

# COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI

Provincia di Nuoro



## PROGETTO PER IL COMPLETAMENTO DELLE AREE VERDI E LE INFRASTRUTTURE DELLA LOTTIZZAZIONE DI BACCU ARTHACCI A VILLANOVA STRISAILI

### PROGETTO ESECUTIVO

#### Committente:

Comune di Villagrande Strisaili  
Via Roma, 1  
Tel. 0782/32014 - Fax 0782/32751  
P.IVA 0190790915 - C.F. 82000010916  
E-mail: [info@comune.villagrandestrisaili.og.it](mailto:info@comune.villagrandestrisaili.og.it)  
Pec: [potocollo@pec.comune.villagrandestrisaili.og.it](mailto:potocollo@pec.comune.villagrandestrisaili.og.it)

#### Il Sindaco

Dott. Alessio Seoni

#### Il R.U.P.

Ing. Stefania Deplano

#### Progettazione:

Ufficio tecnico

STIMA ONERI DELLA SICUREZZA

**All.04b**

DATA

*Novembre 2020*

REVISIONE

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>IMPORTO</b>
		<b>1 DELIMITAZIONI</b>				
1	SAR19_PF.0014.0002.002	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: a) altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.		10,00		
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.002	cad	<u>10,00</u>	€ 1,13	€ 11,30
2	SAR19_PF.0014.0003.007	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: a) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese.		240,00		
		20x12		20,00		
		10x2		<u>260,00</u>	€ 1,25	€ 325,00
		Sommano SAR19_PF.0014.0003.007	cad			
3	SAR19_PF.0014.0002.005	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 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I.		5,00		
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.005	cad	<u>5,00</u>	€ 1,45	€ 7,25
4	SAR19_PF.0014.0002.021	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 più idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre				
		A Riportare:				€ 343,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 343,55
		per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.		800,00		
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0021	ml	800,00	€ 0,47	€ 376,00
5	SAR19_PF.0014.0003.005	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato				
		75 x 1,5		112,50		
		Sommano SAR19_PF.0014.0003.0005	mq	112,50	€ 16,85	€ 1.895,63
		<b>Importo netto DELIMITAZIONI</b>				€ 2.615,18
		<b>2 SEGNALAZIONI</b>				
6	SAR19_PF.0014.0002.011	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossevanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I.		15,00		
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0011	cad	15,00	€ 2,43	€ 36,45
7	SAR19_PF.0014.0002.005	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 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I.				
		2x5		10,00		
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0005	cad	10,00	€ 1,45	€ 14,50
8	Covid-19_01	FORNITURA E POSA IN OPERA CARTELLONISTICA DI AVVERTIMENTO E INDICAZIONI PROCEDURE COVID-19 per l'intera durata dei lavori. Fino a un massimo di 20 cartelli plastificati informativi formato A3, inclusa affissione.		5,00		
		Sommano Covid-19_01	cad	5,00	€ 61,78	€ 308,90
9	SAR19_PF.	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle A Riportare:				€ 359,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 359,85
	0014.0002.0 029	segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360 rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: a) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese		15,00		
		Sommano SAR19_PF.0014.0002.0029	cad	15,00	€ 14,29	€ 214,35
		<b>Importo netto SEGNALAZIONI</b>				€ 574,20
		<b>3 PROTEZIONI</b>				
10	SAR19_PF. 0014.0001.0 021	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità 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.		60,00		
		5x12		60,00		
		Sommano SAR19_PF.0014.0001.0021	cad	60,00	€ 2,05	€ 123,00
11	SAR19_PF. 0014.0001.0 009	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità 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.		60,00		
		5x12		60,00		
		Sommano SAR19_PF.0014.0001.0009	cad	60,00	€ 3,80	€ 228,00
12	SAR19_PF. 0014.0001.0 012	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità 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.		60,00		
		5x12		60,00		
		Sommano SAR19_PF.0014.0001.0012	cad	60,00	€ 1,90	€ 114,00
13	SAR19_PF. 0014.0001.0 008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475 /92: 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		60,00		
		5x12		60,00		
		A Riportare:		60,00		€ 465,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		60,00		€ 465,00
		Sommano SAR19_PF.0014.0001.0008	cad	60,00	€ 0,38	€ 22,80
14	SAR19_PF.0014.0001.034	Copertura di posti di lavoro fissi costituita da struttura in travi di legno tondo e tavolato di legno (minimo 10 mq). Compresi 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per la realizzazione e l'utilizzo dell'apprestamento a perfetta regola d'arte e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Valutato per anno o frazione di anno 2x10		20,00		
