



COMUNE DI PALERMO

**AREA DELLA ISTRUZIONE E FORMAZIONE
STAFF AREA DELLA ISTRUZIONE E FORMAZIONE
UFFICIO MANUTENZIONE STRAORDINARIA,
PROGETTAZIONE, GESTIONE E MONITORAGGIO DI
INTERVENTI PER L'EDILIZIA SCOLASTICA**

Determinazione Dirigenziale n.**14044** del **17 novembre 2023**

Oggetto oscurato: 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 - CUP D75E22000340006 - "Nuova costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido comunale su un terreno confiscato sito in Viale Michelangelo" - Approvazione Progetto esecutivo

Responsabile del procedimento:
MICHELE MANCA

Versione oscurata della determinazione dirigenziale firmata digitalmente ed esistente agli atti di questo ufficio



COMUNE DI PALERMO

PREMESSO CHE:

- in data 02.12.2021, il Ministero dell'Istruzione ha pubblicato, sul proprio sito istituzionale l'Avviso pubblico prot. N. 48047 del 2 dicembre 2021, Missione 4 - Istruzione e Ricerca -Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione degli 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";
- in riferimento all'Avviso suindicato, l'Amministrazione Comunale ha avanzato la candidatura della proposta progettuale di intervento **“Nuova costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido comunale su un terreno confiscato sito in Viale Michelangelo” CUP D75E22000340006;**
- Il Ministero dell'Istruzione – Unità di Missione del PNRR, a seguito delle istruttorie svolte e decreto del Direttore generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR 8 settembre 2022, n. 57, ha ammesso a finanziamento la proposta progettuale di questo Comune per la realizzazione di un asilo nido su un terreno confiscato sito in Viale Michelangelo per un importo di € **762.603,69** e sottoscritto accordo di concessione di finanziamento e dei meccanismi sanzionatori per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione, monitoraggio, rendicontazione e controllo sottoscritto in data 20/10/2022 prot. m_pi.AOOGABMI 89053;
- con D. D. n. 10277 del 27 Ottobre 2022 l'arch. Michele Manca, funzionario tecnico del servizio Edilizia Scolastica, è stato nominato R.U.P. dell'intervento: **“Nuova costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido comunale su un terreno confiscato sito in Viale Michelangelo” CUP D75E22000340006;**
- il RUP ha redatto il Documento Preliminare alla Progettazione approvato con D. D. n. 11539 del 24.11.2022;
- Preso atto della nota prot.654059 del 12.05.2023, avente ad oggetto la verifica del possesso dei requisiti generali ex art. 80, D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e 53, comma 16-ter del D. Lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii. e dei requisiti speciali ex art. 83, D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e della Determinazione Dirigenziale n. 2115 del 25.02.2023 con la quale questa Amministrazione ha ritenuto opportuno aderire alla possibilità di ricorrere all'Accordo Quadro ai sensi degli artt. 54 e 60 del D. Lgs n.50/2016 per l'affidamento dei lavori, sulla base di un progetto esecutivo avvalendosi, di INVITALIA quale centrale di Committenza;
- D.D. n. 5137 del 05.05.2023 è stato approvato in linea amministrativa l'aggiornamento del DIP approvato con D.D. n. 11539 del 24.11.2022;
- in ossequio al principio di continuità dell'attività di progettazione (art.23 comma 12 del Codice) si è proceduto, a seguito alla RD0 n. 3576822 su Me.Pa, con D.D. n.6148 del 25 maggio 2023, all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 c. 2 lett. a del DL 76/2020 convertito in L. 120/2020 così come modificato ed integrato dal DL 77/2021 convertito in L. 108/2021, dell'incarico di aggiornamento ed integrazione degli elaborati tecnico economici finalizzati alla redazione del livello di progettazione definitivo/esecutivo con il grado di dettaglio previsto dagli artt. 24 al 43 del D.P.R. 207/2010, oltre la Relazione di Sostenibilità dell'Opera (secondo i contenuti definiti al punto 3.2.4 delle Linee guida sul PFTE) - rispetto dei principi del DNSH, alle stesse condizioni già pattuite con il precedente affidamento relativo all'intervento CUP D75E22000340006 all'O.E. RTP composta da composto da (CAPOGRUPPO): ING. CARMELO CASELLA MARIOLA; (1^ MANDANTE): ING. VALENTINA CASELLA MARIOLA; (2^ MANDANTE) GEOM. ANTONINO CASELLA MARIOLA; (3^ MANDANTE): DOTT. GEOL. GIUSEPPE ANTONINO NANIA; (4^MANDANTE): ARCH. FEDERICA MOSCA.

