



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

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE (1088E)

N 019 del 12 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.

Messa in Sicurezza e Riqualificazione Funzionale con interventi di Adeguamento strutturale ed Efficientamento Energetico del Plesso Infanzia 14° Circolo Didattico Pezzè – Pascolato. -

Approvazione progetto definitivo/esecutivo.

CUP: B68I22000210006

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. 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: **Messa in Sicurezza e Riqualficazione Funzionale con interventi di Adeguamento strutturale ed Efficientamento Energetico del Plesso Infanzia 14° Circolo Didattico Pezzè – Pascolato;**

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 14 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 **Messa in Sicurezza e Riqualficazione Funzionale con interventi di Adeguamento strutturale ed Efficientamento Energetico del Plesso Infanzia 14° Circolo Didattico Pezzè – Pascolato** 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 005 del 07 marzo 2023 registrata all'indice generale con il n.ro 526 in data 15 marzo 2023 si è provveduto ad affidare alla **società di ingegneria DI GIROLAMO ENGINEERING srl dell'ing. Ferdinando Di Girolamo**, tramite affidamento diretto, ai sensi dell'art.1 co.2, a) della L.120/2020, per un importo complessivo pari a € 52.021,32 di cui € 41.000,41 per progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e € 11.020,91 per IVA e Cassa previdenziale., per l'intervento di **Messa in Sicurezza e Riqualficazione Funzionale con interventi di Adeguamento strutturale ed Efficientamento Energetico del Plesso Infanzia 14° Circolo Didattico Pezzè – Pascolato**;





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

la spesa complessiva di € 52.021,32 trova copertura finanziaria sul Capitolo 208845 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 "Messa in Sicurezza e Riqualficazione Funzionale con interventi di Adeguamento strutturale ed Efficientamento Energetico del Plesso Infanzia 14° Circolo Didattico Pezzè – Pascolato " è stato registrato al n.ro di repertorio 5673 del 27.07.2023.

Visto:

il progetto definitivo / esecutivo trasmesso dal progettista in data 23-29.05.2023 composto dei seguenti elaborati:

PROGETTO GENERALE

Cod. Elab	TITOLO ELABORATO	Scala
A	RELAZIONE GENERALE	/
B	RELAZIONI SPECIALISTICHE	
B01	Relazione Geologica	/
B02	Relazione sulle Indagini Eseguite	/
B03	Fascicolo del Fabbricato	/
B04	Verifica di Vulnerabilità sismica	/
B05	Relazione Tecnica Progetto Strutturale	/
B06	Relazione Geotecnica sulle Fondazioni	/
B07	Relazione sui Materiali	/
B08	Relazione Tecnica Contenimento del Consumo Energetico (ex.L.10/91)	/
B09	Relazione Tecnica sui Criteri Ambientali Minimi	/
B10	Relazione Tecnica di Verifica del Principio DNSH	/
B11	Relazione sulla Gestione delle Materie	/
B12	Relazione sul censimento e risoluzione delle Interferenze	/
B13	Relazione Tecnica Impianti Elettrici e Speciali	/
B14	Relazione Tecnica Impianti Meccanici	/
B15	Relazione sul rischio di Fulminazione	/
B16	Giudizio motivato di accettabilità dei risultati	/