		Sommano SAR19_PF.0014.0001.0034	mq	20,00	€ 31,79	€ 635,80
15	Covid-19_04	VERIFICA DELLA TEMPERATURA CORPOREA dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, registrazione dell'avvenuto controllo e relativa procedura in materia di tutela della privacy. Incluso nolo termometro. Per cantieri fino a un accesso medio giornaliero stimato pari a venti persone.		12,00		
		Sommano Covid-19_04	mese	12,00	€ 134,73	€ 1.616,76
16	Covid-19_08	SANIFICAZIONE (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) del gabinetto di cantiere di cui all'allegato XIII del d.lgs 81/2008, da svolgersi con l'uso dei prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari della Circolare n° 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia del gabinetto, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori, già compresi nel prezzo a nolo dell'apprestamento compensato con altra voce di Elenco Prezzi, mentre comprende i prodotti e i d.p.i. necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta. Prezzo mensile per ciascun box modulare a uno o più locali a uso gabinetto o antibagno, per un numero minimo di sanificazioni pari a due per giornata lavorativa effettiva (escluse quindi le sospensioni lavori per maltempo, per disposizione della D.LL. o per qualsiasi altro motivo).		12,00		
		Sommano Covid-19_08	mese	12,00	€ 114,42	€ 1.373,04
17	Covid-19_10	DPI INDIVIDUALI - Fornitura di maschere				
		A Riportare:				€ 4.113,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 4.113,40
		facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (tnt). La mascherina deve avere strisce per il naso, le linguette per le orecchie e deve essere sterilizzata prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldada. Incluso smaltimento. Le mascherine devono essere rispondenti alla norma tecnica UNI EN 14683:2019 o similari. 30x5x12		1.800,00		
18	Covid-19_11	Sommano Covid-19_10	cad	1.800,00	€ 0,58	€ 1.044,00
		DPI INDIVIDUALI - Fornitura di paio di guanti di protezione monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. Incluso smaltimento. 30x5x12		1.800,00		
		Sommano Covid-19_11	cad	1.800,00	€ 0,21	€ 378,00
		<b>Importo netto PROTEZIONI</b>				€ 5.535,40
19	Covid-19_02	<b>4 SERVIZI E ARREDI</b> <b>BAGNO CHIMICO PORTATILE.</b> 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, inclusa manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese.		1,00		
		Sommano Covid-19_02	cad	1,00	€ 295,89	€ 295,89
20	Covid-19_03	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE.</b> 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, inclusa manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo.		11,00		
		Sommano Covid-19_03	cad	11,00	€ 168,11	€ 1.849,21
21	Covid-19_15	INSTALLAZIONE DI DISPENSER DI SOLUZIONI IDROALCOLICHE o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti.				
		A Riportare:				€ 2.145,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 2.145,10
		Prezzo per dispenser manuale da tavolo volume 500 ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.		5,00		
		Sommano Covid-19_15	cad	5,00	€ 8,33	€ 41,65
22	Covid-19_18	FORNITURA SOLUZIONE IDRALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE E DISINFEZIONE MANI (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a parte).		20,00		
		Sommano Covid-19_18	lit	20,00	€ 14,17	€ 283,40
		Sommano 4 SERVIZI E ARREDI				€ 2.470,15
		5 PRESIDIO SANITARIO, PRIMO SOCCORSO				
23	SAR19_PF.0014.0005.001	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici seondo 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.		6,00		
		Sommano SAR19_PF.0014.0005.0001	cad	6,00	€ 2,59	€ 15,54
24	SAR19_PF.0014.0005.003	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94 succ. mod.ii. da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388		2,00		
		Sommano SAR19_PF.0014.0005.0003	cad	2,00	€ 7,59	€ 15,18
		<b>Importo netto PRESIDIO SANITARIO, PRIMO SOCCORSO</b>				€ 30,72
		6 AGGIORNAMENTO ARROTONDAMENTI		1,10		
25	z	Sommano z	cad	1,10	€ 1,00	€ 1,10
26	SAR19_PF.0014.0006.001	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				
		A Riportare:				€ 1,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto: 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		3,00		€ 1,10
		Sommano SAR19_PF.0014.0006.0001	cad	<u>3,00</u>	€ 56,50	€ 169,50
27	SAR19_PF. 0014.0006.0 005	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio		5,00		
		Sommano SAR19_PF.0014.0006.0005	a corpo	<u>5,00</u>	€ 120,75	€ 603,75
		<b>Importo netto AGGIORNAMENTO</b>				<u>€ 774,35</u>
		Riepilogo				
		1 DELIMITAZIONI				€ 2.615,18
		2 SEGNALAZIONI				€ 574,20
		3 PROTEZIONI				€ 5.535,40
		4 SERVIZI E ARREDI				€ 2.470,15
		5 PRESIDIO SANITARIO, PRIMO SOCCORSO				€ 30,72
		6 AGGIORNAMENTO				€ 774,35
	ImpC	Sommano				<u>€ 12.000,00</u>