



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Servizio Edilizia Metropolitana

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza del muro di confine crollato e sistente tra il Villaggio Turistico "Le Rocce" di Taormina e la proprietà del Sig. Blasi Luca Enrico.

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina

Data, _____

IL TECNICO
Ing. Gaetano Antonazzo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 MO.01	operaio specializzato per demolizione a mano di muro costituito da pietrame	20,00			8,000	160,00		
	SOMMANO h					160,00	32,58	5'212,80
2 MO.03	Operaio Comune per demolizione a mano di muro costituito da pietrame *(par.ug.=2* 20)	40,00			8,000	320,00		
	SOMMANO h					320,00	27,36	8'755,20
3 NO.01	Nolo a caldo di pala tipo bobcat per carico materiale sul camion	20,00			4,000	80,00		
	SOMMANO h					80,00	50,00	4'000,00
4 NO.02	Nolo a caldo di camion fino a 3.5 T per trasporto pietrame dalla proprietà privata all'area di stoccaggio all'interno villaggio turistico	20,00			2,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	45,00	1'800,00
5 06.07.03	Interventi di abbattimento di massi instabili presenti su pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore provvisto di attrezzatura adeguata quale martinetti idraulici allargatori ecc.. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale abbattuto. sostegno a muretto di recinzione		8,00	0,500	1,200	4,80		
	SOMMANO m³					4,80	309,29	1'484,59
6 21.01.20	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego. fabbricati prospicienti su strada pubblica		4,50 7,00	3,600 1,500		16,20 10,50		
	SOMMANO m²					26,70	15,52	414,38
7 21.01.21	Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. quantità come da scomposizione tegole					26,70		
	SOMMANO m²					26,70	6,53	174,35
8 21.01.22	Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. quantità come da scomposizione tegole					26,70		
	SOMMANO m²					26,70	18,05	481,94
9 21.01.05.002	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano canna fumaria pericolante		0,50	0,500	3,000	0,75		
	A R I P O R T A R E					0,75		22'323,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,75		22'323,26
	SOMMANO m ³					0,75	454,39	340,79
10 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. doppia linea adduzione serbatoi	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,27	170,80
11 21.01.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. ringhiera soprastante muretto crollato		15,00		0,800	12,00		
	SOMMANO m ²					12,00	7,89	94,68
12 21.02.01	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, entro o fuori terra, ... occasione di infissi di qualsiasi dimensione e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. muro di contenimento in pietrame	2,00		0,700	1,300	1,82		
	SOMMANO m ³					1,82	327,92	596,81
13 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 massetto area rimanente per consolidamento muro leggermente armata	3,00	4,000		0,250	3,00		
	SOMMANO m ³					3,00	121,67	365,01
14 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. ringhiera di protezione parte finale percorso prospiciente su area privata				350,000	350,00		
	SOMMANO kg					350,00	3,12	1'092,00
15 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. ringhiera di protezione parte finale percorso prospiciente su area privata				350,000	350,00		
	SOMMANO kg					350,00	2,42	847,00
16 26.08.01.01	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante: tipo II SE NE PREVEDE PER 6 OPERAI *(par.ug.=6*120)	720,00				720,00		
	SOMMANO cad.					720,00	0,58	417,60
	A R I P O R T A R E							26'247,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'247,95
17 26.08.01.02. 01	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: FFP2 peso massimo 15 grammi se ne prevede per 6 operai *(par.ug.=6*6)	36,00				36,00		
	SOMMANO cad.					36,00	8,50	306,00
18 26.08.01.04	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009. se ne prevede per 6 operai *(par.ug.=6*120)	720,00				720,00		
	SOMMANO cad.					720,00	0,30	216,00
19 26.08.01.07	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 - F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti- appannamento se ne prevede per 6 operai *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	13,36	160,32
20 26.08.01.11	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688:2013. se ne prevede per 6 operai *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	8,90	106,80
21 26.08.02.01. 03	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 1000 ml con dosatore se ne prevede					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	20,91	125,46
22 26.08.02.04	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI IPOCLORITO DI SODIO ALLO 0,1% bottiglia da 850 ml se ne prevede					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	5,19	51,90
23 26.08.05.01	ACQUISTO E FORNITURA 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 Fa ... ma di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere se ne prevede					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	123,80	123,80
24 26.08.07.01	COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica di 5 operai alla volta se ne prevede					2,00		
	SOMMANO h.					2,00	42,64	85,28
	A R I P O R T A R E							27'423,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'423,51
25 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. se ne prevde					20,00		
	SOMMANO m³					20,00	32,26	645,20
26 26.01.01.001	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio realizzazione passerella per trasporto massi prospetto principale su strada pubblica per eliminazione tegole pericolanti prospetto stesso edificio su area interna eliminazione canna fumaria pericolante su via Castelluccio		10,00	1,000	4,000	40,00		
			6,00	1,000	6,000	36,00		
			4,00	1,000	4,000	16,00		
			4,00	1,000	10,000	40,00		
	SOMMANO m²					132,00	7,81	1'030,92
27 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base					132,00		
	SOMMANO m²					132,00	3,58	472,56
28 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. ponteggi su strada pubblica					76,00		
	SOMMANO m²					76,00	2,88	218,88
29 26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. per protezione manufatti su proprietà privata protezione pali illuminazione protezione serbatoi ed autoclave piazzola sottostante muro da picchettare	3,00	6,00		3,000	18,00		
		3,00	2,00		3,000	18,00		
			1,80		3,000	16,20		
			4,00		3,000	12,00		
	SOMMANO m²					64,20	21,86	1'403,41
30 26.01.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissat ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. protezione serbatoi e autoclave		4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO m²					16,00	18,41	294,56
	Parziale LAVORI A MISURA euro							31'489,04
	T O T A L E euro							31'489,04
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina [somma urgenza Le rocce.def] (\\Srv-fs\shares\edilizia5dip\04 PERSONALE\ANTONAZZO\2021 MANUTENZIONE PRO