ATTESO che:

- il progetto esecutivo è stato consegnato al Comune dai progettisti incaricati con nota pec del 19.07.2023;
- al fine di acquisire i pareri / atti di assenso obbligatori con nota prot. 824281 del 19.07.2023, il RUP ha indetto la Conferenza dei servizi, in forma Semplificata, ai sensi dell'art. 14 bis della L. 241/1990 e ss. mm. ii. e dell'art. 27 del D. Lgs 50/2016;
- Il progettista incaricato trasmetteva gli elaborati del progetto indicato in oggetto, comprensivi degli elaborati integrativi richiesti e aggiornati ad eventuali prescrizioni /indicazioni dagli enti nel corso del rilascio dei relativi pareri nell'ambito della conferenza dei servizi di cui alla nota prot. 824281 del 19.07.2023, che si è conclusa positivamente con la Determina Dirigenziale n. 12244 del 16/10/2023.

CONSIDERATO CHE:

- il Responsabile del Procedimento congiuntamente al gruppo di verifica, in contraddittorio con i progettisti incaricati ha provveduto alla VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA (ai sensi dell art. 26, co. 1 del D. Lgs. n°50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii. - linee guida ANAC delibera n. 138 del 21/02/2018 parag. VII) con verbale Rep. 105 del 16.11.2023 (all. 01), il Rup ha espresso parere tecnico Rep. n. 106 del 17.11.2023 (all. 02) e VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO **“Nuova costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido comunale su un terreno confiscato sito in Viale Michelangelo” CUP D75E22000340006** Rep. 107 del 17.11.2023 (art. 26, co. 8 del D. Lgs. n°50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii. - linee guida ANAC delibera n°138 del 21/02/2018 parag. VII.) allegato alla presente (all. 03) concludendo positivamente il procedimento relativamente al progetto **“Nuova costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido comunale su un terreno confiscato sito in Viale Michelangelo” CUP D75E22000340006** per un importo complessivo di € **762.603,69**, di

cui € 631.288,26 per lavori di cui 8.956,71 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 131.315,43 per somme a disposizione;

il progetto esecutivo **D75E22000340006** - **“Nuova costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido comunale su un terreno confiscato sito in Viale Michelangelo”**, a seguito delle modifiche ed integrazioni successive alle prescrizioni degli Enti così come dal suddetto rapporto conclusivo, è coerente e conforme ai pareri degli enti sovraordinati resi, rispetta le prescrizioni di tali pareri ed alla luce delle osservazioni del gruppo di verifica e degli elaborati riprodotti è composto dai seguenti elaborati:

