

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 DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

ELABORATO:

AII.05

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

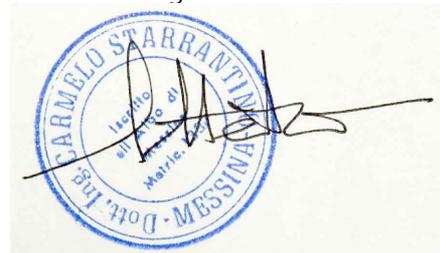
IL RUP
Ing. Rosario Bonanno



IL SUPPORTO AL RUP
Arch. Marcello Lo Monaco



IL PROGETTISTA
Ing. Carmelo Starrantino



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

APPROVAZIONI

verifica P.F.T.E. ai sensi art. 23 e 26
D.L. 50/2016 in data 18/11/2022
il Verificatore



CODICE PROGETTO:	EMISSIONE:	DATA:	REDATTO DA:	CONTROLLATO DA:	APPROVATO DA:
CUP B41B20001050001	03	20/09/2022	Ing. Carmelo Starrantino		
	02				
	01				

QUADRO ECONOMICO

A		SOMME A BASE DELL'APPALTO	
A.1		Importo a base di gara	
	1	Importo Lavori (OG 01 - (E20) Edilizia 283.245,00 - OG 02 - (S04) Restauro e manutenzione di beni immobili sottoposti a tutela in materia di BB.CC.AA. 1.308.060,27 - OG 11 (IA03) Impianti tecnologici 87.580,18)	€ 1.678.885,46
	2	Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 106.996,62
		Importo Lavori (OG 01 - (E20) Edilizia 265.193,59 - OS 21 - (S04) Opere strutturali speciali 1.224.696,62 - OG 11 (IA03) Impianti tecnologici 81.998,63) soggetto a ribasso d'asta	€ 1.571.888,84
		Totale parziale quadro A	€ 1.678.885,46
B		SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1		Spese tecniche	
		Indagini e Analisi	
	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
		Programmazione, Progettazione, D.LL., Collaudi (escluso IVA e oneri)	
	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	€ 145.943,41
	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	€ 40.289,82
		Totale spese Tecniche B.1	275.653,74
B.2		Imprevisti, accantonamenti, spese generali	
	1	Imprevisti (IVA compresa)	€ 90.779,32
	2	Allacciamento pubblici servizi	€ 0,00
	3	Incentivo funzioni tecniche interne – escluso 20% per beni strumentali (ex art.113, c.	€ 27.000,00
	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.)	
	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)	€	16.000,00
	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		
		Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€	153.779,32
B.3		IVA/oneri		
	1	IVA sui lavori (10%)	€	167.888,55
	2	IVA su spese tecniche	€	63.070,33
	3	IVA su verifica livelli di progettazione	€	0,00
	4	Contributi previdenziali su spese tecniche geologo	€	0,00
	5	Contributi previdenziali su spese tecniche	€	11.029,58
		Totale IVA e oneri	€	241.988,46
		Totale parziale quadro B	€	671.421,51
		TOTALE GENERALE PROGETTO	€	2.350.306,97