



PROVINCIA DI FERMO

SETTORE II Sostenibilità - Infrastrutture - Innovazione

Registro Generale n. 590 del 23-09-2024
Registro Settore n. 168 del 23-09-2024

ORIGINALE DI DETERMINAZIONE

Oggetto: Fondi NextGenerationEU - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 - Istruzione e ricerca- Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica - Servizi di ingegneria e architettura relativi alla Direzione Lavori, contabilità e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione relativi all'intervento di ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006 - Determinazione a contrattare - Attribuzione funzione selettiva al Settore I - Aggiornamento gruppo di lavoro - Rimodulazione quadro economico - Impegni di spesa

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 343 del 02-12-2021 sono stati definiti, tra l'altro, i criteri di riparto, su base regionale, delle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e le modalità di individuazione degli interventi di edilizia scolastica;
- nell'ambito delle risorse del PNRR Missione 4 - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica, è stato assegnato alla Regione Marche un importo pari ad € 20.717.243,55;
- con Deliberazione di Giunta della Regione Marche n. 71 del 31-01-2022 sono stati stabiliti, tra l'altro, i criteri per la selezione degli interventi da finanziare;
- con Decreto del Dirigente del Settore Edilizia sanitaria, ospedaliera e scolastica della Regione Marche n. 3 del 02-02-2022 è stata avviata, tra l'altro, la programmazione regionale dei fondi assegnati alla Regione Marche dal Ministero dell'Istruzione nell'ambito del PNRR Missione 4 - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica;

- in esecuzione del DM 343 del 2/12/2021 *Decreto per la definizione dei criteri di riparto, su base regionale, delle risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza e delle modalità di individuazione degli interventi* e della DGR 71 del 31.1.2022, la Regione Marche ha indetto l'avviso di presentazione delle domande per il finanziamento degli interventi relativi all'Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica;

Richiamato il Decreto del Presidente della Provincia di Fermo n. 15 del 16-02-2022 con il quale, tra l'altro:

- è stata autorizzata la partecipazione dell'Amministrazione Provinciale di Fermo alla selezione pubblica denominata "*PNRR Missione 4 - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica pari a € 20.717.243,55 - Avvio della programmazione regionale*", in esecuzione della Delibera di Giunta Regionale n. 71 del 31-01-2022;

- è stato approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnico - economica denominato **INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO** dell'importo complessivo di € **6.211.755,00** redatto dai tecnici del Settore II Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica - Patrimonio - Edilizia Scolastica della Provincia di Fermo;

- è stato individuato il Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché per la partecipazione alla suddetta selezione pubblica, nell'ing. Ivano Pignoloni, Dirigente del Settore II Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica - Patrimonio - Edilizia scolastica, anche in conformità al dettato dell'art. 4, comma 3 del vigente *Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per le funzioni tecniche di cui all'art. 113, comma 3, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50*, approvato con Decreto Presidenziale n. 124 del 20-09-2018;

Dato atto che entro il termine stabilito alle ore 13:00 del giorno 16 febbraio 2022, la Provincia di Fermo ha inviato la propria candidatura alla Regione Marche proponendo l'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006** dell'importo complessivo di € **6.211.755,00**;

Preso atto del Decreto del Dirigente del Settore Edilizia sanitaria, ospedaliera e scolastica della Regione Marche n. 11 del 23-02-2022 recante ad oggetto: "*PNRR Missione 4 - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica. Definizione della programmazione della Regione Marche pari a € 20.717.243,55 - Approvazione della graduatoria e del piano della Regione Marche*" dal quale risulta che l'intervento candidato dalla Provincia di Fermo è stato ammesso a finanziamento risultando primo nella graduatoria approvata;

Preso atto che con Decreto del Ministro dell'Istruzione e del Merito n. 318 del 06-12-2022 l'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006** dell'importo complessivo di € **6.211.755,00** è stato ammesso a finanziamento;

Visto il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con decisione del Consiglio nella formazione "Economia e finanza" del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

Vista in particolare la **Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica;**

Vista la nota m_pi.AOOGABMI.REGISTRO UFFICIALE.U.0034773.10-03-2023, acquisita al protocollo dell'Ente con n. 4224 in data 15-03-2023, con la quale l'Unità di missione per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza del Ministero dell'Istruzione ha comunicato, tra l'altro, gli adempimenti da osservare per effettuare la richiesta di erogazione dell'anticipo del finanziamento in parola;

Dato atto che tra gli adempimenti da osservare vi era la sottoscrizione dell'Accordo di concessione del finanziamento e la nomina del Responsabile Unico del Procedimento per l'esecuzione dell'intervento in argomento;

Dato atto che è stato sottoscritto l'“**ACCORDO DI CONCESSIONE DI FINANZIAMENTO E MECCANISMI SANZIONATORI**” per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto denominato **INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006**, giusto protocollo m_pi.AOOGABMI.REGISTRO UFFICIALE.U.0068690.27-04-2023;

Dato atto che l'intervento denominato **INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - C69J22001290006** è stato inserito nel Programma triennale dei lavori pubblici 2023-2025 - Elenco Annuale 2023, con **CUI L90038780442202200021**;

Vista e richiamata la nota MIUR prot. m_pi.AOOGABMI.REGISTRO UFFICIALE.U.0084914.13-06-2023 con la quale, tra l'altro, viene rammentato ai soggetti attuatori il rispetto del *principio del DNSH* nelle diverse fasi procedurali così come stabilito nelle relative Linee guida per la gestione e la rendicontazione degli interventi di edilizia scolastica;

Preso atto che con Decreto MEF-RGS n. 175 del 11-07-2023 è stata confermata alla Provincia di Fermo la preassegnazione di € **621.175,50**, quale quota di competenza del “**Fondo Opere Indifferibili**” procedura “*semplificata*” del secondo semestre 2023, con elevazione del finanziamento complessivo per l'attuazione dell'intervento in parola ad € **6.832.930,50**;

Richiamata la determinazione dirigenziale n. 186 RS / 630 RG del 20-07-2023 con la quale, tra l'altro:

- sono stati affidati in via definitiva ed efficace, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, così come modificato da ultimo dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, nonché ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) del D.L. n. 13 del 24 febbraio 2023 coordinato con la legge di conversione 21 aprile 2023, n. 41, alla società **Spes Italia Engineering S.r.l. con sede legale in Via Mazzini, 17 - 63073 Offida C.F. / P.IVA 02160250441**, i **SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE dell'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006 - CIG 9773295A2A**, per l'importo contrattuale di € 193.431,89 oltre € 7.737,27 per oneri previdenziali ed € 44.257,21 per Iva al 22 % e quindi per un importo complessivo di € **245.426,37**;

- è stata impegnata, ai sensi dell'articolo 183 del D. Lgs. n. 267/2000, la somma complessiva di € **245.676,37** al capitolo 7080/0 del bilancio 2023, rubricato FONDI PNRR - MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 3.3 - CUP C69J22001290006 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO SEDE DELL 'I.P.S.I.A "O. RICCI" DI FERMO, di cui € **245.426,37** in favore della società **Spes Italia Engineering S.r.l. con sede legale in Via Mazzini, 17 - 63073 Offida C.F. / P.IVA 02160250441** per l'esecuzione dei **SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA INERENTI LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA dell'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006 - CIG: 9773295A2A**, c.i. 429/2023, ed € **250,00** in favore dell'ANAC per il pagamento del relativo contributo, c.i. 430/2023;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 19 comma 2 del D.M. 49/2018, ricorrendo i presupposti di cui all'art. 32 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. il RUP anche in qualità di direttore dell'esecuzione del contratto e l'Ing. Giuseppe Brandimarti, nato il 16-08-1979 a Offida (AP) - C.F. BRNGPP79M16G005L, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno al n. 1583, legale rappresentante della società **Spes Italia Engineering S.r.l. con sede legale in Via Mazzini, 17 - 63073 Offida (AP) - C.F. / P.IVA 02160250441**, hanno sottoscritto in data 20-07-2023 verbale di consegna delle prestazioni sotto riserva di legge ai fini della redazione della progettazione definitiva-esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;

