



COMUNE DI
ROCCA SINIBALDA
PROVINCIA DI RIETI



Piano Nazionale
di Ripresa e Resilienza



INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA PER DISSESTO
IDROGEOLOGICO CAPOLUOGO



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

PROGETTAZIONE

build*design* s.r.l.

Ing. Andrea Cecilia

Cell. 339-7903894 Fax: +39-1782245603

e-mail: andrea.cecilia@buildesign.net

Cod.Fisc. / P. I.V.A N°: 11293131006

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Stefano Berton

RELAZIONE GEOLOGICA E INDAGINI

Geologo Roberto Seri

CS03

STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

SCALA

FORMATO

A4

DATA

2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 S01.01.001.0 8.a	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici ciechi in lamiera zincata preverniciata da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 210 x 200 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. recinzione mobile dell'area *(par.ug.=120+120+50+40)	330,00				330,00		
	SOMMANO m					330,00	3,56	1'174,80
2 S01.01.001.0 8.b	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici ciechi in lamiera zincata preverniciata da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 210 x 200 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 1 [m 360.00] *(par.ug.=2,00*360,00)	720,00				720,00		
	SOMMANO m					720,00	1,09	784,80
3 S01.01.005.2 9.a	Passerella pedonale metallica in lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm 5, fornita di parapetti su ambo i lati. Nolo per ogni mese o frazione. per reralizzazione ponti	3,00	6,00	1,000		18,00		
	SOMMANO m ²					18,00	17,28	311,04
4 S01.04.002.0 7.a	Barriera direzionale di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 393/a) costituita da due sostegni metallici corredati da una fascia metallica con strisce a punta di freccia, per segnalare deviazioni temporanee comportanti curve strette, cambi di direzione bruschi e contornamento di cantieri. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni cm 60 x 240, con strisce rifrangenti in classe I.	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	12,71	381,30
5 S01.01.005.2 8.a	Andatoia di cantiere in legno per transito di lavoratori o materiali, munita di parapetto in legno su ambedue i lati, con listelli trasversali sul piano di transito. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					10,00		
	SOMMANO m ²					10,00	11,00	110,00
6 M15105.b	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: con fori di ventilazione laterali richiudibili					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,89	2,67
7 M15122	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 285 g, idonea per ambienti particolarmente rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 35 dB; costo di utilizzo mensile	3,89	1,00			3,89		
	SOMMANO cad					3,89	2,20	8,56
8 M15118.a	Occhiale di protezione a mascherina, monolente in policarbonato con telaio in pvc con sistema di ventilazione, lenti antiurto e antigraffio, adatto per lavori; costo di utilizzo							
	A RIPORTARE							2'773,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'773,17
	mensile: meccanici in ambienti polverosi	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,86	22,32
9 M15147.d	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria): in cotone e nylon con palmo puntinato in pvc					12,00		
	SOMMANO paio					12,00	1,45	17,40
10 M15157.b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: alta	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO paio					9,00	10,56	95,04
11 M15110.b	Visiera in acetato antiappannante, telaio in poliammide con regolazione della larghezza, posizionamento micrometrico della visiera, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 540 x 195 mm, spessore 1,0 mm; costo di utilizzo mensile: con calotta antiurto	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	5,05	45,45
12 M15174.c	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: anti pioggia: impermeabile foderato con cuciture termonastrate per una completa impermeabilità, due tasche inferiori con pattina, collo alto a fascia, cappuccio staccabile tramite bottoni a pressione, moschettone in nylon porta utensili nella tasca destra, polsi regolabili da alamaro con velcro, cerniera centrale pressofusa a doppio cursore, bottone a pressione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,28	39,84
13 M15200.b	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/7/58					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,39	6,78
14 M15073.b	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria: valutazione riferita ad impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada: fari con lampada alogena, costo di utilizzo mensile: impianto con 5 fari							
	A RIPORTARE							3'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'000,00
15 M15047	Segnalamento 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: cartello 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 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 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	62,98	566,82
16 M15029.d	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 700 x 500 mm	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	23,23	278,76
17 M15035.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm	10,00	3,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	0,89	26,70
18 M15202	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio fase di scavo	8,00	3,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	0,89	21,36
19 M15105.b	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: con fori di ventilazione laterali richiudibili		18,00			18,00		
	SOMMANO ora					18,00	35,23	634,14
20 M15118.a	Occhiale di protezione a mascherina, monolente in policarbonato con telaio in pvc con sistema di ventilazione, lenti antiurto e antigraffio, adatto per lavori; costo di utilizzo mensile: meccanici in ambienti polverosi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,89	4,45
21 M15147.d	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria): in cotone e nylon con palmo puntinato in pvc	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1,86	16,74
22 M15157.b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta					12,00		
	SOMMANO paio					12,00	1,45	17,40
	A RIPORTARE							4'566,37

