

TITOLO:



# Città Metropolitana di Messina

OGGETTO:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



FONDI UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

LICEO "VITTORIO EMANUELE III" - PATTI  
Interventi di messa in sicurezza dell'Edificio Scolastico  
Codice Edificio 1 - 0830663157  
PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:

R.07

QUADRO ECONOMICO

IL RUP  
Ing. Rosario Bonanno

PROGETTO VERIFICATO IN DATA 25/08/2023

IL PROGETTISTA  
Ing. Carmelo Starrantino



IL SUPPORTO AL RUP  
Arch. Marcello Lo Monaco

CONSULENTI PER LE  
PRESTAZIONE SPECIALISTICHE  
Ing. Giuseppe Fidotta  
Ing. Giuseppe Salvà Birbante  
Ing. Costanza Tarzia

APPROVAZIONI

VALIDAZIONE IN DATA  
25/08/2023  
IL R.U.P.  
Ing. Rosario Bonanno

CODICE PROGETTO:	EMISSIONE:	DATA:	REDATTO DA:	CONTROLLATO DA:	APPROVATO DA:
CUP B41B20001050001	03	30/06/2023	Ing. Carmelo Starrantino		
	02				
	01				

## QUADRO ECONOMICO

<b>A</b>		<b>SOMME A BASE DELL'APPALTO</b>	
<b>A.1</b>		<b>Importo a base di gara</b>	
	1	Importo Lavori € 1.764.249,44 così suddiviso: ( <b>OG 01</b> - (E20) Edilizia civile € 487.361,79 - <b>OG2</b> – (S.04) Opere strutturali su edifici sottoposti a tutela € 1.063.348,02 - <b>OG 11</b> (IA03) Impianti tecnologici € 106.543,01) oneri sicurezza € 106.996,62). IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 1.367.474,37
	2	Importo della manodopera non soggetto a ribasso d'asta	€ 289.778,45
	3	Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 106.996,62
		<b>Totale parziale quadro A</b>	<b>€ 1.764.249,44</b>
<b>B</b>		<b>SOMME a DISPOSIZIONE</b>	
<b>B.1</b>		<b>Spese tecniche</b>	
		<b>Indagini e Analisi</b>	
	1	Rilievi strumentali (monitoraggio strutturale e geotecnico)	€ 15.000,00
	2	Indagini geologiche	€ 0,00
	3	Indagini specialistiche	€ 10.000,00
	4	Analisi e prove di laboratorio	€ 10.000,00
		<b>Programmazione, Progettazione, D.LL., Collaudi (escluso IVA e oneri)</b>	
	1	Competenze geologiche	€ 0,00
	2	Progettazione di fattibilità tecnico economica (da porre a base di gara secondo linee guida MIMS 2021)	€ 37.513,45
	3	Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 96.526,03
	4	DLL, misura e contabilità (interna)	
	5	Coordinamento sicurezza in esecuzione (CSE) (interna)	
	6	Supporto tecnico al RUP (escluso verifica progettazione B.2-6)	€ 16.907,06
	7	Collaudo statico, impiantistico e tecnico amministrativo	€ 0,00
		<b>Totale spese Tecniche B.1</b>	<b>185.946,54</b>
<b>B.2</b>		<b>Imprevisti, accantonamenti, spese generali</b>	
	1	Imprevisti (IVA compresa)	€ 95.471,44
	2	Allacciamento pubblici servizi	€ 0,00
	3	Incentivo funzioni tecniche interne – escluso 20% per beni strumentali (ex art.113, c.	€ 28.227,99
	4	Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (ex art. 24, c. 4, Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii.)	€ 0,00
	5	Compenso per il collegio consultivo tecnico (ex art. 6, c. 7, L.120/2020 e ss.mm.ii.)	€ 0,00

6	Oneri verifica livelli progettazione (ex art. 26, c. 5, Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii.)	€	0,00
7	Oneri di conferimento discarica (IVA inclusa)	€	20.000,00
8	Opere di mitigazione e compensazione dell'impatto ambientale (ex art. 23, c. 6, Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii.)	€	0,00
9	Spese per commissioni giudicatrici (Iva ed oneri inclusi)	€	15.000,00
10	Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€	5.000,00
11	Espropri	€	0,00
12	Forniture e servizi attinenti all'appalto (IVA inclusa)	€	10.000,00
	<b>Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali</b>	€	<b>173.699,43</b>
<b>B.3</b>	<b>IVA/oneri</b>		
1	IVA sui lavori (10%)	€	176.424,94
2	IVA su spese tecniche e contributi previdenziali	€	42.545,32
3	IVA su verifica livelli di progettazione	€	0,00
4	Contributi previdenziali su spese tecniche geologo	€	0,00
5	Contributi previdenziali su spese tecniche	€	7.441,29
	<b>Totale IVA e oneri</b>	€	<b>226.411,56</b>
	<b>Totale parziale quadro B</b>	€	<b>586.057,53</b>
	<b>TOTALE GENERALE PROGETTO</b>	€	<b>2.350.306,97</b>