



Area Edilizia Scolastica e Beni confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle
strutture tecniche per lavori pubblici e espropri

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE (1088E)

n. 034 del 15 novembre 2023

**OGGETTO: 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 1.1: Piano per asili nido e scuole dell’infanzia e servizi di educazione
e cura per la prima infanzia.**

**“RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA MATERNA
COMUNALE “POERIO” CON MICRO-NIDO, DI VIA POERIO 1, ANGOLO VIA BISIGNANO”**

Approvazione progetto esecutivo.

CUP: B68I22000310006

ATTO SENZA IMPEGNO DI SPESA



Area Edilizia Scolastica e Beni confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle
strutture tecniche per lavori pubblici e espropri

Il Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici e espropri, arch. Alfonso Ghezzi

Premesso che:

il Servizio Tecnico Scuole (oggi Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici e espropri) ha coordinato l'azione di gestione delle procedure nonché di redazione della documentazione necessaria alla presentazione delle candidature agli avvisi banditi dalla Regione e dal MIUR per gli interventi di edilizia scolastica nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, proposte dalle singole municipalità in relazione alle esigenze emerse dalle verifiche di vulnerabilità sismica;

con Delibera n.32 dell'8 febbraio 2022, la Giunta Comunale ha approvato l'elenco di interventi da candidare ai seguenti avvisi:

- *Regione Campania per la formazione di una manifestazione di interesse per la raccolta dei fabbisogni relativi al patrimonio di edilizia scolastica degli Enti locali della Regione Campania (decreto dirigenziale n. 13 del 19/01/2022);*
- *PNRR "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici" (Avviso MIUR 48048/2021);*
- *PNRR Regione Campania "Messa in sicurezza e Riquilificazione scuole" (decreto dirigenziale n. 6 del 12/01/2022);*
- *PNRR "Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole" (Avviso MIUR 48040/2021);*
- *PNRR "Piano per gli asili nido e le scuole dell'infanzia" (Avviso MIUR 48047/2021);*

all'esito dei predetti Avvisi sono stati ammessi a finanziamento n. 24 interventi, oltre ad altri due interventi confluiti nel PNRR e derivanti da progettazioni pregresse;

in particolare, con decreto direttoriale n. 57 del 8/9/2022, sono state approvate le graduatorie di cui all'Avviso Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1: "*Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia*" e con successivo decreto direttoriale n. 74 del 26/10/2022 sono state sciolte le riserve in merito ad alcuni interventi, per cui sono stati ammessi a finanziamento n.11 nidi, n.2 poli dell'Infanzia e n. 6 scuole dell'Infanzia, tra cui quello relativo all'intervento: "**RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA MATERNA COMUNALE "POERIO" CON MICRO-NIDO, DI VIA POERIO 1, ANGOLO VIA BISIGNANO**";

nelle more della redazione dei progetti di fattibilità ed in attesa degli esiti della registrazione dei citati decreti ministeriali di ammissione a finanziamento, il Servizio Tecnico Scuole ha indetto e poi approvato con disposizione dirigenziale n. 47 del 7/6/2022 l'esito della Manifestazione di interesse a valenza di indagine di mercato , per la formazione di un Elenco



Area Edilizia Scolastica e Beni confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle
strutture tecniche per lavori pubblici e espropri

di Operatori Economici, iscritti al ME.PA., attraverso cui è stato possibile determinare le effettive esperienze professionali in analogia a quanto richiesto nell'avviso, verificare la effettiva costituzione del gruppo di professionisti aderente alle necessità progettuali, e la disponibilità immediata alla esecuzione dei progetti; il tutto finalizzato ad individuare il gruppo di progettisti per l'assegnazione dell'incarico tramite le procedure di affidamento diretto, necessariamente da effettuarsi in tempi rapidi e procedure snelle, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del d.lgs 50/2016, ovvero con procedura negoziata, dei servizi di architettura e ingegneria propedeutici alla realizzazione degli interventi ammessi;

in data 18 febbraio 2023 è stato sottoscritto dal MIUR l'accordo di concessione del finanziamento relativi al predetto progetto.