| ELENCO ELABORATI | | |
|-----------------------------------|--|--|
| 1- PROGETTO ARCHITETTONICO | | |
| ES.AR.00 | | ELENCO ELABORATI |
| ES.AR.01 | | RELAZIONE GENERALE |
| ES.AR.02 | | INQUADRAMENTO TERRITORIALE E VINCOLISTICO |
| ES.AR.03 | | INQUADRAMENTO E CONFORMITÀ URBANISTICA |
| ES.AR.04 | | PLANIMETRIA DI PROGETTO |
| ES.AR.05 | | PIANTA CON DESTINAZIONE D'USO |
| ES.AR.06 | | SEZIONI: SEZIONE A-A - SEZIONE B-B DI PROGETTO |
| ES.AR.07 | | PROSPETTI DI PROGETTO |
| ES.AR.08 | | PIANTE STATO DI PROGETTO |
| ES.AR.09 | | PARTICOLARI COSTRUTTIVI |
| ES.AR.10 | | ABACO INFISSI |
| 2- PROGETTO STRUTTURALE | | |
| ES.ST.01 | | RELAZIONE TECNICA GENERALE DI CALCOLO |
| ES.ST.02 | | RELAZIONE SUI MATERIALI |
| ES.ST.03 | | TABULATI DI CALCOLO |
| ES.ST.04 | | RELAZIONE GEOTECNICA DELLE FONDAZIONI |
| ES.ST.05 | | PIANO DI MANUTENZIONE STRUTTURALE DELL'OPERA |
| ES.ST.06 | | CARPENTERIA |
| ES.ST.07 | | DISTINTA ARMATURA TRAVI DI COLLEGAMENTO FONDAZIONE |
| ES.ST.08 | | TABELLA PILASTRI |
| ES.ST.09 | | PILASTRATE |
| ES.ST.10 | | DISTINTA ARMATURE TRAVI DI COLLEGAMENTO PIANO PRIMO |
| 3- PROGETTO IMPIANTI | | |
| ES.IM.01 | | RELAZIONE ILLUMINOTECNICA |
| ES.IM.02 | | RELAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO |
| ES.IM.03 | | RELAZIONE VERIFICA ILLUMINAZIONE |
| ES.IM.04 | | RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO + QUADRI ELETTRICI |
| ES.IM.05 | | RELAZIONE TECNICA IMPIANTO IDRICO SANITARIO |
| ES.IM.06 | | RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA |
| ES.IM.07 | | RELAZIONE TECNICA ANTINCENDIO |
| ES.IM.08 | | DISTRIBUZIONE IMPIANTO ELETTRICO |
| ES.IM.09 | | IMPIANTO FOTOVOLTAICO |
| ES.IM.10 | | DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SANITARIO |
| ES.IM.11 | | IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE |

| | | |
|------------------------------------|-----------|---|
| | ES.IM.12 | SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO ELETTRICO |
| | ES.IM.13 | DISTRIBUZIONE ANTINCENDIO |
| | ES.IM.14 | RELAZIONE EX L.10 |
| | ES.IM.15 | DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI VENTILAZIONE |
| | ES.IM.16 | IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE |
| | ES.IM.17 | IMPIANTO FM |
| 4- PROGETTO SICUREZZA | | |
| | ES.SC.01 | PIANO DI SICUREZZA |
| | ES.SC.02 | SCHEDE SICUREZZA |
| | ES.SC.03 | FASCICOLO DELL'OPERA |
| | ES.SC.04 | STIMA COSTI SICUREZZA |
| | ES.SC.05 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA |
| 5- CONTABILITA' | | |
| | ES.CO.01 | QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO |
| | ES.CO.02 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO |
| | ES.CO.03 | ELENCO PREZZI UNITARI |
| | ES.CO.04 | CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO |
| | ES.CO.05 | PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA |
| | ES.CO.06 | SCHEMA DI CONTRATTO |
| | ES.CO.07 | RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM) |
| | ES.CO.08 | RELAZIONE DO NO SIGNIFICANT HARM (DNSH) |
| | ES.CO.09 | CRONOPROGRAMMA LAVORI |
| | ES.CO.10 | ANALISI NUOVI PREZZI |
| | ES.CO.11 | STIMA INCIDENZA MANODOPERA |
| 6- DOCUMENTAZIONE GEOLOGICA | | |
| | ES.GEO.01 | RELAZIONE GEOLOGICA RELAZIONE SULLE INDAGINI GEOGNOSTICHE |
| | ES.GEO.02 | RELAZIONE COMPATIBILITA' IDRAULICA |

