



Libero Consorzio Comunale di Trapani
Settore - Gestione e Coordinamento Servizi Tecnici e Pubblica Istruzione
Servizio - Ufficio Tecnico Edilizia, Gestione Beni Immobili Provinciali

Fornitura e Collocazione
di n. 13 moduli prefabbricati ad uso aule
didattiche dim. cm. 527*1240*336 - H int. cm. 300

FORNITURA

N. Elaborato	Oggetto Elaborato	Scala
A 01	Relazione Generale	

Trapani 17/12/2021

Progettisti:

Geom. Giovanna Bertolino

BERTOLINO GK
2021.12.17 13:33:23

CN=BERTOLINO GIOVANI
C=IT
2.5.4.4=BERTOLINO
2.5.4.4.2=GIOVANNA

RSA/2048 bits

Spazio riservato ai visti - pareri ed approvazione

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Antonino Massimo Gandolfo

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica qualificata ai sensi dell'art. 1 lett. s) del decreto legislativo 7 marzo 2005, 82

Libero Consorzio Comunale di Trapani

(ex art. 1 della L.R. n. 15 del 04/08/2015)

già Provincia Regionale di Trapani

SETTORE

GESTIONE E COORDINAMENTO SERVIZI TECNICI E PUBBLICA ISTRUZIONE

9° Ufficio Tecnico Edilizia, Gestione Beni Immobili Patrimoniali

P.E.C.: provincia.trapani@cert.prontotop.net - C.F. : 93004780818

**Fornitura e collocazione di n. 13 moduli prefabbricati ad uso aule didattiche
527*1240*336H int. H.300**

RELAZIONE

L'attuale stato di emergenza sanitaria dovuto al COVID-19, ha modificato gli attuali parametri di uso degli spazi didattici in ragione di assicurare il più possibile il distanziamento tra le persone, e nello specifico tra i fruitori delle strutture scolastiche, essendo tale azione una delle possibili soluzioni per contrastare il diffondersi dell'epidemia.

In tale ottica, tenuto conto dell'attuale condizione delle strutture scolastiche esistenti, una delle soluzioni possibili per creare in tempi ragionevolmente brevi spazi didattici idonei è l'utilizzo di strutture modulari prefabbricate le cui dimensioni soddisfino i parametri minimi sia delle norme tecniche dell'edilizia scolastica (DM 1975) sia le attuali esigenze derivante dall'epidemia.

Alla luce di quanto sopra evidenziato, ed in ragione delle risorse assegnate dal Ministero in tale ottica, si è proceduto alla definizione di un progetto di fornitura di n. 13 moduli prefabbricati ad uso aule didattiche da collocare nelle aree di pertinenza degli Istituti: Liceo Scientifico di Marsala (n. 4 moduli) e Istituto Industriale di Mazara del Vallo (n. 9 moduli).

Il modulo in argomento ha dimensioni cm 527*1240*336H int. H.300 realizzato in struttura in acciaio le cui caratteristiche costruttive sono meglio evidenziate nell'elaborato A03.

Il costo stimato per la fornitura e collocazione di un singolo modulo prefabbricato ammonta ad € 107.000,00, che comprende oltre alla fornitura e la collocazione presso le aree individuate, la realizzazione della struttura di appoggio in calcestruzzo con doppia rete elettrosaldata, nonché tutti i lavori di allaccio degli impianti (elettrico, idrico e scarico), secondo le indicazioni riportate nel progetto di fornitura, predisponendo tutti gli elaborati progettuali relativi al dimensionamento delle stesse linee di adduzione o scarico.

Inoltre dovranno essere acquisite a conclusione della fornitura tutte le certificazioni relative alla struttura e agli impianti realizzati nel rispetto delle vigenti norme tecniche specifiche.

Il costo complessivo della fornitura ammonta ad € 1.800.000,00, di cui per la fornitura in opera a base d'asta € 1.391.000,00 , € 8.797,22 per costi speciali della sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 400.202,78 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

A) Fornitura a CORPO a base d'asta	€ 1.391.000,00	
Costi speciali della sicurezza	€ 8.797,22	
Importo totale della fornitura	<u>€ 1.399.797,22</u>	€ 1.399.797,22
B) Somme a dispos. Ammin.ne		
1 Imprevisti	€ 65.586,84	
2 Competenze tecniche Art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016	€ 27.995,94	
3 Autorità di vigilanza	€ 600,00	
4 IVA sui lavori ed eventuali altre imposte 22%	€ 306.020,00	
SOMMANO	<u>€ 400.202,78</u>	€ 400.202,78
IMPORTO TOTALE PROGETTO (A + B)		1.800.000,00

Trapani, 17/12/2021

Il Tecnico
Geom. Giovanna Bertolino

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica qualificata ai sensi dell'art.1 lett. s) del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n° 82- Codice dell'Amministrazione digitale – il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa