mc					484,00	5,93	2'870,12
38 / 38 PR.E.0150.1 0.a 20/04/2020	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO realizzazione cunetta scolare in ca	5,50	88,00			484,00		
	A R I P O R T A R E					484,00		200'764,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					484,00		200'764,68
	SOMMANO mc					484,00	7,73	3'741,32
39 / 39 PR.E.0150.2 0.a 20/04/2020	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO realizzazione cunetta scatolare in ca					495,00		
	SOMMANO mc					495,00	29,55	14'627,25
40 / 40 PR.E.0310.1 0.b 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO magrone realizzazione cunetta scatolare in ca	0,21	88,00			18,48		
	SOMMANO mc					18,48	96,05	1'775,00
41 / 41 PR.E.0330.1 0.a 20/04/2020	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO fondazione realizzazione cunetta scatolare in ca fondazione realizzazione cunetta scatolare in ca	2,00 2,00	88,00 1,90		0,200 0,200	35,20 0,76		
	SOMMANO mq					35,96	35,05	1'260,40
42 / 42 PR.E.0310.2 0.a 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO fondazione realizzazione cunetta scatolare in ca	0,40	88,00			35,20		
	SOMMANO mc					35,20	118,90	4'185,28
43 / 43 PR.E.0340.2 0.a 20/04/2020	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO fondazione realizzazione cunetta scatolare in ca					4'430,00		
	SOMMANO kg					4'430,00	2,26	10'011,80
	A R I P O R T A R E							236'365,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'365,73
44 / 44 PR.E.0330.1 0.b 20/04/2020	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO pareti dx e sx realizzazione cunetta scatolare in ca soletta di chiusura realizzazione cunetta scatolare in ca	4,00	88,00 88,00		1,700 1,500	598,40 132,00		
	SOMMANO mq					730,40	44,68	32'634,27
45 / 45 PR.E.0310.3 0.a 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO pareti dx e sx realizzazione cunetta scatolare in ca soletta di chiusura realizzazione cunetta scatolare in ca	2,00	88,00 88,00		0,300 0,400	52,80 35,20		
	SOMMANO mc					88,00	129,53	11'398,64
46 / 46 PR.E.0340.2 0.a 20/04/2020	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO pareti dx e sx e di chiusura realizzazione cunetta scatolare in ca soletta di chiusura realizzazione cunetta scatolare in ca					5'350,00 1'200,00		
	SOMMANO kg					6'550,00	2,26	14'803,00
47 / 47 PR.E.0120.1 0.a 20/04/2020	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO realizzazione pozzetto scatolare in ca	10,60		2,000	3,500	74,20		
	SOMMANO mc					74,20	6,78	503,08
48 / 48 PR.E.0310.1 0.b 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO magrone pozzetto scatolare in ca	0,30	2,60	2,000		1,56		
	SOMMANO mc					1,56	96,05	149,84
	A R I P O R T A R E							295'854,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							295'854,56
49 / 49 PR.E.0330.1 0.a 20/04/2020	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO fondazione pozzetto scatolare in ca	4,00		2,000	0,600	4,80		
	SOMMANO mq					4,80	35,05	168,24
50 / 50 PR.E.0310.2 0.a 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO fondazione realizzazione pozzetto scatolare in ca	0,60	2,60	2,000		3,12		
	SOMMANO mc					3,12	118,90	370,97
51 / 51 PR.E.0340.2 0.a 20/04/2020	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO fondazione realizzazione pozzetto scatolare in ca	105,00		2,000		210,00		
	SOMMANO kg					210,00	2,26	474,60
52 / 52 PR.E.0330.1 0.b 20/04/2020	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO pareti dx e sx realizzazione pozzetto pareti di chiusura realizzazione pozzetto soletta di chiusura perimetro soletta di chiusura	4,00	2,00	2,000	3,000	48,00		
		4,00	2,40	2,000	3,400	65,28		
				2,000	7,000	14,00		
			10,60	2,000	0,250	5,30		
	SOMMANO mq					132,58	44,68	5'923,67
53 / 53 PR.E.0310.3 0.a 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO pareti dx e sx realizzazione pozzetto	2,00	3,00	2,000	0,550	6,60		
	A R I P O R T A R E					6,60		302'792,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,60		302'792,04
	pareti di chiusura realizzazione pozzetto soletta di chiusura	2,00	3,00 7,00	2,000 2,000	0,600 0,250	7,20 3,50		
	SOMMANO mc					17,30	129,53	2'240,87
54 / 54 PR.E.0340.2 0.a 20/04/2020	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO parete e soletta realizzazione pozzetto	360,00		2,000		720,00		