Considerato che:

con la delibera n. 410 del 27/10/2022 la Giunta Comunale ha approvato i Progetti di fattibilità degli interventi ammessi, elaborati dalle risorse interne all'Amministrazione e da porre a base degli affidamenti dei servizi di progettazione o di affidamento congiunto della progettazione ed esecuzione;

con disposizione n. 72 del 16.11.2022, il Direttore Generale ha stabilito che il Servizio Tecnico Scuole, per gli affidamenti delle procedure d'appalto degli interventi di edilizia scolastica ammessi a finanziamento nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, si potrà avvalere del personale delle Municipalità, individuato di concerto con i rispettivi Direttori;

con disposizione n. 83 del 06.12.2022 il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole ha proceduto al conferimento degli incarichi di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi di progettazione degli interventi di edilizia scolastica ammessi a finanziamento nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

per l'intervento RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA MATERNA COMUNALE POERIO CON MICRO-NIDO, DI VIA POERIO 1, ANGOLO VIA BISIGNANO è stato designato quale Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Luca Basile matr. 56487 incardinato presso il Servizio di Supporto al RUP (oggi Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri);

con Determinazione Dirigenziale n.ro 009 del 10 marzo 2023 registrata all'indice generale con il n.ro 559 in data 20 marzo 2023 si è provveduto ad affidare al **RTP CIDIEMME ENGINEERING S.r.l. (capogruppo mandatario) / ITALIANA SISTEMI S.r.l., Ing. Fulvio Trasacco, Ing. Antonio Licusati (mandanti)**, tramite affidamento diretto, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. b) del Decreto Legge 24 febbraio 2023 n. 13, in deroga alle previsioni di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, per un importo complessivo pari a € 163.447,16 di cui € 128.820,27 per progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e € 34.626,89 per IVA e Cassa previdenziale, per l'intervento



Area Edilizia Scolastica e Beni confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle
strutture tecniche per lavori pubblici e espropri

**“Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza della scuola materna comunale
“Poerio” con micro-nido, di via Poerio 1, angolo via Bisignano”;**

la spesa complessiva di € 163.447,16 trova copertura finanziaria sul Capitolo 256206 codice bilancio 04.01-2.02.01.09.003 del Bilancio Previsionale 2022/2024 – Esercizio 2023;

in considerazione dell’approssimarsi della milestone europea del 30 giugno 2023, si è proceduto in tempi rapidi all’espletamento dei servizi di progettazione avvalendosi delle misure acceleratorie e snellimento di affidamento previste dalla legge 120/2020, per cui il Responsabile unico del procedimento è stato invitato a porre in essere gli atti necessari all’esecuzione anticipata del contratto nelle more della stipula contrattuale;

il Contratto per l’affidamento dei servizi di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell’intervento di *“Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza della scuola materna comunale “Poerio” con micro-nido, di via Poerio 1, angolo via Bisignano”* è stato registrato al n.ro di repertorio 5674 del 27.07.2023.

Visto:

il progetto definitivo / esecutivo trasmesso dal progettista in data 28.07.2023 composto dei seguenti elaborati:





Area Edilizia Scolastica e Beni confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle
strutture tecniche per lavori pubblici e espropri

