



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. **13779** del **14 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 D75E22000350006 - "Nuova costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido comunale su un'area libera sita in Viale Sandro Pertini a Palermo" 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’area libera sita in Viale Sandro Pertini a Palermo” CUP D75E22000350006;**
- 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 in Viale Pertini per un importo di € **767.531,20** 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’area libera sita in Viale Sandro Pertini a Palermo” CUP D75E22000350006;**
- il RUP ha redatto il Documento Preliminare alla Progettazione approvato con D. D. n. 11539 del 24.11.2022;
- Il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, comprensivo di indagini e studi geologici, dopo aver verificato le offerte economiche presentate dagli operatori economici a seguito di Richiesta di Offerta (cd. RdO) n. 3320175 su Mepa, è stato Affidato direttamente, ai sensi dell’art. 1 c. 2 lett. a) del D.L. n.76/2020 convertito in L. n. 120/2020 così come modificato ed integrato dal D.L. n. 77/2021 convertito in L. n.108/2021, del Progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) all’operatore economico costituenda RTP composta da Arch. Gaetano Gravagna, capogruppo mandataria, Ing Riccardo salvatore Pirruccio mandante, Arch. Attilio Pirruccio mandante, Arch. Silvia Milazzo mandante, Dott. Geol. Giusi Catalano mandante, in considerazione dell’offerta al ribasso del 22,97%;
- 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 nella categoria prevalente OG1, 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. 3532764 su Me.Pa, con Determinazione Dirigenziale n. 4922 del 02.05.2023, 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 D75E22000350006 all’O.E. RTP composta da Arch. Gaetano Gravagna, capogruppo mandataria, Ing Riccardo salvatore Pirruccio mandante, Ing Attilio Pirruccio mandante, Arch. Silvia Milazzo mandante, Dott. Geol. Giusi Catalano, mandante.

ATTESO che:

- il progetto esecutivo è stato consegnato al Comune dai progettisti incaricati con nota pec del 26.05.2023;
- al fine di acquisire i pareri / atti di assenso obbligatori con nota prot. 711200 del 05/06/2023, 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. 711200 del 05/06/2023, che si è conclusa positivamente con la Determina Dirigenziale n. 12208 del 13/10/2023.

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. 87 del 06.11.2023 (all. 01), il Rup ha espresso parere tecnico n. 91 del 08.11.2023 (all. 02) e VALIDAZIONE PROGETTO

ESECUTIVO “Nuova costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido comunale su un’area libera sita in Viale Sandro Pertini a Palermo” rep. 93 del 09.11.2023 (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’area libera sita in Viale Sandro Pertini a Palermo” per un importo complessivo di € 767.531,20, di cui € 627.104,42 per lavori di cui 26.816,34 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 140.426,78 per somme a disposizione;

- il progetto esecutivo CUP D75E22000350006- “Nuova costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido comunale su un’area libera sita in Viale Sandro Pertini a Palermo”, 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:

All. A1	Relazione generale
All. A2	Relazione tecnico illustrativa
All. B1	Relazione paesaggistica
All. B2	Relazione sul rispetto del principio DNSH
All. B3	Relazione sul rispetto dei criteri ambientali minimi
All. B4	Relazione geologica
All. B5	Relazione generale sulle strutture
All. B6	Relazione sui materiali utilizzati nelle strutture
All. B7	Relazione tecnica art. 8, c.1, D.Lgs. 192/2005 (ex L. 10)
All. B8	APE intervento
All. B8	AQE intervento
All. B9	Relazione impianto di climatizzazione
All. B10	Relazione impianto elettrico
All. B11	Relazione tecnica antincendio
All. B12	Relazione verifica scariche atmosferiche
All. B13	Relazione acustica
Tav. C1	Cartografie di inquadramento
Tav. C2	Rilievi plano-altimetrici
Tav. C3	Profili altimetrici di rilievo
Tav. C4	Planimetria generale e coperture
Tav. C5	Pianta interni con destinazione vani e verifica rapporto aero-illuminante
Tav. C6	Pianta interni con schema arredo
Tav. C7	Pianta quotata
Tav. C8	Prospetti Sud ed Est
Tav. C9	Prospetti Nord e Ovest
Tav. C10	Sezioni
Tav. C11	Fotorender
Tav. C12	Schema costruttivo
Tav. C13	Piante carpenterie fondazione ed elevazione - Armature impalcato
Tav. C14	Armature travi fondazione
Tav. C15	Armature travi fondazione
Tav. C16	Armature pilastri
Tav. C17	Armature travi elevazione
Tav. C18	Armature travi elevazione
Tav. C19	Planimetria dei corpi illuminanti
Tav. C20	Planimetria impianto climatizzazione
Tav. C21	Planimetria forza motrice e rete dati