Atteso che:

- si è reso necessario sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. il progetto definitivo-esecutivo dell'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006**, la cui redazione è stata affidata alla società **Spes Italia Engineering S.r.l. con sede legale in Via Mazzini, 17 - 63073 Offida C.F. / P.IVA 02160250441**, con la succitata determinazione dirigenziale n. 186 RS / 630 RG del 20-07-2023;

- si è reso necessario, altresì, procedere con la verifica preventiva dell'interesse archeologico dell'area interessata dall'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006**, ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Richiamata la Determinazione n. 208 RS/708 RG del 11-08-2023 con la quale, tra l'altro:

- è stato aggiudicato in via definitiva, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, così come modificato da ultimo dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, nonché ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) del D.L. n. 13 del 24 febbraio 2023 coordinato con la legge di conversione 21 aprile 2023, n. 41, alla società di ingegneria **SAGI CONSULTING SRL, con sede in Via Pasubio n. 20, 63074 San Benedetto del Tronto - C.F. / P.Iva 02172090447**, l'**INCARICO PROFESSIONALE RELATIVO ALLE ATTIVITÀ' DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO AI FINI DELLA VALIDAZIONE - ART. 26 D. LGS. 50/2016 E SS.MM.II. - CUP: C69J22001290006 CIG: 993392563D (Numero di gara: 9195308)**, per l'importo contrattuale di € 36.365,11 oltre € 1.454,60 per oneri previdenziali ed € 8.320,34 per Iva al 22 % e quindi per un importo complessivo di € **46.140,05**;

- è stata autorizzata l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, e dell'art. 19 comma 2 del DM. 49/2018, fermo restando quanto

Determinazione II Sostenibilità - Infrastrutture - Innovazione n.168 del 23-09-2024 PROVINCIA DI FERMO

previsto dall'articolo 80 del decreto legislativo 50/2016 e ss.mm.ii. ricorrendo le condizioni di cui all'art. 8 del D. del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120 al fine di rispettare la tempistica ristretta dettata dal PNRR;

- è stato affidato, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, così come modificato da ultimo dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, nonché ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) del D.L. n. 13 del 24 febbraio 2023 coordinato con la legge di conversione 21 aprile 2023, n. 41, alla ditta **ABACO SOCIETA' COOPERATIVA con sede legale via E. Bellesi, 66 - 63900 Fermo C.F. / P.IVA 01926770445, l'INCARICO DI VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO CON RIGUARDO ALL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006 CIG: A003CC7882 (Numero di gara: 9274695), per l'importo contrattuale di € 3.500,00 oltre € 770,00 per Iva al 22 % e quindi per un importo complessivo di € 4.270,00;**

- è stata impegnata, ai sensi dell'articolo 183 del D. Lgs. n. 267/2000, al capitolo 7080/0 - c.i. 448/2023, la somma complessiva di € **46.140,05** in favore della società di ingegneria **SAGI CONSULTING SRL, con sede in Via Pasubio n. 20, 63074 San Benedetto del Tronto - C.F. / P.Iva 02172090447** per l'INCARICO PROFESSIONALE RELATIVO ALLE ATTIVITÀ' DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO AI FINI DELLA VALIDAZIONE - ART. 26 D. LGS. 50/2016 E SS.MM.II. - CUP: C69J22001290006 - CIG 993392563D;

- è stata impegnata altresì, ai sensi dell'articolo 183 del D. Lgs. n. 267/2000, al capitolo 7080/0 - c.i. 449/2023, la somma complessiva di € **4.270,00** in favore della ditta **ABACO SOCIETÀ COOPERATIVA con sede legale in Via Giuseppe Leti, 82 - 63900 Fermo - C.F. / P.IVA 01926770445** per l'esecuzione dell'INCARICO DI VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO CON RIGUARDO ALL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006 - CIG A003CC7882;

Richiamata la Determinazione n. 216 RS/728 RG del 24-08-2023 con la quale, tra l'altro, per quanto disposto dall'art. 32, comma 7 del D. Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., si è dato atto che l'aggiudicazione definitiva dell'INCARICO PROFESSIONALE RELATIVO ALLE ATTIVITÀ' DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO AI FINI DELLA VALIDAZIONE - ART. 26 D. LGS. 50/2016 E SS.MM.II. - CUP: C69J22001290006 - CIG 993392563D a favore della società di ingegneria **SAGI CONSULTING SRL, con sede in Via Pasubio n. 20, 63074 San Benedetto del Tronto - C.F. / P.Iva 02172090447**, disposta con determinazione dirigenziale n. 208 RS/708 RG del 11-08-2023 è divenuta efficace a seguito dell'esito positivo del procedimento di verifica del possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura in parola ed è stata impegnata al cap. 7080/0 - c.i. 451/2023 la somma di € 35,00 quale contributo ANAC;

Visto il progetto definitivo-esecutivo dell'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006, redatto dalla società **Spes Italia Engineering**

S.r.l. con sede legale in Via Mazzini, 17 - 63073 Offida C.F. / P.IVA 02160250441 dell'importo complessivo di € **6.832.930,50**;

Visto il parere favorevole con prescrizioni rimesso dalla Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per le Province di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata, in relazione al progetto in parola, di cui alla nota Prot. MIC_SABAP-AP-FM-MC_UO2 del 24-08-2023 n. 9371-P, acquisita al protocollo dell'Ente con n. 14750 del 24-08-2023;

Vista la nota prot. n. 45172/09/08/2023/AST-FM/FM Sise/P del 09-08-2023, acquisita al protocollo dell'Ente in pari data con n. 14293 con la quale è pervenuto il parere igienico-sanitario favorevole, con riguardo agli elaborati del progetto definitivo-esecutivo in parola, da parte dell'Azienda Sanitaria Territoriale di Fermo;

Visto il parere favorevole, con riferimento al progetto in questione, espresso dall'Ufficio prevenzione incendi del Comando dei Vigili del Fuoco di Fermo, con nota prot. n. 7771 del 24-08-2023 - 169175-REG-1692883610586-12256 acquisito al protocollo dell'Ente in pari data con n. 14779;

Preso atto che è stata rilasciata dai tecnici della società progettista specifica **Dichiarazione del Progettista - Art. 7 Comma 1- Lettera B) del DPR 380/01** che le opere sono conformi agli strumenti urbanistici approvati ed adottati, ai regolamenti edilizi vigenti ed alle altre normative di settore aventi incidenza sulla disciplina dell'attività edilizia ai sensi del DPR 18 aprile 1994 n. 383 e ss.mm.ii.;

Visti i seguenti elaborati redatti dalla società di ingegneria **SAGI CONSULTING SRL, con sede in Via Pasubio n. 20, 63074 San Benedetto del Tronto - C.F. / P.Iva 02172090447** nell'ambito del procedimento di verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016:

- **il Piano dei controlli;**

- **il Rapporto preliminare di Verifica del 28-08-2023;**

- **il Rapporto intermedio di Verifica del 28-08-2023;**

- **il Rapporto finale di Verifica del 31-08-2023** del predetto progetto definitivo-esecutivo;

tutti sottoscritti dalla società progettista **Spes Italia Engineering S.r.l. con sede legale in Via Mazzini, 17 - 63073 Offida C.F. / P.IVA 02160250441**;

Visto il verbale di validazione del predetto progetto definitivo-esecutivo redatto ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., dal Responsabile Unico del Procedimento, ing. Ivano Pignoloni in data 31-08-2023;

Dato atto che l'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006** dell'importo complessivo di € 6.832.930,50 è inserito nel programma triennale delle OO.PP. 2023 - 2025 - elenco annuale 2023, così come da ultimo aggiornato ed integrato con deliberazione del Consiglio provinciale n. 14 del 04-07-2023 con **Codice CUI L9003878044220200021**, nonché debitamente pubblicato sul profilo del committente, sul sito informatico del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e dell'Osservatorio Regionale dei contratti pubblici;

Richiamato il decreto del Presidente della Provincia di Fermo n. 102 del 31-08-2023 con il quale, tra l'altro:

- è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dell'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE**

Determinazione II Sostenibilità - Infrastrutture - Innovazione n.168 del 23-09-2024 PROVINCIA DI FERMO

DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006, redatto dalla società **Spes Italia Engineering S.r.l. con sede legale in Via Mazzini, 17 - 63073 Offida C.F. / P.IVA 02160250441** dell'importo complessivo di € 6.832.930,50 costituito dagli elaborati elencati nel documento denominato "LPB_2302_PE_1.01.ALL_WIP1 ELENCO ELABORATI", allegato al suddetto atto;

- è stato approvato il quadro economico del suddetto progetto definitivo - esecutivo come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		
A) Importo Esecuzione delle Lavorazioni		
A1	Lavori a misura	€ 4.849.949,81
Totale lavori		€ 4.849.949,81
B) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza		
B1	Costi per la sicurezza da PSC	€ 248.546,50
TOTALE IMPORTO DA APPALTARE (A1 +B1)		€ 5.098.496,31
Totale importo a base d'asta		€ 4.849.949,81
Incidenza della Manodopera		€ 1.355.619,64
C) Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
E1	I.V.A. 10% su lavori	€ 509.849,63
E2	Verifica preventiva interesse archeologico ed assistenza archeologica agli scavi (oneri inclusi)	€ 15.000,00
E3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€ 95.000,00
E4	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€ 15.000,00
E5	Imprevisti e premio di accelerazione art.126 D.lgs. 36/2023	€ 169.269,68
E6	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, verifica della progettazione, collaudo	€ 635.526,85
E6-1	PROGETTAZIONE DEFINITIVA /ESECUTIVA+CSP	€ 193.431,89
E6-2	DIREZIONE LAVORI+CSE	€ 336.789,35
E6-3	VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA	€ 36.365,11
E6-4	Collaudo tecnico-amministrativo+Collaudo strutturale - certificazione energetica	€ 68.940,50
E7	CNPAIA (4%) voci E6	€ 25.421,07
E8	IVA 22% su Spese tecniche e CNPAIA (E6+E7)	€ 145.408,54
E9	Economie da affidamento servizi tecnici	€ 19.117,48
E10	Incentivi funzioni tecniche art. 45 D. Lgs. 36/2023	€ 81.575,94
E11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 10.000,00
E12	Spese per pubblicità	€ 12.000,00
E13	Contributi ANAC	€ 1.265,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 2.369.961,04
TOTALE APPALTO		€ 6.832.930,50

- si è preso atto del **Rapporto finale di Verifica del 31-08-2023** del predetto progetto definitivo-esecutivo redatto, ai sensi dell'art. 26, comma 6, lett. d) del D. Lgs. 50/2016, dalla società di ingegneria **SAGI CONSULTING SRL, con sede in Via Pasubio n. 20, 63074 San Benedetto del Tronto - C.F. / P.Iva 02172090447** e sottoscritto dalla società progettista **Spes Italia Engineering S.r.l. con sede legale in Via Mazzini, 17 - 63073 Offida C.F. / P.IVA 02160250441**;

- si è preso atto del verbale di validazione del predetto progetto definitivo-esecutivo redatto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in data 31-08-2023 dal responsabile Unico del procedimento Ing. Ivano Pignoloni;

Determinazione II Sostenibilità - Infrastrutture - Innovazione n.168 del 23-09-2024 PROVINCIA DI FERMO

- si è dato atto che il predetto progetto è finanziato con fondi PNRR - la **Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica**, e quindi soggetto a rendicontazione;

- si è dato atto che l'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006**, trova copertura finanziaria al capitolo 7080/0, rubricato FONDI PNRR - MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 3.3 - CUP C69J22001290006 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A "O. RICCI" DI FERMO - VEDI CAP.LO E 7080 - CODICE 04.02-2.02.01.09.003;

- si è dato atto che il termine per l'aggiudicazione dei lavori in parola, ai sensi dell'art. 4, comma 2 dell'"**ACCORDO DI CONCESSIONE DI FINANZIAMENTO E MECCANISMI SANZIONATORI**", è stato fissato al 15 settembre 2023;

- è stata confermata la nomina del Responsabile Unico del Procedimento per l'attuazione dell'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006**, dell'importo di € 6.832.930,50 nella persona dell'ing. Ivano Pignoloni, Dirigente del Settore II Viabilità - Infrastrutture - Patrimonio - Edilizia scolastica - PNRR e Sisma della Provincia di Fermo, ai sensi dell'art. 4, comma 3 del *Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per le funzioni tecniche di cui all'art. 113, comma 3°, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50* e dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- sono state rimesse al Dirigente del Settore II Viabilità - Infrastrutture - Patrimonio - Edilizia scolastica - PNRR e Sisma le determinazioni in ordine alla scelta delle procedure di gara per l'affidamento dei lavori;

Richiamata la Determinazione n. 220 RS/753 RG del 31-08-2023 recante ad oggetto *Fondi NextGenerationEU - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 - Istruzione e ricerca- Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006 - Determinazione a contrattare - CIG A009B47462 - Attribuzione funzione selettiva al Settore I - Costituzione gruppo di lavoro - Impegni di spesa*, con la quale, tra l'altro:

- è stata avviata una procedura selettiva per l'individuazione dell'affidatario dell'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006**, il cui progetto è stato approvato con Decreto del Presidente n. 102 del 31-08-2023 dell'importo complessivo di € 6.832.930,50 di cui € 5.098.496,31 per lavori comprensivi di € 248.546,50 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;

- si è attribuito al Settore I della Provincia di Fermo lo svolgimento delle attività di selezione del contraente nella procedura di cui al punto precedente;

- si è dato atto che l'importo presunto del costo della manodopera relativo ai lavori in parola ammonta ad € **1.355.619,64**;