COMUNE di NAPOLI				
RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA MATERNA COMUNALE POERIO CON MICRO NIDO				
ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO ESECUTIVO 1°STRALCIO FUNZIONALE				
n.	sigla	titolo	scala	data
ELABORATI GENERALI - RELAZIONI SPECIALISTICHE				
0	REL_00	Elenco elaborati	-	giu-23
1	REL_01	Relazione tecnica illustrativa	-	giu-23
2	REL_02	Relazione di verifica della conformità alla normativa igienico sanitaria ed al D.M. 18.12.1975	-	giu-23
2b	REL_02a	Relazione archeologica	-	giu-23
2c	REL_02b	Relazione sui CAM	-	giu-23
2d	REL_02c	Relazione sui DNSH	-	giu-23
3	REL_03	Relazione energetica (ex Legge 10)	-	giu-23
4	REL_04	Relazione di impatto acustico	-	giu-23
5	REL_05	Relazione geologica	-	giu-23
6	REL_06	Indagini sui materiali	-	giu-23
7	REL_07	Relazione di vulnerabilità sismica	-	giu-23
8	REL_08	Relazione sulla modellazione sismica del sito di costruzione	-	giu-23
9	REL_09	Relazione sui materiali di progetto	-	giu-23
10	REL_10	Relazione di calcolo strutturale	-	giu-23
11	REL_11	OMISSIS	-	giu-23
12	REL_12	Capitolato prestazionale d'appalto	-	giu-23
13	REL_13	Disciplinare tecnico e prestazionale	-	giu-23
14	REL_14	Piano di manutenzione	-	giu-23
15	REL_15	Piano di sicurezza e coordinamento	-	giu-23
16	REL_16	Cronoprogramma dei lavori	-	giu-23
ELABORATI ECONOMICI				
17	ELE_01	Quadro economico	-	giu-23
18	ELE_02	Computo metrico estimativo	-	giu-23
19	ELE_03	Stima dei lavori	-	giu-23
20	ELE_04	Elenco dei prezzi unitari ed analisi dei nuovi prezzi	-	giu-23
21	ELE_05	Incidenza della manodopera	-	giu-23
22	ELE_06	Stima degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	-	giu-23
23	ELE_07	Tabella di percentualizzazione	-	giu-23
STATO DI FATTO				
24	RIL_01	Corografia ed inquadramento territoriale	1:1000	giu-23
25	RIL_02	Planimetria generale del lotto	1:100	giu-23
26	RIL_03	Pianta piano interrato	1:100	giu-23
27	RIL_04	Pianta piano seminterrato	1:100	giu-23
28	RIL_05	Pianta piano terra	1:100	giu-23
29	RIL_06	Pianta piano primo	1:100	giu-23
30	RIL_07	Pianta delle coperture	1:100	giu-23
31	RIL_08	Prospetti e sezioni	1:100	giu-23
32	RIL_09	Documentazione fotografica	-	giu-23
PROGETTO ARCHITETTONICO				
33	ARC_01	Planimetria generale del lotto	1:100	giu-23
34	ARC_02	Pianta piano terra con indicazione del nuovo distributivo	1:100	giu-23
35	ARC_03	Pianta piano primo con indicazione del nuovo distributivo	1:100	giu-23
36	ARC_04	Pianta piano terra con indicazione delle lavorazioni ed abaco dei materiali	1:100	giu-23
37	ARC_05	Pianta piano primo con indicazione delle lavorazioni ed abaco dei materiali	1:100	giu-23
38	ARC_06	Prospetti e sezioni	1:100	giu-23
39	ARC_07	Particolari costruttivi	1:100	giu-23
PROGETTO STRUTTURE				
40	STR_01	Carpenteria primo livello con indicazione degli interventi	1:100	giu-23
41	STR_02	Carpenteria secondo livello con indicazione degli interventi	1:100	giu-23
42	STR_03	Carpenteria terzo livello con indicazione degli interventi	1:100	giu-23
43	STR_04	Carpenteria quarto livello con indicazione degli interventi	1:100	giu-23
44	STR_05	Intervento di rinforzo pilastri e nodi - pianta, sezioni e particolari costruttivi	Indicate	giu-23
45	STR_06	Intervento di rinforzo travi - pianta, sezioni e particolari costruttivi	Indicate	giu-23
46	STR_07	Intervento di rinforzo setti - pianta, sezioni e particolari costruttivi	Indicate	giu-23
47	STR_08	Scala di sicurezza esterna - carpenterie ed armature	Indicate	giu-23
IMPIANTO ANTINCENDIO				
48	ANT_01	Relazione tecnico illustrativa di prevenzione incendi	-	giu-23
49	ANT_02	Planimetri e piante con individuazione degli insediamenti	1:100	giu-23
50	ANT_03	Plante con la suddivisione delle attività ai fini antincendio e compartimentazione	1:100	giu-23
51	ANT_04	Plante con indicazione delle vie di esodo	1:100	giu-23
52	ANT_05	Plante con indicazione dei presidi antincendio	1:100	giu-23
53	ANT_06	Plante con indicazione degli idranti e degli estintori	1:100	giu-23



Area Edilizia Scolastica e Beni confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle
strutture tecniche per lavori pubblici e espropri

