



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

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE (1088E)

n. 020 del 19 ottobre 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 - messa in sicurezza - riconversione del 12° Circolo Didattico in Nido R. Fucini.

Approvazione progetto definitivo/esecutivo.

CUP: B63C22000300006

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 Riqualficazione 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. 28 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: **Riqualficazione funzionale - messa in sicurezza - riconversione del 12° Circolo Didattico in Nido R. Fucini;**

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 1 dicembre 2022 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 - messa in sicurezza - riconversione del 12° Circolo Didattico in Nido R. Fucini** è stato designato quale Responsabile Unico del Procedimento l'arch. Alfonso Ghezzi, Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri;

con Determinazione Dirigenziale n.ro 086 del 21 dicembre 2022 registrata all'indice generale con il n.ro 92 in data 9 gennaio 2023 si è provveduto ad affidare al R.T.P. dell'arch. BARBARA



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

RUBINO – P.IVA 05139161219, tramite affidamento diretto, ai sensi dell'art.1 co.2, a) della L.120/2020, per un importo complessivo pari a € 93.540,54 di cui € 73.723,63 per progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e € 19.816,91 per IVA e Cassa previdenziale., per l'intervento di **Riqualificazione funzionale - messa in sicurezza - riconversione del 12° Circolo Didattico in Nido R. Fucini;**

la spesa complessiva trova copertura finanziaria:

- sul Capitolo 256202 art. 1 codice bilancio 12.01-2.02.01.09.017 del Bilancio Previsionale 2022/2024 – Annualità 2022 per progettazione def., esec., CSP e Cassa € 69.005,32;
- sul Capitolo 256202 art. 2 codice bilancio 12.01-2.02.01.09.017 del Bilancio Previsionale 2022/2024 – Annualità 2022: per Iva € 15.181,17;

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 - messa in sicurezza - riconversione del 12° Circolo Didattico in Nido R. Fucini" è stato registrato al n.ro di repertorio 5627 del 10.07.2023.

Visto:

il progetto definitivo/esecutivo trasmesso dal progettista in data 20.06.2023 composto dei seguenti elaborati:





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

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO							Scuola dell'infanzia "R.Fucini" - 12° Circolo Comunale Codice MIUR: N1A126700G						
							Località - Indirizzo: Via Lago Lucrino, 21						
							Municipalità: 6 - Ponticelli, Barra, S. Giovanni a Teduccio - Napoli						
ELENCO ELABORATI													
Codice progetto	Fase	Disciplina	Numero elaborato	Contenuto	Stato / piano	REV	ELABORATI GENERALI	Descrizione	Formato	Scala	NOME DEL FILE		
N1A126700G	ESE	GEN	G001	RLG	ATP	00	ELABORATI GENERALI	Relazione Generale	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G001-RLG-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G002	CME	ATP	00		Computo Metrico Estimativo	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G002-CME-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G003	ECO	ATP	00		Elenco Prezzi	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G003-ECO-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G004	ANP	ATP	00		Analisi Prezzi	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G004-ANP-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G005	GTE	ATP	00		Quadro Tecnico Economico	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G005-GTE-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G006	CSA	ATP	00		Capitolato Speciale d'Appalto	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G006-CSA-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G007	PMAD	ATP	00		Piano di Manutenzione dell'Opera	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G007-PMAD-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G008	REL	ATP	00		Relazione sui materiali e siti di cava e gestione rifiuti	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G008-REL-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G009	REL	ATP	00		Relazione sul superamento delle barriere architettoniche e adattabilità	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G009-REL-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G010	STP	ATP	00		Discipline Tecniche Prestazionali	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G010-STP-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G011	REL	ATP	00		Valutazione Previsionale del Clima e adattamento dei cambiamenti climatici	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G011-REL-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G012	REL	ATP	00		Valutazione di Impatto acustico	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G012-REL-ATP-00		
N1A126700G	DEF	GEN	G013	REL	ATP	00		Previdi scatti pesanti	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G013-REL-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G014	REL	ATP	00		Schede Tecniche dei Materiali	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G014-REL-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G015	SCH	ATP	00		Diagnosi Energetica	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G015-SCH-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G017	REL	ATP	00		Relazione sui C.A.M.	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G017-REL-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G018	REL	ATP	00		Relazione criteri DMSH	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G018-REL-ATP-00		