- sono state effettuate scelte discrezionali nel rispetto art 192 del D. Lgs. 267/2000, per lo svolgimento delle procedure di gara;
- è stato richiamato l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole risultanti dallo schema di contratto e dal capitolato speciale d'appalto quest'ultimi approvati con Decreto del Presidente della Provincia di Fermo n. 102 del 31-08-2023;
- sono state richiamate, in particolare, le seguenti clausole essenziali:
 - ✓ **termine di ultimazione dei lavori:** 760 gg. naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna;
 - ✓ **remunerazione:** "a misura", ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. eeeee), del Codice;
 - ✓ **pagamenti:**
 - anticipazione: 20% sul valore del contratto di appalto da corrispondere entro 15 giorni dall'effettivo inizio dei lavori come previsto dall'articolo 2.19 del CSA;
 - l'Appaltatore avrà diritto al pagamento degli stati di avanzamento al raggiungimento dell'importo di € 500.000,00;
 - saldo a conclusione dei lavori;
 - ✓ **obblighi assicurativi:** polizza di copertura assicurativa nei termini previsti dall'art. 2.14 del CSA;
 - ✓ **penali:** saranno applicate le penali secondo le modalità ed i termini previsti all'interno del capitolato speciale d'appalto - art. 2.16, nei seguenti casi:
 - 1‰ dell'importo contrattuale per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nella conclusione dei lavori;
 - tra 0,6 ed 1 ‰ in caso di mancata produzione della Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'art. 47, comma 3, del D.L. n. 77/2021, dopo che sia decorso il termine di sei mesi dalla stipula del contratto;
 - tra 0,6 ed 1 ‰ in caso di mancata produzione della Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'art 47, comma 3, del D.L. n. 77/2021;
 - tra 0,6 ed 1 ‰ in caso di mancata produzione della *Relazione sull'avvenuto assolvimento degli obblighi di cui alla L. n. 68/1999* di cui all'art 47, comma 3 bis, del D.L. n. 77/2021;
 - ✓ **premio di accelerazione:** calcolato in misura giornaliera compresa tra lo 0,6 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, senza superare complessivamente il 20% di detto ammontare, nei limiti delle somme stanziare per imprevisti;
 - ✓ **subappalto** l'intervento di cui trattasi, è disciplinato dall'art. 49 del D.L. 77/2021 così come convertito in Legge 108/2021, ivi compresi i rinvii dallo stesso effettuati al D. Lgs. 50/2016, nonché dall'art. 119 del D. Lgs. 36/2023 per le parti non disciplinate dal D. L. 77/2021 ed è ammesso per le opere o i lavori indicati dall'Appaltatore all'atto dell'offerta fino alla quota del 49,99 % dell'importo della categoria prevalente ed il 100,00 % della categoria scorporabile;
 - ✓ **revisione prezzi e adeguamento del corrispettivo:** come da art. 2.29 del CSA;
- si è dato atto che dalla pagina web del competente Ministero (<https://www.minambiente.it/pagina/i-criteri-ambientali-minimi>) si evidenziava che per i lavori in oggetto sono stati adottati i relativi Criteri Minimi Ambientali (CAM) dei quali si è tenuto conto, in termini di specifiche tecniche e di esecuzione, nella redazione del CSA e nell'elaborato *LPB_2302_PE_1.06.ALL_WIPO RELAZIONE TECNICA DEI CRITERI MINIMI AMBIENTALI (CAM)*;
- è stato riportato nei documenti di gara che, ai sensi del combinato disposto dei commi 4 e 7 dell'articolo 47 del D.L. 77/2021, nel caso in cui per lo svolgimento del Contratto, ovvero per Determinazione II Sostenibilità - Infrastrutture - Innovazione n.168 del 23-09-2024 PROVINCIA DI FERMO

attività ad esso connesse e strumentali, l'Aggiudicatario avesse necessità di procedere a nuove assunzioni, lo stesso sarà obbligato ad assicurare che una quota pari almeno al 15 % (quindici per cento) e al 30 % (trenta per cento) delle nuove assunzioni sia destinata, rispettivamente (i) all'occupazione femminile e (ii) all'occupazione giovanile (rivolta a giovani di età inferiore a 36 anni al momento dell'assunzione) per le motivazioni indicate nelle premesse;

- si è dato atto che l'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), ha attribuito al procedimento di selezione del contraente il seguente codice di identificazione (C.I.G.) da riportare nei documenti di gara d'appalto:

CIG: A009B47462
(Numero di gara: 9296818)

- si è dato atto che l'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006**, dell'importo complessivo di € 6.832.930,50 trovava copertura finanziaria al capitolo 7080/0, rubricato FONDI PNRR - MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 3.3 - CUP C69J22001290006 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A "O. RICCI" DI FERMO - VEDI CAP.LO E 7080 - CODICE 04.02-2.02.01.09.003;
- è stata impegnata, ai sensi dell'articolo 183 del D. Lgs. n. 267/2000, la somma complessiva di € **6.536.844,08** al capitolo 7080/0 del bilancio pluriennale 2023/2025 rubricato FONDI PNRR - MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 3.3 - CUP C69J22001290006 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A "O. RICCI" DI FERMO - VEDI CAP.LO E 7080 - CODICE 04.02-2.02.01.09.003, per l'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006**, come segue:

Cap.lo art.lo	Missione/ Programma	Oggetto	Codice impegno	Importo	Esigibilità 2023	Esigibilità 2024	Esigibilità 2025
7080/0	4/5	INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006 - SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - CIG 9773295A2A	429/2023	€ 245.426,37	€ 245.426,37		
7080/0	4/5	INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006 - CONTRIBUTO ANAC SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	460/2023	€ 250,00	€ 250,00		
7080/0	4/5	INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006 - VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO AI FINI DELLA VALIDAZIONE - ART. 26 D. LGS.	448/2023	€ 46.140,05	€ 46.140,05		

		50/2016 E SS.MM.II. - CUP: C69J22001290006 - CIG 993392563D					
		INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006 - VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO AI FINI DELLA VALIDAZIONE - ART. 26 D. LGS. 50/2016 E SS.MM.II. - CUP: C69J22001290006 - CONTRIBUTO ANAC	451/2023	€ 35,00	€ 35,00		
7080/0	4/5	INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006 - VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO - CIG A003CC7882	449/2023	€ 4.270,00	€ 4.270,00		
7080/0	4/5	INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006	453/2023	€ 6.535.929,08	€ 324.174,08	€ 3.211.755	€ 3.000.000
7080/0	4/5	INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP: C69J22001290006 - CONTRIBUTO ANAC	452/2023	€ 880,00	€ 880,00		

Richiamata la Determinazione n. 412 RS/781 RG del 13-09-2023 del Dirigente del Settore I Affari Generali-Contratti-SUA-Risorse Umane della Provincia di Fermo con la quale si è aggiudicato in via definitiva l'appalto dei lavori denominati **INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006 CIG A009B47462** - Finanziato dall'Unione Europea - NEXT GENERATION EU - PNNR, Missione 4 - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica, all'impresa **PIPPONZI S.R.L., con sede legale a Civitanova Marche (MC) - C.F. / P.IVA 0091074043** che con il **ribasso del 10,500%** (diecivirgolacinquecentopercento) è quella che più si è avvicinata, per difetto, alla soglia di anomalia individuata, ex art. 97, comma 2-bis del D.lgs. 50/16, nel 13,076% (tredicivirgolazeroasettantaseipercento) e quindi per un **importo contrattuale di € 4.589.251,58** determinato dalla somma dei lavori in applicazione del predetto ribasso, € 4.340.705,08, e degli oneri della sicurezza non ribassabili pari ad € 248.546,50;

