

MASONE
Città Metropolitana di Genova

pag. 1

STIMA ONERI PER ATTUAZIONE PIANI DI SICUREZZA

OGGETTO: "INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEL MOVIMENTO FRANOSO DI VERSANTE IN LOC. REGALLI INCIDENTE SULL'ASTA DEL T. STURA IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL'ABITATO E DELLE AREE PRODUTTIVE"

I° LOTTO - Importo euro 500.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: COMUNE DI MASONE

Masone, 18/11/2020



Studio Tecnico Ing. Tiziano De Silvestri - Via Aurelia 110 - 18017- S.Lorenzo al Mare (IM)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						
	LAVORI A CORPO						
	Servizi igienico - assistenziali (Cap 6)						
1 01.06.020.0 01b	Locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata e coibentata completo di impianto elettrico idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata valutato per impieghi; per mese. Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Servizi igienico-sanitari ed assistenziali - Baraccamenti - [mesi: 6] *(par.ug.=1,00*6)	6,00		6,00			
	SOMMANO n.			6,00	73,48	440,88	8,413
2 01.06.020.0 01a	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico . Compresi allacciamenti e la realizzazione del basamento; per mese. Cap 6 - Servizi igienico - assistenziali MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Servizi igienico-sanitari ed assistenziali - Baraccamenti - [mesi: 6] *(par.ug.=1,00*6)	6,00		6,00			
	SOMMANO n.			6,00	72,34	434,04	8,282
	Viabilità principale e secondaria (di cantiere) (Cap 4)						
3 01.04.040.0 02	Realizzazione e mantenimento in fase esecutiva ed eliminazione a fine lavori degli accessi e piste necessarie alla realizzazione delle opere previste in progetto, compresi e compensati tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 4 - Viabilità principale e secondaria (di cantiere)			1,00			
	SOMMANO a corpo			1,00	1'200,19	1'200,19	22,902
	Servizi sanitari e controlli ambientali (Cap 7)						
4 01.07.240.0 01	Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23 x 17 x 4.5 h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura. Cap 7 - Servizi sanitari e controlli ambientali MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Servizi igienico-sanitari ed assistenziali - Kit levaschegge			1,00			
	SOMMANO cadauno			1,00	30,69	30,69	0,586
5 01.07.220.0 01	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. Cap 7 - Servizi sanitari e controlli ambientali MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Servizi igienico-sanitari ed assistenziali - Kit lavaocchi			1,00			
	SOMMANO cadauno			1,00	43,73	43,73	0,834
	DPI - Mani e braccia (Cap 31)						
6 07.31.020.0 01	Guanto in pelle crosta semplice con lunetta parapolso da cm 7, conforme alla norma UNI EN 388, taglia unica; costo mensile al paio. Cap 31 - DPI - Mani e braccia MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Mani e braccia - [mesi: 5] *(par.ug.=5*5)	25,00		25,00			
	A R I P O R T A R E			25,00		2'149,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			25,00		2'149,53	
	SOMMANO n.*mesi			25,00	1,87	46,75	0,892
7 07.31.020.0 03	Guanto in pelle fiore con elastico stringipolso, conforme alla norma UNI EN 388, lunghezza cm 25; costo mensile al paio. Cap 31 - DPI - Mani e braccia MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Mani e braccia - [mesi: 5] *(par.ug.=5*5)	25,00		25,00			
	SOMMANO n.*mesi			25,00	4,95	123,75	2,361
	DPI - Vie respiratorie (Cap 32)						
8 07.32.040.0 01	Mascherina per protezioni da particelle, conforme alla norma UNI EN 149, classe FFP1S. Cap 32 - DPI - Vie respiratorie MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Vie respiratorie			20,00			
	SOMMANO cadauno			20,00	1,34	26,80	0,511