N1A126700G	ESE	GEN	G019	CME	ATP	00		Oneri di discarica	A4	-	N1A126700G-ESE-GEN-G019-CME-ATP-00		
PROGETTO ARCHITETTONICO													
ELABORATI DESCRITTIVI													
N1A126700G	ESE	ARC	ADR1	ROC	ATP	00	ELABORATI DESCRITTIVI	Relazione Tecnica Opere Architettoniche	A4	-	N1A126700G-ESE-ARC-ADR1-ROC-ATP-00		
ELABORATI GRAFICI													
N1A126700G	ESE	ARC	A101	SDP	ATP	00	ELABORATI GRAFICI	Stato di Fatto - Pianta, Prospetti e Sezioni	A0	Varie	N1A126700G-ESE-ARC-A101-SDP-ATP-00		
N1A126700G	ESE	ARC	A102	SDP	ATR	00		Inserimento Urbanistico	A0	Varie	N1A126700G-ESE-ARC-A102-SDP-ATR-00		
N1A126700G	DEF	ARC	A103	SDP	ATR	00		Dimostrazioni e costruzioni	A0	Varie	N1A126700G-ESE-ARC-A103-SDP-ATR-00		
N1A126700G	ESE	ARC	A104	SDP	ATR	00		Stato di Progetto - Pianta Piano Terra, Prospetti e Sezioni	A0	Varie	N1A126700G-ESE-ARC-A104-SDP-ATR-00		
N1A126700G	ESE	ARC	A105	SDP	ACP	00		Stato di Progetto - Pianta Coperture e Aree Esterne	A0	Varie	N1A126700G-ESE-ARC-A105-SDP-ACP-00		
N1A126700G	ESE	ARC	A106	ABC	ACP	00		Alboi degli Infissi	A0	1:100	N1A126700G-ESE-ARC-A106-ABC-ACP-00		
N1A126700G	ESE	ARC	A107	ABC	ATP	00		Stato di Progetto - Superamento delle barriere architettoniche e adattabilità	A0	varie	N1A126700G-ESE-ARC-A107-ABC-ATP-00		
N1A126700G	ESE	ARC	A108	SDP	ATP	00		Pianta dei Contosoffitti	A0	varie	N1A126700G-ESE-ARC-A108-SDP-ATP-00		
N1A126700G	ESE	ARC	A109	ABC	ATP	00		Alboi degli Infissi e delle Murature	A0	varie	N1A126700G-ESE-ARC-A109-ABC-ATP-00		
PROGETTO STRUTTURALE													
ELABORATI DESCRITTIVI													
N1A126700G	ESE	STR	S0R1	RCA	ATP	00	ELABORATI DESCRITTIVI	Relazione Tecnica Generale di Calcolo	A4	-	N1A126700G-ESE-STR-S0R1-RCA-ATP-00		
N1A126700G	ESE	STR	S0R2	RTS	ATP	00		Relazione Geologica	A4	-	N1A126700G-ESE-STR-S0R2-RTS-ATP-00		
N1A126700G	ESE	STR	S0R3	RTS	ATP	00		Relazione di Modellazione Sismica	A4	-	N1A126700G-ESE-STR-S0R3-RTS-ATP-00		
N1A126700G	ESE	STR	S0R4	RTS	ATP	00		Relazione Geotecnica e Fondazioni	A4	-	N1A126700G-ESE-STR-S0R4-RTS-ATP-00		
N1A126700G	ESE	STR	S0R5	RTS	ATP	00		Tabelle di Calcolo - Corpo Scuola	A4	-	N1A126700G-ESE-STR-S0R5-RTS-ATP-00		
N1A126700G	ESE	STR	S0R6	RTS	ATP	00		Relazione sui Materiali	A4	-	N1A126700G-ESE-STR-S0R6-RTS-ATP-00		
N1A126700G	ESE	STR	S0R9	PMAD	ATP	00		Piano di Manutenzione Strutture	A4	-	N1A126700G-ESE-STR-S0R9-PMAD-ATP-00		
N1A126700G	ESE	STR	S0R10	PMAD	ATP	00		Giudizio Motivato di Accettabilità dei Risultati	A4	-	N1A126700G-ESE-STR-S0R10-PMAD-ATP-00		
ELABORATI GRAFICI													
N1A126700G	ESE	STR	S001	PLN	AF	00	ELABORATI GRAFICI	Stato di Progetto - Carpenteria Fondazioni	A0	1:50	N1A126700G-ESE-STR-S001-PLN-AF-00		
N1A126700G	ESE	STR	S002	PLN	ATR	00		Stato di Progetto - Carpenteria Piano Terra	A0	1:50	N1A126700G-ESE-STR-S002-PLN-ATR-00		