II

COMUNE di NAPOLI				
RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA MATERNA COMUNALE POERIO CON MICRO NIDO				
ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO ESECUTIVO				
n.	sigla	titolo	scala	data
ELABORATI GENERALI - RELAZIONI SPECIALISTICHE				
0	REL_00	Elenco elaborati	-	giu-23
1	REL_01	Relazione tecnica illustrativa	-	giu-23
2	REL_02	Relazione di verifica della conformità alla normativa igienico sanitaria ed al D.M. 18.12.1975	-	giu-23
2b	REL_02a	Relazione archeologica	-	giu-23
2c	REL_02b	Relazione sul CAM	-	giu-23
2d	REL_02c	Relazione sul DNSH	-	giu-23
3	REL_03	Relazione energetica (ex Legge 10)	-	giu-23
4	REL_04	Relazione di impatto acustico	-	giu-23
5	REL_05	Relazione geologica	-	giu-23
6	REL_06	Indagini sui materiali	-	giu-23
7	REL_07	Relazione di vulnerabilità sismica	-	giu-23
8	REL_08	Relazione sulla modellazione sismica del sito di costruzione	-	giu-23
9	REL_09	Relazione sui materiali di progetto	-	giu-23
10	REL_10	Relazione di calcolo strutturale	-	giu-23
11	REL_11	Relazione tecnica impianti elettrici	-	giu-23
11b	REL_11a	Relazione rete dati ed impianto fotovoltaico	-	giu-23
12	REL_12	Capitolato prestazionale d'appalto	-	giu-23
13	REL_13	Disciplinare tecnico e prestazionale	-	giu-23
14	REL_14	Piano di manutenzione	-	giu-23
15	REL_15	Piano di sicurezza e coordinamento	-	giu-23
16	REL_16	Cronoprogramma dei lavori	-	giu-23
ELABORATI ECONOMICI				
17	ELE_01	Quadro economico	-	giu-23
18	ELE_02	Computo metrico estimativo	-	giu-23
19	ELE_03	Stima dei lavori	-	giu-23
20	ELE_04	Elenco dei prezzi unitari ed analisi dei nuovi prezzi	-	giu-23
21	ELE_05	Incidenza della manodopera	-	giu-23
22	ELE_06	Stima degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	-	giu-23
23	ELE_07	Tabella di percentualizzazione	-	giu-23
STATO DI FATTO				
24	RIL_01	Corografia ed inquadramento territoriale	1:1000	giu-23
25	RIL_02	Planimetria generale del lotto	1:100	giu-23
26	RIL_03	Pianta piano interrato	1:100	giu-23
27	RIL_04	Pianta piano seminterrato	1:100	giu-23
28	RIL_05	Pianta piano terra	1:100	giu-23
29	RIL_06	Pianta piano primo	1:100	giu-23
30	RIL_07	Pianta delle coperture	1:100	giu-23
31	RIL_08	Prospetti e sezioni	1:100	giu-23
32	RIL_09	Documentazione fotografica	-	giu-23
PROGETTO ARCHITETTONICO				
33	ARC_01	Planimetria generale del lotto	1:100	giu-23
34	ARC_02	Pianta piano interrato con indicazione del nuovo distributivo	1:100	giu-23
35	ARC_03	Pianta piano terra con indicazione del nuovo distributivo	1:100	giu-23
36	ARC_04	Pianta piano primo con indicazione del nuovo distributivo	1:100	giu-23
37	ARC_05	Pianta piano interrato con indicazione delle lavorazioni ed abaco dei materiali	1:100	giu-23
38	ARC_06	Pianta piano seminterrato con indicazione delle lavorazioni ed abaco dei materiali	1:100	giu-23
39	ARC_07	Pianta piano terra con indicazione delle lavorazioni ed abaco dei materiali	1:100	giu-23
40	ARC_08	Pianta piano primo con indicazione delle lavorazioni ed abaco dei materiali	1:100	giu-23
41	ARC_09	Prospetti e sezioni	1:100	giu-23
42	ARC_10	Particolari costruttivi	1:100	giu-23
PROGETTO STRUTTURE				
43	STR_01	Carpenteria primo livello con indicazione degli interventi	1:100	giu-23
44	STR_02	Carpenteria secondo livello con indicazione degli interventi	1:100	giu-23
45	STR_03	Carpenteria terzo livello con indicazione degli interventi	1:100	giu-23
46	STR_04	Carpenteria quarto livello con indicazione degli interventi	1:100	giu-23
47	STR_05	Intervento di rinforzo pilastri e nodi - pianta, sezioni e particolari costruttivi	indicate	giu-23
48	STR_06	Intervento di rinforzo travi - pianta, sezioni e particolari costruttivi	indicate	giu-23
49	STR_07	Intervento di rinforzo setti - pianta, sezioni e particolari costruttivi	indicate	giu-23
50	STR_08	Scala di sicurezza esterna - carpenterie ed armature	indicate	giu-23
IMPIANTI ELETTRICI				
51	IEL_01	Impianto di illuminazione piano interrato	1:100	giu-23
52	IEL_02	Impianto di illuminazione piano seminterrato	1:100	giu-23
53	IEL_03	Impianto di illuminazione piano terra	1:100	giu-23

6



Area Edilizia Scolastica e Beni confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle
strutture tecniche per lavori pubblici e espropri

54	IEL_04	Impianto di illuminazione piano primo	1:100	giu-23
55	IEL_05	Impianto FM piano interrato	1:100	giu-23
56	IEL_06	Impianto FM piano seminterrato	1:100	giu-23
57	IEL_07	Impianto FM piano terra	1:100	giu-23
58	IEL_08	Impianto FM piano primo	1:100	giu-23
59	IEL_09	Impianto di rilevazione fumi piano interrato	1:100	giu-23
60	IEL_10	Impianto di rilevazione fumi piano seminterrato	1:100	giu-23
61	IEL_11	Impianto di rilevazione fumi piano terra	1:100	giu-23
62	IEL_12	Impianto di rilevazione fumi piano primo	1:100	giu-23
63	IEL_13	Schemi unifilari	-	giu-23
64	IEL_14	Impianto fotovoltaico	1:100	giu-23
IMPIANTO ANTINCENDIO				
65	ANT_01	Relazione tecnico illustrativa di prevenzione incendi	-	giu-23
66	ANT_02	Planimetri e piante con individuazione degli insediamenti	1:100	giu-23
67	ANT_03	Piante con la suddivisione delle attività ai fini antincendio e compartimentazione	1:100	giu-23
68	ANT_04	Piante con indicazione delle vie di esodo	1:100	giu-23
69	ANT_05	Piante con indicazione dei presidi antincendio	1:100	giu-23
70	ANT_06	Piante con indicazione degli idranti e degli estintori	1:100	giu-23

costo complessivo dell'intervento generale ammonta ad €4.246.397,16 secondo il seguente quadro economico:



Area Edilizia Scolastica e Beni confiscati
Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle
strutture tecniche per lavori pubblici e espropri

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO - RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA MATERNA POERJO CON MICRONIDO			
	Voce	Descrizione	Importo
A - Lavori	A	LAVORI	
			Totale importo Lavori € 2,965,144.00
	A.1	Importo dei Lavori a base d'asta da CME	€ 2,804,246.58
	A.1.1	di cui oneri della sicurezza interni soggetti a ribasso (O.D.)	€ 18,508.03
	A.2	Costi della sicurezza speciali -non soggetti a ribasso	€ 160,897.42
		OG1/OG2	€ 2,256,622.06
		OG11	€ 708,521.94
	A.3.1	Onari della manodopera	€ 700,868.19
	B	SPESE TECNICHE - RECLUTAMENTO PERSONALE	
	B1	Spese tecniche per incarichi esterni -reclutamento -economie - compreso IVA	€ 239,048.67
B-C-D-E-SOMME A DISPOSIZIONE	B.1.1	Progettazione def., esec., e CSP compreso IVA e Cassa	€ 163,447.16
	B.1.1.1	Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al netto del ribasso dell'22,241%	€ 128,620.27
	B.1.1.2	Cassa Previdenziale su servizi di progettazione (4% su B.1.1.1)	€ 5,152.81
	B.1.1.3	IVA su Servizi di Progettazione al 22%	€ 29,474.08
	B.1.2	Ulteriori spese tecniche compreso IVA	€ 28,626.57
	B.1.2.1	Ulteriori spese tecniche	€ 23,464.40
	B.1.2.2	IVA su ulteriori spese tecniche al 22%	€ 5,162.17
	B.1.3	Contributo ANAC per i servizi di progettazione	€ 225.00
	B.1.4	Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione compreso IVA	€ 46,749.94
	B.1.4.1	Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione escluso IVA	€ 38,319.62
	B.1.4.2	IVA su Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione	€ 8,430.32
	B.2	Contributo Reclutamento personale (eventuale)	€ 250,000.00
	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	€ 31,520.63
	D	IMPREVISTI - IVA - LAVORI IN ECONOMIA - ONERI DI SMALTIMENTO - ALTRI COSTI	
	D.1	Imprevisti compreso IVA	€ 53,501.98
	D.1.1	Imprevisti escluso IVA	€ 43,854.08
	D.1.2	IVA su imprevisti al 22%	€ 9,647.90
	D.2	IVA sui LAVORI al 22%	€ 652,331.68
	D.3	Lavori in economia compreso IVA	€ 0.00
D.3.1	Lavori in economia, escluso IVA	€ 0.00	
D.3.2	IVA su Lavori in economia al 22%	€ 0.00	
D.4	Oneri di smaltimento compreso IVA da pagarsi a fattura	€ 45,000.00	
D.4.1	Oneri di smaltimento escluso IVA da pagarsi a fattura	€ 36,885.25	
D.4.2	IVA su oneri di smaltimento 22%	€ 8,114.75	
D.5	Contributo ANAC sui lavori	€ 600.00	
E	PUBBLICITA'		
E.1	Pubblicità compreso IVA	€ 9,250.20	
E.1.1	Spese di pubblicità	€ 7,582.13	
E.1.2	IVA su Spese di Pubblicità al 22%	€ 1,668.07	
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 1,281,253.16
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO - Lavori + Somme a disposizione			€ 4,246,397.16

VERIFICA COPERTURA FINANZIARIA DEL PROGETTO		
A - CONTRIBUTO FINANZIATO		
Totale Finanziamento LAVORI + IVA da Avviso Pubblico 48047		€ 2,403,448.19
Importo Lavori finanziato con Avviso Pubblico 48047	€ 1,970,039.50	
IVA su Lavori finanziati con Avviso Pubblico 48047	€ 433,408.69	
Totale Finanziamento LAVORI + IVA con FOI 2023 -I Semestre		€ 0.00
Importo Lavori finanziato con FOI 2023 -I Semestre	€ 0.00	
IVA su Lavori finanziati con FOI 2023 -I Semestre	€ 0.00	
Totale Finanziamento LAVORI + IVA da Avviso 48047 + FOI 2023 -I Semestre		€ 2,403,448.19
Importo Lavori + IVA finanziato da Avviso 48047 + FOI 2023 -I Semestre	€ 1,970,039.50	
IVA su Lavori + IVA finanziato da Avviso 48047 + FOI 2023 -I Semestre	€ 433,408.69	
Totale Quadro Economico Finanziamento da Avviso 48047 + FOI 2023 -I Semestre		€ 3,032,369.66

B - CONTRIBUTO NECESSARIO DA PROGETTO		
Totale LAVORI + IVA di Progetto		€ 3,617,475.68
Importo Lavori di Progetto	€ 2,965,144.00	
IVA su Lavori in Progetto	€ 652,331.68	
Totale Quadro Economico di Progetto		€ 4,246,397.16

C - CONTRIBUTO DA FINANZIARE CON ULTERIORI RISORSE		
Totale LAVORI + IVA a completamento del Progetto		€ 1,214,027.49
Importo Lavori a completamento del Progetto	€ 995,104.50	
IVA su Lavori a completamento del Progetto	€ 218,922.99	
Totale Quadro Economico a completamento del Progetto		€ 1,214,027.50

Nell'ambito del progetto è stata individuato un lotto funzionale (progetto stralcio), il cui costo complessivo di € 3.032.369,66, trova copertura finanziaria dall'Avviso Pubblico 48047 secondo il seguente quadro economico.

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO - RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA MATERNA POERIO CON MICRONIDO			
	Voce	Descrizione	Importo
A - Lavori	A	LAVORI	
		Totale importo Lavori	
			€ 1,970,039.50
	A.1	Importo dei Lavori a base d'asta da CME	€ 1,832,860.08
	A.1.1	di cui oneri della sicurezza interni soggetti a ribasso (O.D.)	€ 12,096.88
	A.2	Costi della sicurezza speciali -non soggetti a ribasso	€ 137,179.42
		OG1/OG2	€ 1,970,039.50
		OG11	€ 0.00
	A.3.1	Oneri della manodopera	€ 542,595.09
	B-C-D-E-SOMME A DISPOSIZIONE	B	SPESE TECNICHE - RECLUTAMENTO PERSONALE
B1		Spese tecniche per incarichi esterni -reclutamento -economie - compreso IVA	€ 239,048.67
B.1.1		Progettazione def., esec., e CSP compreso IVA e Cassa	€ 163,447.16
B.1.1.1		Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al netto del ribasso dell'22,241%	€ 128,820.27
B.1.1.2		Cassa Previdenziale su servizi di progettazione (4% su B.1.1.1)	€ 5,152.81
B.1.1.3		IVA su Servizi di Progettazione al 22%	€ 29,474.08
B.1.2		Ulteriori spese tecniche compreso IVA	€ 28,626.57
B.1.2.1		Ulteriori spese tecniche	€ 23,464.40
B.1.2.2		IVA su ulteriori spese tecniche al 22%	€ 5,162.17
B.1.3		Contributo ANAC per i servizi di progettazione	€ 225.00
B.1.4		Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione compreso IVA	€ 46,749.94
B.1.4.1		Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione escluso IVA	€ 38,319.62
B.1.4.2		IVA su Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione	€ 8,430.32
B.2		Contributo Reclutamento personale (eventuale)	€ 250,000.00
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	€ 31,520.63
D		IMPREVISTI - IVA - LAVORI IN ECONOMIA - ONERI DI SMALTIMENTO - ALTRI COSTI	
D.1		Imprevisti compreso IVA	€ 53,501.98
D.1.1		Imprevisti escluso IVA	€ 43,854.08
D.1.2		IVA su imprevisti al 22%	€ 9,647.90
D.2		IVA sui LAVORI al 22%	€ 433,408.69
D.3		Lavori in economia compreso IVA	€ 0.00
D.3.1		Lavori in economia, escluso IVA	€ 0.00
D.3.2		IVA su Lavori in economia al 22%	€ 0.00
D.4		Oneri di smaltimento compreso IVA da pagarsi a fattura	€ 45,000.00
D.4.1	Oneri di smaltimento escluso IVA da pagarsi a fattura	€ 36,883.25	
D.4.2	IVA su oneri di smaltimento 22%	€ 8,114.75	
D.5	Contributo ANAC sui lavori	€ 600.00	
E	PUBBLICITA'		
E.1	Pubblicità compreso IVA	€ 9,250.20	
E.1.1	Spese di pubblicità	€ 7,582.13	
E.1.2	IVA su Spese di Pubblicità al 22%	€ 1,668.07	
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 1,062,330.17
	TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO - Lavori + Somme a disposizione		€ 3,032,369.66