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

C	ELABORATI GRAFICI	
AR/01	Inquadramento Urbanistico	scala varie
AR/02	Inquadramento Territoriale	scala varie
AR/03	Planimetria Generale	Stato di fatto scala 1:200
AR/04	Pianta Piano Terra	Stato di fatto scala 1:100
AR/05	Pianta delle Coperture	Stato di fatto scala 1:100
AR/06	Sezioni	Stato di fatto scala 1:100
AR/07	Prospetti	Stato di fatto scala 1:100
AR/08	Pianta Piano Terra	scala 1:50
AR/09	Pianta delle Coperture	scala 1:50
AR/10	Sezioni	scala 1:50
AR/11	Prospetti	scala 1:50
AR/12	Pianta Piano Terra	scala 1:100
AR/13	Pianta delle Coperture	scala 1:100
AR/14	Sezioni	scala 1:100
AR/15	Abaco degli Infissi	scala 1:50
AR/16	Particolari Costruttivi	scala 1:10
AR/17	Piante vie di Esodo	scala 1:100
AR/18	Render di progetto	Out of scale
STRUTTURALI		
STR/01	Pianta dei Fili Fissi e Pianta delle Fondazioni	scala 1:50
STR/02	Pianta Primo e Secondo impalcato	scala 1:50
STR/03	Pianta Terzo impalcato, Sezioni Strutturali e Dettagli Costruttivi	scala 1:50
STR/04	Pianta dei Fili Fissi. Pianta delle Fondazioni e Dettagli Costruttivi	scala 1:50
STR/05	Pianta Primo e Secondo impalcato e Dettagli Costruttivi	scala 1:50
STR/06	Pianta Terzo impalcato, Nuova Cop./ Sez. Strutt. e Dett. Costr.	scala 1:50
STR/07	Armature dei Setti Strutturali	scala 1:50
STR/08	Armature delle Travi di Fondazione	scala 1:50
STR/09	Armature dei Pilastrini	scala 1:50
STR/10	Armature delle Travi del Primo Impalcato	scala 1:50
STR/11	Armature delle Travi del Secondo e Terzo Impalcato	scala 1:50
IMPIANTI		
IM/01	Reti Esterne – Allacci, Principali	scala 1:100
IM/02	Impianti Elettrici e Speciali: Distribuzione principale	scala 1:50
IM/03	Impianto di Illuminazione	scala 1:50
IM/04	Impianto Forza Motrice	scala 1:50
IM/05	Impianti Speciali: Dati/ TV e Fonia	scala 1:50
IM/06	Impianto Rilevazione Incendi	scala 1:50
IM/07	Impianto Fotovoltaico	scala 1:50



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

IM/08	Impianto di Climatizzazione VRF e riscaldamento radiatori	scala 1:50
IM/09	Schemi funzionali - impianto di climatizzazione	Fuori scala
IM/10	Impianto Idrico Sanitario : Scarichi Interni	scala 1:50
IM/11	Impianto Idrico Sanitario : Adduzioni	scala 1:50
IM/12	Particolari: Staffaggi	Fuori scala
D CALCOLI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI		
D01	Fascicolo dei Calcoli Strutturali dell'Edificio	/
D02	Fascicolo dei Calcoli Strutturali dell'Edificio	/
D03	Fascicolo dei Calcoli Strutturali - Nuova Struttura	/
D04	Schemi Elettrici e Calcoli Impianto Elettrici	/
D05	Calcoli Illuminotecnici	/
D06	Calcoli Impianti Meccanici	/
E PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA		
E01	Manuale d'Uso	/
E02	Manuale di Manutenzione	/
E03	Programma di Manutenzione	/
F PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO		
F01	Piano di Sicurezza e Coordinamento	/
F02	Fascicolo Sicurezza	/
F03	Analisi valutazione dei Rischi	/
F04	Stima costi di Sicurezza	/
F05	Lay-Out di Cantiere	scala 1: 200
G COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, INCIDENZA SICUREZZA E		
G01	Computo Metrico Estimativo	/
G02	Quadro Incidenza della Sicurezza	/
G03	Quadro Incidenza della Manodopera	/
H ELENCO DEI PREZZI UNITARI E ANALISI		
H01	Elenco dei Prezzi Unitari	/
H02	Analisi Nuovi Prezzi	/
I CRONOPROGRAMMA		
L SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		
L01	Schema di Contratto	/



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

L02	Capitolato Speciale di Appalto: Parte I	/
L03	Capitolato Speciale di Appalto: Parte II - Opere Edili	/
L04	Capitolato Speciale di Appalto: Parte II - Impianti	/
M	QUADRO ECONOMICO	/