N1A126700G	ESE	STR	S005	PLN	ACP	00		Stato di Progetto - Carpenteria Piano Copertura	A0	1:50	N1A126700G-ESE-STR-S005-PLN-ACP-00		
N1A126700G	ESE	STR	S006	DET	ATP	00		Stato di Progetto - Distinte Armature Travi, Corpo Scuola - Tav01	A0	1:50	N1A126700G-ESE-STR-S006-DET-ATP-00		
N1A126700G	ESE	STR	S010	DET	ATP	00		Stato di Progetto - Distinte Armature Travi, Corpo Scuola - Tav05	A0	1:50	N1A126700G-ESE-STR-S010-DET-ATP-00		
N1A126700G	ESE	STR	S011	DET	ATP	00		Stato di Progetto - Distinte Armature Pannelli, Corpo Scuola - Tav01	A0	1:50	N1A126700G-ESE-STR-S011-DET-ATP-00		
N1A126700G	ESE	STR	S013	DET	ATP	00		Stato di Progetto - Distinte Armature Pannelli, Corpo Scuola - Tav02	A0	1:50	N1A126700G-ESE-STR-S013-DET-ATP-00		
N1A126700G	ESE	STR	S014	SEZ	ATP	00		Stato di Progetto - Sezioni strutturali	A0	1:100	N1A126700G-ESE-STR-S014-SEZ-ATP-00		
N1A126700G	ESE	STR	S015	DET	ATP	00		Stato di Progetto - Particolari Distinte Fondazioni	A0	1:100	N1A126700G-ESE-STR-S015-DET-ATP-00		
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI													
ELABORATI DESCRITTIVI													
N1A126700G	ESE	IMM	M0R1	RCA	ATP	00	ELABORATI DESCRITTIVI	Relazione Tecnica Ex Legge 10	A4	-	N1A126700G-ESE-IMM-M0R1-RCA-ATP-00		
N1A126700G	ESE	IMM	M0R2	RCA	ATP	00		Allegato 1 alla Relazione Tecnica Ex Legge 10: Dettagli Isolamento Involucro	A4	-	N1A126700G-ESE-IMM-M0R2-RCA-ATP-00		
N1A126700G	ESE	IMM	M0R3	RCA	ATP	00		Allegato 2 alla Relazione Tecnica Ex Legge 10: Strutture dell'involucro	A4	-	N1A126700G-ESE-IMM-M0R3-RCA-ATP-00		
N1A126700G	ESE	IMM	M0R4	RCA	ATP	00		Allegato 3 alla Relazione Tecnica Ex Legge 10: Calcolo dei Ponti Termici agli elementi fici	A4	-	N1A126700G-ESE-IMM-M0R4-RCA-ATP-00		
N1A126700G	ESE	IMM	M0R5	RCA	ATP	00		Allegato 4 - Sistema di automazione e controllo (BACS)	A4	-	N1A126700G-ESE-IMM-M0R5-RCA-ATP-00		
N1A126700G	ESE	IMM	M0R6	RTS	ATP	00		Relazione di Calcolo dei Carichi Termici - UNI 12831	A4	-	N1A126700G-ESE-IMM-M0R6-RTS-ATP-00		
N1A126700G	ESE	IMM	M0R7	RTS	ATP	00		Relazione Impianti Meccanici: Impianto Idronico di climatizzazione	A4	-	N1A126700G-ESE-IMM-M0R7-RTS-ATP-00		
N1A126700G	ESE	IMM	M0R8	RTS	ATP	00		Relazione Tecnica e di calcolo Ventilazione Meccanica	A4	-	N1A126700G-ESE-IMM-M0R8-RTS-ATP-00		
N1A126700G	ESE	IMM	M0R9	RTS	ATP	00		Relazione Tecnica e di calcolo Impianti Idrico, sanitario e scatico	A4	-	N1A126700G-ESE-IMM-M0R9-RTS-ATP-00		
N1A126700G	ESE	IMM	M0R10	RTS	ATP	00		Relazione Tecnica e di calcolo Impianto Antisondico	A4	-	N1A126700G-ESE-IMM-M0R10-RTS-ATP-00		
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI													
ELABORATI DESCRITTIVI													
N1A126700G	ESE	IME	E0R1	RTS	ATP	00	ELABORATI DESCRITTIVI	Relazione Tecnica Impianti Elettrici e Speciali	A4	-	N1A126700G-ESE-IME-E0R1-RTS-ATP-00		
N1A126700G	ESE	IME	E0R2	REL	ATP	00		Relazione dimensionamento e calcolo generazione fotovoltaico	A4	-	N1A126700G-ESE-IME-E0R2-REL-ATP-00		
N1A126700G	ESE	IME	E0R3	RCA	ATP	00		Relazione Calcolo Quadri Elettrici	A4	-	N1A126700G-ESE-IME-E0R3-RCA-ATP-00		