	SOMMANO kg					720,00	2,26	1'627,20
55 / 55 PR.U.0420.2 00.m 22/04/2020	Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo. Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare (o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini diam. 800 classe D 400 SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO pozzetto	1,00		2,000		2,00		
	SOMMANO cad					2,00	475,49	950,98
56 / 56 PR.E.0130.2 0.a 21/11/2020	Scavo a sezione obbligata, in terredi qualsiasi natura e compattezza, con esclusione du quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO sistemazione del terreno a gradoni					240,00		
	SOMMANO mc					240,00	114,43	27'463,20
57 / 57 PR.E.0150.4 0.a 21/11/2020	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta							
	A R I P O R T A R E							335'074,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335'074,29
	SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO sistemazione del terreno a gradoni					280,00		
	SOMMANO mc					280,00	5,93	1'660,40
58 / 58 PR.E.0110.1 0.a 20/04/2020	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO inerbimento campitello lato destro inerbimento campitello lato sinistro					1'650,00 1'900,00		
	SOMMANO mq					3'550,00	1,01	3'585,50
59 / 59 PR.U.0520.4 05.a 23/04/2020	Fornitura e posa in opera di geocomposito drenante costituito da una struttura drenante reticolare tridimensionale (rigida a telaio) in Polipropilene (PP), realizzata per estrusione e stiratura, e accoppiata a geotessili filtranti o film impermeabile. La struttura drenante ha peso = 400 g/mq. La portata idraulica del geocomposito, a 20 kPa di pressione e gradiente $i=1.0$, dovrà essere = 2,50 Litri/m*sec e a gradiente $i=0.1 = 0,75$ Litri/m*sec; mentre la portata idraulica a 200 kPa di pressione e gradiente $i=1.0$, dovrà essere = 2,30 Litri/m*sec e a gradiente $i=0.1 = 0,50$ Litri/m*sec. Il geocomposito avrà resistenza a trazione = 17 kN/m alla deformazione max del 50%, e uno spessore minimo di 6.0mm ad una pressione verticale di 20kPa. Geocomposito con singolo geotessile in PP di peso min. 120 gr/mq SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO inerbimento campitello lato destro inerbimento campitello lato sinistro					1'650,00 1'900,00		
	SOMMANO mq					3'550,00	12,03	42'706,50
60 / 60 PR.U.0710.1 20.i 20/04/2020	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/mq e di 80g/mq di concime chimico, 80 g/mq di concime organico 15 g/mq di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: in zona montuosa ad elevata difficoltà SpCat 2 - intervento località CAMPITELLO inerbimento campitello lato destro inerbimento campitello lato sinistro					1'650,00 1'900,00		
	SOMMANO mq					3'550,00	4,15	14'732,50
	A R I P O R T A R E							397'759,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							397'759,19
	intervento località ISPICA (SpCat 4)							
61 / 61 PR.20.10320 20/04/2020	Recinzione con rete in polietilene altezza 1,80 m SpCat 4 - intervento località ISPICA delimitazione cantiere ispica		420,00			420,00		
	SOMMANO m					420,00	1,22	512,40
62 / 62 PR.20.10120 20/04/2020	Prefabbricato modulare componibile di dimensioni 6000 m x 2460 con altezza pari a 2400 mm ad uso infermeria o ufficio SpCat 4 - intervento località ISPICA ufficio infermeria cantiere ispica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'357,82	3'357,82
63 / 63 PR.20.10240 20/04/2020	Prefabbricato monoblocco per bagni dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm SpCat 4 - intervento località ISPICA bagno cantiere ispica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'086,04	3'086,04
64 / 64 PR.E.0120.1 0.a 20/04/2020	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 4 - intervento località ISPICA realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7	4,15		7,000	2,600	75,53		
	SOMMANO mc					75,53	6,78	512,09
65 / 65 PR.E.0310.1 0.b 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc SpCat 4 - intervento località ISPICA magrone pozzetto 1,2,3,4,5,6,7	0,20	1,80	7,000		2,52		
	SOMMANO mc					2,52	96,05	242,05
66 / 66 PR.E.0330.1 0.a 20/04/2020	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SpCat 4 - intervento località ISPICA fondazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7	2,00	1,60	7,000	0,250	5,60		
