



Nughedu Santa Vittoria

Provincia di Oristano

PROGRAMMA RIQUALIFICAZIONE URBANA

INTERVENTO VALORIZZAZIONE AREA ESTERNA CASA ARAGONESE

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

TAVOLA:

Al 04b

STIMA ONERI DELLA SICUREZZA

Data: novembre 2017

Committente:

Sindaco:

Resp. Unico del Procedimento:

Comune di Nughedu Santa Vittoria
Via Pietro Nenni, 3 - 09080
Nughedu Santa vittoria (OR)

Geom. Francesco Mura

Geom. P. Pirri

Progettisti:

Collaboratore:

Ing. Luigi Murruzzu

Ing. Francesco Schirru



Arch. Nicola Mulas



COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	OS.01	<p>1 DELIMITAZIONI</p> <p>Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati , aree inaccessibili , cigli di scavi , ecc , di colore bianco /rosso, fornito e posto in opera . Compreso l'uso per la durata delle fasi che prevedono l 'impiego del nastro. la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro . la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento , sostituendo o riparando le parti non piu ' idonee. la rimozione, l'accatastamento e l 'allontanamento a fine fase di lavoro . E ' inoltre compreso quanto altro occorre per l 'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>		825,00		
		Sommano OS.01	metri	<u>825,00</u>	€ 0,47	€ 387,75
2	OS.02	<p>2 SEGNALAZIONI</p> <p>Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro : 1 - cartello di forma triangolare , fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada , fig.II 383,390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I</p>		6,00		
		Sommano OS.02	cadauno	<u>6,00</u>	€ 1,45	€ 8,70
3	OS.03	<p>Cartello di forma circolare , segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46,75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo di utilizzo del segnale per un mese : a) lato 60 cm, rifrangenza classe I</p>		6,00		
		Sommano OS.03	cadauno	<u>6,00</u>	€ 2,53	€ 15,18
4	OS.04	<p>3 PROTEZIONI</p> <p>Dispositivi di protezione individuale , dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Visiera ribaltabile con parte ottica in policarbonato, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 200 x 305</p> <p align="right">A Riportare:</p>				€ 411,63

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 411,63
		mm. costo di utilizzo mensile : a) visiera con caschetto				
		6x1		6,00		
		Sommano OS.04	cadaun			
			o	<u>6,00</u>	€ 4,18	€ 25,08
5	OS.05	Dispositivi di protezione individuale , dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Maschera antigas completa , a norma UNI EN 136/10, dotata di raccordo filettato per filtro con attacco a norma UNI EN 148/01 o per apparecchi di alimentazione di aria respirabile con raccordo UNI EN 148/3, schermo in policarbonato (85% del campo naturale visivo complessivo) con resistenza agli urti secondo norma BS 2092 grado 1, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, dispositivo fonico , bardatura elastica a cinghie tiranti con cinghie , tracolla di sostegno, peso 650 g. costo di utilizzo mensile :				
		b) maschera in gomma siliconica				
		6x1		6,00		
		Sommano OS.05	cadaun			
			o	<u>6,00</u>	€ 4,99	€ 29,94
6	OS.06	Dispositivi di protezione individuale , dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio , assorbimento di energia nel tallone , antistatica , con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata , con suola in poliuretano bidensita' (antiolio, antiacido). costo di utilizzo mensile				
		6x1		6,00		
		Sommano OS.06	cadaun			
			o	<u>6,00</u>	€ 3,76	€ 22,56
7	OS.07	Dispositivi di protezione individuale , dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette per saldatori con frontalino ribaltabile , coppie di lenti in policarbonato antiurto e antigraffio (protezione contro i raggi UV e IR nella parte ribaltabile, classe di protezione 6), stanghette di lunghezza variabile e dotate di anima metallica per la modellazione a freddo sulla configurazione del viso , ripari laterali e sopraccigliari. costo di utilizzo mensile				
		6x1		6,00		
		Sommano OS.07	cadaun			
			o	<u>6,00</u>	€ 2,09	€ 12,54
8	OS.08	Dispositivi di protezione individuale , dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs				
		A Riportare:				€ 501,75

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 501,75
		475/92: Stivali in PVC con suola tipo "carrarmato". classe S5C/P+L, costo di utilizzo mensile: c) stivale a tronchetto, in pvc 6x1		6,00		
		Sommano OS.08	cadauno	6,00	€ 2,26	€ 13,56
9	OS.09	4 SERVIZI Costo di utilizzo , per la salute e l 'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densita', privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non e ' presente la rete pubblica fognaria . Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido . Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia . Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami . Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati , uno per la raccolta liquami e l 'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc , azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box . Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori. il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori , queste azioni vengono ripetute piu' volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi . il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione. il trasporto presso il cantiere . la preparazione della base di appoggio . l 'uso dell'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell 'a r e a predefinita e per l'allontanamento a fine opera . Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprieta' dell 'impresa. E ' inoltre compreso quanto altro occorre per l 'utilizzo del box chimico portatile . Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l 'igiene dei lavoratori . Bagno chimico portatile , per il primo mese o frazione.		2,00		
		Sommano OS.09	cadauno	2,00	€ 283,54	€ 567,08
10	OS.10	5 PRESIDIO SANITARIO, PRIMO SOCCORSO Accertamenti sanitari di base lavoratori . Costo semestrale.				
		A Riportare:				€ 1.082,39

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 1.082,39
		6x1/2		3,00		
		Sommano OS.10	cadauno	3,00	€ 37,41	€ 112,23
11	OS.11	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii. da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi : a) cassetta , dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388		3,00		
		Sommano OS.11	cadauno	3,00	€ 2,85	€ 8,55
12	OS.12	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali e ' prescritta l 'obbligo. Costo annuo per lavoratore.		1,00		
		6x2/12		1,00		
		Sommano OS.12	a corpo	1,00	€ 108,39	€ 108,39
13	OS.13	6 AGGIORNAMENTO Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio		1,00		
		6x2/12		1,00		
		Sommano OS.13	a corpo	1,00	€ 108,99	€ 108,99
14	OS.14	ARROTONDAMENTI		1,45		
		Sommano OS.14	cad	1,45	€ 1,00	€ 1,45
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza				€ 1.422,00