- per un importo complessivo di **€ 762.603,69**, di cui € 631.288,26 per lavori di cui 8.956,71 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 131.315,43 per somme a disposizione così ripartite:

| COMUNE DI PALERMO AREA DELL'ISTRUZIONE E FORMAZIONE <i>Ufficio manutenzione straordinaria, progettazione, gestione e monitoraggio di interventi per l'Edilizia Scolastica</i> | | |
|---|---|---------------------|
| NUOVA COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO PUBBLICO DESTINATO AD ASILO NIDO COMUNALE SU UN TERRENO CONFISCATO SITO IN VIALE MICHELANGELO CUP D75E22000340006 - CIG 9789127327 | | |
| A) | Importo dei lavori..... | € 631.288,26 |
| A1) | Oneri speciali della sicurezza..... | € 8.956,71 |
| A2) | Importo dei lavori a base d'asta..... | € 622.331,55 |
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | |
| B1) | I.V.A. sui lavori (10%)..... | € 63.128,82 |
| B2) | Spese tecniche per progettazione definitiva, esecutiva e CSP..... | € 34.483,97 |
| B3) | Cassa previdenziale (4%) su B2)..... | € 1.379,36 |
| B4) | Iva 22% su voce B2) + B3) relativa al Capogruppo dell'RTP..... | € 4.023,86 |
| B5) | Spese tecniche per analisi e indagini geologiche (IVA compresa)..... | € 9.844,23 |
| B6) | Spese pubblicità..... | € 1.000,00 |
| B7) | Incentivazione ex art. 113, comma 2, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..... | € 9.469,32 |
| B8) | Imprevisti e modifiche entro 5% [art. 106, comma 1, lett. e), D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (IVA compresa)]..... | € 2.985,87 |
| B9) | Spese per acquisizione pareri | € 1.000,00 |
| B10) | Spese per allacci | € 1.000,00 |
| B11) | Oneri conferimento a discarica..... | € 3.000,00 |
| B12) | SOMMA DELLE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A..... | € 131.315,43 |
| IMPORTO TOTALE DI PROGETTO (A + B) | | € 762.603,69 |

PRESO ATTO CHE:

con deliberazione n.271 del 13/09/2023 il Consiglio comunale ha approvato il P.T.-00.PP. 2023/2025 e l'intervento de quo risulta inserito nell'Elenco Annuale per l'anno 2023.

l'intervento, di importo complessivo pari ad € 762.603,69, trova integrale copertura finanziaria per € 762.603,69 sul capitolo di spesa 4734 (E) 14734/10 (U) CUP D75E22000340006 - - "Nuova costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido comunale su un terreno confiscato sito in Viale Michelangelo" a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

RITENUTO CHE:

occorre procedere, al fine di consentire l'avvio dei lavori alla Ditta aggiudicataria in tempi celeri, all'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto.

SI PROPONE:

- di approvare il progetto esecutivo “**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 - CUP D75E22000340006 - “Nuova costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido comunale su un terreno confiscato sito in Viale Michelangelo”** per un importo complessivo di € 762.603,69, di cui € 631.288,26 per lavori di cui 8.956,71 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 131.315,43 per somme a disposizione, costituito dai seguenti elaborati