PROGETTO STRALCIO

Cod. Elab	TITOLO ELABORATO	Scala
A	RELAZIONE GENERALE	/
B	RELAZIONI SPECIALISTICHE	
B01	Relazione Geologica	/
B02	Relazione sulle Indagini Eseguite	/
B03	Fascicolo del Fabbricato	/
B04	Verifica di Vulnerabilità sismica	/
B05	Relazione Tecnica Progetto Strutturale	/
B06	Relazione Geotecnica sulle Fondazioni	/
B07	Relazione sui Materiali	/
B08	Relazione Tecnica Contenimento del Consumo Energetico (ex.L.10/91)	/
B09	Relazione Tecnica sui Criteri Ambientali Minimi	/
B10	Relazione Tecnica di Verifica del Principio DNSH	/
B11	Relazione sulla Gestione delle Materie	/
B12	Relazione sul censimento e risoluzione delle Interferenze	/
B13	Relazione Tecnica Impianti Elettrici e Speciali	/
B14	Relazione Tecnica Impianti Meccanici	/
B15	Relazione sul rischio di Fulminazione	/
B16	Giudizio motivato di accettabilità dei risultati	/
C	ELABORATI GRAFICI	
AR/01	Inquadramento Urbanistico	scala varie
AR/02	Inquadramento Territoriale	scala varie
AR/03	Planimetria Generale	Stato di fatto scala 1:200
AR/04	Pianta Piano Terra	Stato di fatto scala 1:100
AR/05	Pianta delle Coperture	Stato di fatto scala 1:100
AR/06	Sezioni	Stato di fatto scala 1:100
AR/07	Prospetti	Stato di fatto scala 1:100
AR/08	Pianta Piano Terra	Intervento scala 1:50
AR/09	Pianta delle Coperture	Intervento scala 1:50



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

AR/10	Sezioni	Intervento	scala 1:50
AR/11	Prospetti	Intervento	scala 1:50
AR/12	Pianta Piano Terra	Ante/Post Operam	scala 1:100
AR/13	Pianta delle Coperture	Ante/Post Operam	scala 1:100
AR/14	Sezioni	Ante/Post Operam	scala 1:100
AR/15	Abaco degli Infissi	Intervento	scala 1:50
AR/16	Particolari Costruttivi	Intervento	scala 1:10
AR/17	Piante vie di Esodo	Intervento	scala 1:100
AR/18	Render di progetto		Out of scale
STRUTTURALI			
STR/01	Pianta dei Fili Fissi e Pianta delle Fondazioni	Stato di fatto	scala 1:50
STR/02	Pianta Primo e Secondo impalcato	Stato di fatto	scala 1:50
STR/03	Pianta Terzo impalcato, Sezioni Strutturali e Dettagli Costruttivi	Stato di fatto	scala 1:50
STR/04	Pianta dei Fili Fissi. Pianta delle Fondazioni e Dettagli Costruttivi	Intervento	scala 1:50
STR/05	Pianta Primo e Secondo impalcato e Dettagli Costruttivi	Intervento	scala 1:50
STR/06	Pianta Terzo impalcato, Nuova Cop./ Sez. Strutt. e Dett. Costr.	Intervento	scala 1:50
STR/07	Armature dei Setti Strutturali		scala 1:50
STR/08	Armature delle Travi di Fondazione		scala 1:50
STR/09	Armature dei Pilastri		scala 1:50
STR/10	Armature delle Travi del Primo Impalcato		scala 1:50
STR/11	Armature delle Travi del Secondo e Terzo Impalcato		scala 1:50
IMPIANTI			
IM/01	Reti Esterne – Allacci, Principali		scala 1:100
IM/02	Impianti Elettrici e Speciali: Distribuzione principale		scala 1:50
IM/03	Impianto di Illuminazione		scala 1:50
IM/04	Impianto Forza Motrice		scala 1:50
IM/05	Impianti Speciali: Dati/ TV e Fonia		scala 1:50
IM/06	Impianto Rilevazione Incendi		scala 1:50
IM/07	Impianto Fotovoltaico		scala 1:50
IM/08	Impianto di Climatizzazione VRF e riscaldamento radiatori		scala 1:50
IM/09	Schemi funzionali - impianto di climatizzazione		Fuori scala
IM/10	Impianto Idrico Sanitario : Scarichi Interni		scala 1:50
IM/11	Impianto Idrico Sanitario : Adduzioni		scala 1:50
IM/12	Particolari: Staffaggi		Fuori scala
D CALCOLI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI			
D01	Fascicolo dei Calcoli Strutturali dell'Edificio	Stato di fatto	/
D02	Fascicolo dei Calcoli Strutturali dell'Edificio	Intervento	/
D03	Fascicolo dei Calcoli Strutturali – Nuova Struttura		/



