

COMUNE DI MASONE
Provincia di Genova

PROGETTO

**“LAVORI DI CONSOLIDAMENTO IN SOMMITÀ DEL MOVIMENTO
FRANOSO DEL CIGLIO STRADALE CON MICROPALI E CORDOLO IN.
C.A. STRADA COMUNALE IN VALLE STURA IN LOC.ROCCA”
CUP E17H22000190001**

(CAT. OG3)

(importo Progetto € 65.000,00 – Opere € 43.009,55)

Progetto Esecutivo

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
con costo manodopera**



Il Progettista



Il Responsabile





Masone, 05/09/2023

COMUNE DI MASONE

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO IN SOMMITÀ DEL MOVIMENTO FRANOSO DEL CIGLIO STRADALE CON MICROPALI E CORDOLO IN. C.A. STRADA COMUNALE IN VALLE STURA IN LOC.ROCCA
CUP.: E17H22000190001.

(Importo Progetto € 65.000,00 - Opere € 43.009,55)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale	% M. d'O.	Costo M. d'O.
1	097	LAVORI A MISURA Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.					
	01.A01.A70.005	scavo per fondazione muro 12,00x1,80x0,60	12,960				
		cordolo 4,00x0,50x0,50	1,000				
		Sommano MC	13,960	32,47	453,28	72,58%	328,99
2	102	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc..					
	01.A11.A20.005	letto di posa sottofondo platea 12,00x1,80x0,10	2,160				
		letto di posa sottofondo cordolo 4,00x0,50x0,10	0,200				
		Sommano MC	2,360	70,08	165,39	76,88%	127,15
3	140	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza.					
	01.P26.A60.030	trasporto scavo per fondazione muro 12,00x1,8x0,60	12,960				
		cordolo 4,00x0,50x0,50	1,000				
		Sommano MC	13,960	5,53	77,20	47,35%	36,55

COMUNE DI MASONE

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO IN SOMMITÀ DEL MOVIMENTO FRANOSO DEL CIGLIO STRADALE CON MICROPALI E CORDOLO IN. C.A. STRADA COMUNALE IN VALLE STURA IN LOC.ROCCA
CUP.: E17H22000190001.

(Importo Progetto € 65.000,00 - Operare € 43.009,55)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale	% M. d'O.	Costo M. d'O.
4	141	Oneri discarica: miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif.codice CER 17 01 07)					
	29.P15.A05.025	oneri discarica materiale di scavo 12,00x1,80x0,60x1,80 cordolo 4,00x0,50x0,50	23,33 1,00				
		Sommano t.	24,33	16,65	405,09		
5	142	Esecuzione di micropali, eseguiti mediante trivellazione con speciali attrezzature attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico risultante dalla perforazione, esclusa solo la fornitura dell'armatura tubolare che verra valutata a parte: per diametro 170 - 220 mm.					
	01.A03.B50.020	micropali (12,00:0,90)x10,00	133,33				
		Sommano M	133,33	143,92	19.188,85	35,00%	6.716,10
6	143	Fornitura e posa in opera di armature tubolari costituite da tubi in acciaio, opportunamente finestrati e valvolati per permettere l'esecuzione di iniezioni cementizie controllate, compreso il taglio, filettature, sfridi, doppio foro per innesto barra in acciaio ecc..					
	01.A03.B80.005	armatura (12,00:0,90)x10,00x25,9	3.453,333				
		Sommano KG	3.453,333	2,96	10.221,87	30,00%	3.066,56
7	149	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti.					
	01.A04.H10.005	casseratura platea 2x(12,00+1,80)x0,50	13,8000				

COMUNE DI MASONE

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO IN SOMMITÀ DEL MOVIMENTO FRANOSO DEL CIGLIO STRADALE CON MICROPALI E CORDOLO IN. C.A. STRADA COMUNALE IN VALLE STURA IN LOC.ROCCA
CUP.: E17H22000190001.

(Importo Progetto € 65.000,00 - Opere € 43.009,55)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale	% M. d'O.	Costo M. d'O.
8	151	casserratura cordolo 2x(4,00x0,50)	4,0000				
		Sommano MQ	17,8000	38,34	682,45	90,39%	616,87
9	153	01.A04.F10.005 Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido	702,000				
		armatura per platea 12,00x1,80x0,50x65 armatura cordolo 4,00x0,50x0,50x65	65,000				
		Sommano KG	767,000	2,11	1.618,37	48,69%	787,98
10	154	01.A04.B30.005 Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30.					
		cls per platea 12,00x1,80x0,50 cls per cordolo 4,00x0,50x0,50	10,800 1,000				
		Sommano MC	11,800	136,40	1.609,52	4,47%	71,95
	01.A04.C30.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate. getto cls per platea 12,00x1,80x0,50 getto cls per cordolo	10,800				

COMUNE DI MASONE

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO IN SOMMITÀ DEL MOVIMENTO FRANOSO DEL CIGLIO STRADALE CON MICROPALI E CORDOLO IN. C.A. STRADA COMUNALE IN VALLE STURA IN LOC.ROCCA

CUP.: E17H22000190001.

