



Città Metropolitana di Messina

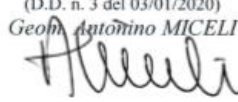
IV DIREZIONE "Servizi Tecnici Generali"

Ufficio Manutenzione Edilizia Metropolitana

Lavori urgenti per il ripristino dei pannelli in multistrato della copertura e della guaina impermeabilizzante della terrazza, danneggiate dal maltempo, nel Palasport di santo Stefano di Camastra.

PROGETTO ESECUTIVO

CUP: B28H21000000003

Quadro economico		CIG: ZEF301FE0C
Importo a base d'asta	€ 29.583,28	SI APPROVA IN LINEA TECNICA (art. 26 D.lgs.50/2016) n. 142 – del 30/12/2020
Oneri sicurezza compresi	€ 4.163,73	
Importo soggetto a ribasso	€ 25.419,55	
Somme a Disposizione dell'Amm.	€ 12.416,72	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Geom. Antonino MICELI)
TOTALE PROGETTO	€ 42.000,00	
Il Progettista Ing. Gaetano ANTONAZZO  		Il Responsabile del Servizio – Titolare P.O. Delegato Funzioni Dirigenziali Ai sensi art. 17c 1-bis D.Lgs. n. 165/2001 (D.D. n. 3 del 03/01/2020) Geom. Antonino MICELI 

PREMESSA

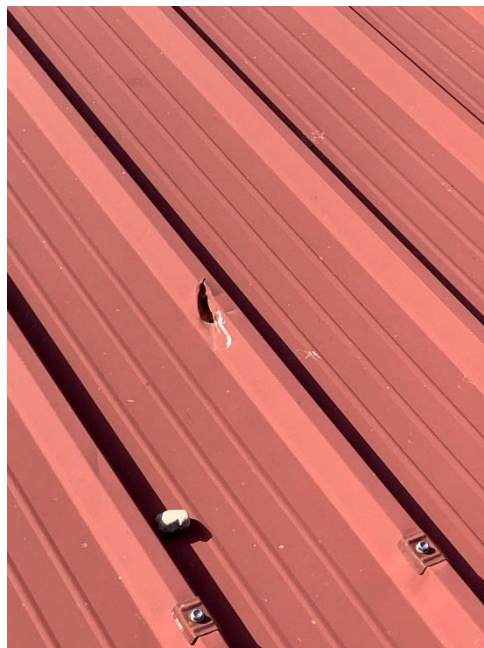
La Città Metropolitana di Messina è proprietaria del Palazzetto dello sport di Santo Stefano di Camastra il quale attualmente viene utilizzato dalle squadre locali di pallacanestro e pallavolo co la supervisione del Comune.

Inoltre è anche proprietaria dell'Istituto scolastico "Florena" sempre nello stesso Comune.

A causa del maltempo occorso il giorno 28/12/2021, è stato comunicato per le vie brevi a questo ufficio che alcune coperture degli edifici erano state danneggiate.

Il personale dell'Ufficio Manutenzione Edilizia Metropolitana che ha competenza in merito a lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria da eseguire presso le strutture ha effettuato in data 29/01/2021 un sopralluogo ed ha constatato che effettivamente ci sono stati ingenti danni nelle coperture dei due edifici e più precisamente:

- Nell'edificio scolastico "Florena" è saltata a causa del vento un pannello in lamiera preverniciata posta a copertura dell'Aula Magna dell'Istituto



- Nel Palasport di Santo Stefano di Camastra alcuni pannelli in multistrato coibentato posti a copertura dello stesso sono stati divelti, inoltre una buona parte della guaina impermeabilizzante è stata anch'essa danneggiata;



Nella foto di insieme del Palazzetto si può notare la parte di guaina impermeabilizzante divelta dal maltempo.

Il progetto prevede la sostituzione dei pannelli danneggiati, l'impermeabilizzazione ed il ripristino delle coperture ed inoltre il rifacimento degli intonaci sottostanti la terrazza interessati alle infiltrazioni di acqua piovana.



DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

I lavori previsti consistono in:

1. Rimozione dei pannelli danneggiati;
2. Rimozione dell'impermeabilizzazione divelta;
3. rifacimento dell'impermeabilizzazione della terrazza;
4. ripristino copertura edificio scolastico "Florena"

5. Pavimentazione in klinker ceramico, su massetto in conglomerato cementizio;
6. Rifacimento degli intonaci interessati dalle infiltrazioni di acqua piovana;
7. Tinteggiature.

PREVISIONE DI SPESA

Nella redazione del computo metrico si sono adottati i prezzi unitari previsti nel prezziario unico regionale per lavori pubblici pubblicato nel supplemento ordinario della Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana, in vigore all'atto della stesura del presente progetto.

Per quelle categorie di lavoro non previste nel prezziario regionale i relativi prezzi unitari sono stati determinati con regolari analisi comprensive delle spese relative alla manodopera (costi effettivi noti al 2020) materiali (costi reali di mercato al 2020) noli, trasporti, nonché della maggiorazione per le spese generali e utile d'impresa.

Inoltre poichè questo Ente ha adottato il protocollo anti contagio, all. n. 7 del Dpcm 26.4.2020 finalizzato alla riduzione del rischio di contaminazione da Coronavirus. L'impresa prima di iniziare i lavori dovrà prenderne visione e adottare i punti applicabili in base all'attività da effettuare.

In particolare, dovrà presentare autocertificazione su dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà che tutti i lavoratori impiegati non presentano sintomi influenzali e non sono stati a contatto con persone positive al Covid-19, negli ultimi 15 giorni.

La ditta dovrà produrre autodichiarazione ai sensi dell'art. 47 del DPR 445 del 28/12/2000 di presa visione del protocollo anti contagio di sopracitato adottato dall'Ente, finalizzato alla riduzione del rischio di contaminazione da Coronavirus, dichiarare espressamente di aver compreso in pieno i contenuti e di aderire completamente alle istruzioni indicate.

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO

Alla luce di quanto sopra esposto il quadro tecnico economico dell'opera risulta così composto:

A) COMPUTO METRICO COMPRENSIVO ONERI SICUREZZA		€ 29.583,28
A2) - Oneri sicurezza	€ 4.163,73	
A3) - Importo lavori soggetti a ribasso	€ 25.419,55	
B) PER SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) Iva al 22 %		€ 6.508,32
B2) Spese tecniche		€ 591,66
B3) Oneri accesso a discarica		€ 3.000,00
B4) Acquisto hardware e software per prog. ed esec. Lav.		€ 2316,74
Sommano a disposizione		€ 12.416,72
Importo Complessivo		€. 42.000,00

DURATA DEI LAVORI

Come meglio specificato nell'allegato Capitolato speciale di appalto del progetto è stata ipotizzata una durata dei lavori di 60 giorni naturali e consecutivi dalla consegna degli stessi. Nel calcolo della durata si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale normale come percentuale media di riduzione sulle attività lavorative durante i mesi invernali.

Per tutto quanto non riportato dalla presente relazione tecnica si fa riferimento agli altri elaborati di progetto.