Richiamata la Determinazione n. 440 RS/857 RG del 03-10-2023 del Dirigente del Settore I Affari Generali-Contratti-SUA-Risorse Umane della Provincia di Fermo con la quale si è dato atto che per quanto disposto dall'art. 32, comma 7, del D. Lgs. 50/16, l'aggiudicazione definitiva approvata con determinazione n. 412 RS/781 RG del 13-09-2023 è divenuta efficace all'esito dell'iter di verifica sul possesso dei requisiti dichiarati dall'operatore economico **PIPPONZI S.R.L., con sede legale a Civitanova Marche (MC), C.F. / P.IVA 00910740430**;

Dato atto che conseguentemente all'affidamento dei lavori si è ritenuto di rimodulare il quadro economico dell'intervento come segue:

QUADRO ECONOMICO		
A) Importo Esecuzione delle Lavorazioni		
A1	Lavori a misura ribassati	€ 4.340.705,08
Totale lavori		€ 4.340.705,08

B) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza		
B1	Costi per la sicurezza da PSC	€ 248.546,50
IMPORTO CONTRATTUALE (A1 +B1)		€ 4.589.251,58
Incidenza della Manodopera		€ 1.355.619,64
C) Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
E1	I.V.A. 10% su lavori	€ 458.925,16
E2	Verifica preventiva interesse archeologico ed assistenza archeologica agli scavi (oneri inclusi)	€ 15.000,00
E3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€ 95.000,00
E4	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€ 15.000,00
E5	Imprevisti e premio di accelerazione art.126 D.lgs. 36/2023	€ 169.269,68
E6	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, verifica della progettazione, collaudo	€ 635.526,85
E6-1	PROGETTAZIONE DEFINITIVA /ESECUTIVA+CSP	€ 193.431,89
E6-2	DIREZIONE LAVORI+CSE	€ 336.789,35
E6-3	VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA	€ 36.365,11
E6-4	Collaudo tecnico- amministrativo+ Collaudo strutturale - certificazione energetica	€ 68.940,50
E7	CNPAIA (4%) voci E6	€ 25.421,07
E8	IVA 22% su Spese tecniche e CNPAIA (E6+E7)	€ 145.408,54
E9	Incentivi funzioni tecniche art. 45 D. Lgs. 36/2023	€ 81.575,94
E10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 10.000,00
E11	Spese per pubblicità	€ 12.000,00
E12	Contributi ANAC	€ 1.265,00
E13	Economie da affidamento servizi tecnici	€ 19.117,48
E14	Economie da ribasso per affidamento lavori	€ 560.169,20
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 2.243.678,92
TOTALE APPALTO		€ 6.832.930,50

Preso atto dell'aggiudicazione definitiva ed efficace dell'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006 - CIG A009B47462** alla ditta **PIPPONZI s.r.l. con sede legale in via Saragat, 21 - 62012 Civitanova Marche (MC) C.F. / P.IVA 0091074043**, per l'importo contrattuale di € **4.589.251,58** comprensivo degli oneri di sicurezza pari ad € 248.546,50 giusto ribasso percentuale del 10,500 % sull'importo posto a base di gara, oltre IVA ai sensi di legge;

Richiamata la determinazione dirigenziale del Settore II n. 286 RS / 937 RG del 06-11-2023 con cui si è provveduto ad impegnare al capitolo 7080 – c.i. 453/2023- sub 1, la somma complessiva di € 5.048.176,74 in favore della ditta **PIPPONZI s.r.l. con sede legale in via Saragat, 21 - 62012 Civitanova Marche (MC) C.F. / P.IVA 0091074043** per l'esecuzione dell'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006 - CIG A009B47462**;

Ritenuto ricondurre il quadro economico dell'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006** allo schema utilizzato sul portale applicativo "Futura - la scuola per l'Italia di domani", in virtù delle predette economie di spesa conseguite ed anche per ragioni di coerenza ed uniformità, come di seguito riportato:

Riepilogo							
Voce	Descrizione	Importo Pre-Gara			Importo Post-Gara		
		RRF	DA ALTRE FONTI	FOI	RRF	DA ALTRE FONTI	FOI
A	SOMME A BASE D'APPALTO -al netto di Iva e/o Oneri -						
A.1	Importo dei lavori	3.139.839,87	0,00	354.490,30	2.682.256,64	0,00	302.828,80
A.2	Importo della manodopera conforme ai costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art.23, c. 16 del d.lgs.	1.218.095,71	0,00	137.523,93	1.218.095,71	0,00	137.523,93
A.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	223.332,13	0,00	25.214,37	223.332,13	0,00	25.214,37
A.4	Servizi e forniture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE PARZIALE QUADRO A	4.581.267,71	0,00	517.228,60	4.123.684,48	0,00	465.567,10
B	SOMME A DISPOSIZIONE						
B.1	SPESE TECNICHE -al netto di Iva e/o Oneri -						
B.1.1	Indagini/Analisi						
B.1.1.1	Rilievi, accertamenti e indagini preliminari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.1.2	Spese tecniche per incarichi esterni						
B.1.2.1	Spese tecniche per incarichi esterni - Al netto di cassa e IVA. (Progettazione, Sicurezza, DL, collaudo)	560.947,21	0,00	41.160,19	558.001,55	0,00	41.160,19
B.1.2.2	Supporto al Rup	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.1.2.3	Consulenze specialistiche, consulenze legali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.1.3	Reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, DL n. 80/2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE TECNICHE	560.947,21	0,00	41.160,19	558.001,55	0,00	41.160,19
B.2	ALLACCIAMENTI/ESPROPRI/ACQUISIZIONI						
B.2.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00	0,00	0,00
B.2.2	Espropri - acquisizioni aree o immobili	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3	IMPREVISTI/SPESE GENERALI						
B.3.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.2	Imprevisti (IVA inclusa)	169.269,68	0,00	0,00	169.269,68	0,00	0,00
B.3.3	Compenso per collegio consultivo tecnico (fino al 30 giugno 2023 - art. 6 L 120/2020 come modificato dall'art.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.4	Incentivi per funzioni tecniche	81.575,94	0,00	0,00	81.575,94	0,00	0,00
B.3.5	Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (Art. 24 c. 4 del D.Lgs. 50/2016)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.6	Oneri per la verifica preventiva archeologica (Art. 25 c. 12 del D.Lgs. 50/2016)	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00
B.3.7	Oneri per la verifica del progetto (Art. 26 c. 5 del D.Lgs. 50/2016)	50.426,28	0,00	0,00	37.819,71	0,00	0,00
B.3.8	Spese necessarie per la certificazione dell'opera rispetto ad eventuali protocolli di sostenibilità ambientale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.9	Eventuali opere di compensazione o di mitigazione dell'impatto ambientale e sociale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.10	Spese per rilascio visti e pareri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.11	Oneri di discarica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.12	Pubblicità	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00	0,00	0,00
B.3.13	Spese per le commissioni giudicatrici	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00

Determinazione II Sostenibilità - Infrastrutture - Innovazione n.168 del 23-09-2024 PROVINCIA DI FERMO

