



PROVINCIA DI NUORO

Piazza Italia 22 - 08100 - Nuoro (NU)

Piano straordinario per il rilancio per il Nuorese - fondo FERS 2014-2020 - Azione 6.7.1 - "Sistema museale nuorese"

Il percorso delle maschere. Allestimento ex caserma dei Carabinieri quale punto di promozione turistica

codice CUP: D74H18000210002

elaborato: **C - ELABORATI ECONOMICI** - STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE

PROVINCIA DI NUORO

DIRIGENTE

Ing. Fabrizia Sanna

Piazza Italia 22 - 08100 - Nuoro

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

In Pier Franco Loriga

Via Libertà 66 - 08200 - Ottana

PROGETTISTA

Studio di Architettura Ortu, Pillola e Associati

Via Francoforte, 13 - 09129 - Cagliari



PROGETTO DEFINITIVO

T a v o l o

C7

Scala: --

File:

Rev.	Emissione	
02		
01		
00	Agosto 2022	Prima stesura

Responsabile Unico del Procedimento	IL DIRIGENTE	Progettista responsabile
Ing. Pier Franco Loriga	Ing. Fabrizia Sanna	Arch. Lucio Ortu

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	COSTI SICUREZZA (speciali) (SpCat 1)							
1 / 1 PF.0014.0009. 0001	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiEDE, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo il D.L.vo 81/2008 e s.m.i., e conformemente al relativo Pi.M.U.S. . Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. NUOVO ASCENSORE - Prospetto nord *(H/peso=7,35+1) - Prospetto est *(H/peso=9,40+1) - Prospetto sud *(H/peso=9,80+1) Altre superfc a stima							
	SOMMANO m ²					24,22 45,76 31,32 50,00 <hr/> 151,30	29,91	4'525,38
2 / 2 PF.0014.0009. 0002	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm. Vedi voce n° 1 [m ² 151.30]	1,00				151,30		
	SOMMANO m ²					<hr/> 151,30	4,21	636,97
3 / 3 PF.0014.0009. 0001a	Termometro digitale ad infrarossi no contact conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di ± 0.3°C (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec.							
	A R I P O R T A R E							5'162,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'162,35
	A disposizione nel cantiere, per la verifica della temperatura corporea degli addetti, compresa incidenza batterie; incidenza mensile. Termometro per misurazione temperatura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9,16	9,16
4 / 4 PF.0014.0009. 0002a	MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica ($\geq 98\%$), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione dell'ISSN. Compreso corretto smaltimento come rifiuto indifferenziato. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) una mascherina al giorno per ogni lavoratore per 41 giorni *(par.ug.=1*4*41)	164,00				164,00		
	SOMMANO cadauno					164,00	0,61	100,04
5 / 5 PF.0014.0009. 0008a	Soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser, secondo indicazioni della circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute e le linee guida ECDC, fornita in cantiere. (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO litro					4,00	8,56	34,24
6 / 6 PF.0014.0009. 0020	CARTELLO DI INFORMAZIONE prescrizione obblighi per le procedure Covid-19 realizzata in PVC. Compresa la fornitura e messa in opera per una							
	A R I P O R T A R E							5'305,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'305,79
	durata massima di 1 anno. Dimensioni 40 x 50 cm.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12,34	12,34
7 / 7 PF.0014.0006. 0001	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; 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 a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione Una riunione al mese					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	57,67	115,34
8 / 8 PF.0014.0001. 0013	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Cuffia antirumore leggera per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore, peso 148 g, confezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 25 dB; costo di utilizzo mensile Cuffia antirumore per lavorazioni interferenti					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	0,79	3,16
9 / 18 SIC.099	Altri oneri della sicurezza					0,20		
	SOMMANO a corpo					0,20	2'000,00	400,00
	COSTI SICUREZZA (diretti) (SpCat 2)							
	A R I P O R T A R E							5'836,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'836,63
10 / 9 PF.0014.0001. 0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile 1 dispositivo ad operaio					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	0,41	1,64
11 / 10 PF.0014.0004. 0009	Bacheca in alluminio anodizzato naturale con angoli in materiale plastico antiurto, predisposta per affissione a parete, adatta ad uso interno ed esterno. Anta battente in plexiglass e serratura. Profondità interna almeno mm 20,00, fondo in lamiera bianca scrivibile e cancellabile, da utilizzare con magnete, delle dimensioni utili a contenere 6 fogli formato A/4 in verticale, fornita e posta in opera. Compreso l'uso della bacheca per l'intera durata dei lavori; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'uso della bacheca. Valutato per tutta la durata dei lavori, per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	357,03	357,03
12 / 11 PF.0014.0009. 0030a	AGGIORNAMENTO INFORMAZIONE O FORMAZIONE ADDETTI per: > USO DISPOSITIVI DPI e norme di comportamento connesse anche al distanziamento sociale; Costo per l'esecuzione di incontri da tenersi su più turni per garantire il distanziamento interpersonale. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per l'incontro. Prezzo da applicarsi per ogni addetto al mese 1 Aggiornamento per ogni lavoratore al mese *(par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad/mese					8,00	35,30	282,40
	A R I P O R T A R E							6'477,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'477,70
13 / 12 PF.0010.0006. 0126	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 2 classe 13A 89BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	121,55	243,10
14 / 13 PF.0014.0001. 0014	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Cuffia antirumore per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	1,77	7,08
15 / 14 PF.0014.0001. 0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Scarpa a norma UNI EN ISO 20345:2012, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	3,65	14,60
16 / 15 PF.0014.0004. 0002	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		6'742,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		6'742,48
	SOMMANO cad.					1,00	325,76	325,76
17 / 16 PF.0014.0004. 0003	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90 e s.m.i., interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: a) soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150x2400 mm con altezza pari a 2400 mm					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	124,41	124,41
18 / 17 PF.0014.0005. 0001	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008.; 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					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2,76	2,76
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7'195,41
	T O T A L E euro							7'195,41
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001	Riepilogo SUPER CATEGORIE COSTI SICUREZZA (speciali)	5'836,63
002	COSTI SICUREZZA (diretti)	1'358,78
	Totale SUPER CATEGORIE euro	7'195,41
	Data, 05/08/2022	
	A R I P O R T A R E	