Tav. C22	Planimetria dell'impianto di rivelazione e allarme incendio
Tav. C23	Planimetria vie di esodo
Tav. C24	Schema elettrico dell'impianto irai
Tav. C25	Schema elettrico quadro consegna fornitura
Tav. C26	Schema elettrico quadro illuminazione e forza motrice
Tav. C27	Schema elettrico quadro impianto climatizzazione
Tav. C28	Schema elettrico quadro cucina
Tav. C29	Schema elettrico unifilare impianto fotovoltaico
Tav. C30	Layout del cantiere (fase scavo e fondazione)
Tav. C31	Layout del cantiere (fase opere supp. da ponteggio)
Tav. C32	Planimetria sicurezza in copertura
Tav. C33	Superamento barriere architettoniche
Tav. C34	Planimetria accessi area
All. D1	Fascicolo dei calcoli strutturali
All. D2	Relazione geotecnica
All. D3	Relazione sui codici di calcolo utilizzati
All. D4	Calcoli impianto elettrico
All. D5	Relazione di calcolo illuminotecnico
All. D6	Verifica illuminotecnica fattori luce diurna
All. E1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
All. E2	Piano di manutenzione delle strutture
All. F1	Piano di sicurezza e coordinamento
All. F2	Cronoprogramma
All. F3	Fascicolo dell'opera
All. G1	Computo metrico estimativo
All. G2	Computo metrico della sicurezza
All. G3	Quadro tecnico economico
All. G4	Elenco dei prezzi unitari
All. G5	Analisi dei prezzi
All. G6	Stima di incidenza della manodopera
All. G7	Quadro di incidenza della manodopera
All. H1	Capitolato speciale d'appalto
All.H2	Schema di contratto

per un importo complessivo di **€ 767.531,20**, di cui € 627.104,42 per lavori di cui 26.816,34 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 140.426,78 per somme a disposizione così ripartite:

A. LAVORI	% I.V.A	Importi in €
1. Lavori a Misura	10	600.288,08
2. Sicurezza speciale a Misura non soggetta a ribasso	10	26.816,34
TOTALE A) LAVORI		627.104,42
B. SOMME A DISPOSIZIONE		
1. SPESE DIVERSE		13.042,09
1.1 Maggiori lavori imprevidi (2,00% lavori)	10	12.542,09
1.2 Spese per commissioni giudicatrici		
1.3 Spese pubblicità	22	500,00
1.4 Altro		
2. RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI		10.764,30
2.1 Indagini geologiche	22	10.264,30
2.2 Analisi per la caratterizzazione di terre e rocce da scavo	22	500,00
2.3 Altro		
3. SPESE ANALISI E COLLAUDI		0,00
3.1 Analisi di laboratorio		
3.2 Collaudo statico		
3.3 Collaudo tecnico-amministrativo		
3.4 Altro		
4. SPESE TECNICHE		45.357,18
4.1 Progettazione fattibilità		19.624,18
4.2 Progettazione definitiva/esecutiva		15.699,34
4.3 Coord. Sicurezza in fase di esecuzione		
4.4 Fondo incentivante RUP (1,60 % lavori)		10.033,67
5. SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA		
5.1 Redazione Piano di utilizzo del materiale da scavo	22	1.000,00
6. ALTRE SOMME		4.545,83
6.1 Pareri		1.000,00
6.2 Oneri conferimento a discarica	10	2.745,83
6.3 Allacciamento a pubblici servizi		800,00
7. I.V.A.		66.717,38
6.1 I.V.A. su A) LAVORI	10	62.710,44
6.2 I.V.A. su (B.1.1 + B.6.2) SOMME A DISPOSIZIONE	10	1.528,79
6.3 I.V.A. su (B.1.3 + B.2.1 + B.5.1) SOMME A DISPOSIZIONE	22	2.478,15
TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE		140.426,78
TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		767.531,20