B.3.14	Spese organizzative e gestionali	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00
B.3.15	Spese legali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.16	Acquisto di beni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.17	Compensazione Prezzi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE IMPREVISTI/ACCANTONAMENTI/SPESE GENERALI	353.271,90	0,00	0,00	340.665,33	0,00	0,00
B.4	IVA/ONERI						
B.4.1	IVA sui lavori	458.126,78	0,00	51.722,85	412.368,45	0,00	46.556,71
B.4.2	IVA su servizi e forniture (A.4)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.4.3	IVA su Indagini/Analisi (B.1.1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.4.4	Contributo previdenziale su spese tecniche per incarichi esterni	22.437,89	0,00	1.646,41	22.320,06	0,00	1.646,41
B.4.5	IVA su Spese tecniche per incarichi esterni (B.1.2.1)	128.344,73	0,00	9.417,45	127.670,75	0,00	9.417,45
B.4.6	IVA residua	11.093,78	0,00	0,00	8.320,44	0,00	0,00
	TOTALE IVA E ONERI	621.268,18	0,00	62.786,71	571.944,70	0,00	57.620,57
B.4.7	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	1.265,00	0,00	0,00	1.265,00	0,00	0,00
	TOTALE PARZIALE QUADRO B	1.630.487,29	0,00	103.946,90	1.565.611,58	0,00	98.780,76
D.1	IMPORTO FOI autorizzato ma non utilizzato						
D.1.1	Importo FOI autorizzato ma non utilizzato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE FOI AUTORIZZATO MA NON UTILIZZATO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE GENERALE	6.211.755,00	0,00	621.175,50	5.689.296,06	0,00	564.347,86
	TOTALE SOMME UTILIZZATE				6.253.643,92		
	ECONOMIE		-		522.458,94	0,00	56.827,64
	TOTALE ECONOMIE		-		579.286,58		
	TOTALE	6.832.930,50			6.832.930,50		

Preso atto che ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e delle Linee guida approvate con D.M. n. 49 del 07-03-2018, prima dell'inizio dei lavori deve essere nominato il Direttore dei Lavori e il Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione.

Dato atto che, per garantire il raggiungimento di target e milestone previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza, sono stati individuati, con la richiamata determinazione 286 RS / 937 RG del 06-11-2023 le seguenti figure all'interno della struttura organizzativa dell'Ente:

- Direttore Lavori: ing. Benedetta Marozzi;
- Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione: ing.ir. Sandro Vallasciani;

ed è stato rimodulato, come segue, il gruppo di lavoro da impiegare nelle fasi previste dalla tabella A dell'art. 5 del vigente Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per le funzioni tecniche di cui all'art. 113, comma 3, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, approvato con Decreto Presidenziale n. 124 del 20-09-2018 a fronte delle responsabilità occorrenti e dei carichi di lavoro:

MACROATTIVITA'		ATTIVITA'	GRUPPO DI LAVORO
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (Ufficio RUP)	a1	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Ivano Pignoloni (fino al 30-09-2023) Gian Luca Rongoni (dal 01/10/2023)
	a2	SUPPORTO: TECNICI SETTORE	Lucia Evandri Eleonora Luchetti Sandro Vallasciani Maria Rita Spaziani

	a3	SUPPORTO: AMMINISTRATIVI SETTORE	Stefano Massetani Francesco Formentini Cristina Parigiani
	a4	SUPPORTO: AMMINISTRATIVI RAGIONERIA	Dipendenti Servizio Ragioneria
FASE DI PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTO	b1	REDAZIONE AGGIORNAMENTO PROGRAMMA TRIENNALE LL.PP.	Stefano Massetani Francesco Formentini Cristina Parigiani
FASE DI AFFIDAMENTO	c1	PREDISPOSIZIONE E CONTROLLO PROCEDURE DI GARA: SERVIZIO APPALTI E CONTRATTI	Dipendenti Settore I
FASE DELL'ESECUZIONE - UFFICIO DIREZIONE LAVORI	d1	DIRETTORE LAVORI	Benedetta Marcozzi
	d2	DIRETTORE OPERATIVO STRUTTURE	Benedetta Marcozzi
	d3	DIRETTORE OPERATIVO SICUREZZA	Sandro Vallasciani
	d4	DIRETTORE OPERATIVO CONTABILITA' LAVORI	Benedetta Marcozzi
	d5	DIRETTORE OPERATIVO LAVORAZIONI SPECIALISTICHE	Benedetta Marcozzi
	d6	ISPETTORE CANTIERE E COLLAB. TECNICI	Benedetta Marcozzi
FASE DI COLLAUDO	e1	COLLAUDO STATICO	Tecnico esterno
FASE DI COLLAUDO	e2	COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	Tecnico esterno

Considerato che con decorrenza dal primo agosto è cessato il rapporto di lavoro con un tecnico incardinato nel servizio patrimonio dell'Ente e che attualmente non è prevista la sua sostituzione con analogo tecnico con esperienza nel campo dell'edilizia scolastica e quindi i colleghi del Settore si dovranno fare carico di sostituire il suddetto tecnico nelle attività ordinarie;

Ritenuto pertanto, vista la complessità dell'opera, provvedere alla costituzione dell'ufficio direzione lavori affidando a professionisti esterni il servizio di Direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per l'appalto in parola, sgravando da tale ruolo i tecnici dell'Ente che così potranno adempiere al meglio alle attività ordinarie del Settore che riguardano oltre 25 fabbricati;

Dato atto che le categorie di opere cui si riferiscono i servizi, individuate sulla base dell'elencazione di cui alla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa come modificato dal D. Lgs. 36/2023 considerando che si tratta di affidamento di sola esecuzione delle opere., sono riportate nella seguente tabella:

ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
E.09	EDILIZIA	2.195.329,20	0,059066995167	1,15	Qcl.01	0,3200	47.719,11	10.708,17	58.427,28
S.03	STRUTTURE	720.371,94	0,075391787454	0,95	Qcl.01	0,3800	19.605,96	4.399,58	24.005,54
S.04	STRUTTURE	613.809,13	0,078393458699	0,90	Qcl.01	0,3800	16.456,57	3.692,85	20.149,42
IA.01	IMPIANTI	200.408,68	0,10572397248	0,75	Qcl.01	0,3200	5.085,12	1.141,10	6.226,22