	SOMMANO mq					5,60	35,05	196,28
67 / 67 PR.E.0310.2 0.a 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							405'665,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							405'665,87
	quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq SpCat 4 - intervento località ISPICA fondazione realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7, SOMMANO mc	0,45	1,60	7,000		5,04		
						5,04	118,90	599,26
68 / 68 PR.E.0340.2 0.a 20/04/2020	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SpCat 4 - intervento località ISPICA fondazione realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7, SOMMANO kg	45,00		7,000		315,00		
						315,00	2,26	711,90
69 / 69 PR.E.0330.1 0.b 20/04/2020	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SpCat 4 - intervento località ISPICA pareti dx e sx realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7 pareti di chiusura realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7 soletta di chiusura perimetro soletta di chiusura SOMMANO mq	4,00	1,60	7,000	2,200	98,56		
		4,00		7,000	2,400	67,20		
				7,000	1,500	10,50		
			6,50	7,000	0,250	11,38		
						187,64	44,68	8'383,76
70 / 70 PR.E.0310.3 0.a 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq SpCat 4 - intervento località ISPICA pareti dx e sx realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7 pareti di chiusura realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7 soletta di chiusura SOMMANO mc	2,00	1,60	7,000	0,550	12,32		
		2,00	1,20	7,000	0,250	4,20		
			2,60	7,000	0,250	4,55		
						21,07	129,53	2'729,20
71 / 71 PR.E.0340.2 0.a 20/04/2020	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SpCat 4 - intervento località ISPICA parete e soletta realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7 SOMMANO kg	190,00			7,000	1'330,00		
						1'330,00	2,26	3'005,80
72 / 72	Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto							
	A R I P O R T A R E							421'095,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							421'095,79
PR.U.0420.2 00.m 22/04/2020	sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo. Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare (o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini diam. 800 classe D 400 SpCat 4 - intervento località ISPICA pozzetto 1,2,3,4,5,6,7	1,00			7,000	7,00		
	SOMMANO cad					7,00	475,49	3'328,43
73 / 73 PR.U.0710.2 80.c 24/04/2020	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza compresa tra 16 e 20 m SpCat 4 - intervento località ISPICA abbattimento alberi adulti canale sezione circolare ispica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	223,00	892,00
74 / 74 PR.E.0120.1 0.a 20/04/2020	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 4 - intervento località ISPICA realizzazione canale a sezione circolare ispica	2,25	178,00			400,50		
	SOMMANO mc					400,50	6,78	2'715,39
75 / 75 N.P.007 28/04/2020	Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 600 mm SpCat 4 - intervento località ISPICA realizzazione canale a sezione circolare ispica		178,00			178,00		
	SOMMANO m					178,00	136,39	24'277,42
76 / 76 PR.U.0410.1 0.b 24/04/2020	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di							
	A R I P O R T A R E							452'309,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							452'309,03
	materiali. Misurato per il volume reso Rinfinco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 4 - intervento località ISPICA realizzazione canale a sezione circolare ispica	1,10	178,00			195,80		
	SOMMANO mc					195,80	47,73	9'345,53
77 / 77 PR.E.0140.1 0.a 20/04/2020	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 4 - intervento località ISPICA realizzazione canale a sezione circolare ispica	0,85	178,00			151,30		
	SOMMANO mc					151,30	9,93	1'502,41
78 / 78 PR.E.0120.1 0.a 20/04/2020	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 4 - intervento località ISPICA realizzazione scatolare in ca per attraversamento strada vicinale ispica	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	6,78	325,44
79 / 79 PR.E.0150.4 0.a 20/04/2020	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta SpCat 4 - intervento località ISPICA realizzazione scatolare in ca per attraversamento strada vicinale ispica					48,00		