| ELENCO ELABORATI | | |
|-----------------------------------|--|--|
| 1- PROGETTO ARCHITETTONICO | | |
| ES.AR.00 | | ELENCO ELABORATI |
| ES.AR.01 | | RELAZIONE GENERALE |
| ES.AR.02 | | INQUADRAMENTO TERRITORIALE E VINCOLISTICO |
| ES.AR.03 | | INQUADRAMENTO E CONFORMITÀ URBANISTICA |
| ES.AR.04 | | PLANIMETRIA DI PROGETTO |
| ES.AR.05 | | PIANTA CON DESTINAZIONE D'USO |
| ES.AR.06 | | SEZIONI: SEZIONE A-A - SEZIONE B-B DI PROGETTO |
| ES.AR.07 | | PROSPETTI DI PROGETTO |
| ES.AR.08 | | PIANTE STATO DI PROGETTO |
| ES.AR.09 | | PARTICOLARI COSTRUTTIVI |
| ES.AR.10 | | ABACO INFISSI |
| 2- PROGETTO STRUTTURALE | | |
| ES.ST.01 | | RELAZIONE TECNICA GENERALE DI CALCOLO |
| ES.ST.02 | | RELAZIONE SUI MATERIALI |
| ES.ST.03 | | TABULATI DI CALCOLO |
| ES.ST.04 | | RELAZIONE GEOTECNICA DELLE FONDAZIONI |
| ES.ST.05 | | PIANO DI MANUTENZIONE STRUTTURALE DELL'OPERA |
| ES.ST.06 | | CARPENTERIA |
| ES.ST.07 | | DISTINTA ARMATURA TRAVI DI COLLEGAMENTO FONDAZIONE |
| ES.ST.08 | | TABELLA PILASTRI |
| ES.ST.09 | | PILASTRATE |
| ES.ST.10 | | DISTINTA ARMATURE TRAVI DI COLLEGAMENTO PIANO PRIMO |
| 3- PROGETTO IMPIANTI | | |
| ES.IM.01 | | RELAZIONE ILLUMINOTECNICA |
| ES.IM.02 | | RELAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO |
| ES.IM.03 | | RELAZIONE VERIFICA ILLUMINAZIONE |
| ES.IM.04 | | RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO + QUADRI ELETTRICI |
| ES.IM.05 | | RELAZIONE TECNICA IMPIANTO IDRICO SANITARIO |
| ES.IM.06 | | RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA |
| ES.IM.07 | | RELAZIONE TECNICA ANTINCENDIO |
| ES.IM.08 | | DISTRIBUZIONE IMPIANTO ELETTRICO |

| | | |
|------------------------------------|-----------|---|
| | ES.IM.09 | IMPIANTO FOTOVOLTAICO |
| | ES.IM.10 | DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SANITARIO |
| | ES.IM.11 | IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE |
| | ES.IM.12 | SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO ELETTRICO |
| | ES.IM.13 | DISTRIBUZIONE ANTINCENDIO |
| | ES.IM.14 | RELAZIONE EX L.10 |
| | ES.IM.15 | DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI VENTILAZIONE |
| | ES.IM.16 | IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE |
| | ES.IM.17 | IMPIANTO FM |
| 4- PROGETTO SICUREZZA | | |
| | ES.SC.01 | PIANO DI SICUREZZA |
| | ES.SC.02 | SCHEDE SICUREZZA |
| | ES.SC.03 | FASCICOLO DELL'OPERA |
| | ES.SC.04 | STIMA COSTI SICUREZZA |
| | ES.SC.05 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA |
| 5- CONTABILITA' | | |
| | ES.CO.01 | QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO |
| | ES.CO.02 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO |
| | ES.CO.03 | ELENCO PREZZI UNITARI |
| | ES.CO.04 | CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO |
| | ES.CO.05 | PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA |
| | ES.CO.06 | SCHEMA DI CONTRATTO |
| | ES.CO.07 | RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM) |
| | ES.CO.08 | RELAZIONE DO NO SIGNIFICANT HARM (DNSH) |
| | ES.CO.09 | CRONOPROGRAMMA LAVORI |
| | ES.CO.10 | ANALISI NUOVI PREZZI |
| | ES.CO.11 | STIMA INCIDENZA MANODOPERA |
| 6- DOCUMENTAZIONE GEOLOGICA | | |
| | ES.GEO.01 | RELAZIONE GEOLOGICA RELAZIONE SULLE INDAGINI GEOGNOSTICHE |
| | ES.GEO.02 | RELAZIONE COMPATIBILITA' IDRAULICA |

con il seguente Quadro Economico:

| COMUNE DI PALERMO AREA DELL'ISTRUZIONE E FORMAZIONE <i>Ufficio manutenzione straordinaria, progettazione, gestione e monitoraggio di interventi per l'Edilizia Scolastica</i> | | |
|--|--|---------------------|
| NUOVA COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO PUBBLICO DESTINATO AD ASILO NIDO COMUNALE SU UN TERRENO CONFISCATO SITO IN VIALE MICHELANGELO CUP D75E22000340006 - CIG 9789127327 | | |
| A) | Importo dei lavori..... | € 631.288,26 |
| A1) | Oneri speciali della sicurezza..... | € 8.956,71 |
| A2) | Importo dei lavori a base d'asta..... | € 622.331,55 |
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | |
| B1) | I.V.A. sui lavori (10%)..... | € 63.128,82 |
| B2) | Spese tecniche per progettazione definitiva, esecutiva e CSP..... | € 34.483,97 |
| B3) | Cassa previdenziale (4%) su B2)..... | € 1.379,36 |
| B4) | Iva 22% su voce B2) + B3) relativa al Capogruppo dell'RTP..... | € 4.023,86 |
| B5) | Spese tecniche per analisi e indagini geologiche (IVA compresa)..... | € 9.844,23 |
| B6) | Spese pubblicità..... | € 1.000,00 |
| B7) | Incentivazione ex art. 113, comma 2, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..... | € 9.469,32 |
| B8) | Imprevisti e modifiche entro 5% [art. 106, comma 1, lett. e), D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (IVA compresa)]..... | € 2.985,87 |
| B9) | Spese per acquisizione pareri | € 1.000,00 |
| B10) | Spese per allacci | € 1.000,00 |
| B11) | Oneri conferimento a discarica..... | € 3.000,00 |
| B12) | SOMMA DELLE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A..... | € 131.315,43 |
| IMPORTO TOTALE DI PROGETTO (A + B) | | € 762.603,69 |

- attestare che gli elaborati di progetto trasmessi e da pubblicare quali allegati al presente atto, sono pervenuti firmati digitalmente dai professionisti incaricati ed i relativi certificati di firma digitale sono risultati validi e depositati agli atti dell'Ufficio;
- di allegare alla presente determinazione e di essa facente parte integrante, il verbale di Verifica, il parere tecnico, Validazione del Progetto Definitivo/Esecutivo;
- di trasmettere la presente determinazione al progettista incaricato;
- di prevedere che la presente determinazione sia pubblicata sul sito informatico del Comune di Palermo –Sezione Amministrazione Trasparente;
- di prendere atto che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso davanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla notifica del presente atto ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni;

- di prendere atto che gli atti inerenti il procedimento sono depositati presso il Comune di Palermo Ufficio manutenzione straordinaria, progettazione, gestione e monitoraggio di interventi per l'Edilizia Scolastica di Via Ausonia n° 69, accessibili da chiunque vi abbia interesse secondo le modalità ed i limiti previsti dalle vigenti norme in materia di accesso ai documenti amministrativi;
- di prendere atto che la redazione e pubblicazione del presente atto, non comporta impegno di spesa da parte dell'Amministrazione comunale;

Il RUP ritiene che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità tecnica e la correttezza amministrativa di quest'ultimo, ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art.147 bis del D.Lgs. 267/2000.

IL RUP
Arch. Michele Manca

IL DIRIGENTE

Visti:

- la superiore relazione della quale si condividono le finalità e i contenuti;
- la D.D. n. 12244 del 16/10/2023;
- Verbale di Verifica Rep. n. 105 del 16.11.2023;
- Parere tecnico Rep. n. 106 del 17.11.2023;
- Validazione Rep. 107 n. del 17.11.2023;
- l'art.14 e 14 bis della L. 214/90;
- gli articoli 44 e 48 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108;
- l'articolo 47 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82;
- l'art. 32 comma 1 e l'bis della Legge 18 Giugno 2009, n. 69 e ss.mm.ii.;
- il Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000;
- il Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Visto il vigente Regolamento Comunale sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi Comunali;

RITENUTA la propria competenza.

