



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Missione 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 –

Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3 “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole”

PROGETTO ESECUTIVO

Adeguamento Sismico ed Efficientamento energetico dell'I.C. 82 S.
D'Acquisto (ex Rosa Taddei)
via Lazio n. 20 - Napoli

CUP: B69J22001850006 - CIG: 9769017FD7

Fase progettazione

PRELIMINARE

☐

DEFINITIVA

☐

ESECUTIVA

☒

Tipo Elaborato

PROGETTO ARCHITETTONICO

Oggetto Elaborato

Quadro Economico

Revisione	Data	Oggetto

Scala disegno

Data

NOVEMBRE 2023

Elaborato

EA - QE - 01

Fase Progettaz.	Disciplina	Tipologia Documento	n. Elaborato	Revisione
PE	EA	QE	01	00

RUP:

Comune di Napoli
Area Manutenzione
Servizio Tecnico Scuole ARCH.
Dirigente arch. ALFONSO GHEZZI



COMUNE DI NAPOLI

RTP:

Coordinatore Generale, Responsabile della Progettazione Integrata, Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, Responsabile della Progettazione Architettonica:

Pasquale Raffa Architettura srl
Piazza Gabriele D'Annunzio 56 - 80125 Napoli
info@pasqualeraffa.com
prarchitettura@pec.it
081.18814508
www.pasqualeraffa.com

Responsabile Impianti Meccanici, Responsabile degli aspetti Prevenzione Incendi, Responsabile Impianti Elettrici e Speciali:

GBidello Engineering & Partners srl
Viale Colli Aminei, 491 - 80131 Napoli
081.5921136
www.gbidelloengineering.it

Responsabile della Progettazione Strutturale:

Ing. Rocco Antonio Gravinese
Via Amerigo Vespucci, 9 - 80142 Napoli
081.19565579

Corresponsabile della Progettazione Architettonica:

Arch. Paola Abbonandi
Via Indipendenza, 200 - 04024 Gaeta (LT)
345.8378357

Responsabile Progettazione Acustica:

Ing. Gianpietro Santoro
Via P. M. Vergara, 132 - 80027 Frattamaggiore (NA)
333.3733184

Responsabile dei Criteri Energetici ed Ambientali Minimi:

Ing. Marcello Orsini

Responsabile delle Indagini e degli Studi Geologici e Geotecnici:

Geologo Milano Antonio

Giovane Professionista:

Ing. Angela Maria Coscia

QUADRO TECNICO ECONOMICO GENERALE					
		Voce	Descrizione	Importo	Importo
A – importo Lavori	Lavori edificio	A	Lavori		
		A.1	Progetto Architettonico		€ 3.198.763,37
		A.2	Progetto Strutture		€ 1.088.070,00
		A.3	Progetto Impianti		€ 1.774.132,73
		A.4	Oneri della sicurezza, non compresi negli importi precedenti e non soggetti a ribasso		€ 259.958,42
		TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€ 6.060.966,10	
		TOTALE LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 259.958,42	
	TOTALE LAVORI			€ 6.320.924,52	
B – Spese Tecniche	Spese tecniche	B.1	Prestazioni Tecniche - FASE ESECUTIVA		
		B.1.2	Progetto Definitivo + Esecutivo + CSP		€ 208.928,64
		B.1.2	Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche		€ 8.357,15
		B.1.3	I.V.A. sulle competenze tecniche		€ 47.802,87
			TOTALE COMPETENZE TECNICHE		€ 265.088,66
	Ulteriori spese	B.2	Ulteriori Spese Tecniche		
		B.2.1	ulteriori spese tecniche, compreso IVA		€ 120.346,45
		TOTALE SPESE TECNICHE			€ 385.435,11
C – somme a disposizione	C.1 imprevisti	C.1	Imprevisti sui lavori A.1 (compreso I.V.A.)		
		C.1.1	Imprevisti sul lavori A (compreso I.V.A.) 4%		€ 252.836,98
		TOTALE IMPREVISTI			€ 252.836,98
	C.2 IVA lavori	C.2	I.V.A. sui lavori		
		C.2.1	I.V.A. 22% sui lavori A		€ 1.390.603,39
		TOTALE IVA LAVORI			€ 1.390.603,39
	C.3 incentivi	C.3	Incentivi per funzioni tecniche		
		C.3.1	Contributo reclutamento personale (eventuale)		€ 380.000,00
		C.3.2	attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti.		€ 83.843,25
					TOTALE INCENTIVI
	C.4 altro	C.4	Altro		
		C.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (escluso I.V.A.) da pagarsi a fattura		€ 58.074,23
		C.4.2	IVA 22% su Oneri di smaltimento		€ 12.776,33
		C.4.3	Contributo ANAC		€ 250,00
		C.4.4	Spese per accatastamenti		
		C.4.5	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)		€ 4.953,51
		C.4.6	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
		C.4.7	Pubblicazione avvisi		€ 475,00
		C.4.8	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)		
		C.4.9	Spese per pubblicità		€ 22.540,79
		C.4.10	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)		
	TOTALE ALTRO		€ 99.069,86		
D – recupero ribassi	D.1 recupero ribassi	D.1	RECUPERO RIBASSI SPESE TECNICHE		
		D.1	Quota n.1 da utilizzare per adeguamento prezzi ricavata da ribassi d'asta sui servizi di progettazione compreso IVA e Cassa Professionale (DL n.13 del 24 febbraio 2023 –art.24, convertito in Legge n.41 del 21 aprile 2023 -comma 1).		€ 93.139,25
		TOTALE RECUPERO RIBASSI			€ 93.139,25
E – totale		E	IMPORTO TOTALE INTERVENTO: (A+B+C+D+E)	€ 9.005.852,36	

VERIFICA COPERTURA FINANZIARIA				
	Voce	Descrizione	Importo	Importo
A – contributo finanziato	A	CONTRIBUTO FINANZIATO		
	A.1.1	FINANZIAMENTO Lavori da candidatura		€ 5.240.208,08
	A.1.2	FINANZIAMENTO altre somme (IVA, spese tecniche, imprevisti, ecc...)		€ 2.391.017,17
	TOTALE FINANZIAMENTO Quadro Economico		7.631.225,25 €	
B – contributo necessario	B	CONTRIBUTO NECESSARIO DA PROGETTO		
	B.1.1	Totale Lavori EDIFICIO + SICUREZZA		6.320.924,52 €
	B.1.2	Totale IVA sui lavori		1.390.603,39 €
	B.1.3	Totale altre somme (spese tecniche, imprevisti, ecc...)		1.294.324,45 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO		€ 9.005.852,36	
C – contributo da finanziare	C	CONTRIBUTO DA FINANZIARE CON ULTERIORI RISORSE		
	C.1.1	Totale Lavori a completamento		€ 1.080.716,44
	C.1.2	Totale IVA sui lavori a completamento		€ 237.757,62
	C.1.3	Totale altre somme sui lavori a completamento (spese tecniche, imprevisti, ecc...)		€ 56.153,05
	TOTALE QUADRO ECONOMICO A COMPLETAMENTO DEL PROGETTO		€ 1.374.627,11	