	SOMMANO mc					48,00	5,93	284,64
80 / 80 PR.E.0310.1 0.b 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc SpCat 4 - intervento località ISPICA magrone scatolare in ca per attraversamento strada vicinale ispica	12,00			0,100	1,20		
	SOMMANO mc					1,20	96,05	115,26
81 / 81 PR.E.0330.1 0.a 20/04/2020	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SpCat 4 - intervento località ISPICA							
	A R I P O R T A R E							463'882,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							463'882,31
	fondazione realizzazione scatolare in ca per attraversamento strada ispica SOMMANO mq		27,00		0,250	6,75		
						6,75	35,05	236,59
82 / 82 PR.E.0310.2 0.a 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq SpCat 4 - intervento località ISPICA fondazione realizzazione scatolare in ca per attraversamento strada ispica SOMMANO mc	23,00			0,250	5,75		
						5,75	118,90	683,68
83 / 83 PR.E.0340.2 0.a 20/04/2020	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SpCat 4 - intervento località ISPICA fondazione realizzazione scatolare in ca per attraversamento strada ispica SOMMANO kg					375,00		
						375,00	2,26	847,50
84 / 84 PR.E.0330.1 0.b 20/04/2020	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SpCat 4 - intervento località ISPICA pareti dx e sx realizzazione scatolare in ca ispica soletta di chiusura scatolare in ca soletta di chiusura scatolare in ca SOMMANO mq	4,00	12,00	1,200	1,750	84,00		
			12,00			14,40		
			27,00		0,200	5,40		
						103,80	44,68	4'637,78
85 / 85 PR.E.0310.3 0.a 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq SpCat 4 - intervento località ISPICA pareti dx e sx realizzazione scatolare in ca ispica soletta di chiusura scatolare in ca SOMMANO mc	2,00	12,00		0,400	9,60		
		23,00			0,200	4,60		
						14,20	129,53	1'839,33
86 / 86 PR.E.0340.2	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata							
	A R I P O R T A R E							472'127,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							472'127,19
0.a 20/04/2020	e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SpCat 4 - intervento località ISPICA pareti dx e sx e di chiusura realizzazione scatolare in ca SOMMANO kg					865,00		
						865,00	2,26	1'954,90
87 / 87 PR.E.2210.1 20.d 23/04/2020	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso perdisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. piastrelle da cm 1,00-4,00 lunghezza a correre larghezza fino a cm 40 SpCat 4 - intervento località ISPICA scatolare in ca per attraversamento strada vicinale SOMMANO mq		12,00	1,200		14,40		
						14,40	90,38	1'301,47
88 / 88 N.P.007 28/04/2020	Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 600 mm SpCat 4 - intervento località ISPICA tratto incassato canale a sezione circolare ispica SOMMANO m		12,00			12,00		
						12,00	136,39	1'636,68
89 / 89 PR.U.0410.1 0.b 24/04/2020	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 4 - intervento località ISPICA tratto incassato canale a sezione circolare ispica SOMMANO mc	1,45	12,00			17,40		
						17,40	47,73	830,50
	A R I P O R T A R E							477'850,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							477'850,74
	intervento località VICINANZO (SpCat 3)							
90 / 90 PR.20.10320 20/04/2020	Recinzione con rete in polietilene altezza 1,80 m SpCat 3 - intervento località VICINANZO delimitazione cantiere Vicinanzo		945,00			945,00		
	SOMMANO m					945,00	1,22	1'152,90
91 / 91 PR.20.10120 20/04/2020	Prefabbricato modulare componibile di dimensioni 6000 m x 2460 con altezza pari a 2400 mm ad uso infermeria o ufficio SpCat 3 - intervento località VICINANZO ufficio infermeria cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'357,82	3'357,82
92 / 92 PR.20.10240 20/04/2020	Prefabbricato monoblocco per bagni dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm SpCat 3 - intervento località VICINANZO bagno cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'086,04	3'086,04
93 / 93 PR.E.0120.1 0.a 20/04/2020	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 3 - intervento località VICINANZO realizzazione canaletta lastricata in pietrame	3,00			140,000	420,00		
	SOMMANO mc					420,00	6,78	2'847,60