	DPI - Piedi e gambe (Cap 29)						
9 07.29.001.0 01	Scarpa da lavoro bassa con dispositivo di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN 345; costo mensile al paio. Cap 29 - DPI - Piedi e gambe MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Piedi e gambe - [mesi: 5] *(par.ug.=3*5)	15,00		15,00			
	SOMMANO n.*mesi			15,00	8,60	129,00	2,462
10 07.29.080.0 01	Stivali in PVC con fodera in cotone con puntale e lamina anti foro in acciaio e suola antistatica con rilievi, conforme alle norme UNI EN 344 - 345; costo mensile al paio. Cap 29 - DPI - Piedi e gambe MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Piedi e gambe - [mesi: 5] *(par.ug.=3*5)	15,00		15,00			
	SOMMANO n.*mesi			15,00	3,08	46,20	0,882
	DPI - Udito (Cap 33)						
11 07.33.100.0 01	Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1, SNR 25 dB; costo mensile. Cap 33 - DPI - Udito MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Udito - [mesi: 5] *(par.ug.=3,00*5)	15,00		15,00			
	SOMMANO n.*mesi			15,00	1,48	22,20	0,424
	Recinzione delle aree di cantiere (Cap 2)						
12 01.02.060.0 01a	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi a terra e rete di plastica fissata su correnti in legno, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. Cap 2 - Recinzione delle aree di cantiere						
	A R I P O R T A R E					2'544,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					2'544,23	
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Installazione di cantiere temporaneo su strada - Delimitazioni - [mesi: 1] *(par.ug.=20*1)	20,00		20,00			
	SOMMANO m			20,00	11,32	226,40	4,320
13 01.02.060.0 01h	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi a terra e correnti in legno, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per ogni mese o parte di mese successivo. Cap 2 - Recinzione delle aree di cantiere						
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Installazione di cantiere temporaneo su strada - Delimitazioni - [mesi: 5] *(par.ug.=20*5)	100,00		100,00			
	SOMMANO m*mesi			100,00	2,10	210,00	4,007
	Di alimentazione (illuminazione di sicurezza) (Cap 10)						
14 02.10.060.0 01a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Cap 10 - Di alimentazione (illuminazione di sicurezza)						
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Installazione di cantiere temporaneo su strada - Quadro elettrico - [mesi: 5] *(par.ug.=1,00*5)	5,00		5,00			
	SOMMANO n.*mesi			5,00	21,19	105,95	2,022
	Segnaletica fissa (Cap 13)						
15 04.13.020.0 01a	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. Cap 13 - Segnaletica fissa						
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione della recinzione e degli accessi del cantiere - Segnali - [mesi: 5] *(par.ug.=1,00*2)	2,00		2,00			
	SOMMANO n.*sem.			2,00	1,61	3,22	0,061
16 04.13.040.0 02a	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. Cap 13 - Segnaletica fissa						
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione della recinzione e degli accessi del cantiere - Segnali - [mesi: 5] *(par.ug.=1,00*2)	2,00		2,00			
	SOMMANO n.*sem.			2,00	1,61	3,22	0,061
17 04.13.002.0 01a	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. Cap 13 - Segnaletica fissa						
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione della recinzione e degli accessi del cantiere - Segnali - [mesi: 5] *(par.ug.=1,00*2)	2,00		2,00			
	SOMMANO n.*sem.			2,00	0,37	0,74	0,014
	Segnaletica mobile (Cap 14)						
18 04.14.060.0 01a	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile.						
	A R I P O R T A R E					3'093,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					3'093,76	
