



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione digitale

Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici

Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”

PROGETTO ESECUTIVO

Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza della scuola di infanzia IC Minucci plesso via B. Cavallino 61, con riconversione di alcuni spazi da destinare a nido per la creazione di un polo d'infanzia

CUP: B68I22000230006 - CIG: 957065632E - Comune di Napoli

Progettazione

Capogruppo



Via Benedetto Brin, 55- Scala B
80142 - NAPOLI
Responsabile di Progetto:
Ing. Carmine Mascolo

Consulenza Architettonica: Arch. Salvio Palumbo

Mandante



Via Principe di Piemonte
80030 - ROCCARAINOLA (NA)
Responsabile di Progetto:
Arch. Giuseppe Natale

Descrizione elaborato

- QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

Relazione

ECO.QER

Data emissione
Aprile 2023

Scala
-:-

Revisione
0

Appalto Integrato per la "Progettazione definitiva ed esecutiva per i "Lavori di adeguamento sismico e riconversione di alcuni spazi da destinare a Nido per la creazione di un Polo d'Infanzia del Complesso Scolastico "IC Minucci" di via B. Cavallino n.61

QUADRO ECONOMICO UNICO

	Voce	Descrizione		Importo
A - Lavori	A	LAVORI		
		Totale importo Lavori		€ 1.224.478,33
	A.1	Importo dei Lavori a base d'asta da CME (fase I e II)		€ 1.215.367,88
	A.1.1	di cui oneri della sicurezza interni soggetti a ribasso (O.D.)	€ 9.496,06	
	A.1a	Quota Lavori FASE I		€ 1.018.068,42
		OG1 Edifici Civili ed Industriali. Lavori Fase I		€ 782.157,93
		incidenza della manodopera OG1	€ 139.727,18	
		incidenza della sicurezza OG1	€ 3.412,05	
	A.1b	OG 11 Impianti tecnologici Lavori Fase I		€ 235.910,49
		incidenza della manodopera OG11	€ 40.045,67	
		incidenza della sicurezza OG11	€ 4.178,23	
	A.1c	Quota lavori FASE II		€ 206.795,52
		incidenza della manodopera OG1	€ 43.251,50	
		incidenza della sicurezza OG1	€ 1.365,78	
	A.2	Costi della sicurezza speciali -non soggetti a ribasso		€ 9.110,45
		OG1/OG2	€ 988.953,45	
		OG11	€ 235.910,49	
	A.3.1	Oneri della manodopera	€ 223.024,36	
A A DISPOSIZIONE	B	SPESE TECNICHE - RECLUTAMENTO PERSONALE		
	B1	Spese tecniche per incarichi esterni -reclutamento -economie - compreso IVA		€ 81.392,32
	B1.1	Progettazione def., esec., e CSP compreso IVA e Cassa		€ 77.266,07
	B.1.1.1	Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al netto del ribasso dell'11%	€ 60.896,97	
	B.1.1.2	Cassa Previdenziale su servizi di progettazione (4% su B.1.1.1)	€ 2.435,88	
	B.1.1.3	IVA su Servizi di Progettazione al 22%	€ 13.933,23	
	B.1.2	Ulteriori spese tecniche compreso IVA		€ 0,00
	B.1.2.1	Ulteriori spese tecniche		
	B.1.2.2	IVA su ulteriori spese tecniche al 22%		
	B.1.3	Contributo ANAC per i servizi di progettazione		€ 30,00
	B.1.4	Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione compreso IVA		€ 4.096,25
	B.1.4.1	Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione escluso IVA	€ 3.357,58	
	B.1.4.2	IVA su Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione	€ 738,67	
	B.2	Contributo Reclutamento personale (eventuale)		€ 100.000,00

B-C-D-E-SOMME	C	INCENTIVI TECNICI		
	C.1	Incentivi per funzioni tecniche (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (0,016 di (A.1+A.2)), compreso oneri contributivi e IRAP		€ 19.591,65
	D	IMPREVISTI - IVA - LAVORI IN ECONOMIA - ONERI DI SMALTIMENTO - ALTRI COSTI		
	D.1	Imprevisti compreso IVA		€ 24.400,00
	D.1.1	Imprevisti escluso IVA	€ 20.000,00	
	D.1.2	IVA su imprevisti al 22%	€ 4.400,00	
	D.2	IVA sui LAVORI		€ 269.385,23
	D.3	Lavori in economia compreso IVA		€ 12.200,00
	D.3.1	Lavori in economia, escluso IVA	€ 10.000,00	
	D.3.2	IVA su Lavori in economia al 22%	€ 2.200,00	
	D.4	Oneri di smaltimento compreso IVA da pagarsi a fattura		€ 18.300,00
	D.4.1	Oneri di smaltimento escluso IVA da pagarsi a fattura	€ 15.000,00	
	D.4.2	IVA su oneri di smaltimento 22%	€ 3.300,00	
	D.5	Contributo ANAC sui lavori		€ 450,00
	E	PUBBLICITA'		
	E.1	Pubblicità compreso IVA		€ 1.220,00
	E.1.1	Spese di pubblicità	€ 1.000,00	
	E.1.2	IVA su Spese di Pubblicità al 22%	€ 220,00	
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione				€ 526.939,21
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO - Lavori + Somme a disposizione				€ 1.751.417,54

VERIFICA COPERTURA FINANZIARIA DEL PROGETTO			
A -CONTRIBUTO FINANZIATO			
Totale Finanziamento LAVORI + IVA da Avviso Pubblico 48047			€ 780.510,25
Importo Lavori finanziato con Avviso Pubblico 48047		€ 639.762,50	
IVA su Lavori finanziata con Avviso Pubblico 48047		€ 140.747,75	
Totale Finanziamento LAVORI + IVA con FOI 2023 -I Semestre			€ 483.516,34
Importo Lavori finanziato con FOI 2023 -I Semestre		€ 396.324,87	
IVA su Lavori finanziata con FOI 2023 -I Semestre		€ 87.191,47	
Totale Finanziamento LAVORI + IVA da Avviso 48047 + FOI 2023 -I Semestre			€ 1.139.696,11
Importo Lavori + IVA finanziato da Avviso 48047 + FOI 2023 -I Semestre		€ 1.036.087,37	
IVA su Lavori + IVA finanziato da Avviso 48047 + FOI 2023 -I Semestre		€ 103.608,74	
Totale Quadro Economico Finanziamento da Avviso 48047 + FOI 2023 -I Semestre			€ 1.490.842,05

B -CONTRIBUTO NECESSARIO DA PROGETTO			
Totale LAVORI + IVA di Progetto			€ 1.346.926,16
Importo Lavori di Progetto		€ 1.224.478,33	
IVA su Lavori in Progetto		€ 122.447,83	
Totale Quadro Economico di Progetto			€ 1.751.417,54

C -CONTRIBUTO DA FINANZIARE CON ULTERIORI RISORSE			
Totale LAVORI + IVA a completamento del Progetto			€ 227.475,07
Importo Lavori a completamento del Progetto fase due		€ 206.795,52	
IVA su Lavori a completamento del Progetto		€ 20.679,55	
Totale Quadro Economico a completamento del Progetto			€ 260.575,49