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 € 767.531,20, trova integrale copertura finanziaria per € 767.531,20 sul capitolo di spesa 4733 (E) 14733/10 (U) **CUP D75E22000350006** - **“Nuova costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido comunale su un’area libera sita in**

Viale Sandro Pertini a Palermo” 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 D75E22000350006* - “Nuova costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido comunale su un’area libera sita in Viale Sandro Pertini a Palermo” per un importo complessivo di € 767.531,20, di cui € 627.104,42 per lavori di cui 26.816,34 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 140.426,78, costituito dai seguenti elaborati

All. A1	Relazione generale
All. A2	Relazione tecnico illustrativa
All. B1	Relazione paesaggistica
All. B2	Relazione sul rispetto del principio DNSH
All. B3	Relazione sul rispetto dei criteri ambientali minimi
All. B4	Relazione geologica
All. B5	Relazione generale sulle strutture
All. B6	Relazione sui materiali utilizzati nelle strutture
All. B7	Relazione tecnica art. 8, c.1, D.Lgs. 192/2005 (ex L. 10)
All. B8	APE intervento
All. B8	AQE intervento
All. B9	Relazione impianto di climatizzazione
All. B10	Relazione impianto elettrico
All. B11	Relazione tecnica antincendio
All. B12	Relazione verifica scariche atmosferiche
All. B13	Relazione acustica
Tav. C1	Cartografie di inquadramento
Tav. C2	Rilievi plano-altimetrici
Tav. C3	Profili altimetrici di rilievo
Tav. C4	Planimetria generale e coperture
Tav. C5	Pianta interni con destinazione vani e verifica rapporto aero-illuminante
Tav. C6	Pianta interni con schema arredo
Tav. C7	Pianta quotata
Tav. C8	Prospetti Sud ed Est
Tav. C9	Prospetti Nord e Ovest
Tav. C10	Sezioni
Tav. C11	Fotorender
Tav. C12	Schema costruttivo
Tav. C13	Piante carpenterie fondazione ed elevazione - Armature impalcato
Tav. C14	Armature travi fondazione
Tav. C15	Armature travi fondazione
Tav. C16	Armature pilastri
Tav. C17	Armature travi elevazione
Tav. C18	Armature travi elevazione
Tav. C19	Planimetria dei corpi illuminanti
Tav. C20	Planimetria impianto climatizzazione

Tav. C21	Planimetria forza motrice e rete dati
Tav. C22	Planimetria dell'impianto di rivelazione e allarme incendio
Tav. C23	Planimetria vie di esodo
Tav. C24	Schema elettrico dell'impianto irai
Tav. C25	Schema elettrico quadro consegna fornitura
Tav. C26	Schema elettrico quadro illuminazione e forza motrice
Tav. C27	Schema elettrico quadro impianto climatizzazione
Tav. C28	Schema elettrico quadro cucina
Tav. C29	Schema elettrico unifilare impianto fotovoltaico
Tav. C30	Layout del cantiere (fase scavo e fondazione)
Tav. C31	Layout del cantiere (fase opere supp. da ponteggio)
Tav. C32	Planimetria sicurezza in copertura
Tav. C33	Superamento barriere architettoniche
Tav. C34	Planimetria accessi area
All. D1	Fascicolo dei calcoli strutturali
All. D2	Relazione geotecnica
All. D3	Relazione sui codici di calcolo utilizzati
All. D4	Calcoli impianto elettrico
All. D5	Relazione di calcolo illuminotecnico
All. D6	Verifica illuminotecnica fattori luce diurna
All. E1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
All. E2	Piano di manutenzione delle strutture
All. F1	Piano di sicurezza e coordinamento
All. F2	Cronoprogramma
All. F3	Fascicolo dell'opera
All. G1	Computo metrico estimativo
All. G2	Computo metrico della sicurezza
All. G3	Quadro tecnico economico
All. G4	Elenco dei prezzi unitari
All. G5	Analisi dei prezzi
All. G6	Stima di incidenza della manodopera
All. G7	Quadro di incidenza della manodopera
All. H1	Capitolato speciale d'appalto
All.H2	Schema di contratto