DETERMINA

- di approvare il progetto esecutivo **“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 - CUP D75E22000340006 - “Nuova costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido comunale su un terreno confiscato sito in Viale Michelangelo”** per un importo complessivo di € 762.603,69, di cui € 631.288,26 per lavori di cui 8.956,71 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 131.315,43 per somme a disposizione, costituito dai seguenti elaborati:

| ELENCO ELABORATI | | |
|----------------------------|----------|--|
| 1- PROGETTO ARCHITETTONICO | | |
| | ES.AR.00 | ELENCO ELABORATI |
| | ES.AR.01 | RELAZIONE GENERALE |
| | ES.AR.02 | INQUADRAMENTO TERRITORIALE E VINCOLISTICO |
| | ES.AR.03 | INQUADRAMENTO E CONFORMITÀ URBANISTICA |
| | ES.AR.04 | PLANIMETRIA DI PROGETTO |
| | ES.AR.05 | PIANTA CON DESTINAZIONE D'USO |
| | ES.AR.06 | SEZIONI: SEZIONE A-A - SEZIONE B-B DI PROGETTO |
| | ES.AR.07 | PROSPETTI DI PROGETTO |
| | ES.AR.08 | PIANTE STATO DI PROGETTO |
| | ES.AR.09 | PARTICOLARI COSTRUTTIVI |
| | ES.AR.10 | ABACO INFISSI |
| 2- PROGETTO STRUTTURALE | | |
| | ES.ST.01 | RELAZIONE TECNICA GENERALE DI CALCOLO |
| | ES.ST.02 | RELAZIONE SUI MATERIALI |

| | | |
|------------------------------|----------|--|
| | ES.ST.03 | TABULATI DI CALCOLO |
| | ES.ST.04 | RELAZIONE GEOTECNICA DELLE FONDAZIONI |
| | ES.ST.05 | PIANO DI MANUTENZIONE STRUTTURALE DELL'OPERA |
| | ES.ST.06 | CARPENTERIA |
| | ES.ST.07 | DISTINTA ARMATURA TRAVI DI COLLEGAMENTO FONDAZIONE |
| | ES.ST.08 | TABELLA PILASTRI |
| | ES.ST.09 | PILASTRATE |
| | ES.ST.10 | DISTINTA ARMATURE TRAVI DI COLLEGAMENTO PIANO PRIMO |
| 3- PROGETTO IMPIANTI | | |
| | ES.IM.01 | RELAZIONE ILLUMINOTECNICA |
| | ES.IM.02 | RELAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO |
| | ES.IM.03 | RELAZIONE VERIFICA ILLUMINAZIONE |
| | ES.IM.04 | RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO + QUADRI ELETTRICI |
| | ES.IM.05 | RELAZIONE TECNICA IMPIANTO IDRICO SANITARIO |
| | ES.IM.06 | RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA |
| | ES.IM.07 | RELAZIONE TECNICA ANTINCENDIO |
| | ES.IM.08 | DISTRIBUZIONE IMPIANTO ELETTRICO |
| | ES.IM.09 | IMPIANTO FOTOVOLTAICO |
| | ES.IM.10 | DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SANITARIO |
| | ES.IM.11 | IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE |
| | ES.IM.12 | SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO ELETTRICO |
| | ES.IM.13 | DISTRIBUZIONE ANTINCENDIO |
| | ES.IM.14 | RELAZIONE EX L.10 |
| | ES.IM.15 | DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI VENTILAZIONE |
| | ES.IM.16 | IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE |
| | ES.IM.17 | IMPIANTO FM |
| 4- PROGETTO SICUREZZA | | |
| | ES.SC.01 | PIANO DI SICUREZZA |
| | ES.SC.02 | SCHEDE SICUREZZA |
| | ES.SC.03 | FASCICOLO DELL'OPERA |
| | ES.SC.04 | STIMA COSTI SICUREZZA |
| | ES.SC.05 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA |
| 5- CONTABILITA' | | |
| | ES.CO.01 | QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO |
| | ES.CO.02 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO |
| | ES.CO.03 | ELENCO PREZZI UNITARI |
| | ES.CO.04 | CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO |
| | ES.CO.05 | PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA |
| | ES.CO.06 | SCHEMA DI CONTRATTO |
| | ES.CO.07 | RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM) |
| | ES.CO.08 | RELAZIONE DO NO SIGNIFICANT HARM (DNSH) |
| | ES.CO.09 | CRONOPROGRAMMA LAVORI |
| | ES.CO.10 | ANALISI NUOVI PREZZI |