VERIFICA COPERTURA FINANZIARIA DEL PROGETTO			
A - CONTRIBUTO FINANZIATO			
Totale Finanziamento LAVORI + IVA da Avviso Pubblico 48047			€ 2,403,448.19
Importo Lavori finanziati con Avviso Pubblico 48047		€ 1,970,039.50	
IVA su Lavori finanziati con Avviso Pubblico 48047		€ 433,408.69	
Totale Finanziamento LAVORI + IVA con FOI 2023 -I Semestre			€ 0.00
Importo Lavori finanziati con FOI 2023 -I Semestre		€ 0.00	
IVA su Lavori finanziati con FOI 2023 -I Semestre		€ 0.00	
Totale Finanziamento LAVORI + IVA da Avviso 48047 + FOI 2023 -I Semestre			€ 2,403,448.19
Importo Lavori + IVA finanziati da Avviso 48047 + FOI 2023 -I Semestre		€ 1,970,039.50	
IVA su Lavori + IVA finanziati da Avviso 48047 + FOI 2023 -I Semestre		€ 433,408.69	
Totale Quadro Economico Finanziamento da Avviso 48047 + FOI 2023 -I Semestre			€ 3,032,369.66
B - CONTRIBUTO NECESSARIO DA PROGETTO			
Totale LAVORI + IVA di Progetto			€ 2,403,448.19
Importo Lavori di Progetto		€ 1,970,039.50	
IVA su Lavori in Progetto		€ 433,408.69	
Totale Quadro Economico di Progetto			€ 3,032,369.66
C - CONTRIBUTO DA FINANZIARE CON ULTERIORI RISORSE			
Totale LAVORI + IVA a completamento del Progetto			€ 0.00
Importo Lavori a completamento del Progetto		€ 0.00	
IVA su Lavori a completamento del Progetto		€ 0.00	
Totale Quadro Economico a completamento del Progetto			€ 0.00

la copertura finanziaria dell'intervento è garantita per € 3.032.369,66 dall'Avviso Pubblico 48047; la differenza, pari a € 1.214.027,50, sarà recuperata tramite le economie di gara derivanti dai ribassi sui lavori e sulla progettazione e dall'IVA correlata oltre che da eventuali altre fonti di finanziamento.

il rapporto conclusivo di verifica del progetto esecutivo redatto dal comitato di verifica, nominato con disposizione del Direttore Generale n. 7/2023 ed adeguato con successiva disposizione n. 24/2023, e trasmesso con nota PG/2023/0658554 del 09/08/2023 al RUP, unitamente al verbale di riunione in contraddittorio con i rappresentanti del RTP e alla check list compilata dal tecnico di supporto;

il progetto esecutivo è stato validato dal RUP in data 15/11/2023;

Ritenuto suddetto progetto esecutivo meritevole di approvazione;

Dato atto che:

con disposizione dirigenziale n.ro 73 dell'8 giugno 2023 si è provveduto a nominare per l'intervento in oggetto il seguente personale dotato di adeguata professionalità ed esperienza, individuato nell'organico dell'Ente, di cui al comma 2 dell'art. 113 del D.lgs. 50/2016:

- R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento): ing. Luca Basile (matr.56487) – Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri;
- Direttore dei Lavori: arch. Annamaria Di Nola – Municipalità 1;

- Collaudatore : ing. Fabio Di Giovanni – Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri;

con successiva disposizione n.ro 036 del 26/10/2023 il suddetto personale è stato confermato / sostituito come di seguito:

- R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento): ing. Luca Basile (matr.56487) – Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri;
- Direttore dei Lavori: ing. Fabio Di Giovanni – Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri;

- Collaudatore : ing. Valerio Manzi – Municipalità 10.

con provvedimento dirigenziale, prot. n. 0166451 del 6 giugno 2023, INVITALIA quale Centrale di Committenza, per conto dei Soggetti Attuatori ha aggiudicato la “procedura di gara aperta ai sensi degli artt. 54 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016, da realizzarsi mediante piattaforma telematica, per la conclusione di accordi quadro con più operatori economici per l'affidamento dei lavori (OG1 – OG11) o di lavori in appalto integrato per la costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza di asili nido, scuole e poli dell'infanzia”, per il Sub-lotto Prestazionale 1 – LAVORI e per l'intervento in oggetto, al seguente operatore economico, indicato nella tabella relativa al Lotto Geografico 5 Campania Sud CIG: 96895559BB, Cluster AQ1 – Napoli – K al Consorzio Stabile Energos (operatore singolo) – Edilcecere Scarl (consorziata esecutrice) con il ribasso percentuale offerto del 26,15100%;

l'affidamento dell'appalto in questione sarà formalizzato mediante la stipula del contratto generale di Accordo Quadro;

gli Accordi Quadro, ferme le finalità per le quali sono aggiudicati, ed alla luce del termine del 31 dicembre 2025, indicato come Target degli investimenti inseriti nella Missione M4C1I1.1, e delle tempistiche indicate per l'esecuzione degli Interventi del Piano, hanno durata fino al 30 giugno 2025;

tale termine potrà essere prorogato per 6 (sei) mesi o comunque sino all'ulteriore scadenza che fosse stabilita per l'esecuzione del PNRR dalle Autorità competenti;

salvo proroga, gli Accordi Quadro cesseranno la loro efficacia, comunque, nella predetta data anche nel caso non siano state interamente impiegate le somme stimate ovvero se nel corso della loro durata non sia stata affidata alcuna attività;