Il Progettista

f.to Ing. Gaetano ANTONAZZO

CUP ASSEGNATO AL PROGETTO	B28H21000000003
--DESCRIZIONE DEL PROGETTO--	
Localizzazione	Comune di SANTO STEFANO DI CAMASTRA (ME)
Descrizione sintetica del progetto	PALASPORT*VIA NINOMARTOGLIO 2*LAVORI URGENTI PER IL RIPRISTINO DEI PANNELLI IN MULTISTRATO DELLA COPERTURA E DELLA GUAINA IMPERMEABILIZZANTE DELLA TERRAZZA, DANNEGGIATE DAL MALTEMPO.
Anno di decisione	2021
Nome infrastruttura interessata dal progetto	PALASPORT
Struttura/Infrastruttura unica	Una
Descrizione intervento	LAVORI URGENTI PER IL RIPRISTINO DEI PANNELLI IN MULTISTRATO DELLA COPERTURA E DELLA GUAINA IMPERMEABILIZZANTE DELLA TERRAZZA, DANNEGGIATE DAL MALTEMPO.
Strumento di programmazione	ASSENTE
Legge Obiettivo	N
Indirizzo o Area geografica di riferimento	VIA NINOMARTOGLIO 2
--CARATTERISTICHE DEL CUP--	
Cumulativo	No
Provvisorio	No
Tipologia relativa allo stato Master (Normale: non è Master né è associato ad alcun Master, Master: progetto Master, Collegato: progetto associato ad un Master)	Normale
Stato	Attivo
--ANAGRAFICA DEL SOGGETTO--	
Soggetto Richiedente	CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA
Concentratore	N
Soggetto Titolare	CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA
Categoria Soggetto Titolare	ENTI TERRITORIALI E DI AMMINISTRAZIONE DEL TERRITORIO
Unità Organizzativa	IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"
--CLASSIFICAZIONE DEL PROGETTO--	
Natura	REALIZZAZIONE DI LAVORI PUBBLICI (OPERE ED IMPIANTISTICA)
Tipologia	MANUTENZIONE STRAORDINARIA
Settore	INFRASTRUTTURE SOCIALI
Sottosettore	SPORT, SPETTACOLO E TEMPO LIBERO
Categoria	IMPIANTI SPORTIVI
CPV1	LAVORI DI COSTRUZIONE.

Contatti:

Sito <http://www.programmazioneeconomica.gov.it/sistema-mipcup/>

Numero verde Help-Desk CUP 800-961966

E-mail cup.helpdesk@mef.gov.it

CPV2	LAVORI DI COMPLETAMENTO DEGLI EDIFICI.	
CPV3	ALTRI LAVORI DI COMPLETAMENTO DI EDIFICI.	
--DATI FINANZIARI DEL PROGETTO--		
Sponsorizzazione	NO	
Finanza di progetto	NO	
Costo totale del progetto (in euro)	42.000,00	
Importo in lettere in euro	quarantaduemila	
Tipologia copertura finanziaria	PROVINCIALE	
Importo del finanziamento pubblico richiesto/assegnato (in euro)	42.000,00	
Importo in lettere in euro	quarantaduemila	
--ALTRI DATI--		
Data generazione completo	11/01/2021	
--INDICATORI--		
Codice indicatore	Descrizione	Tipologia indicatore
00	da assegnare	FISICO

Contatti:

Sito <http://www.programmazioneeconomica.gov.it/sistema-mipcup/>

Numero verde Help-Desk CUP 800-961966

E-mail cup.helpdesk@mef.gov.it



Logo AVCP

- [Accessibilità](#) |
- [Contatti](#) |
- [Mappa del sito](#) |
- [Dove Siamo](#) |
- [English](#) |
- [Privacy](#) |
- [Autorità](#)
- Servizi
- [Attività dell'Autorità](#)
- [Comunicazione](#)

[Home](#) [Servizi](#) [Servizi ad Accesso riservato](#) [Smart CIG](#) [Lista comunicazioni dati](#) [Dettaglio CIG](#)

Utente: Antonino Miceli

Profilo: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

Denominazione Amministrazione: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA - IV DIREZIONE SERVIZI TECNICI GENERALI

[Cambia profilo](#) - [Logout](#)

- [Home](#)
- Gestione smart CIG
 - [Richiedi](#)
 - [Visualizza lista](#)
- Gestione CARNET di smart CIG
 - [Rendiconta](#)
 - [Visualizza lista](#)

Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

CIG	ZEF301FE0C
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000
Importo	€ 29.583,28
Oggetto	Lavori urgenti per il ripristino dei pannelli in multistrato della copertura e della guaina impermeabilizzante della terrazza, danneggiate dal maltempo, nel Palasport di Santo Stefano di Camastra.
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO DIRETTO
Oggetto principale del contratto	LAVORI
CIG accordo quadro	-
CUP	-
Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014)	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015
Motivo richiesta CIG	-

[Annulla Comunicazione](#)[Modifica](#)

COM01OE/10.119.142.122

© Autorità Nazionale Anticorruzione - Tutti i diritti riservati

via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - c.f. 97584460584

Contact Center: 800896936

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori urgenti per il ripristino dei pannelli in multistrato coibentato della copertura e della guaina impermeabilizzante della terrazza, danneggiate dal maltempo, nel Palasport di santo Stefano di Camastra.