(Importo Progetto € 65.000,00 - Opere € 43.009,55)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale	% M. d'O.	Costo M. d'O.
11	224	4,00x0,50x0,50	1,000				
		Sommano MC	11,800	27,88	328,98	44,34%	145,87
12	227	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari					
		01.A23.B90.005 taglio asfalto 20,00+1,80+1,80	23,60				
13	228	Sommano M	23,60	4,49	105,96	95,51%	101,21
		01.A22.A44,010 emulsione 20,00x3,00	60,0000				
14	229	Sommano MQ	60,0000	1,53	91,80	15,08%	13,84
		01.A22.B00,040 binder 20,00x3,00	60,0000				
14	229	Sommano MQ	60,0000	18,15	1.089,00	37,40%	407,29
		Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le					

COMUNE DI MASONE

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO IN SOMMITÀ DEL MOVIMENTO FRANOSO DEL CIGLIO STRADALE CON MICROPALI E CORDOLO IN. C.A. STRADA COMUNALE IN VALLE STURA IN LOC.ROCCA

CUP.: E17H22000190001.

(Importo Progetto € 65.000,00 - Opere € 43.009,55)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale	% M. d'O.	Costo M. d'O.
	01.A22.B10,010	eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3.					
		tappeto 20,00x3,00 37,7115	60,0000 37,7115				
		Sommano MQ	97,7115	8,56	836,41	15,38%	128,64
15	253	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza classe H2: Su manufatto - laterale bordo ponte. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe H2 (ex B1), conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98 e D. M. 11/06/99), complete di idonei distanziatori i sistemi a dissipazione controllata di energia. Le giunzioni tra le fasce saranno effettuate in modo da non presentare risalti rivolti in senso contrario alla marcia dei veicoli; i bulloni ed i sostegni di attacco (bulloni e piastrine corpi-sole) debbono impedire che, per effetto dell'allargamento dei fori da parte delle teste dei bulloni, possa verificarsi lo sfilamento dei nastri. Il collegamento dei montanti di sostegno alla soletta o cordolo dovrà essere assicurato da piastre di base salsate ed ancorate al calcestruzzo con adeguati tirafondi. Compresa la fornitura e la posa in opera dei tirafondi, nonché la fornitura della resina, compresa altresì la resa di complanarità, mediante resina o fresatura tra la piastra ed il piano dell'estradosso dei cordoli. La regolarizzazione potrà comportare il taglio di eventuali sporgenze nonché il riempimento di cavità, la formazione di spigoli ed il ripristino del cls deteriorato o danneggiato mediante					

COMUNE DI MASONE

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO IN SOMMITÀ DEL MOVIMENTO FRANOSO DEL CIGLIO STRADALE CON MICROPALI E CORDOLO IN. C.A. STRADA COMUNALE IN VALLE STURA IN LOC.ROCCA
CUP.: E17H22000190001.

(Importo Progetto € 65.000,00 - Opere € 43.009,55)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale	% M. d'O.	Costo M. d'O.
	25.A16.B95.010	<p>idonea malta da fornire e porre in opera comunque da parte dell'impresa. La barriera dovrà essere identificabile con la punzonatura a secco di ogni singolo elemento, con il nome del produttore, la classe d'appartenenza e la relativa sigla (tipo e numero progressivo). Compreso: la posa in opera, i dispositivi rifrangenti, ogni accessorio, pezzo speciale, l'incidenza degli elementi di avvio o terminali, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.</p> <p>barriera</p> <p>16,00</p>	16,00				
		Sommano M	16,00	204,22	3.267,52	9,80%	320,22
		IMPORTO LORDO LAVORI A MISURA			40.141,70		12.869,22
		Incidenza % Mano d'Opera su TOTALE LAVORI A MISURA					32,06%
		SICUREZZA CANTIERE					
16	001	<p>RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, fornita e posta in opera mediante appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Altezza cm 180.</p>					
	28.A05.E05.015						

COMUNE DI MASONE

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO IN SOMMITÀ DEL MOVIMENTO FRANOSO DEL CIGLIO STRADALE CON MICROPALI E CORDOLO IN. C.A. STRADA COMUNALE IN VALLE STURA IN LOC.ROCCA

CUP.: E17H22000190001.

(Importo Progetto € 65.000,00 - Opere € 43.009,55)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale	% M. d'O.	Costo M. d'O.
17	002	recinzione 70,00	70,00				
		Sommano M	70,00	7,15	500,50		
18	003	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. Dimensioni cm 70x70. 28.A20.A05.015					
		cartello sicurezza 4	4				
		Sommano cad.	4	13,32	53,28		
19	004	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. 28.A20.A10.005					
		cartelli segnalazioni 4	4				
		Sommano cad.	4	8,08	32,32		
20	005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. 28.A20.A10.010					
		cartelli segnalazioni per mesi successivi 4x3	12				
		Sommano cad.	12	1,38	16,56		
21	007	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria 28.A20.C05.005					
		illuminazione mobile 4	4				
		Sommano cad.	4	8,73	34,92		

COMUNE DI MASONE

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO IN SOMMITÀ DEL MOVIMENTO FRANOSO DEL CIGLIO STRADALE CON MICROPALI E CORDOLO IN. C.A. STRADA COMUNALE IN VALLE STURA IN LOC.ROCCA

CUP.: E17H22000190001.