Letti:

Il T.U.E.L. approvato con Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000 e ss.mm.ii.,

- Il D.Lgs 18/04/16 n. 50 e ss.mm.ii e per le parti ancora in vigore il DPR 207/2010

Visti:

gli obblighi di pubblicazione e rispettivi riferimenti normativi contenuti nel P.I.A.O., approvato per il triennio 2023-25, alla Sezione 2 – VALORE PUBBLICO, PERFORMANCE E ANTICORRUZIONE - Sezione 2.3: Rischi corruttivi e Trasparenza.

Attestato:

da parte del Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici e espropri che sottoscrive l'atto, in ordine alla regolarità e correttezza dell'attività amministrativa e contabile ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs n.267/2000 e degli artt. 13, co.1, lett. "b" e 17, co.2, lett. "a" del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, attesa la funzione di controllo di regolarità assegnata alla dirigenza stessa nella fase della formazione preventiva dell'atto;

l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n.241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n.62/2013 e degli artt.7 e 9 del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli approvato con Deliberazione di G.C. n.254/2014, come modificato con Deliberazione di G.C. n.n.217/2017;

che il presente provvedimento rientra nella seguente previsione normativa di cui:

- all'art. 1, comma 32, della Legge n. 190/2012;
- all'art. Art. 37, c. 1, lett.b) d.lgs. n. 33/2013;
- all'art. 23, c. 1 d.lgs. n. 33/2013;

come riportato nella predetta sezione del P.I.A.O. e, pertanto, una volta ottenuta la relativa esecutività, sarà oggetto di pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito del Comune di Napoli;

che il presente documento contiene dati personali trattati in conformità alle condizioni di liceità di cui all'art.6 del regolamento UE 2019/679 e pubblicati nel rispetto delle relative norme di legge.

DETERMINA

Per tutto quanto esposto in narrativa, che si intende interamente trascritto e confermato:

1.Approvare il progetto esecutivo trasmesso dal RTP in data 28.07.2023 per l'intervento generale in oggetto dell'importo complessivo da Q.E. di € 4.246.397,16 ripartito come indicato nelle premesse del presente atto.

2. Approvare il progetto esecutivo trasmesso dal progettista in data 28.07.2023 per il lotto funzionale (progetto stralcio) dell'intervento in oggetto dell'importo complessivo da Q.E. di € € 3.032.369,66 ripartito come indicato nelle premesse del presente atto.

3. Prendere atto del rapporto conclusivo di verifica del progetto esecutivo redatto dal comitato di verifica, nominato con disposizione del Direttore Generale n. 7/2023 ed adeguato con successiva disposizione n. 24/2023, e trasmesso con nota PG/2023/0658554 del 09/08/2023 al RUP, unitamente al verbale di riunione in contraddittorio con i rappresentanti del RTP e alla check list compilata dal tecnico di supporto.

4. Dare Atto che il progetto esecutivo è stato validato dal RUP in data 15/11/2023.

Gli allegati costituenti parte integrante del presente atto, composti dai seguenti documenti, per complessive pagg. 251, firmati digitalmente dal Dirigente del Servizio, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente, repertoriati con il n.ro da "All_1088E_034_001" a "All_1088E_034_008":

- All_1088E_034_001 – REL_00 - Elenco elaborati;
- All_1088E_034_002 – REL_01 – Relazione tecnica illustrativa;
- All_1088E_034_003 – REL12 - Capitolato prestazionale d'appalto;
- All_1088E_034_004 – ELE01 – Quadro economico;
- All_1088E_034_005 – ELE_02 - Computo Metrico Estimativo;
- All_1088E_034_006 – ELE_04 - Elenco dei Prezzi Unitari;
- All_1088E_034_007: Rapporto conclusivo del comitato di verifica;
- All_1088E_034_008: Validazione del RUP.

I restanti elaborati costituenti il progetto esecutivo di cui all'Elenco Elaborati, sono conservati presso il Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici e espropri.

Sottoscritta digitalmente da
IL Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica
e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici e espropri
arch. Alfonso GHEZZI

La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ai sensi dell'art.24 del D.Lgs 7/3/2005, n 82 e s.m.i. (CAD). Il presente atto è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli ,ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.