



# Nughedu Santa Vittoria

Provincia di Oristano

PROGRAMMA RIQUALIFICAZIONE URBANA

INTERVENTO VALORIZZAZIONE AREA ESTERNA  
CASA ARAGONESE

## PROGETTO DI COMPLETAMENTO

OGGETTO:

TAVOLA:

# Al 04b

STIMA ONERI DELLA SICUREZZA

Data: settembre 2018

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**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>IMPORTO</b>
1	OS.000	<p><b>1.a APPRESTAMENTI PREVISTI</b></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>		105,00		
		Sommano OS.000	metri	<u>105,00</u>	€ 0,47	€ 49,35
2	OS.001	<p>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.</p>		4,00		
		Sommano OS.001	cad	<u>4,00</u>	€ 2,09	€ 8,36
3	OS.004	<p>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.</p>		5,00		
		Sommano OS.004	cad	<u>5,00</u>	€ 2,85	€ 14,25
4	OS.005	<p>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.</p>		0,50		
		A Riportare:		0,50		€ 71,96

**COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		0,50		€ 71,96
5	OS.006	Sommano OS.005 Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo semestrale.	a corpo	0,50	€ 108,39	€ 54,20
				1,00		
		Sommano OS.006	cad	1,00	€ 37,41	€ 37,41
6	OS.007	<b>1.b MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI</b> 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.		2,00		
7	OS.008	Sommano OS.007 Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura 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.	cad	2,00	€ 2,53	€ 5,06
8	OS.009	Sommano OS.008 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 mm. costo di utilizzo mensile: a) visiera con caschetto.	cad	5,00	€ 1,45	€ 7,25
9	OS.010	Sommano OS.009 <b>1.c MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA</b> Accertamenti sanitari di base lavoratori, costo semestrale.	cad	3,00	€ 4,18	€ 12,54
		4/6		0,67		
10	OS.011	Sommano OS.010 Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio.	cad	0,67	€ 37,41	€ 25,06
		A Riportare:				€ 213,48

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 213,48
				0,50		
		Sommano OS.011	a corpo	0,50	€ 108,99	€ 54,50
11	OS.012	ARROTONDAMENTI				
				48,00		
		Sommano OS.012	cad	48,00	€ 0,01	€ 0,48
12	OS.013	<p><b>1.d PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA</b></p> <p>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.</p>				
				3,00		
		Sommano OS.013	cad	3,00	€ 4,99	€ 14,97
13	OS.014	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.				
				3,00		
		Sommano OS.014	cad	3,00	€ 3,76	€ 11,28
14	OS.015	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Stivali in PVC con suola tipo "carrarmato". classe S5C/P+L, costo di utilizzo mensile: c) stivale a tronchetto, in pvc.				
				3,00		
		Sommano OS.015	cad	3,00	€ 2,26	€ 6,78
15	OS.016	<p><b>1.e MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)</b></p> <p>Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali,</p> <p>A Riportare:</p>				€ 301,49

**COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto: ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S., illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro, verifica del cronoprogramma, consegna di materiale informativo ai lavoratori, criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori) , approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione, riunioni di coordinamento con il preposto, prezzo per ciascuna riunione.				€ 301,49
		Sommano OS.016	cad	1,00 <hr/> 1,00	€ 25,87	€ 25,87
16	OS.017	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S., illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro, verifica del cronoprogramma, consegna di materiale informativo ai lavoratori, criticita' connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori), approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarieta'. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione, riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione.				
		Sommano OS.017	cad	1,00 <hr/> 1,00	€ 22,64	€ 22,64
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza				€ 350,00

**COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA**

**TOTALI PER CATEGORIA**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO</b>	<b>IMPORTO CATEGORIE</b>	<b>IMPORTO MISURE</b>	<b>INCID.</b>
1.a	<b>APPRESTAMENTI PREVISTI</b>	€ 163,57	€ 163,57	46,73%
1.b	<b>MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI</b>	€ 24,85	€ 24,85	7,10%
1.c	<b>MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA</b>	€ 80,04	€ 80,04	22,87%
1.d	<b>PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA</b>	€ 33,03	€ 33,03	9,44%
1.e	<b>MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)</b>	€ 48,51	€ 48,51	13,86%
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 350,00</b>	<b>€ 350,00</b>	<b>100,00%</b>