IA.02	IMPIANTI	793.717,91	0,073665006379	0,85	Qcl.01	0,3200	15.903,63	3.568,77	19.472,40
IA.03	IMPIANTI	574.859,45	0,079679284231	1,15	Qcl.01	0,3200	16.856,02	3.782,49	20.638,51
E.09	EDILIZIA	2.195.329,20	0,059066995167	1,15	Qcl.02	0,0300	4.473,67	1.003,89	5.477,56
S.03	STRUTTURE	720.371,94	0,075391787454	0,95	Qcl.02	0,0200	1.031,89	231,56	1.263,45
S.04	STRUTTURE	613.809,13	0,078393458699	0,90	Qcl.02	0,0200	866,14	194,36	1.060,50
IA.01	IMPIANTI	200.408,68	0,10572397248	0,75	Qcl.02	0,0300	476,73	106,98	583,71
IA.02	IMPIANTI	793.717,91	0,073665006379	0,85	Qcl.02	0,0300	1.490,97	334,57	1.825,54
IA.03	IMPIANTI	574.859,45	0,079679284231	1,15	Qcl.02	0,0300	1.580,25	354,61	1.934,86
E.09	EDILIZIA	2.195.329,20	0,059066995167	1,15	Qcl.03	0,0200	2.982,44	669,26	3.651,70
S.03	STRUTTURE	720.371,94	0,075391787454	0,95	Qcl.03	0,0200	1.031,89	231,56	1.263,45
S.04	STRUTTURE	613.809,13	0,078393458699	0,90	Qcl.03	0,0200	866,14	194,36	1.060,50
IA.01	IMPIANTI	200.408,68	0,10572397248	0,75	Qcl.03	0,0200	317,82	71,32	389,14
IA.02	IMPIANTI	793.717,91	0,073665006379	0,85	Qcl.03	0,0200	993,98	223,05	1.217,03
IA.03	IMPIANTI	574.859,45	0,079679284231	1,15	Qcl.03	0,0200	1.053,50	236,41	1.289,91
E.09	EDILIZIA	2.195.329,20	0,059066995167	1,15	Qcl.04	0,0200	2.982,44	669,26	3.651,70
S.03	STRUTTURE	720.371,94	0,075391787454	0,95	Qcl.04	0,0200	1.031,89	231,56	1.263,45
S.04	STRUTTURE	613.809,13	0,078393458699	0,90	Qcl.04	0,0200	866,14	194,36	1.060,50
IA.01	IMPIANTI	200.408,68	0,10572397248	0,75	Qcl.04	0,0200	317,82	71,32	389,14
IA.02	IMPIANTI	793.717,91	0,073665006379	0,85	Qcl.04	0,0200	993,98	223,05	1.217,03
IA.03	IMPIANTI	574.859,45	0,079679284231	1,15	Qcl.04	0,0200	1.053,50	236,41	1.289,91
E.09	EDILIZIA	2.195.329,20	0,059066995167	1,15	Qcl.05	0,1000	14.912,22	3.346,30	18.258,52
S.03	STRUTTURE	720.371,94	0,075391787454	0,95	Qcl.05	0,1000	5.159,46	1.157,78	6.317,24
S.04	STRUTTURE	613.809,13	0,078393458699	0,90	Qcl.05	0,1000	4.330,68	971,80	5.302,48
IA.01	IMPIANTI	200.408,68	0,10572397248	0,75	Qcl.05	0,1000	1.589,10	356,59	1.945,69
IA.02	IMPIANTI	793.717,91	0,073665006379	0,85	Qcl.05	0,1000	4.969,88	1.115,24	6.085,12
IA.03	IMPIANTI	574.859,45	0,079679284231	1,15	Qcl.05	0,1000	5.267,50	1.182,03	6.449,53
E.09	EDILIZIA	2.195.329,20	0,059066995167	1,15	Qcl.06	0,0600	8.947,33	2.007,78	10.955,11
S.03	STRUTTURE	720.371,94	0,075391787454	0,95	Qcl.06	0,0600	3.095,68	694,67	3.790,35
S.04	STRUTTURE	613.809,13	0,078393458699	0,90	Qcl.06	0,0600	2.598,41	583,08	3.181,49
IA.01	IMPIANTI	200.408,68	0,10572397248	0,75	Qcl.06	0,0600	953,46	213,96	1.167,42
IA.02	IMPIANTI	793.717,91	0,073665006379	0,85	Qcl.06	0,0600	2.981,93	669,15	3.651,08
IA.03	IMPIANTI	574.859,45	0,079679284231	1,15	Qcl.06	0,0600	3.160,50	709,22	3.869,72
E.09	EDILIZIA	2.195.329,20	0,059066995167	1,15	Qcl.09	0,1063	15.856,17	3.558,12	19.414,29
S.03	STRUTTURE	720.371,94	0,075391787454	0,95	Qcl.09	0,0784	4.042,44	907,12	4.949,56
S.04	STRUTTURE	613.809,13	0,078393458699	0,90	Qcl.09	0,0711	3.079,98	691,15	3.771,13
IA.01	IMPIANTI	200.408,68	0,10572397248	0,75	Qcl.09	0,0450	715,10	160,47	875,57
IA.02	IMPIANTI	793.717,91	0,073665006379	0,85	Qcl.09	0,0617	3.063,93	687,55	3.751,48
IA.03	IMPIANTI	574.859,45	0,079679284231	1,15	Qcl.09	0,0509	2.679,05	601,18	3.280,23
E.09	EDILIZIA	2.195.329,20	0,059066995167	1,15	Qcl.12	0,2500	37.280,56	8.365,76	45.646,32
S.03	STRUTTURE	720.371,94	0,075391787454	0,95	Qcl.12	0,2500	12.898,66	2.894,46	15.793,12
S.04	STRUTTURE	613.809,13	0,078393458699	0,90	Qcl.12	0,2500	10.826,69	2.429,51	13.256,20
IA.01	IMPIANTI	200.408,68	0,10572397248	0,75	Qcl.12	0,2500	3.972,75	891,49	4.864,24
IA.02	IMPIANTI	793.717,91	0,073665006379	0,85	Qcl.12	0,2500	12.424,71	2.788,10	15.212,81
IA.03	IMPIANTI	574.859,45	0,079679284231	1,15	Qcl.12	0,2500	13.168,76	2.955,07	16.123,83

Considerato che il valore complessivo dell'appalto, calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016 e ss.mm.ii., è stato stimato in € **412.589,82** di cui € **15.868,84** per oneri previdenziali e assistenziali, IVA esclusa, e pertanto si tratta di servizio di importo superiore alla soglia di rilevanza comunitaria ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 36/2023;

Precisato che, attesa l'unicità degli incarichi oggetto di affidamento, gli importi delle singole categorie non definiscono alcuna distinzione tra prestazione principale e prestazioni secondarie, che vengono invece dettagliate nella seguente Tabella:

Tabella 1 - RIEPILOGO PRESTAZIONI		
ESECUZIONE DEI LAVORI	Prestazione	Corrispettivi
Direttore dei Lavori e coordinatore dell'ufficio di Direzione dei Lavori	Principale	€ 248.182,70
Direttore Operativo	Secondaria	€ 36.228,84
Ispettore di Cantiere	Secondaria	€ 21.737,31
Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione	Secondaria	€ 90.572,13
IMPORTO A BASE DI GARA		€ 396.720,98
ONERI PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI		€ 15.868,84

Ritenuto di:

- procedere, ai sensi dell'art. 71, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023 all'espletamento di una gara mediante procedura aperta, in modalità telematica, selezionando l'operatore economico con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 108 del D. Lgs. n. 36/2023;
- avvalersi della cosiddetta "*inversione procedimentale*" ai sensi dell'art. 107, comma 3 del codice, prevedendo di esaminare le offerte tecniche e le offerte economiche prima della verifica della documentazione amministrativa, quindi di procedere con la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e di quelli di idoneità e di capacità tecnica oltre che nei confronti del migliore offerente, anche del secondo e terzo della graduatoria provvisoria;

Ritenuto, conseguentemente al calcolo dei corrispettivi relativi ai servizi tecnici di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione per i lavori in parola, **rimodulare** il quadro economico dell'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006** come segue:

QUADRO ECONOMICO		
A) Importo Esecuzione delle Lavorazioni		
A1	Lavori a misura ribassati	€ 4.340.705,08
Totale lavori		€ 4.340.705,08
B) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza		
B1	Costi per la sicurezza da PSC	€ 248.546,50
IMPORTO CONTRATTUALE (A1 +B1)		€ 4.589.251,58
Incidenza della Manodopera		€ 1.355.619,64
C) Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
E1	I.V.A. 10% su lavori	€ 458.925,16
E2	Verifica preventiva interesse archeologico ed assistenza archeologica agli scavi (oneri inclusi)	€ 15.000,00
E3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€ 95.000,00
E4	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€ 15.000,00
E5	Imprevisti e premio di accelerazione art.126 D.lgs. 36/2023	€ 41.777,58
E6	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, verifica della progettazione, collaudo	€ 735.812,22

