



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE “Servizi Tecnici Generali”  
SERVIZIO EDILIZIA METROPOLITANA

**Oggetto: *Interventi urgenti per la messa in sicurezza tramite rimozione della cenere vulcanica sprigionata dall’Etna nei locali esterni dell’I.I.S. “S. Pugliatti” di Taormina***

CIG: **Z40312AAE7**

## SPECIFICA TECNICA

In seguito alle eruzioni vulcaniche dell’Etna gli spazi esterni dell’istituto Pugliatti sito in località Chianchitta, via Arancia del comune di Taormina, si sono ricoperti di cenere e lapilli con uno strato medio di cm 5 costituente pericolo di scivolamento e pericolo per le vie respiratorie.

Si ritiene urgente e opportuno la rimozione del materiale erusivo tramite mezzi manuali, meccanici ( aspiratori e mezzi per la rimozione del materiale in oggetto).

La pulizia riguarderà i cortili esterni, il cortile interno tra copro principale e auditorium e le coperture del corpo principale, dell’auditorium e del corpo ospitante i laboratori di cucina con le relative gronde per le aree sommariamente sotto descritte:

Cortili esterni mq 3165

Cortile interno tra corpo principale e auditorium mq 259

Copertura corpo principale mq 1680

Coperturacorpo ospitante i laboratori di cucina mq 110

Copertura auditorium mq 450

Grondaia ml 200

Particolare attenzione andrà riservata alla pulizia dei pannelli fotovoltaici posti sulla copertura del corpo principale:

N.250 pannelli fotovoltaici da m 1,50 x 1,00.

Si raccomanda l’uso di mascherine protettive FP3 e di occhiali protettivi oltre i dovuti accorgimenti protezione anticovid 19 per cui gli interventi, se pur in estremo andranno coordinati con le attività scolastiche.

Si ritiene, alla luce di quanto operato nella limitrofa Città Metropolitana di Catania, che i rifiuti, a patto che contengano almeno al 95% cenere e lapilli vulcanici, non possano essere considerati rifiuti speciali.

Tali lavorazioni comprensive di materiali, mezzi e esecuzione dei lavori vengono quantificati come segue.

QUADRO Economico				
A)	IMPORTO LAVORI			
	A1	importo lavori base d'asta	€.	7 500,00
	A2	Oneri sicurezza	€.	800,00
	A3	Importo lavori sogg. a ribasso	€.	6 700,00
	TOTALE APPALTO			€. 7 500,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE			
	B1	I.V.A. 22 % sui lavori	€.	1 650,00
	B2	oneri di discarica	€.	800,00
	SOMMANO A DISPOSIZIONE			€. 2 450,00
TOTALE COMPLESSIVO			€.	9 950,00

Messina, 24 marzo 2021

**IDUT**  
 arch. Domenica M. Giacobbe  
 Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
 ai sensi dell'art.3 del D.Lgs.vo n.39/1993

### Il Responsabile Unico del Procedimento

IL RESP. SERVIZIO – TITOLARE P.O.  
 Geom. Antonino MICELI

-Delegato Funz. Dirigenziali Ai sensi ex Art.17 c.1-bis D. Lgs. n.165/2001

(D. D. n. 1267 del 15/12/2020)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
 ai sensi dell'art.3 del D.Lgs.vo n.39/1993

