

COMMITTENTE:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## COMUNE DI ALBIANO D'IVREA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

OGGETTO:

### Rifacimento ponte in strada Guadalungo angolo strada Cotture

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI ALBIANO D'IVREA, STRADA COMUNALE DI GUADALUNGO

FASE PROGETTUALE:

## PROGETTO ESECUTIVO

7	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
0	Luglio 2022	PROGETTO ESECUTIVO	M.V.R.	M.V.R.	G.N.
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO

TITOLO:

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARCHIVIO:

5574

FILE N°:

TESTALINI

DATA:

Loranzè, Luglio 2022

TAVOLA N°

E

SCALA:

--

**STUDIO TECNICO**  
**Ing. GIANLUCA NOASCONO**

Sede legale  
Via Barengo n.13, 10081  
Castellamonte (To)  
TEL. +39 348 7227848  
e-mail: [info.noascono@pec.it](mailto:info.noascono@pec.it)  
P.IVA 08172840012

Sede operativa  
Strada Provinciale 222, n.31  
10010 Loranzè (To)  
TEL. 0125.1970499  
FAX 0125.564014  
e-mail: [gianluca.noascono@ilquadrifoglio.to.it](mailto:gianluca.noascono@ilquadrifoglio.to.it)

PROGETTISTA:

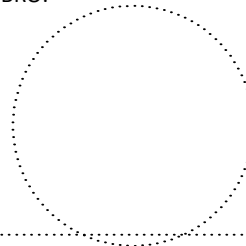
Dott. Ing. Gianluca NOASCONO  
N° 8292 Y ALBO INGEGNERI  
PROVINCIA DI TORINO

TIMBRO:



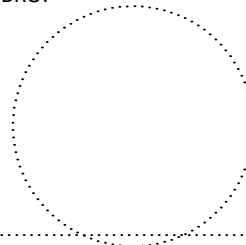
ALTRA FIGURA:

TIMBRO:



ALTRA FIGURA:

