



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Servizio Edilizia Metropolitana

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori urgenti per l'eliminazione delle infiltrazioni di acqua piovana nella terrazza soprastante i laboratori di rilevazione ambientale, siti nell'edificio di Via San Paolo - Messina

COMMITTENTE: EDILIZIA METROPOLITANA

Messina, 30/10/2020

IL PROGETTISTA
F.to 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							
	LAVORI A MISURA							
1 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eve ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. terrazza		10,50	9,800		102,90		
	SOMMANO m ²					102,90	10,84	1'115,44
2 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m ² x cm terrazza					102,90		
	SOMMANO m ² x cm					102,90	1,99	204,77
3 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. terrazza	102,90			0,150	15,44		
	SOMMANO m ³					15,44	32,26	498,09
4 21.02.07	Formazione di cordoli, ancorati per tre facce nelle murature esistenti, mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'espo ... ssario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi l'armatura in acciaio ed il trasporto a rifiuto. cordolo perimetro terrazza		10,10	0,150	0,150	0,23		
			9,80	0,150	0,150	0,22		
	cornicione esterno		9,80	0,200	0,120	0,24		
			10,10	0,200	0,120	0,24		
	SOMMANO m ³					0,93	972,16	904,11
5 12.01.04	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi alt ... ma di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. quantità come da impermeabilizzazione					113,40		
	SOMMANO m ²					113,40	10,85	1'230,39
6 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. terrazza		10,80	10,500		113,40		
	SOMMANO m ²					113,40	13,64	1'546,78
7 12.02.04.001	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m ² , i ... EN 1604, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore del pannello cm 3 quantità come da impermeabilizzazione					113,40		
	A R I P O R T A R E					113,40		5'499,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					113,40		5'499,58
	SOMMANO m²					113,40	23,79	2'697,79
8 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici terrazza					102,90		
	SOMMANO m²					102,90	13,29	1'367,54
9 05.02.05.002	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma ... Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm terrazza					102,90		
	SOMMANO m²					102,90	48,90	5'031,81
10 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. cordolo soprastante		10,00 10,00	1,000 1,000		10,00 10,00		
	SOMMANO m²					20,00	8,31	166,20
11 21.11.01	Realizzazione di impermeabilizzazione continua mediante applicazione a freddo di membrana monocomponente, in emulsione acquosa, a base di resine elastomeriche, pigm ... eno 10 cm. Il prezzo è comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. quantità come da rete portaintonaco					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	26,30	526,00
12 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diam ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. cordolo di coronamento	2,00 2,00 2,00	10,50 9,70 20,00 20,00			0,150 0,150 0,200 0,500 1,000	3,15 2,91 8,00 10,00 20,00	
	SOMMANO m²					44,06	22,72	1'001,04
13 09.01.10.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a sc ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui quantità come da intonaco					44,06		
	SOMMANO m²					44,06	34,81	1'533,73
14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc.,							
	A RIPORTARE							17'823,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'823,69
21.01.14	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 esterna		10,80		1,600	17,28		
	SOMMANO m ²					17,28	7,89	136,34
15 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. cancellata esterna		10,50 9,80		1,300 1,300	13,65 12,74		
	SOMMANO m ²					26,39	15,16	400,07
16 11.01.02	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. soffitti laboratori		10,80 10,80 9,50	9,500 0,500 0,500		102,60 10,80 9,50		
	SOMMANO m ²					122,90	5,66	695,61
17 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. facciata esterna		10,00 8,50 6,30 5,50		3,000 2,500 2,200 2,960	30,00 21,25 13,86 16,28		
	SOMMANO m ²					81,39	7,55	614,49
18 26.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... alta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m ³ e per tutta la durata dei lavori facciata		2,00	1,000	3,000	6,00		
	SOMMANO m ³					6,00	15,70	94,20
19 26.01.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	12,52	125,20
20 26.03.01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, previsto al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,11	57,11
	A RIPORTARE							19'946,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'946,71
21 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 (par.ug.=3*30)	90,00				90,00		
	SOMMANO cad.					90,00	0,58	52,20
22 26.08.01.02	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 (par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad.					9,00	8,50	76,50
23 26.08.01.05	GUANTO DI PROTEZIONE lungo monouso in lattice con palmo antiscivolo, conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 388:2019, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. Lunghezza 33 cm, in lattice, interno floccato, spess. 0,40 mm. (par.ug.=3*30)	90,00				90,00		
	SOMMANO paio					90,00	1,84	165,60
24 26.08.01.09	SCHERMO FACCIALE (VISIERA) PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI in policarbonato incolore, trasparente, antiriflesso mm. 200, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 - F 34 (F: ... all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane con trattamento anti-appannamento					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	27,05	81,15
25 26.08.02.01	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 80 ml con dosatore					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	4,87	48,70
26 26.08.02.03	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI CONTENENTE ALCOOL ETILICO AL 70% con denaturazione speciale: bottiglia da 750 ml con tappo spray					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	7,48	37,40
27 26.08.06.07	ACQUISTO E FORNITURA DI BARRIERA O PANNELLO PROTETTIVO IN PLEXIGLASS o altro materiale atto a proteggere i lavoratori da esposizione ad agenti biologici, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione	2,00	1,20		0,800	1,92		
	SOMMANO mq.					1,92	185,00	355,20
28 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					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		20'763,46

