

DIPARTIMENTO POLITICHE DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA
Servizio Sviluppo della Competitività e Fondo di Solidarietà - DPD018

CONSORZIO DI BONIFICA OVEST - BACINO LIRI GARIGLIANO
AVEZZANO (AQ)

**INTERVENTI STRUTTURALI SULL'IMPIANTO IRRIGUO
DI LUCO DEI MARSÌ MEDIANTE ADEGUAMENTO NORMATIVO
E MESSA IN SICUREZZA TRAMITE LA REALIZZAZIONE DI NUOVE
INFRASTRUTTURE IRRIGUE ED INVESTIMENTI IN
DISPOSITIVI ELETTRONICI E CONTATORI**

PROGETTO ESECUTIVO - CANTIERABILE

Elaborato:

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA



Progettista :
Dott. Ing. Marco Conte

Geom. Francesco

Collaboratori :

Settore Catasto:
Sig.ra Eleonora Viglione
Dott. Alessandro Raschiatore

Settore Tecnico:
Perito Elettronico Francesco Colizza



R.U.P. :
Geom. Filippo Zaurrini

Collaboratori :

Settore Amministrativo:
Dott. Antonio Di Paolo
Rag. Roberto D'Amico

Settore Tecnico:
Geom. Francesco Marcellitti

TAVOLA

A18c

Scala: 1: 10.000

Data: Agosto 2021

APPROVAZIONI

Comune di LUCO DEI MARSI
Provincia di L'AQUILA

pag. 1

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: INTERVENTI STRUTTURALI SULL'IMPIANTO IRRIGUO DI LUCO DEI MARSI MEDIANTE ADEGUAMENTO NORMATIVO E MESSA IN SICUREZZA TRAMITE LA REALIZZAZIONE DI NUOVE INFRASTRUTTURE IRRIGUE ED INVESTIMENTI IN DISPOSITIVI ELETTRONICI E CONTATORI

COMMITTENTE: CONSORZIO DI BONIFICA OVEST

Data, 27/08/2021

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S.006.010.03 0	(SIC.COVID.03) - Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Guanti in nitrile EN 420-388 e 374. Guanti da lavoro in aggiunta a qua ... ire il rispetto delle norme igieniche dovute all'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento.					600,00		
	SOMMANO cad					600,00	1,87	1'122,00
2 S.006.010.05 0	(SIC.COVID.05) - Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigrafi ... ispetto delle misure di sicurezza derivanti dall'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	4,74	94,80
3 S.006.010.07 0	(SIC.COVID.07) - SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP2 SENZA VALVOLA: Sono maschere facciali tridimensionali monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o ... i di lavoro conservano la documentazione dei DPI forniti ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento.					500,00		
	SOMMANO cad					500,00	4,43	2'215,00
4 S.006.010.09 0	(SIC.COVID.09) - Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto per ciascun dispenser computato con le voci SIC.COVID.26.a e SIC.COVID.26.b.					20,00		
	SOMMANO Litro					20,00	28,75	575,00
5 S.006.010.10 0.a	(SIC.COVID.13) - Formazione ed informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale addestramento. Costo riferito al ... ed informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere.- per ciascun preposto / direttore di cantiere.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	126,50	253,00
6 S.006.010.10 0.b	(SIC.COVID.13) - Formazione ed informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale addestramento. Costo riferito al ... ormazione effettuata su più turni o in modalità a distanza per garantire il rispetto del distanziamento interpersonale).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	101,20	202,40
7 S.006.010.11 0	(SIC.COVID.15) - Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo. - per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica.					690,00		
	SOMMANO cad					690,00	0,76	524,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
8 S.006.010.12 0	(SIC.COVID.16)- Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc..) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri ... i elevatori, gru, pale meccaniche ecc...). - per ciascun mezzo e per ogni singolo intervento, con D.P.I. già in dotazione.					300,00		
	SOMMANO cad					300,00	10,53	3'159,00
9 S.006.010.14 0	(SIC.COVID.18) - Sanificazione quotidiana di WC chimico, compresa la fornitura giornaliera di igienizzante spray da lasciare a disposizione degli utenti per l'igienizzazione dopo ogni uso. - per ciascun WC e per ogni singolo intervento giornaliero, con D.P.I. già in dotazione.					200,00		
	SOMMANO cad x gg					200,00	14,16	2'832,00
10 S.001.010.06 0.b01	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5.- Per altezza pari a 1,80 m: fornitura e posa		320,00		1,800	576,00		
	SOMMANO m²					576,00	13,86	7'983,36
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; do ... rmapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese o frazione		230,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	7,99	1'837,70
12 S.001.020.01 0.b	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; do ... ermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il primo (lung.=230*13)		2990,00			2'990,00		
	SOMMANO m/mese					2'990,00	1,11	3'318,90
13 S.002.020.00 5.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... timento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile- Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto. PER 17.5 MESI *(par.ug.=2,00*17,5)	35,00				35,00		
	SOMMANO cad					35,00	199,87	6'995,45
14 S.002.020.10 0.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio- Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm PER 17.5 MESI *(par.ug.=1*17,5)	17,50				17,50		
	SOMMANO cad/mese					17,50	246,76	4'318,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
15 S.003.010.01 0.d	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 e 358 ad alta resistenza (par.ug.=3*12) SOMMANO cad/mese	36,00				36,00 36,00	11,40	410,40
16 S.003.010.02 0.c	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere- In PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano peso 600 g (par.ug.=3*12) SOMMANO cad/mese	36,00				36,00 36,00	1,67	60,12
17 S.003.010.11 0.d	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P (par.ug.=12*3) SOMMANO cad/mese	36,00				36,00 36,00	7,84	282,24
18 S.003.010.13 0.b	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Gilet in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2 (par.ug.=12*3) SOMMANO cad/mese	36,00				36,00 36,00	3,38	121,68
19 S.003.020.01 0.b	Specialità medicinali conformi al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti- Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti (par.ug.=1*12) SOMMANO cad/mese	12,00				12,00 12,00	12,06	144,72
20 S.004.010.02 0.b	Cartelli di pericolo, 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 giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m SOMMANO cad					5,00 5,00	7,77	38,85
21 S.004.010.02 0.f	Cartelli di pericolo, 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 giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m SOMMANO cad					5,00 5,00	27,64	138,20
22 S.004.020.05 0.a	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese- Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza. SOMMANO cad					5,00 5,00	55,92	279,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
23 S.004.020.08 0.a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie- Posizionamento e nolo per il primo mese					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,83	205,66
24 S.004.020.08 0.b	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie- Nolo per mese successivo al primo					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	69,83	837,96
25 S.004.020.12 0.b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione- Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	1,19	49,98
	Parziale LAVORI A MISURA euro							38'000
	TOTALE euro							38'000
	Data, 27/08/2021							
	Il Tecnico							
								