N1A126700G	ESE	IME	E0R4	RTS	ATP	00		Relazione Relamping Illuminazione	A4	-	N1A126700G-ESE-IME-E0R4-RTS-ATP-00		
N1A126700G	ESE	IME	E0R5	RCA	ATP	00		Relazione di Calcolo Illuminotecnico	A4	-	N1A126700G-ESE-IME-E0R5-RCA-ATP-00		
ELABORATI GRAFICI													
N1A126700G	ESE	IME	E101	PLN	ATP	00	ELABORATI GRAFICI	Impianto Elettrico - Distribuzione Primaria ed Impianto di Terra	A0	1:100	N1A126700G-ESE-IME-E101-PLN-ATP-00		
N1A126700G	ESE	IME	E102	PLN	ATR	00		Impianto Elettrico - Pianta Prese e F.M.	A0	1:50	N1A126700G-ESE-IME-E102-PLN-ATR-00		
N1A126700G	ESE	IME	E103	PLN	ATR	00		Impianto Elettrico - Pianta Apparecchi Illuminanti e di Emergenza	A0	1:50	N1A126700G-ESE-IME-E103-PLN-ATR-00		
N1A126700G	ESE	IME	E104	PLN	ATR	00		Impianto Elettrico - Pianta Impianti Speciali	A0	1:50	N1A126700G-ESE-IME-E104-PLN-ATR-00		
N1A126700G	ESE	IME	E105	SCH	ATP	00		Impianto Elettrico - Schema a Blocchi Quadri Elettrici	A4	-	N1A126700G-ESE-IME-E105-SCH-ATP-00		
N1A126700G	ESE	IME	E106	ODE	ATR	00		Impianto Elettrico - Schema quadri elettrici	A4	-	N1A126700G-ESE-IME-E106-ODE-ATR-00		
N1A126700G	ESE	IME	E107	PLN	ACP	00		Impianto Elettrico - Fotovoltaico - Piano Copertura	A0	1:50	N1A126700G-ESE-IME-E107-PLN-ACP-00		
SCHEMI ELETTRICI													
ELABORATI DESCRITTIVI													
N1A126700G	ESE	SIC	S01	COR	TOT	00	ELABORATI DESCRITTIVI	Piano Sicurezza e Coordinamento	A4	-	N1A126700G-ESE-SIC-S01-COR-TOT-00		
N1A126700G	ESE	SIC	S02	CME	TOT	00		Computo Metrico Estimativo - Oneri della Sicurezza	A4	-	N1A126700G-ESE-SIC-S02-CME-TOT-00		
N1A126700G	ESE	SIC	S03	CNR	TOT	00		Cronoprogramma lavori	A4	-	N1A126700G-ESE-SIC-S03-CNR-TOT-00		
N1A126700G	ESE	SIC	S04	FAS	TOT	00		Fascicolo dell'opera	A4	-	N1A126700G-ESE-SIC-S04-FAS-TOT-00		
N1A126700G	ESE	SIC	S05	REL	TOT	00		Relazione sulle Interferenze	A4	-	N1A126700G-ESE-SIC-S05-REL-TOT-00		
N1A126700G	ESE	SIC	S06	PAC	TOT	00		Piano Ambientale di Caratterizzazione	A4	-	N1A126700G-ESE-SIC-S06-PAC-TOT-00		
ELABORATI GRAFICI													
N1A126700G	ESE	SIC	S07	PLN	TOT	00	ELABORATI GRAFICI	Sicurezza e Coordinamento - Pianimetria Cartacea e Cronoprogramma	A4	-	N1A126700G-ESE-SIC-S07-PLN-TOT-00		
N1A126700G	ESE	SIC	S08	PLN	TOT	01		Cronoprogramma	A4	-	N1A126700G-ESE-SIC-S08-PLN-TOT-01		
PREVENZIONE INCENDI													
ELABORATI DESCRITTIVI													
N1A126700G	ESE	IMS	I0R1	RTS	TOT	00	ELABORATI DESCRITTIVI	Relazione Tecnica Antincendio	A4	-	N1A126700G-ESE-IMS-I0R1-RTS-TOT-00		
ELABORATI GRAFICI													
N1A126700G	DEF	IMS	I101	PLN	ATR	00	ELABORATI GRAFICI	Inquadramento Generale	A1	Varie	N1A126700G-DEF-IMS-I101-PLN-ATR-00		
N1A126700G	DEF	IMS	I102	PLN	ATR	00		Aggiustamenti antincendio e Vie di Esodo	A1	Varie	N1A126700G-DEF-IMS-I102-PLN-ATR-00		
N1A126700G	DEF	IMS	I103	PLN	ATR	00		Impianto Idrico Antincendio e Impianti Speciali	A1	1:100	N1A126700G-DEF-IMS-I103-PLN-ATR-00		
N1A126700G	DEF	IMS	I104	PLN	ATR	00		Distinta di separazione	A1	1:100	N1A126700G-DEF-IMS-I104-PLN-ATR-00		
N1A126700G	DEF	IMS	I105	PLN	ACP	00		Impianto fotovoltaico - Coperture	A1	Varie	N1A126700G-DEF-IMS-I105-PLN-ACP-00		