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

D04	Schemi Elettrici e Calcoli Impianto Elettrici	/
D05	Calcoli Illuminotecnici	/
D06	Calcoli Impianti Meccanici	/
E PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA		
E01	Manuale d'Uso	/
E02	Manuale di Manutenzione	/
E03	Programma di Manutenzione	/
F PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO		
F01	Piano di Sicurezza e Coordinamento	/
F02	Fascicolo Sicurezza	/
F03	Analisi valutazione dei Rischi	/
F04	Stima costi di Sicurezza	/
F05	Lay-Out di Cantiere	scala 1: 200
G COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, INCIDENZA SICUREZZA E MANODOPERA		
G01	Computo Metrico Estimativo	/
G02	Quadro Incidenza della Sicurezza	/
G03	Quadro Incidenza della Manodopera	/
H ELENCO DEI PREZZI UNITARI E ANALISI		
H01	Elenco dei Prezzi Unitari	/
H02	Analisi Nuovi Prezzi	/
I CRONOPROGRAMMA		
L SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		
L01	Schema di Contratto	/
L02	Capitolato Speciale di Appalto: Parte I	/
L03	Capitolato Speciale di Appalto: Parte II - Opere Edili	/
L04	Capitolato Speciale di Appalto: Parte II - Impianti	/
M QUADRO ECONOMICO		

Il costo complessivo dell'intervento generale ammonta ad € 1.380.000,00 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 DEI LAVORI -SOSTITUZIONE EDILIZIA/ADEGUAMENTO			
	Voce	Descrizione	Importo
A - Lavori	A	LAVORI	
		Totale importo Lavori	
			€ 982 000,00
	A.1	Importo dei Lavori a base d'asta da CME	€ 950 000,00
	A.1.1	di cui oneri della sicurezza interni soggetti a ribasso (O.D.)	
	A.2	Costi della sicurezza speciali -non soggetti a ribasso	€ 32 000,00
		OG1/OG2	
		OG11	
	A.3.1	Oneri della manodopera	
	B-C-D-E-SOMME A DISPOSIZIONE	B	SPESE TECNICHE - RECLUTAMENTO PERSONALE
B1		Spese tecniche per incarichi esterni -reclutamento -economie - compreso IVA	€ 60 573,54
B.1.1		Progettazione def., esec., e CSP compreso IVA e Cassa	€ 52 021,32
B.1.1.1		Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al netto del ribasso dell'11%	€ 41 000,41
B.1.1.2		Cassa Previdenziale su servizi di progettazione (4% su B.1.1.1)	€ 1 640,02
B.1.1.3		IVA su Servizi di Progettazione al 22%	€ 9 380,89
B.1.2		Ulteriori spese tecniche compreso IVA	€ 3 308,70
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	€ 5 213,52
B.1.4.1		Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione escluso IVA	€ 4 273,38
B.1.4.2		IVA su Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione	€ 940,14
B.2		Contributo Reclutamento personale (eventuale)	€ 73 000,00
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	€ 15 712,00
D		IMPREVISTI - IVA - LAVORI IN ECONOMIA - ONERI DI SMALTIMENTO - ALTRI COSTI	
D.1		Imprevisti compreso IVA	€ 19 572,31
D.1.1		Imprevisti escluso IVA	
D.1.2		IVA su imprevisti al 22%	
D.2		IVA sui LAVORI	€ 216 040,00
D.3		Lavori in economia compreso IVA	€ 0,00
D.3.1		Lavori in economia, escluso IVA	
D.3.2		IVA su Lavori in economia al 22%	
D.4		Oneri di smaltimento compreso IVA da pagarsi a fattura	€ 10 334,92
D.4.1	Oneri di smaltimento escluso IVA da pagarsi a fattura		
D.4.2	IVA su oneri di smaltimento 22%		
D.5	Contributo ANAC sui lavori	€ 410,00	
E	PUBBLICITA'		
E.1	Pubblicità compreso IVA	€ 2 357,23	
E.1.1	Spese di pubblicità		
E.1.2	IVA su Spese di Pubblicità al 22%		
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 398 000,00
	TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO - Lavori + Somme a disposizione		€ 1 380 000,00

