



# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE - SERVIZIO EDILIZIA METROPOLITANA

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19 INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE C/O L'I.T.T "N.COPERNICO"; L'I.T.E.T."E.FERMI"; L'I.P.S.A.A. "LEONTI" ; L'I.I.S. "E.FERRARI" E L'I.I.S."E.MEDI" NEL COMUNE DI BARCELLONA.**

## PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO ELABORATI		
<b>RELAZIONE TECNICA</b>		
QUADRO ECONOMICO		
COMPUTI METRICI		
ELENCO PREZZI UNITARI		
ANALISI PREZZI		
ELABORATI GRAFICI		
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI		
C.S.A.		
DATA: 03 AGOSTO 2020		CUP:B64H20000970001

Il Progettista	Visti ed Approvazioni
Geom. Carmelo GALOFARO Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs.vo n.39/1993	Si approva in linea tecnica n.67 del 06/08/2020  <b>Il Responsabile Unico del Procedimento</b> 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.”N.COPERNICO”; L’I.T.E.T. “E.FERMI”; L’I.P.S.A.A.” LEONTI”; L’I.I.S. “E.FERRARI” E L’I.I.S. “E.MEDI” NEL COMUNE DI BARCELLONA P.G.**

Comune: BARCELLONA P.G. (ME)

## RELAZIONE TECNICA

A seguito delle richieste pervenute dai Dirigenti Scolastici relative all’emergenza Covid-19, si è avviata la procedura finalizzata alla redazione progettuale per l’attuazione degli interventi di riqualificazione degli edifici scolastici.

La finalità è di realizzare interventi di adattamento e di adeguamento degli spazi e degli ambienti scolastici e delle aule didattiche degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico censiti nell’Anagrafe nazionale dell’edilizia scolastica, per adottare misure funzionali al contenimento del rischio da Covid-19.

Il suddetto Avviso è volto a far fronte, prioritariamente, alle esigenze di messa in sicurezza e riqualificazione degli immobili pubblici adibiti ad uso scolastico.

Gli interventi che si intendono eseguire, in coerenza con le indicazioni del Comitato tecnico-scientifico istituito con Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n.663 del 18 aprile, hanno tenuto conto delle specifiche esigenze di ciascuna realtà scolastica, richiesti dai Dirigenti scolastici, di adattamento e adeguamento funzionale di spazi e ambienti scolastici, di aule didattiche, nonché il recupero di quegli ambienti con precedente destinazione e per i quali occorre eseguire interventi di modifica e/o adeguamento per renderli fruibili.

In particolare, per gli edifici in oggetto sono stati previsti i seguenti interventi:

Istituto Scolastico: **I.T.E.T. “E.FERMI”** importo lavori per €.8.636,86

- Realizzazione rampa di accesso per portatori di handicap;
- Realizzazione nuova pavimentazione ingresso principale, in quanto dissestata;
- Realizzazione apertura di comunicazione a P.T. tra l'archivio e la biblioteca ed opere annesse;
- Messa in sicurezza pianerottolo di accesso cortile interno;
- Sostituzione di maniglioni antipanico ingresso principale;

Istituto Scolastico: I.S.S. "E.MEDI" sez. ass. Via S.Andrea importo lavori per €.6.345,49

- Ampliamento aula a P.T. con la demolizione di parete divisoria ed opere annesse;
- Taglio muratura in c.a. per ampliamento presa aria U.T.A. al piano cantinato, per un migliore ricircolo d'aria;
- Manutenzione delle scale d'emergenza, che verranno usate maggiormente per diminuire gli affollamenti , per l'ingresso e/o per l'uscita;

Istituto Scolastico: I.T.T. "N.COPERNICO" importo lavori per €.44.500,00

- Recupero di n.3 vani inutilizzati a piano terra, ad uso didattico, ed opere annesse con lo spostamento del vano autoclave e dell'archivio;
- Ampliamento aula didattica zona laboratori e adeguamento impianto elettrico;

Istituto Scolastico: I.S.S. "E.FERRARI" Vico Picardi importo lavori per €.18.087,16

- Ampliamento laboratorio a P.T. e aula al 1° piano con la demolizione di pareti divisorie ed opere annesse;
- Ripristino funzionalità impianto di riscaldamento;

Istituto Scolastico: I.P.S.A.A. "LEONTI" sez.ass C.da Margi importo lavori per €. 8.168,05

- Ampliamento laboratorio di matematica a P.T. ed opere annesse, con la demolizione di una parete in muratura;
- Manutenzione dei servizi igienici con la sostituzione di alcune porte ;

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 ad **Euro 85.737,00** di cui Euro 2.570,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre somme a disposizione, da cui il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>A- Importo totale lavori a base d'asta:</b>		
Oneri della Sicurezza non soggetto a ribasso d'asta.	€ 85.737,00	€ <b>85.737,00</b>
A detrarre	€ 2.570,00	
Oneri della manodopera inclusi nei lavori		
Importo lavori a base di gara soggetto a ribasso	<b>€ 83.167,00</b>	
<b>B - Somme a disposizione:</b>		
I.V.A. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">22%</span>	€ 18.862,14	
C - Assicurazione e Incentivi, artt. 24 e 113 D.Lgs.vo n. 50/2016	€ 1.714,74	
Per imprevisti (compreso IVA)		
Contributo ANAC	€	
Oneri di conferimento in discarica	€ 352,12	
sommano	€ 20.929,00	€ <b>20.929,00</b>
<b>Importo Complessivo</b>		€ <b>106.666,00</b>

Messina, 03.08. 2020

**Progettista**

**geom. Carmelo Galofaro**

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

*Il R.U.P.*

**Geom. Antonino MICELI**

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