	Cap 14 - Segnaletica mobile ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione della recinzione e degli accessi del cantiere - Segnali - [mesi: 5] *(par.ug.=4,00*2)	8,00		8,00			
	SOMMANO n.*mesi			8,00	3,31	26,48	0,505
	Segnaletica fissa (Cap 13)						
19 04.13.080.0 01a	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cap 13 - Segnaletica fissa ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione dell'impianto di messa a terra del cantiere - Segnali - [mesi: 5] *(par.ug.=1,00*1)	1,00		1,00			
	SOMMANO n.*sem.			1,00	0,39	0,39	0,007
	Servizi sanitari e controlli ambientali (Cap 7)						
20 COVID_00 1.01	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA Compresacompilezione di modello di dichiarazione firmato dal preposto allo svolgimento dell'attività o dal datore di lavoro.[cad] da computarsi in (1*gg*uomo) Cap 7 - Servizi sanitari e controlli ambientali (par.ug.=5*20)	100,00		100,00			
	SOMMANO gg/uomo			100,00	1,80	180,00	3,435
21 COVID_00 1.02	IGIENIZZAZIONE BAGNO CHIMICO [cad] da computarsi in (1*gg*uomo) Cap 7 - Servizi sanitari e controlli ambientali (par.ug.=5*20)	100,00		100,00			
	SOMMANO gg/uomo			100,00	1,45	145,00	2,767
22 COVID_00 1.04	IGIENIZZAZIONE mediante nebulizzazione di prodotti idonei. di BARACCHE CANTIERE quali, ad esempio: - Ufficio, spogliatoio, mensa, deposito attrezzi, ecc. [cad] da computarsi in (1*gg*uomo) Cap 7 - Servizi sanitari e controlli ambientali (par.ug.=5*20)	100,00		100,00			
	SOMMANO gg/uomo			100,00	2,75	275,00	5,247
23 COVID_00 1.07	ESECUZIONE TEST SIEROLOGICO POSITIVITA' sul sangue - anticorpi IgM e IgG Cap 7 - Servizi sanitari e controlli ambientali			5,00			
	SOMMANO cadauno			5,00	80,00	400,00	7,633
24 COVID_00 2.07	MAGGIORI ONERI DI TRASPORTO A/R dei lavoratori per effetto delle disposizioni sul distanziamento sociale per cantieri che occupano più di 2 lavoratori fino a 20 km dalla sede operativa aziendale Cap 7 - Servizi sanitari e controlli ambientali (par.ug.=5*20)	100,00		100,00			
	SOMMANO cadauno			100,00	3,75	375,00	7,156
25	MAGGIORI ONERI DI TRASPORTO A/R dei lavoratori per effetto delle						
	A R I P O R T A R E					4'495,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					4'495,63	
COVID_00 2.08	disposizioni sul distanziamento sociale per cantieri che occupano più di 2 lavoratori oltre 20 km dalla sede operativa aziendale Cap 7 - Servizi sanitari e controlli ambientali (par.ug.=5*20)	100,00	10,00	1'000,00			
	SOMMANO km			1'000,00	0,23	230,00	4,389
26 COVID_00 3.01	Fornitura di 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. Cap 7 - Servizi sanitari e controlli ambientali			1,00			
	SOMMANO cadauno			1,00	80,00	80,00	1,527
27 COVID_00 3.04	MASCHERINA FFP2 SENZA VALVOLA di esalazione rispettosi dei requisiti della Normativa Europea EN149:2001 + A1:2009, da utilizzare per proteggere le vie respiratorie di da particelle solide e liquide non volatili; con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: [cad.]da computarsi in1*GG*operaio Cap 7 - Servizi sanitari e controlli ambientali (par.ug.=5*20)	100,00		100,00			
	SOMMANO cadauno			100,00	2,50	250,00	4,770
28 COVID_00 3.08	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser da 500 ml con dosatore [Litri]da computarsi in(0,2 litri * GG *operaio) Cap 7 - Servizi sanitari e controlli ambientali (par.ug.=0,2*5*20)	20,00		20,00			
	SOMMANO lt			20,00	5,50	110,00	2,099
29 COVID_00 3.13	CARTELLONISTICA di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 [cad.]da computarsi in1*cantiere Cap 7 - Servizi sanitari e controlli ambientali			1,00			
	SOMMANO cadauno			1,00	75,00	75,00	1,431
	Parziale LAVORI A CORPO euro					5'240,63	100,000
	T O T A L E euro					5'240,63	100,000
	Masone, 18/11/2020  Il Responsabile del Procedimento						
	A R I P O R T A R E						