(Importo Progetto € 65.000,00 - Oprere € 43.009,55)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale	% M. d'O.	Costo M. d'O.
22	28.A15.A05.005 008	intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m.					
		impianto di terra 1	1				
		Sommano cad.	1	151,55	151,55		
23	28.A05.D25.005 009	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. Per il primo mese.					
		wc chimico portatile 1	1				
		Sommano cad.	1	179,11	179,11		

COMUNE DI MASONE

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO IN SOMMITÀ DEL MOVIMENTO FRANOSO DEL CIGLIO STRADALE CON MICROPALI E CORDOLO IN. C.A. STRADA COMUNALE IN VALLE STURA IN LOC.ROCCA

CUP.: E17H22000190001.

(Importo Progetto € 65.000,00 - Operare € 43.009,55)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale	% M. d'O.	Costo M. d'O.
	28.A05.D25.010	orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.					
		wc chimico portatile per mesi successivi 1x3	3				
		Sommano cad.	3	123,14	369,42		
24	010	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito.					
	28.A05.G05.010	baracca di cantiere 1	1				
		Sommano cad.	1	73,49	73,49		
25	011	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito.					
	28.A05.G05.011	baracca di cantiere per mesi successivi 1x3	3				
		Sommano cad.	3	0,63	1,89		
26	012	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con					

COMUNE DI MASONE

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO IN SOMMITÀ DEL MOVIMENTO FRANOSO DEL CIGLIO STRADALE CON MICROPALI E CORDOLO IN. C.A. STRADA COMUNALE IN VALLE STURA IN LOC.ROCCA

CUP.: E17H22000190001.

(Importo Progetto € 65.000,00 - Opere € 43.009,55)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale	% M. d'O.	Costo M. d'O.
	28.A05.D10.005	<p>pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza 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; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie.</p>					
		spogliatoio	1				
		Sommano cad.	1	454,64	454,64		
27	013	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO					

COMUNE DI MASONE

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO IN SOMMITÀ DEL MOVIMENTO FRANOSO DEL CIGLIO STRADALE CON MICROPALI E CORDOLO IN. C.A. STRADA COMUNALE IN VALLE STURA IN LOC.ROCCA

CUP.: E17H22000190001.

(Importo Progetto € 65.000,00 - Operare € 43.009,55)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale	% M. d'O.	Costo M. d'O.
	28.A05.D10.010	<p>IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza 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; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Per ogni mese successivo al primo.</p> <p>spogliatoio per mesi successivi</p>	3				

COMUNE DI MASONE

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO IN SOMMITÀ DEL MOVIMENTO FRANOSO DEL CIGLIO STRADALE CON MICROPALI E CORDOLO IN. C.A. STRADA COMUNALE IN VALLE STURA IN LOC.ROCCA

CUP.: E17H22000190001.

(Importo Progetto € 65.000,00 - Opere € 43.009,55)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale	% M. d'O.	Costo M. d'O.
		Sommano cad.	3	202,06	606,18		
28	014	ESTINTORE PORTATILE a CO2 approvato D.M. 07 gennaio 2005, certificato PED, completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche periodiche, per fuochi di classe d'incendio B-C.					
	28.A20.H10.010	estintori	3				
		Sommano cad.	3	29,38	88,14		
29	015	KIT ANTINCENDIO in armadio, per un addetto, completo di: elmetto, semicalotta con schermo per elmetto, guanti anticalore, coperta antincendio, torcia, maschera facciale, inclusa revisione periodica.					
	28.A20.H20.005	kit antincendio	1				
		Sommano cad.	1	32,14	32,14		
30	016	Kit LAVA OCCHI. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera.					
	28.A20.F10.005	kit lava occhi	1				
		Sommano cad.	1	191,05	191,05		
31	021	CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione).					
	28.A20.F20.005	cassetta pronto soccorso					

COMUNE DI MASONE

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO IN SOMMITÀ DEL MOVIMENTO FRANOSO DEL CIGLIO STRADALE CON MICROPALI E CORDOLO IN. C.A. STRADA COMUNALE IN VALLE STURA IN LOC.ROCCA
CUP.: E17H22000190001.

(Importo Progetto € 65.000,00 - Opere € 43.009,55)

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo	Importo Totale	% M. d'O.	Costo M. d'O.
		1	1				
		Sommano cad.	1	82,67	82,67		
		IMPORTO LORDO SICUREZZA CANTIERE			2.867,86		0,00
		Incidenza % Mano d'Opera su TOTALE SICUREZZA CANTIERE					0,00%
		TOTALE COMPLESSIVO		Euro	43.009,56		12.869,22
		Incidenza % Complessiva Mano d'Opera 29,92%					

MASONE 05/09/2023