

# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

### IV DIREZIONE SERVIZI TECNICI GENERALI

SERVIZIO EDILIZIA METROPOLITANA

# **PROGETTO**

(CUP: B57H21003150003)

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19 C/O L'I.T.E.T. "L.DA VINCI" NEL COMUNE DI MILAZZO -Anno Scolastico 2021-2022

# ELENCO ELABORATI 1 RELAZIONE TECNICA 2 QUADRO ECONOMICO 3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 4 ELENCO PREZZI UNITARI 5 ELABORATI GRAFICI 6 CRONOPROGRAMMA 7 C.S.A. CON ALL SCHEMA DI CONTRATTO DATA: 03 AGOSTO 2021

### **IL PROGETTISTA**

Geom. Carmelo GALOFARO Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensiatell'art.3 del D.Lgs.yo i 29/1993

### Visti ed Approvazioni

Si approva in linea tecnica n.18 del 04/08/2021

## 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



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

# IV DIREZIONE "Servizi Tecnici Generali" SERVIZIO EDILIZIA METROPOLITANA

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19 C/O L'I.T.T. "L.DA VINCI" NEL COMUNE DI MILAZZO -Anno Scolastico 2021-2022

### **RELAZIONE TECNICA**

A seguito delle richieste pervenute dalla Dirigente Scolastica relativa all'emergenza Covid-19, si è avviata la procedura finalizzata alla redazione progettuale per l'attuazione degli interventi di riqualificazione degli edifici scolastici.

Gli interventi richiesti che si intendono eseguire, tengono conto delle specifiche esigenze e richieste del Dirigente scolastico, di adattamento e adeguamento funzionale di spazi e ambienti scolastici, di aule didattiche, nonché il recupero di quegli ambienti soggetti a infiltrazione di acque meteoriche e/o prive di impianto di riscaldamento, per i quali occorre eseguire interventi di ripristino e/o adeguamento per renderli fruibili.

Sono previsti i seguenti interventi:

- Installazione "a cascata "di n.ro 4 caldaie murali a metano stagne da 24 kW, per ripristino parziale impianto di riscaldamento corpo presidenza;
- Installazione di n.ro 1 caldaia murale a metano stagna da 24 kW per ripristino impianto servizi palestra e n.ro 2 aule;
- Messa in sicurezza e ripristino, (causa infiltrazioni d'acqua meteoriche), agibilità copertura lato ovest e aula magna, con impermeabilizzazione a doppio strato di guaina, compreso il cornicione perimetrale, opere di lattoneria perimetrali e pulizia degli scarichi-pluviali;
- Smonto servoscala fuoriuso compreso smaltimento;
- Fornitura e collocazione nelle aule di n.ro 2 climatizzatori da 12.000 btu ;

I prezzi adottati comprendono tutti gli oneri indicati nelle voci per dare il lavoro compiuto, sono stati desunti dal prezzario in vigore nella regione Sicilia per l'anno 2019, pubblicato Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità.

Ulteriori nuovi prezzi, sono stati determinati mediante regolare analisi.

Per i lavori sopra descritti l'ammontare della spesa ammonta complessivamente ad **Euro 87.510,00** di cui Euro 69.510,00 per lavori ed €. 6.254,09, quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre somme a disposizione, da cui il seguente quadro economico:

QUADRO	ECONOMICO				
A- Importo totale lavori a base d'asta: Oneri della Sicurezza non soggetto a ribasso		€	69.510,00	€	69.510,00
d'asta. A detrarre		€	6.254.09		
Importo lavori a base di gara soggetto a ribasso		€	63.255,91		
B - Somme a disposizione:					
I.V.A.	22%	€	15.292,20		
C - Assicurazione e Incentivi, artt. 24 e 113 D.Lgs.vo n. 50/2016		€	1.390,20		
D - ANAC		€	30,00		
E - Oneri di conferimento in discarica		€	1.287,60		
	sommano	€	18.000,00	€	18.000,00
Importo Complessivo			€	87.510,00	

Messina,lì 03.08.2021

# **II Progettista**

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