con il seguente Quadro Economico

A. LAVORI	% I.V.A	Importi in €
1. Lavori a Misura	10	600.288,08
2. Sicurezza speciale a Misura non soggetta a ribasso	10	26.816,34
TOTALE A) LAVORI		627.104,42
B. SOMME A DISPOSIZIONE		
1. SPESE DIVERSE		13.042,09
1.1 Maggiori lavori imprevidi (2,00% lavori)	10	12.542,09
1.2 Spese per commissioni giudicatrici		
1.3 Spese pubblicità	22	500,00
1.4 Altro		
2. RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI		10.764,30
2.1 Indagini geologiche	22	10.264,30
2.2 Analisi per la caratterizzazione di terre e rocce da scavo	22	500,00
2.3 Altro		
3. SPESE ANALISI E COLLAUDI		0,00
3.1 Analisi di laboratorio		
3.2 Collaudo statico		
3.3 Collaudo tecnico-amministrativo		
3.4 Altro		
4. SPESE TECNICHE		45.357,18
4.1 Progettazione fattibilità		19.624,18
4.2 Progettazione definitiva/esecutiva		15.699,34
4.3 Coord. Sicurezza in fase di esecuzione		
4.4 Fondo incentivante RUP (1,60 % lavori)		10.033,67
5. SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA		
5.1 Redazione Piano di utilizzo del materiale da scavo	22	1.000,00
6. ALTRE SOMME		4.545,83
6.1 Pareri		1.000,00
6.2 Oneri conferimento a discarica	10	2.745,83
6.3 Allacciamento a pubblici servizi		800,00
7. I.V.A.		66.717,38
6.1 I.V.A. su A) LAVORI	10	62.710,44
6.2 I.V.A. su (B.1.1 + B.6.2) SOMME A DISPOSIZIONE	10	1.528,79
6.3 I.V.A. su (B.1.3 + B.2.1 + B.5.1) SOMME A DISPOSIZIONE	22	2.478,15
TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE		140.426,78
TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		767.531,20

- 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.12208 del 13 ottobre 2023;
- Verbale di Verifica Rep. n. 87 del 06.11.2023;
- Parere tecnico Rep. n. 91 del 08.11.2023;
- Validazione Rep. 93 n. del 09.11.2023;
- 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 D75E22000350006 - “Nuova costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido comunale su un’area libera sita in Viale Sandro Pertini a Palermo”** per un importo complessivo di **€ 767.531,20**, di cui € 627.104,42 per lavori di cui 26.816,34 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 140.426,78, costituito dai seguenti elaborati

All. A1	Relazione generale
All. A2	Relazione tecnico illustrativa
All. B1	Relazione paesaggistica
All. B2	Relazione sul rispetto del principio DNSH
All. B3	Relazione sul rispetto dei criteri ambientali minimi
All. B4	Relazione geologica
All. B5	Relazione generale sulle strutture
All. B6	Relazione sui materiali utilizzati nelle strutture
All. B7	Relazione tecnica art. 8, c.1, D.Lgs. 192/2005 (ex L. 10)
All. B8	APE intervento
All. B8	AQE intervento
All. B9	Relazione impianto di climatizzazione
All. B10	Relazione impianto elettrico
All. B11	Relazione tecnica antincendio
All. B12	Relazione verifica scariche atmosferiche