94 / 94 PR.E.0330.1 0.a 20/04/2020	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SpCat 3 - intervento località VICINANZO sponde laterali canaletta lastricata in pietrame	2,00	140,00		0,900	252,00		
	SOMMANO mq					252,00	35,05	8'832,60
95 / 95 PR.E.0310.2 0.a 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq SpCat 3 - intervento località VICINANZO realizzazione canaletta lastricata in pietrame	1,00	140,00			140,00		
	SOMMANO mc					140,00	118,90	16'646,00
96 / 96 PR.E.0340.2	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata							
	A R I P O R T A R E							513'773,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							513'773,70
0.a 20/04/2020	e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SpCat 3 - intervento località VICINANZO realizzazione canaletta lastricata in pietrame					3'500,00		
	SOMMANO kg					3'500,00	2,26	7'910,00
97 / 97 PR.E.2210.1 20.a 24/04/2020	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso perdisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. a opera incerta spessore cm 2,50-5,00 SpCat 3 - intervento località VICINANZO realizzazione cunetta lastricata in pietrame		140,00	2,900		406,00		
	SOMMANO mq					406,00	37,39	15'180,34
98 / 98 PR.E.0120.1 0.a 20/04/2020	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 3 - intervento località VICINANZO realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	4,15		11,000	2,600	118,69		
	SOMMANO mc					118,69	6,78	804,72
99 / 99 PR.E.0310.1 0.b 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc SpCat 3 - intervento località VICINANZO magrone pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	0,20	1,80	11,000		3,96		
	SOMMANO mc					3,96	96,05	380,36
100 / 100 PR.E.0330.1 0.a 20/04/2020	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SpCat 3 - intervento località VICINANZO fondazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	2,00	1,60	11,000	0,250	8,80		
	SOMMANO mq					8,80	35,05	308,44
101 / 101 PR.E.0310.2 0.a 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq SpCat 3 - intervento località VICINANZO							
	A R I P O R T A R E							538'357,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							538'357,56
	fondazione realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	0,45	1,60	11,000		7,92		
	SOMMANO mc					7,92	118,90	941,69
102 / 102 PR.E.0340.2 0.a 20/04/2020	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SpCat 3 - intervento località VICINANZO fondazione realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	45,00		11,000		495,00		
	SOMMANO kg					495,00	2,26	1'118,70
103 / 103 PR.E.0330.1 0.b 20/04/2020	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SpCat 3 - intervento località VICINANZO pareti dx e sx realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 pareti di chiusura realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 soletta di chiusura perimetro soletta di chiusura	4,00	1,60	11,000	2,200	154,88		
		4,00		11,000	2,400	105,60		
				11,000	1,500	16,50		
			6,50	11,000	0,250	17,88		
	SOMMANO mq					294,86	44,68	13'174,34
104 / 104 PR.E.0310.3 0.a 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq SpCat 3 - intervento località VICINANZO pareti dx e sx realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 pareti di chiusura realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 soletta di chiusura	2,00	1,60	11,000	0,550	19,36		
		2,00	1,20	11,000	0,250	6,60		
			2,60	11,000	0,250	7,15		
	SOMMANO mc					33,11	129,53	4'288,74
105 / 105 PR.E.0340.2 0.a 20/04/2020	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SpCat 3 - intervento località VICINANZO parete e soletta realizzazione pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	190,00			11,000	2'090,00		
	SOMMANO kg					2'090,00	2,26	4'723,40
106 / 106 PR.U.0420.2 00.m 22/04/2020	Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità							
	A R I P O R T A R E							562'604,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							562'604,43
	<p>corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo. Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare (o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini diam. 800 classe D 400 SpCat 3 - intervento località VICINANZO pozzetto 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11</p>	1,00			11,000	11,00		
