



STAZIONE APPALTANTE:

# PROVINCIA DELL'AQUILA

Settore Viabilità



Oggetto

**Lavori di messa in sicurezza del ponticello sito al Km 1+610 della S.P. 7 di Castel del Monte, nel Comune di Barisciano (AQ).**

Livello

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

(Art. 6, sezione II, Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023)

CUP

**C52C21001290001**

CIG

**Z713D1FAC2**

Ubicazione opera

**Comune di Barisciano (AQ)**  
S.P. 7 di Castel del Monte, Km. 1+610

Progettista

**Ing. LORENZO CIANCARELLA**

Ordine Ingegneri di L'Aquila n. 3737, sezione A  
Via Aldo Moro 7, Scoppito (AQ)  
lorenzo@ingeniumprogetti.com  
lorenzo.ciancarella@ingpec.eu  
Cell. +39 3454465471



Tavola

**S2**

Elaborato

## STIMA SOMMARIA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

scala

---

data

**15/12/2023**

revisione

**REV 01**

Firma progettista



**INGENIUM**  
progetti



Studio Tecnico di Ingegneria, Architettura, Urbanistica e Consulenza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 S.001.010.03 0.b	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²- Montaggio e nolo per primi 3 mesi conteso smontaggio a lavori ultimati							
	Lato Nord		9,00		2,000	18,00		
	Lato Est		6,00		2,000	12,00		
	SOMMANO mq					30,00	2,93	87,90
2 S01.01.001.0 4.a - Lazio 2023	Recinzione di cantiere costituita da pannelli ciechi in acciaio zincato inseriti su montanti metallici sagomati fissati su barriera New Jersey, campate modulari dei pannelli cm 200 x 100 h, dimensione new jersey cm 60 x 200 x 100 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.							
			10,40			10,40		
			4,50			4,50		
			1,80			1,80		
	SOMMANO m					16,70	29,70	495,99
3 S01.01.001.0 4.b - Lazio 2023	Recinzione di cantiere costituita da pannelli ciechi in acciaio zincato inseriti su montanti metallici sagomati fissati su barriera New Jersey, campate modulari dei pannelli cm 200 x 100 h, dimensione new jersey cm 60 x 200 x 100 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 2 [m 16.70]	2,00				33,40		
	SOMMANO m					33,40	3,91	130,59
4 S.004.020.10 0.a	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile- Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	14,56	145,60
5 S.004.020.10 0.c	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile- Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo							
	Vedi voce n° 4 [cad 10.00]	2,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	10,53	210,60
6 S.002.020.09 0.h	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'070,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'070,68
	inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. - Dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm							
	Monoblocco con tre ambienti: WC, spogliatoio, refettorio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	521,97	521,97
7 S.002.020.10 0.g	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio- Dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 240 cm							
	Monoblocco con tre ambienti: WC, spogliatoio, refettorio					3,00		
	SOMMANO cad/mese					3,00	334,85	1'004,55
8 S.003.010.13 0.b	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole micropismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Gilet in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO cad/mese					12,00	3,38	40,56
9 S.001.030.02 0.m	Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica- Da 9 kg, classe 34 A 144BC	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cad/mese					6,00	5,37	32,22
10 S.003.020.01 0.a	Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali							
	A RIPORTARE							2'669,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'669,98
	utilizzati o scaduti- Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti		3,00			3,00		
	SOMMANO cad/mese					3,00	4,31	12,93
11 S.001.020.01 0.a	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese o frazione Parapetto ponte C.A.		4,50			4,50		
	SOMMANO m					4,50	8,69	39,11
12 EL.050.010.0 60.a	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - di lunghezza pari a m 1,5  Messa a terra impianto elettrico di cantiere o gruppo elettrogeno Messa a terra containers					1,00 1,00		
	SOMMANO Cad					2,00	32,62	65,24
13 EL.050.010.0 10.b	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito- - di sezione pari a mm² 50  Messa a terra impianto elettrico di cantiere o gruppo elettrogeno e containers					15,00		
	SOMMANO m					15,00	9,46	141,90
14 S.002.010.04 0.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati, in conformità alla normativa vigente Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio- Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 kg/ m²					2,00		
	SOMMANO cad/mese					2,00	35,71	71,42
15 E.001.045.02 0.a	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo a sezione obbligata mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici. Valutazione riferita a metro quadrato di superficie protetta.					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	39,13	391,30
16 P.002.010.09	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli,							
	A R I P O R T A R E							3'391,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'391,88
0.b	croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita- Nolo per il primo mese o frazione per altezze fino a m 4 compreso smontaggio a lavoro finito							
	Puntellatura intradosso volta per intera superficie (sviluppo lunghezza arco intradosso 2.30 m)		2,30	5,500		12,65		
	SOMMANO mq					12,65	26,33	333,07
17 P.004.010.03 5.a	Ponteggio metallico fisso, o incastellatura, a tubo e giunto, per opere di puntellamento o ponteggi speciali, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. di 4,75 mm, valutato a giunto- Per il primo mese o frazione							
	Realizzazione parapetti per delimitazione cigli degli scavi realizzati con tubo Innocenti infisso al suolo con interasse 1,8 m e n. 3 elementi orizzontali fino ad altezza di 1,00 m *(lung.=20/1,8)	3,00	11,11			33,33		
	SOMMANO cad					33,33	9,16	305,30
18 S.004.010.04 0.c	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare-Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m							
	Cartelli estintore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,28	14,56
19 S.004.010.05 0.d	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare-Sfondo bianco 400 x 400 mm visibilità 16 m Cartelli cassetta pronto soccorso Cartelli luogo di ritrovo					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	18,50	55,50
20 S.004.020.02 0.c	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese:- Di diametro 60 cm, rifrangenza classe II					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	10,79	194,22
21 S.004.020.03 0.a	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese:- Di dimensioni 90x135 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,33	105,32
22 S.004.020.01 0.d	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese- Di lato 60 cm, rifrangenza classe II					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	7,41	133,38
	A R I P O R T A R E							4'533,23

COMMITTENTE:

[illegible]