

Progetto

**DEFINITIVO
ESECUTIVO**

Comune di

Albagiara

provincia di oristano

allegato **D4**

Computo oneri della sicurezza

Adeguamento alle norme sulla sicurezza degli
immobili comunali adibiti a luoghi di lavoro

PROFESSIONISTA

tiziano simbula - ingegnere

SINDACO

marco marrocu - ingegnere

RESPONSABILE DEL SERVIZIO

pierpaolo sitzia - geometra

IMPRESA

DATA

novembre 2018

SCALA

ELABORAZIONE

Analist 2017/Office professional 2016

tiziano simbula - ingegnere
09090 Gonnoscodina (OR) Via Roma 10
ordine ingegneri oristano n°255
tel. +39 0783 92402 cell. 347 2929081
e-mail ing.tizianosimbula@gmail.com tsimbula@pec.it
Sede fiscale 09170 Oristano Via Libeccio, 28
Partita IVA 00670740950 - C.F. SMB TZN 65C07 E087V

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 sx.001	Cassetta di primo soccorso .contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso.						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	80,00	80,00
2 sx.002	Rintracciabilità e disponibilità all'intervento entro 30 minuti di un medico competente.						4,00		
	SOMMANO...	giorno					4,00	50,00	200,00
3 sx.003	Visita medico-specialistica del lavoro da effettuarsi prima dell'avvio del cantiere.						4,00		
	SOMMANO...	cad.					4,00	120,00	480,00
4 sx.004	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. (par.ug.=3*3)		9,00				9,00		
	SOMMANO...	cad.* sem.					9,00	2,00	18,00
5 sx.005	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.						2,00		
	SOMMANO...	cad.* sem.					2,00	2,50	5,00
6 sx.006	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.						2,00		
	SOMMANO...	cad.* sem.					2,00	2,50	5,00
7 sx.017	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 210, spessore mm 0,5; distanza lettura max 6 metri; costo semestrale.						2,00		
	SOMMANO...	cad.* sem.					2,00	2,00	4,00
	A R I P O R T A R E								792,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								792,00
8 sx.007	Delimitazione area di cantiere mediante ferri tondi Ø 16 con sovrastante fungo di protezione in plastica, infissi a terra e rete di plastica fissata su correnti in legno, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori.						30,00		
	SOMMANO...	ml					30,00	2,50	75,00
9 sx.008	Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5 metri; costo semestrale.						3,00		
	SOMMANO...	cad.* sem.					3,00	2,00	6,00
10 sx.010	Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato, antigraffio, antiappannante, montatura in poliammide, morbida protezione sopraccigliare contro polveri, spruzzi e riflessi di luce provenienti dall'alto; costo mensile al paio.						4,00		
	SOMMANO...	n.*mesi					4,00	3,00	12,00
11 sx.011	Elmetto protettivo in polipropilene autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aerazione otturabili, 230 g, conforme alla norma UNI EN 812; costo mensile.						4,00		
	SOMMANO...	cad.* mesi					4,00	5,00	20,00
12 sx.012	Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro: costo ad personam.						4,00		
	SOMMANO...	cad.					4,00	40,00	160,00
13 sx.009	Guanto in pelle crosta semplice con lunetta parapolsa da cm 7, conforme alla norma UNI EN 388, taglia unica; costo mensile al paio.						4,00		
	SOMMANO...	n.*mesi					4,00	2,50	10,00
14 sx.014	Scarpa bassa con sottopiede rimovibile, suola in poliuretano monodensità, antistatico, antiscivolo, antiolio, idrorepellente conforme EN 345; costo mensile al paio.						4,00		
	SOMMANO...	n.*mesi					4,00	15,00	60,00
15 sx.015	Inserto auricolare in poliuretano espanso a forma di campana con larga flangia, adatto a condotti uditivi anche di piccole dimensioni, conforme alla norma UNI EN 352-2, SNR 27 dB; dispenser da 100 paia.						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		1'135,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		1'135,00
16 sx.016	SOMMANO...	a corpo					1,00	10,00	10,00
	Redazione del piano operativo per la sicurezza (D.Lgs. 81/09)						1,00		
17 sx.033	SOMMANO...	cadauno					1,00	100,00	100,00
	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m						1,00		
18 sx.031	SOMMANO...	cadauno					1,00	430,00	430,00
	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese						1,00		
19 sx.025	SOMMANO...	cad					1,00	38,00	38,00
	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è 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 più 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'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area 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 proprietà 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 con lavabo, per tutta la durata del cantiere						1,00		
	SOMMANO...	nolo/							
	A R I P O R T A R E						1,00		1'713,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		1'713,00
		sem					1,00	450,00	450,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								2'163,00
	T O T A L E euro								2'163,00
	Albagiara, 18/11/2018								
	Il Tecnico tiziano simbula, ingegnere								
	A R I P O R T A R E								