	SOMMANO cad					11,00	475,49	5'230,39
107 / 107 PR.U.0910.1 20.a 20/04/2020	<p>Decespugliamento di area boscata con pendenza media superiore al 50%, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento: su aree ad alta densità di infestanti SpCat 3 - intervento località VICINANZO superficie a destra dell'asse del tracciato canale a sezione circolare superficie a sinistra dell'asse del tracciato canale a sezione circolare</p>		210,00	10,000		2'100,00		
	SOMMANO mq		210,00	10,000		2'100,00		
						4'200,00	1,32	5'544,00
108 / 108 PR.U.0710.2 80.c 24/04/2020	<p>Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza compresa tra 16 e 20 m SpCat 3 - intervento località VICINANZO abbattimento alberi adulti canale sezione circolare</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	223,00	1'115,00
109 / 109 PR.E.0120.1 0.a 20/04/2020	<p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 3 - intervento località VICINANZO realizzazione canale a sezione circolare</p>	2,25	210,00			472,50		
	SOMMANO mc					472,50	6,78	3'203,55
110 / 110 N.P.007 28/04/2020	<p>Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di</p>							
	A R I P O R T A R E							577'697,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							577'697,37
	600 mm SpCat 3 - intervento località VICINANZO realizzazione canale a sezione circolare		210,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	136,39	28'641,90
111 / 111 PR.U.0410.1 0.b 24/04/2020	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 3 - intervento località VICINANZO realizzazione canale a sezione circolare	1,10	210,00			231,00		
	SOMMANO mc					231,00	47,73	11'025,63
112 / 112 PR.E.0140.1 0.a 20/04/2020	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 3 - intervento località VICINANZO realizzazione canale a sezione circolare	0,85	210,00			178,50		
	SOMMANO mc					178,50	9,93	1'772,51
113 / 113 PR.E.0120.1 0.a 20/04/2020	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 3 - intervento località VICINANZO retro curva vallone quota imposta gabbioni vallone retro curva vallone quota imposta gabbioni vallone lato sinistro	0,70 0,70			200,000 14,000	140,00 9,80		
	SOMMANO mc					149,80	6,78	1'015,64
114 / 114 PR.U.1050.1 0.a 24/04/2020	Massi artificiali in cls, classe di resistenza 200, con l'onere della vibratura e della formatura e qualsiasi altro onere e magistero occorrente ed incluse le casseformi per ciascun mc SpCat 3 - intervento località VICINANZO base di appoggio dei gabbioni curva vallone base di appoggio dei gabbioni lato sinistro base di appoggio dei gabbioni lato sinistro ripristino piede scarpata base di appoggio dei gabbioni lato destro ripristino argine	51,00 14,00 14,00 51,00			0,500 0,500 0,500 0,500	25,50 7,00 14,00 51,00		
	SOMMANO mc					97,50	104,21	10'160,47
115 / 115 PR.U.0930.1 0.a 20/04/2020	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/ 2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013. Impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico ed in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore							
	A R I P O R T A R E							630'313,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							630'313,52	
	LL.PP. a settembre 2013, con filo avente un diametro pari 2.70 mm galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al(5%). Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, né friabile né gelivo. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento SpCat 3 - intervento località VICINANZO prima fila gabbioni curva vallone lato destro seconda fila gabbioni curva vallone lato destro prima fila gabbioni lato sinistro seconda fila gabbioni lato sinistro terza fila gabbioni lato sinistro prima fila gabbioni lato destro ripristino argine seconda fila gabbioni lato destro ripristino argine prima fila gabbioni lato sinistro ripristino piede scarpate seconda fila gabbioni lato sinistro ripristino piede scarpata terza fila gabbioni lato sinistro ripristino piede scarpata	21,00 13,00 7,00 6,00 5,00 21,00 13,00 7,00 6,00 5,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	42,00 26,00 14,00 12,00 10,00 84,00 52,00 28,00 24,00 20,00			