Nell'ambito del progetto è stata individuato un lotto funzionale (progetto stralcio), il cui costo complessivo di € 738.460,51, trova copertura finanziaria dall'Avviso Pubblico 48047 secondo il seguente quadro economico.

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO DEI LAVORI -SOSTITUZIONE EDILIZIA/ADEGUAMENTO				
	Voce	Descrizione	Importo	
A - Lavori	A	LAVORI		
		Totale importo Lavori	€ 471 446,14	
	A.1	Importo dei Lavori a base d'asta da CME	€ 465 052,08	
	A.1.1	di cui oneri della sicurezza interni soggetti a ribasso (O.D.)		
	A.2	Costi della sicurezza speciali -non soggetti a ribasso	€ 6 394,06	
		OG1		
		OG11		
	A.3.1	Oneri della manodopera		
	B-C-D-E-SOMME A DISPOSIZIONE	B	SPESE TECNICHE - RECLUTAMENTO PERSONALE	
		B1	Spese tecniche per incarichi esterni -reclutamento -economie - compreso IVA	€ 60 573,54
B1.1		Progettazione def., esec., e CSP compreso IVA e Cassa	€ 52 021,32	
B.1.1.1		Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al netto del ribasso dell'11%	€ 41 000,41	
B.1.1.2		Cassa Previdenziale su servizi di progettazione (4% su B.1.1.1)	€ 1 640,02	
B.1.1.3		IVA su Servizi di Progettazione al 22%	€ 9 380,89	
B.1.2		Ulteriori spese tecniche compreso IVA	€ 3 308,70	
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	€ 5 213,52	
B.1.4.1		Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione escluso IVA	€ 4 273,38	
B.1.4.2		IVA su Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione	€ 940,14	
B.2		Contributo Reclutamento personale (eventuale)	€ 73 000,00	
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	€ 7 543,14	
D		IMPREVISTI - IVA - LAVORI IN ECONOMIA - ONERI DI SMALTIMENTO - ALTRI COSTI		
D.1		Imprevisti compreso IVA	€ 15 000,00	
D.1.1		Imprevisti escluso IVA		
D.1.2		IVA su imprevisti al 22%		
D.2	IVA sui LAVORI	€ 103 718,15		
D.3	Lavori in economia compreso IVA	€ 0,00		
D.3.1	Lavori in economia, escluso IVA			
D.3.2	IVA su Lavori in economia al 22%			
D.4	Oneri di smaltimento compreso IVA da pagarsi a fattura	€ 4 572,31		
D.4.1	Oneri di smaltimento escluso IVA da pagarsi a fattura			
D.4.2	IVA su oneri di smaltimento 22%			
D.5	Contributo ANAC sui lavori	€ 250,00		
E	PUBBLICITA'			
E.1	Pubblicità compreso IVA	€ 2 357,23		
E.1.1	Spese di pubblicità			
E.1.2	IVA su Spese di Pubblicità al 22%			
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 267 014,37	
	TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO - Lavori + Somme a disposizione		€ 738 460,51	

il verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo redatto il 15/09/2023 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): ing. Luca Basile (matr.56487) – Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri;