| | | |
|------------------------------------|-----------|---|
| | ES.CO.11 | STIMA INCIDENZA MANODOPERA |
| 6- DOCUMENTAZIONE GEOLOGICA | | |
| | ES.GEO.01 | RELAZIONE GEOLOGICA RELAZIONE SULLE INDAGINI GEOGNOSTICHE |
| | ES.GEO.02 | RELAZIONE COMPATIBILITA' IDRAULICA |

con il seguente Quadro Economico:

| COMUNE DI PALERMO AREA DELL'ISTRUZIONE E FORMAZIONE <i>Ufficio manutenzione straordinaria, progettazione, gestione e monitoraggio di interventi per l'Edilizia Scolastica</i> | | |
|--|--|---------------------|
| NUOVA COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO PUBBLICO DESTINATO AD ASILO NIDO COMUNALE SU UN TERRENO CONFISCATO SITO IN VIALE MICHELANGELO CUP D75E22000340006 - CIG 9789127327 | | |
| A) | Importo dei lavori..... | € 631.288,26 |
| A1) | Oneri speciali della sicurezza..... | € 8.956,71 |
| A2) | Importo dei lavori a base d'asta..... | € 622.331,55 |
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | |
| B1) | I.V.A. sui lavori (10%)..... | € 63.128,82 |
| B2) | Spese tecniche per progettazione definitiva, esecutiva e CSP..... | € 34.483,97 |
| B3) | Cassa previdenziale (4%) su B2)..... | € 1.379,36 |
| B4) | Iva 22% su voce B2) + B3) relativa al Capogruppo dell'RTP..... | € 4.023,86 |
| B5) | Spese tecniche per analisi e indagini geologiche (IVA compresa)..... | € 9.844,23 |
| B6) | Spese pubblicità..... | € 1.000,00 |
| B7) | Incentivazione ex art. 113, comma 2, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..... | € 9.469,32 |
| B8) | Imprevisti e modifiche entro 5% [art. 106, comma 1, lett. e), D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (IVA compresa)]..... | € 2.985,87 |
| B9) | Spese per acquisizione pareri | € 1.000,00 |
| B10) | Spese per allacci | € 1.000,00 |
| B11) | Oneri conferimento a discarica..... | € 3.000,00 |
| B12) | SOMMA DELLE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A..... | € 131.315,43 |
| IMPORTO TOTALE DI PROGETTO (A + B) | | € 762.603,69 |

- attestare che gli elaborati di progetto trasmessi e da pubblicare quali allegati al presente atto, sono pervenuti firmati digitalmente dai professionisti incaricati ed i relativi certificati di firma digitale sono risultati validi e depositati agli atti dell'Ufficio;
- di allegare alla presente determinazione e di essa facente parte integrante, il verbale di Verifica, il parere tecnico, Validazione del Progetto Definitivo/Esecutivo;
- di trasmettere la presente determinazione al progettista incaricato;
- di prevedere che la presente determinazione sia pubblicata sul sito informatico del Comune di Palermo –Sezione Amministrazione Trasparente;
- di prendere atto che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso davanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla notifica del presente atto ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni;

- di prendere atto che gli atti inerenti il procedimento sono depositati presso il Comune di Palermo Ufficio manutenzione straordinaria, progettazione, gestione e monitoraggio di interventi per l'Edilizia Scolastica di Via Ausonia n° 69, accessibili da chiunque vi abbia interesse secondo le modalità ed i limiti previsti dalle vigenti norme in materia di accesso ai documenti amministrativi;
- di prendere atto che la redazione e pubblicazione del presente atto, non comporta impegno di spesa da parte dell'Amministrazione comunale.

Ritenuta l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità tecnica e la correttezza amministrativa di quest'ultimo, ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art.147bis del D.Lgs. 267/2000.

Il Dirigente
Ufficio manutenzione straordinaria, progettazione, gestione e
monitoraggio di interventi per l'Edilizia
Scolastica

Ing. Dario Di Gangi