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

Il costo complessivo dell'intervento generale ammonta ad € 1.290.306,90 secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO DEI LAVORI -SOSTITUZIONE EDILIZIA/ADEGUAMENTO				
<i>Voce</i>	<i>Descrizione</i>		<i>Importo</i>	
A - Lavori	A	LAVORI		
		Totale importo Lavori	€ 857 452,90	
	A.1	<i>Importo dei Lavori a base d'asta da CME</i>	€ 849 214,67	
	A.1.1	<i>di cui oneri della sicurezza interni soggetti a ribasso (O.D.)</i>	€ 10 026,46	
	A.2	Costi della sicurezza speciali -non soggetti a ribasso	€ 8 238,23	
		OG1	€ 614 521,74	
		OG9	€ 41 342,77	
		OG11	€ 104 808,32	
		OS3	€ 13 030,51	
		OS28	€ 75 511,33	
	A.3.1	Oneri della manodopera	€ 219 680,66	
	B-C-D-E-SOMME A DISPOSIZIONE	B	SPESE TECNICHE - RECLUTAMENTO PERSONALE	
		B1	Spese tecniche per incarichi esterni -reclutamento -economie - compreso IVA	€ 95 000,00
B1.1		Progettazione def., esec., e CSP compreso IVA e Cassa	€ 84 186,49	
B.1.1.1		Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al netto del ribasso dell'10%	€ 66 351,27	
B.1.1.2		Cassa Previdenziale su servizi di progettazione (4% su B.1.1.1)	€ 2 654,05	
B.1.1.3		IVA su Servizi di Progettazione al 22%	€ 15 181,17	
B.1.2		Ulteriori spese tecniche compreso IVA	€ 1 429,46	
B.1.2.1		Ulteriori spese tecniche	€ 1 171,69	
B.1.2.2		IVA su ulteriori spese tecniche al 22%	€ 257,77	
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	€ 9 354,05	
B.1.4.1		Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione escluso IVA	€ 7 667,25	
B.1.4.2		IVA su Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione	€ 1 686,80	
B.2		Contributo Reclutamento personale (eventuale)	€ 100 000,00	
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	€ 11 090,56	
D		IMPREVISTI - IVA - LAVORI IN ECONOMIA - ONERI DI SMALTIMENTO - ALTRI COSTI		
D.1		Imprevisti compreso IVA	€ 12 200,00	
D.1.1		Imprevisti escluso IVA	€ 10 000,00	
D.1.2		IVA su imprevisti al 22%	€ 2 200,00	
D.2	IVA sui LAVORI	€ 188 639,64		
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	€ 21 858,00		
D.4.1	Oneri di smaltimento escluso IVA da pagarsi a fattura	€ 17 916,39		
D.4.2	IVA su oneri di smaltimento 22%	€ 3 941,61		
D.5	Contributo ANAC sui lavori	€ 600,00		
E	PUBBLICITA'			
E.1	Pubblicità compreso IVA	€ 3 465,80		
E.1.1	Spese di pubblicità	€ 2 840,82		
E.1.2	IVA su Spese di Pubblicità al 22%	€ 624,98		
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 432 854,00	
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO - Lavori + Somme a disposizione			€ 1 290 306,90	



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

La copertura finanziaria dell'intervento è garantita per € 1.089.896,56 dall'Avviso Pubblico 48047; la differenza, pari a € 200.410,34, sarà recuperata tramite le economie di gara derivanti dai ribassi sui lavori e sulla progettazione e dall'IVA correlata.

il verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo redatto il 03/07/2023 dal RUP in contraddittorio con il rappresentante del RTP incaricato;

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): arch. Alfonso Ghezzi - Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri;
- Direttore dei Lavori: ing. Luca Basile – Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri;
- Collaudatore : ing. Fabio Di Giovanni – Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri;

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 – O ad ATLANTE S.C.P.A. (operatore singolo) - BIANCO COSTRUZIONI S.R.L., LUICAN GROUP S.R.L., MG RESTAURI S.R.L., ELY SISTEMI PROJECT S.R.L., AIR FIRE S.P.A., ITALCED S.P.A. (consorziate esecutrici) con il ribasso percentuale offerto del 18,58000%;

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



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

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;



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

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 definitivo / esecutivo trasmesso dal progettista in data 20.06.2023 per l'intervento generale in oggetto dell'importo complessivo da Q.E. di € 1.290.306,90 ripartito come indicato nelle premesse del presente atto.

2. Dare atto che il verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo è stato redatto il 03/07/2023 dal RUP in contraddittorio con il rappresentante del RTP incaricato.

Gli allegati costituenti parte integrante del presente atto, composti dai seguenti documenti, per complessive pagg. 482, firmati digitalmente dal Dirigente del Servizio, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente, repertoriati con il n.ro da "All_1088E_020_001" a "All_1088E_020_007":

Progetto generale

All_1088E_020_01_Elenco elaborati

All_1088E_020_02_G001 - Relazione generale

All_1088E_020_03_G002 - Computo Metrico Estimativo

All_1088E_020_04_G003 - Elenco Prezzi

All_1088E_020_05_G005 - Quadro tecnico economico

All_1088E_020_06 - G006 - Capitolato Speciale di Appalto

All_1088E_020_07 - Verbale di Validazione.

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.