TIMBRO:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Opere in progetto (SpCat 1)</b>							
	<b>Scavi e movimenti terra (Cat 1)</b>							
1 / 1 01.P24.G20.010	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore A catena con lama non inferiore a cm 45 Taglio piante, pulizia area di lavoro secondo indicazioni della DL					4,00		
	SOMMANO h					4,00	3,55	14,20
2 / 2 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali Taglio piante, pulizia area di lavoro secondo indicazioni della DL	8,00				8,00		
	SOMMANO h					8,00	36,91	295,28
3 / 3 01.P24.A10.005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m³ 0.500 Taglio e movimentazione piante e preparazione cantiere secondo indicazioni della DL					4,00		
	SOMMANO h					4,00	65,58	262,32
4 / 4 07.A01.A12.005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m Scavo per posa su strada comunale Scavo per posa su strada sterrata		9,00 6,00	1,500 1,500	1,350 1,600	18,23 14,40		
	SOMMANO m³					32,63	13,92	454,21
5 / 5 07.A01.A15.005	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle							
	A R I P O R T A R E							1'026,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'026,01
6 / 6 01.P24.A25.005	pompe per l'aggottamento, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m	1,10	58,00			63,80		
	Tratto riapertura fosso	3,10	22,00			68,20		
	Tratto tubazione per scarico	2,00	1,60	3,000	1,600	15,36		
	Tratto scavo per pozzetto	8,00	3,00			24,00		
	Scavo per scogliera	1,10	10,00			11,00		
	Riprofilatura a monte del ponticello							
	SOMMANO m³					182,36	10,13	1'847,31
6 / 6 01.P24.A25.005	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Sino a 100 HP					4,00		
	locali demolizioni su indicazione della DL							
	SOMMANO h					4,00	84,97	339,88
7 / 7 29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)	2,20	4,00			8,80		
	relitti rinvenuti in situ							
	SOMMANO t					8,80	18,34	161,39
<b>Opere di raccolta acque meteoriche (Cat 2)</b>								
8 / 8 08.A30.G21.025	Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di kN/m² 1,00 per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere rivestito in resina poliuretanica, durezza 70 +/- 10 shore d, completi di anello di tenuta in gomma elastomerica, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte, conformi alle norme UNI EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, UNI 11364/2010. diametro interno cm 80							
	Attraversamento strada comunale		9,00			9,00		
	tratto su campi		28,00			28,00		
	SOMMANO m					37,00	190,32	7'041,84
9 / 9	Operaio specializzato Ore normali							
	A R I P O R T A R E							10'416,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'416,43
01.P01.A10.005	raccordo con fossi esistenti, secondo indicazioni della DL	4,00				4,00		
	SOMMANO h					4,00	36,91	147,64
10 / 10 01.P24.A10.010	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 1,000 raccordo con fossi esistenti Secondo indicazioni dalla DL					2,00		
	SOMMANO h					2,00	85,69	171,38
	<b>Pozzetti (Cat 3)</b>							
11 / 11 01.A04.B15.020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m³ pozzetti	2,00	1,80	1,800	0,100	0,65		
	SOMMANO m³					0,65	77,21	50,19
12 / 12 01.A04.C30.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate pozzetto	2,00	1,80	1,800	0,100	0,65		
	SOMMANO m³					0,65	25,73	16,72
13 / 13 01.A04.H10.005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Pozzetto	8,00 8,00 -5,09 -0,57	1,60 1,20 1,20	1,200	1,950 1,550	24,96 14,88 1,44 -5,09 -0,57		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					41,28 -5,66		
	A R I P O R T A R E					35,62		10'802,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,62		10'802,36
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,62	34,99	1'246,34
14 / 14 01.A04.B26.005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee), muri interrati ed impianti fognari a contatto con terreni e/o acque mediamente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 3000 e 12000 mg/kg. Classe di esposizione ambientale XC2-XA2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 E S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4, cemento ARS ad alta resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C32/40 Pozzetto	2,00 4,00 4,00  -2,54 -0,57	1,60 1,60 1,20 1,60	1,600 0,200 0,200 1,600	0,200 1,550 1,550 0,200 0,200 0,200	1,02 1,98 1,49 0,51 -0,51 -0,11		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					5,00 -0,62		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,38	108,12	473,57
15 / 15 01.A04.C03.020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate Vedi voce n° 14 [m <sup>3</sup> 4.38]					4,38		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,38	37,38	163,72
16 / 16 01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Vedi voce n° 15 [m <sup>3</sup> 4.38]					4,38		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,38	9,18	40,21
17 / 17 01.A04.F00.015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Vedi voce n° 16 [m <sup>3</sup> 4.38]	100,00				438,00		
	A R I P O R T A R E					438,00		12'726,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					438,00		12'726,20
18 / 18 08.A25.F30.070	SOMMANO kg					438,00	1,96	858,48
	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2 Fornitura in opera di griglie stradali articolate in ghisa sferoidale, telaio quadro, classe D 400 per traffico limitato/leggero, con predisposizione alla sifonatura - dim est. 700 x 700 mm, peso 50 kg circa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	221,10	442,20
19 / 19 18.A30.A45.005	<b>Scogliere (Cat 4)</b>							
	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera							
	Tratto canale in massi	8,00	5,00			40,00		
	SOMMANO m³					40,00	89,26	3'570,40
20 / 20 01.P24.A10.005	<b>Ripristini su terreni Agricoli (Cat 5)</b>							
	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m³ 0.500					8,00		
	Spandimento materiale proveniente dagli scavi a tergo del canale e per ritombamenti.					8,00	65,58	524,64
	SOMMANO h							
21 / 21 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali					12,00		
	Spandimento materiale proveniente dagli scavi a tergo del canale e per ritombamenti e ripristini campi					12,00	36,91	442,92
	SOMMANO h							
	A R I P O R T A R E							18'564,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'564,84
	<b>Rinfiando e ripristini Strada Comunale (Cat 6)</b>							
22 / 22 01.A04.B26.005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee), muri interrati ed impianti fognari a contatto con terreni e/o acque mediamente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 3000 e 12000 mg/kg. Classe di esposizione ambientale XC2-XA2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 E S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, cemento ARS ad alta resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C32/40 ripristini strada comunale a dedurre volume tubazione	-0,64	9,00 9,00	1,500	1,350	18,23 -5,76		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					18,23 -5,76		