All. B13	Relazione acustica
Tav. C1	Cartografie di inquadramento
Tav. C2	Rilievi plano-altimetrici
Tav. C3	Profili altimetrici di rilievo
Tav. C4	Planimetria generale e coperture
Tav. C5	Pianta interni con destinazione vani e verifica rapporto aero-illuminante
Tav. C6	Pianta interni con schema arredo
Tav. C7	Pianta quotata
Tav. C8	Prospetti Sud ed Est
Tav. C9	Prospetti Nord e Ovest
Tav. C10	Sezioni
Tav. C11	Fotorender
Tav. C12	Schema costruttivo
Tav. C13	Piante carpenterie fondazione ed elevazione - Armature impalcato
Tav. C14	Armature travi fondazione
Tav. C15	Armature travi fondazione
Tav. C16	Armature pilastri
Tav. C17	Armature travi elevazione
Tav. C18	Armature travi elevazione
Tav. C19	Planimetria dei corpi illuminanti
Tav. C20	Planimetria impianto climatizzazione
Tav. C21	Planimetria forza motrice e rete dati
Tav. C22	Planimetria dell'impianto di rivelazione e allarme incendio
Tav. C23	Planimetria vie di esodo
Tav. C24	Schema elettrico dell'impianto irai
Tav. C25	Schema elettrico quadro consegna fornitura
Tav. C26	Schema elettrico quadro illuminazione e forza motrice
Tav. C27	Schema elettrico quadro impianto climatizzazione
Tav. C28	Schema elettrico quadro cucina
Tav. C29	Schema elettrico unifilare impianto fotovoltaico
Tav. C30	Layout del cantiere (fase scavo e fondazione)
Tav. C31	Layout del cantiere (fase opere supp. da ponteggio)
Tav. C32	Planimetria sicurezza in copertura
Tav. C33	Superamento barriere architettoniche
Tav. C34	Planimetria accessi area
All. D1	Fascicolo dei calcoli strutturali
All. D2	Relazione geotecnica
All. D3	Relazione sui codici di calcolo utilizzati
All. D4	Calcoli impianto elettrico
All. D5	Relazione di calcolo illuminotecnico
All. D6	Verifica illuminotecnica fattori luce diurna
All. E1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
All. E2	Piano di manutenzione delle strutture
All. F1	Piano di sicurezza e coordinamento
All. F2	Cronoprogramma
All. F3	Fascicolo dell'opera
All. G1	Computo metrico estimativo
All. G2	Computo metrico della sicurezza
All. G3	Quadro tecnico economico
All. G4	Elenco dei prezzi unitari

All. G5	Analisi dei prezzi
All. G6	Stima di incidenza della manodopera
All. G7	Quadro di incidenza della manodopera
All. H1	Capitolato speciale d'appalto
All.H2	Schema di contratto

con il seguente Quadro Economico

A. LAVORI	% I.V.A	Importi in €
1. Lavori a Misura	10	600.288,08
2. Sicurezza speciale a Misura non soggetta a ribasso	10	26.816,34
TOTALE A) LAVORI		627.104,42
B. SOMME A DISPOSIZIONE		
1. SPESE DIVERSE		13.042,09
1.1 Maggiori lavori imprevidi (2,00% lavori)	10	12.542,09
1.2 Spese per commissioni giudicatrici		
1.3 Spese pubblicità	22	500,00
1.4 Altro		
2. RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI		10.764,30
2.1 Indagini geologiche	22	10.264,30
2.2 Analisi per la caratterizzazione di terre e rocce da scavo	22	500,00
2.3 Altro		
3. SPESE ANALISI E COLLAUDI		0,00
3.1 Analisi di laboratorio		
3.2 Collaudo statico		
3.3 Collaudo tecnico-amministrativo		
3.4 Altro		
4. SPESE TECNICHE		45.357,18
4.1 Progettazione fattibilità		19.624,18
4.2 Progettazione definitiva/esecutiva		15.699,34
4.3 Coord. Sicurezza in fase di esecuzione		
4.4 Fondo incentivante RUP (1,60 % lavori)		10.033,67
5. SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA		
5.1 Redazione Piano di utilizzo del materiale da scavo	22	1.000,00
6. ALTRE SOMME		4.545,83
6.1 Pareri		1.000,00
6.2 Oneri conferimento a discarica	10	2.745,83
6.3 Allacciamento a pubblici servizi		800,00
7. I.V.A.		66.717,38
6.1 I.V.A. su A) LAVORI	10	62.710,44
6.2 I.V.A. su (B.1.1 + B.6.2) SOMME A DISPOSIZIONE	10	1.528,79
6.3 I.V.A. su (B.1.3 + B.2.1 + B.5.1) SOMME A DISPOSIZIONE	22	2.478,15
TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE		140.426,78
TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		767.531,20

- 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