	SOMMANO mc					312,00	162,25	50'622,00	
116 / 116 PR.U.0520.1 0.b 24/04/2020	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4 SpCat 3 - intervento località VICINANZO riempimento retro gabbioni curva vallone riempimento retro gabbioni lato destro	5,50 5,50	14,00 14,00	2,000 3,000	154,00 231,00				
	SOMMANO mc					385,00	8,02	3'087,70	
117 / 117 PR.E.0120.1 0.a 20/04/2020	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 3 - intervento località VICINANZO realizzazione canaletta in terra monte della curva vallone realizzazione canaletta in terra valle della curva vallone	1,00 1,00			245,000 175,000	245,00 175,00			
	SOMMANO mc					420,00	6,78	2'847,60	
118 / 118 PR.E.0330.1 0.a 20/04/2020	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SpCat 3 - intervento località VICINANZO								
	A R I P O R T A R E							686'870,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							686'870,82
	muretto in ca di delimitazione marciapiede	2,00	9,00			18,00		
	muretto in ca di delimitazione marciapiede	2,00	0,90			1,80		
	SOMMANO mq					19,80	35,05	693,99
119 / 119 PR.E.0310.2 0.a 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq SpCat 3 - intervento località VICINANZO muretto in ca di delimitazione marciapiede		9,00	0,900	0,300	2,43		
	SOMMANO mc					2,43	118,90	288,93
120 / 120 PR.E.0340.2 0.a 20/04/2020	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SpCat 3 - intervento località VICINANZO muretto in ca di delimitazione marciapiede				190,000	190,00		
	SOMMANO kg					190,00	2,26	429,40
121 / 121 PR.E.0330.1 0.b 20/04/2020	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SpCat 3 - intervento località VICINANZO muretto in ca di delimitazione marciapiede	2,00	9,00		1,000	18,00		
	SOMMANO mq					18,00	44,68	804,24
122 / 122 PR.E.0310.3 0.a 20/04/2020	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq SpCat 3 - intervento località VICINANZO muretto in ca di delimitazione marciapiede		9,00	0,300	1,000	2,70		
	SOMMANO mc					2,70	129,53	349,73
123 / 123 PR.E.0340.2 0.a 20/04/2020	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio SpCat 3 - intervento località VICINANZO							
	A R I P O R T A R E							689'437,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							689'437,11
	muretto in ca. di delimitazione marciapiede				210,00	210,00		
	SOMMANO kg					210,00	2,26	474,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							689'911,71
	T O T A L E euro							689'911,71
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	intervento località FRANCONI	180'947,26	26,228
002	intervento località CAMPITELLO	216'811,93	31,426
003	intervento località VICINANZO	212'060,97	30,737
004	intervento località ISPICA	80'091,55	11,609
005		0,00	0,000
006		0,00	0,000
007		0,00	0,000
008		0,00	0,000
009		0,00	0,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	689'911,71	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPOR TI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	689'911,71
M:001	intervento località FRANCONI euro	180'947,26
M:001.001	delimitazione cantiere euro	8'048,16
M:001.002	trincea drenante euro	23'282,32
M:001.004	canaletta e trincea drenante euro	12'972,44
M:001.007	condotta in cls a sezione circolare euro	104'396,86
M:001.026	pozzetti franconi euro	32'247,48
M:002	intervento località CAMPITELLO euro	216'811,93
M:002.014	delimitazione cantiere campitello euro	6'975,78
M:002.015	inerbimento campitello euro	61'024,50
M:002.025	scatolare in ca condotta euro	119'688,05
M:002.028	realizzazione gradoni euro	29'123,60
M:003	intervento località VICINANZO euro	212'060,97
M:003.007	condotta in cls a sezione circolare euro	51'302,59
M:003.011	canaletta lastricata in pietrame euro	51'416,54
M:003.019	gabbioni vicinanzo euro	64'885,81
M:003.020	canaletta in terra euro	2'847,60
M:003.022	delimitazione cantiere vicinanzo euro	7'596,76
M:003.023	muretto in ca euro	3'040,89
M:003.027	pozzetti vicinanzo euro	30'970,78
M:004	intervento località ISPICA euro	80'091,55
M:004.013	canale sezione circolare ispica euro	58'441,52
M:004.017	attraversamento strada ispica euro	14'693,77
M:004.018	delimitazione cantiere ispica euro	6'956,26
	TOTALE euro	689'911,71
	Data, _____	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	