



Città Metropolitana di Messina

IV DIREZIONE "Servizi Tecnici Generali"
SERVIZIO EDILIZIA METROPOLITANA

Oggetto: SERVIZIO DI NOLEGGIO STRUTTURE MODULARI TEMPORANEE A DESTINAZIONE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19C/O L'I.T.E.T. "L.DA VINCI" NEL COMUNE DI MILAZZO -Anno Scolastico 2021-2022

RELAZIONE TECNICA

Il presente servizio ha per oggetto la fornitura a noleggio, per l'anno scolastico 2021/2022, con eventuale opzione di riscatto, di n. 4 strutture prefabbricate destinate ad aule didattiche a servizio degli alunni e del personale docente dell'I.T.E.T. "L.DA VINCI" di Milazzo.

Il modulo scolastico prefabbricato tipo avrà una superficie di circa 50,00 mq (mt.10,00x5,00) come da planimetria allegata, ed avrà le seguenti specifiche tecniche:

- *Pareti perimetrali e divisorie interne:* Saranno realizzate in pannelli isopan Alfa 1 spessore 40mm. *Certificazione Classe B-s2-d0.*
- *Pavimento:* Struttura in carpenteria metallica, piano in materiale ligneo e rivestimento in pvc design spessore 3mm. *Certificazione classe Bfl.*
- *Copertura:* I moduli verranno realizzati mediante l'utilizzo di Tensostutture certificate modello Maxi Curvo DeVivo delle dimensioni di mt 10,00x5,00. Altezza luce utile cm 3,00. Le strutture sono realizzate in ferro tubolare zincato, telo di copertura in membrana composita in poliestere PVC bianco da 750g/m²-*Certificato B-s2-d0.*
- *Soffitto:* Controsoffitto modulare con struttura in conprofilati di alluminio e pannellatura fibro-minerale cm 60x60 spessore mm 13-*Certificazione A2-s1-d0.*
- *Infissi:* Ogni ambiente è servito da n. 1 porta in alluminio di accesso (dimensioni cm 90x2020) e n. 2 finestre con ante scorrevoli taglio freddo (dimensioni cm 170x130).
- *Impianto elettrico e meccanici:* Ogni modulo come individuato sarà dotato di impianto elettrico comandato da un quadro elettrico generale con linee e differenziali per impianti di illuminazione e forzatrice.
- *Dotazioni:* Ogni modulo è provvisto per l'illuminazione artificiale di n. 9 plafoniere a led (n. 6 per modulo 4 di più ridotte dimensioni) attivabili da un singolo comando; n. 1 luci di emergenza (SE); n. 2 punti presa; n. 1 condizionatore a pompa di calore inverter split da 12.000btu con telecomando.
- Per gli impianti presenti nei moduli verranno rilasciate le relative dichiarazioni di conformità di cui al D.M.37/08.

L'importo totale del servizio ammonta ad €. **145.670,00** (eurocentoquarantacinquemilaseicentoseventanta/00) di cui € **112.000,00 per lavori** di cui € **4.000,00** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed € **33.670,00** per somme a disposizione dell'Amm./ne. Come da seguente da seguente quadro economico:

A- Importo totale lavori a base d'asta:		€ 112.000,00	€ 112.000,00
Oneri della Sicurezza non soggetto a ribasso d'asta.			
A detrarre		€ 4.000,00	
Importo lavori a base di gara soggetto a ribasso		€ 108.000,00	
B - Somme a disposizione:			
I.V.A.	22%	€ 24.640,00	
Lavori di predisposizione e allaccio utenze		€ 9.000,00	
Contributo ANAC		€ 30,00	
	sommano	€ 33.670,00	€ 33.670,00
Importo Complessivo			€ 145.670,00

Messina, 26 ottobre 2021

IL Progettista

Geom. Carmelo GALOFARO

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Antonino MICELI

stampa ai sensi dell'art.3 del

Firma autografa sostituita a mezzo

D.Lgs.vo n.39/1993

M

IL TECNICO
Geom. Carmelo GALOFARO
Il Responsabile Unico del Procedimento

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

Geom. Antonino MICELI

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

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Antonino MICELI

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