	SOMMANO m³					12,47	108,12	1'348,26
23 / 23 01.A04.C03.020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate Vedi voce n° 22 [m³ 12.47]					12,47		
	SOMMANO m³					12,47	37,38	466,13
24 / 24 01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Vedi voce n° 23 [m³ 12.47]					12,47		
	SOMMANO m³					12,47	9,18	114,47
	<b>Oneri per la sicurezza (SpCat 2) Sicurezza (Cat 7)</b>							
25 / 25 01.P24.A10.010	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m³ 1,000 allestimento/smantellamento cantiere, movimentazioni varie, ecc....					2,00		
	SOMMANO h					2,00	85,69	171,38
	A R I P O R T A R E							20'665,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'665,08
26 / 26 01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali allestimento/smantellamento cantiere, movimentazioni varie, ecc....indagini sottoservizi					2,00		
	SOMMANO h					2,00	34,21	68,42
27 / 27 28.A05.D15.015	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	181,86	181,86
28 / 28 28.A10.D05.005	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie. [Note: Come richiamato ad inizio capitolo, i DPI devono essere inseriti nella valutazione dei costi della sicurezza solo nel caso in cui il CSP richieda il loro utilizzo in presenza di lavorazioni tra di loro interferenti; diversamente sono a carico del datore di Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08 s.m.i.] per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,42	10,84
29 / 29 28.A20.A05.015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,32	26,64
	A R I P O R T A R E							20'952,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'952,84
30 / 30 28.A20.A20.005	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,46	0,92
31 / 31 28.A20.H05.010	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,62	15,62
32 / 32 28.A05.E05.015	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, fornita e posta in opera mediante appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantire, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 1,80 m					25,00		
	SOMMANO m					25,00	7,15	178,75
	<b>Sicurezza_Covid (Cat 8)</b>							
33 / 33 31.A25.A05.005	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti							
	A R I P O R T A R E							21'148,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'148,13
34 / 34 31.A25.A45.005	patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato. [Note: Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) ] COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa 2 al di per lavoratore	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	0,75	30,00
	GUANTI MONOUSO IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.). Resistenti a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Conformi alla norma EN 455-1 2000 punto 5 tenuta all'acqua e ai principi generali e agli standard contenuti nella EN ISO 10993-1:2009 [Note: Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validati da INAIL. La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro] COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa - un paio 2 paia al di per lavoratore	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	0,16	6,40
35 / 35 31.A05.A05.010	Informazione e formazione dei lavoratori e di chiunque entri in cantiere inerente le disposizioni dell'autorità in materia di contenimento rischio COVID-19 - da erogarsi anche mediante l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale formazione/sicurezza delle costruzioni. [Note: Il datore di lavoro, attraverso le modalità ritenute più idonee ed efficaci, informa tutti i lavoratori e chiunque entri in cantiere circa le disposizioni previste dal protocollo di regolamentazione cantieri attraverso la consegna e/o l'affissione nei luoghi maggiormente frequentati di appositi cartelli visibili che segnalino le corrette modalità di comportamento, con particolare riferimento ai seguenti obblighi: 1) il personale prima dell'accesso in cantiere dovrà essere sottoposto alla misurazione della temperatura corporea, vietandone l'ingresso qualora la stessa risulti superiore ai 37,5°. 2) Il personale deve essere consapevole di dover tempestivamente informare l'Autorità sanitaria in caso di manifestazione di condizioni							
	A R I P O R T A R E							21'184,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'184,53
	di pericolo (stato influenzale, provenienza da zone a rischio, contatto con persone positive). 3) il personale deve rispettare le disposizioni dell'Autorità e del datore di lavoro nel fare accesso in cantiere e nel mantenere le distanza di sicurezza di 1 metro, indossare gli idonei DPI e tenere comportamenti corretti sul piano dell'igiene.] Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica per l'accesso al cantiere ed ai luoghi di lavoro, nonché negli spazi comuni (mensa, spogliatoi, bagni) recante le corrette modalità di comportamento. Cartello in alluminio, di forma rettangolare, formato A4/A3 - posizionato su parete, su palo o su strutture preesistenti in cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,40	32,40
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							21'216,93
	<b>T O T A L E euro</b>							21'216,93
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002	<div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div> <div>Opere in progetto</div> <div>Oneri per la sicurezza</div> <div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div>	20'493,70
		723,23
		21'216,93
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b>Riepilogo CATEGORIE</b>	
001	Scavi e movimenti terra	3'374,59
002	Opere di raccolta acque meteoriche	7'360,86
003	Pozzetti	3'291,43
004	Scogliere	3'570,40
005	Ripristini su terreni Agricoli	967,56
006	Rinfianco e ripristini Strada Comunale	1'928,86
007	Sicurezza	654,43
008	Sicurezza_Covid	68,80
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	21'216,93
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	21'216,93	100,000
C:001	Opere in progetto euro	20'493,70	96,591
C:001.001	Scavi e movimenti terra euro	3'374,59	15,905
C:001.002	Opere di raccolta acque meteoriche euro	7'360,86	34,693
C:001.003	Pozzetti euro	3'291,43	15,513
C:001.004	Scogliere euro	3'570,40	16,828
C:001.005	Ripristini su terreni Agricoli euro	967,56	4,560
C:001.006	Rinfianco e ripristini Strada Comunale euro	1'928,86	9,091
C:002	Oneri per la sicurezza euro	723,23	3,409
C:002.007	Sicurezza euro	654,43	3,084
C:002.008	Sicurezza_Covid euro	68,80	0,324
	<b>TOTALE euro</b>	21'216,93	100,000
	Loranzè, 05/07/2022		
	<b>Il Tecnico</b> Ing. Gianluca Nascono		
	A R I P O R T A R E		