- Direttore dei Lavori: arch. Laura Bellino – Municipalità 7;

- Collaudatore : ing. Marianna Buonocore – Municipalità 7.

con determinazione dirigenziale n.ro 33 del 06.06.2023 si è provveduto ad aggiudicare, ai sensi dell'art. 32, comma 5 del D.Lgs. 50/2016, l'appalto per la conclusione di un Accordo Quadro con un unico operatore economico relativo al Lotto 4 afferente all'intervento "Messa in Sicurezza e Riqualficazione Funzionale con interventi di Adeguamento strutturale ed Efficientamento Energetico del Plesso Infanzia 14° Circolo Didattico Pezzè Pascolato (Cod. Ares 0630492220). CUP: B68I22000210006" in favore dell'impresa DAFNE SOCIETA' COOPERATIVA DI PRODUZIONE E LAVORO con sede legale in Giugliano in Campania (NA) Via Vicinale Ficocelle N. 72 codice Fiscale 03390000630 Partita Iva 03390000630 a seguito del ribass o offerto del 55,2628 % sull'elenco prezzi posto a base di gara, per l'importo complessivo massimo indicato nel quadro economico di progetto pari a € 982 .000,00;

l'affidamento dell'appalto in questione è stato formalizzato mediante la stipula del contratto generale di Accordo Quadro repertoriato al n. 5742 in data 18/08/2023;

l'importo totale dell'appalto rappresenta l'importo massimo spendibile nel periodo di durata dell'accordo quadro da parte del Comune di Napoli attraverso i singoli affidamenti di lavori che saranno remunerati con l'applicazione dei prezzi ribassati secondo la percentuale offerta in sede di gara;

l'Accordo Quadro avrà la durata di 4 anni decorrenti dalla data della sua sottoscrizione o dalla data di consegna dei lavori in via d'urgenza, ovvero durata inferiore in caso di esaurimento dell'importo complessivo prima della predetta scadenza; la Stazione appaltante si riserva comunque la facoltà di estendere la durata di cui al precedente per un ulteriore periodo opzionale di 6 (sei) mesi, fermo ed impregiudicato il valore massimo stimato dell'appalto;

nel predetto periodo potranno essere stipulati i contratti attuativi;

i singoli interventi di lavori rientranti nel Lotto saranno affidati di volta in volta all'esecutore con la sottoscrizione di appositi contratti applicativi e relativi impegni di spesa.

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 definitivo / esecutivo trasmesso dal progettista in data 23-29.05.2023 per l'intervento generale in oggetto dell'importo complessivo da Q.E. di € 1.380.000,00 ripartito come indicato nelle premesse del presente atto.

2.Approvare il progetto definitivo / esecutivo trasmesso dal progettista in data 23-29.05.2023 per il lotto funzionale (progetto stralcio) dell'intervento in oggetto dell'importo complessivo da Q.E. di € 738.460,51 ripartito come indicato nelle premesse del presente atto.

3. Dare atto che il verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo è stato redatto il 15/09/2023 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. 525, firmati digitalmente dal Dirigente del Servizio, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente, repertoriati con i n.ri da "All_1088E_019_001" a "All_1088E_019_008":

Progetto generale

All_1088E_019_01 – 00 - Elenco elaborati

All_1088E_019_02 – A – Relazione generale

All_1088E_019_03 – G01 - Computo Metrico Estimativo

All_1088E_019_04 – H01 - Elenco dei Prezzi Unitari

All_1088E_019_05 – L02 - Capitolato Speciale di Appalto: Parte I

All_1088E_019_06 – L03 - Capitolato Speciale di Appalto: Parte II - Opere Edili

All_1088E_019_07 – L04 - Capitolato Speciale di Appalto: Parte II - Impianti

All_1088E_019_08 – M – Quadro economico

All_1088E_019_09 – 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.