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina

Data, 08/01/2021

IL PROGETTISTA
F.to Ing. Gaetano ANTONAZZO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 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. pavimenti massetti		15,00 15,00	11,000 11,000	0,030 0,100	4,95 16,50		
	SOMMANO m³					21,45	32,26	691,98
2 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. terrazza		15,00 15,00 11,00	11,000 0,300 0,300		165,00 4,50 3,30		
	SOMMANO m²					172,80	10,85	1'874,88
3 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		15,00	11,000		165,00		
	SOMMANO m²					165,00	13,64	2'250,60
4 05.01.07	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... golo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. quantità come da IMPERMEABILIZZAZIONE					165,00		
	SOMMANO m²					165,00	44,89	7'406,85
5 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. se ne prevde sotto le terrazze					220,00		
	SOMMANO m²					220,00	5,06	1'113,20
6 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per ripristini interno	2,00	8,00	3,000		48,00		
	SOMMANO m²					48,00	20,40	979,20
7 09.01.05	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in o ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a							
	A R I P O R T A R E							14'316,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'316,71
8	perfetta regola d'arte. per ripristini interni					48,00		
	SOMMANO m²					48,00	16,77	804,96
12.01.17	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione composta da elastomero di poliuretano monocomponente, di spessore 3÷4 mm, per aree esterne pedonali o carrabili, traspiran ... te applicazione con rullo, spatola o spruzzo, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. se ne prevede copertura	2,00	7,00	6,000		84,00		
	SOMMANO m²					84,00	47,00	3'948,00
9	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782 , conformi UNI EN 508. Le lastre saranno costituite da una lamier ... colmi, scossaline e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. con acciaio spessore 0,5 mm	3,85	13,50	1,250		64,97		
12.05.01.001	palasport					64,97	55,68	3'617,53
	SOMMANO m²							
10	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi special ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata	2,00	6,00	1,200		14,40		
15.04.11.002	scossalina superiore		12,00			12,00		
	scossalina laterale floreana		12,00			12,00		
	scossalina laterale palasport							
	SOMMANO m					38,40	34,78	1'335,55
11	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 decorrenza dall'ultimazione del montaggio		10,00		12,000	120,00		
26.01.01.001						120,00	7,81	937,20
	SOMMANO m²							
12	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		10,00		12,000	120,00		
26.01.03						120,00	3,58	429,60
	SOMMANO m²							
13	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	300,00				300,00		
26.08.01.01.	SE NE PREVEDE PER 6 OPERAI *(par.ug.=6*50)					300,00	0,58	174,00
01								
	SOMMANO cad.							
14	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							
26.08.01.02.								
01								
	A R I P O R T A R E							25'563,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'563,55
	se ne prevede per 6 operai *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad.					18,00	8,50	153,00
15 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*60)	360,00				360,00		
	SOMMANO cad.					360,00	0,30	108,00
16 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					6,00		
	se ne prevede per 6 operai					6,00	13,36	80,16
17 26.08.01.11	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688:2013.					12,00		
	se ne prevede per 6 operai *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00	8,90	106,80
18 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					3,00		
	se ne prevede					3,00	20,91	62,73
19 26.08.02.04	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI IPOCLORITO DI SODIO ALLO 0,1% bottiglia da 850 ml					5,00		
	se ne prevede					5,00	5,19	25,95
20 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					1,00		
	se ne prevede					1,00	123,80	123,80
21 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					2,00		
	se ne prevede					2,00	42,64	85,28
22 26.01.45.002	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto. lunghezza 20 m					1,00		
	se ne prevede					1,00	462,71	462,71
	A R I P O R T A R E							26'771,98

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina [PALASPORT SANTO STEFANO.dcf' (\\Srv-fs\\shares\\edilizia5dip\\04 PERSONALE\\ANTONAZZO\\2020 MANUTENZ