E6-1	PROGETTAZIONE DEFINITIVA /ESECUTIVA+CSP	€ 193.431,89
E6-2	DIREZIONE LAVORI+CSE	€ 396.720,98
E6-3	VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA	€ 36.365,11
E6-4	COLLAUDO TECNICO- AMMINISTRATIVO+ COLLAUDO STRUTTURALE - CERTIFICAZIONE ENERGETICA	€ 109.294,24
E7	CNPAIA (4%) voci E6	€ 29.432,49
E8	IVA 22% su Spese tecniche e CNPAIA (E6+E7)	€ 168.353,85
E9	Incentivi funzioni tecniche art. 45 D. Lgs. 36/2023	€ 81.575,94
E10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 10.000,00
E11	Spese per pubblicità	€ 12.000,00
E12	Contributi ANAC	€ 1.515,00
E13	Economie da affidamento servizi tecnici	€ 19.117,48
E14	Economie da ribasso per affidamento lavori	€ 560.169,20
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 2.243.678,92
TOTALE APPALTO		€ 6.832.930,50

Ritenuto impegnare la somma di € 600.000,00 al cap. 7080 che con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 7 del 29-04-2024 è stata anticipata dalla competenza dell'anno 2025 all'anno 2024;

Visto il comma 8 dell'art. 225 del D. Lgs. 36/2023 che recita: *“In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018.”*

Dato atto che, a seguito del calcolo del corrispettivo per l'affidamento dei **Servizi di ingegneria e architettura relativi alla Direzione Lavori, contabilità e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione**, dell'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006** si ha il seguente Q.T.E.:

Affidamento principale - Valore a base d'asta	€ 396.720,98
Cassa previdenziale	€ 15.868,84
Valore economico dell'appalto	€ 412.589,82
IVA (22%)	€ 90.769,76
Funzioni tecniche (art. 45 del Codice) sulla procedura	€ 7.934,42
Contributo ANAC	€ 250,00
Compensi commissari	€ 10.000,00
TOTALE	€ 521.544,00

Dato atto che la somma complessiva di € 521.544,00 trova copertura al capitolo 7080/0 del bilancio pluriennale 2024/2026 rubricato FONDI PNRR - MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 3.3 - CUP C69J22001290006 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A "O. RICCI" DI FERMO - VEDI CAP.LO E 7080 - CODICE 04.02-2.02.01.09.003;

Preso atto che il servizio in oggetto rientra, con codice **CUI S90038780442202400002** nel Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi 2024/2026 dell'Amministrazione Provinciale di Fermo redatto in conformità all'art. 37 del D.Lgs. 36/2023 ed al relativo "ALLEGATO I.5- Elementi per la programmazione dei lavori e dei servizi. Schemi tipo", così come da ultimo aggiornato con Decreto del Presidente n. 77 del 31-07-2024;

Visto lo schema di contratto allegato al presente atto con cui, oltre a disciplinare le condizioni del servizio, è stato determinato ai sensi del D.M. 17/06/2016 il corrispettivo per il servizio richiesto di ingegneria e architettura e che questo, per gli effetti della Legge n. 49/2023, è ribassabile;

Richiamati i principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, oltre che il principio di proporzionalità, che devono essere alla base dell'azione amministrativa in considerazione anche dell'importo e della tipologia della prestazione in oggetto;

Visti:

- l'art. 17, comma 1, d.lgs. 36/2023, ai sensi del quale, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l'art.192 del D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267 che, in materia di contratti prevede che la stipula degli stessi sia preceduta da una determinazione a contrattare sottoscritta dal responsabile del procedimento di spesa indicante, tra l'altro, l'oggetto del contratto, la sua forma, le clausole contrattuali ritenute essenziali nonché le modalità di scelta del contraente e delle offerte ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle Pubbliche Amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

Dato atto, pertanto, che i servizi che si intendono acquisire presentano le seguenti caratteristiche:

- il **fine** da perseguire, in qualità di Soggetto Attuatore, è la costituzione dell'ufficio di Direzione lavori per la realizzazione dell'**Intervento di adeguamento sismico ed efficientamento energetico dell'edificio sede dell'I.P.S.I.A. "O. Ricci" - CUP C69J22001290006** dell'importo complessivo di € **6.832.930,50** finanziato fondi dell'Unione Europea, Next Generation EU nell'ambito del PNRR M4.C1- *Investimento 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica*;
- l'**oggetto** del contratto è l'affidamento dei Servizi di ingegneria e architettura relativi alla Direzione Lavori, contabilità e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione relativi all'intervento di adeguamento sismico ed efficientamento energetico dell'edificio sede dell'I.P.S.I.A. "O. Ricci" - CUP C69J22001290006;
- il **contratto** di servizi verrà stipulato in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante dell'Ente ai sensi dell'art. 18 del Codice;
- la **scelta** del contraente avverrà mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 comma 2 lett. b) del richiamato Codice, calcolata su un punteggio massimo di 100 punti e valutata sulla base dei seguenti elementi:

Tabella n. 1		
	Elementi di valutazione	Punteggio massimo attribuibile
1	Offerta tecnica	80

2	Offerta economica	20
	TOTALE	100

Ritenuto di:

- stabilire che l'offerta tecnica venga valutata sulla base dei seguenti criteri e relativi punteggi, fissando in **50 punti**, la soglia minima per essere ammessi all'apertura delle buste contenenti l'Offerta economica, da verificarsi prima della riparametrazione:

Tabella A ELEMENTI DI NATURA QUALITATIVA			
A	<p>PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA desunta da un numero massimo di tre servizi relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti tra gli interventi qualificabili come similari a quello oggetto dell'affidamento, per importo, tipologia e complessità dei lavori cui si riferisce il <u>servizio di Direzione Lavori e CSE</u> delle opere architettoniche, strutturali ed impiantistiche oltre al Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, posto a base di gara, secondo i criteri desumibili dalle tariffe professionali (ID E.09, S.03, S.04, IA.01 IA.02 e IA.03) di cui all'allegato al D.M. 17 giugno 2016.</p>	Max 20 punti	
B	<p>METODOLOGIA CON CUI SI INTENDE SVOLGERE L'INCARICO Il concorrente dovrà descrivere le modalità di svolgimento delle attività di Direzione Lavori e Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione relativamente all'appalto in oggetto.</p> <p>In particolare, sarà valutata positivamente la proposta che dimostri:</p>	Max 16 punti	
	<p>B1 l'efficacia delle misure che il concorrente intende attivare, in considerazione delle specifiche caratteristiche dell'area oggetto di intervento, delle eventuali interferenze esistenti con le strutture ivi presenti, al fine di garantire le migliori condizioni di sicurezza e minimizzare l'impatto del cantiere sulle eventuali ulteriori attività didattiche presenti in sito.</p>		Max 6 punti
	<p>B2 l'efficacia delle modalità di esecuzione dei servizi anche con riferimento all'articolazione temporale delle varie fasi, al fine di garantire la qualità delle prestazioni fornite nel rispetto dei tempi.</p>		Max 5 punti
	<p>B3 le tematiche principali che a parere del concorrente caratterizzano l'oggetto dell'appalto e le azioni e soluzioni che intende sviluppare per svolgerle nel migliore dei modi possibili. L'impiego di software utili a garantire il monitoraggio delle attività.</p>		Max 5 punti
C	<p>ADEGUATEZZA DELLA STRUTTURA TECNICA (Gruppo di lavoro, capacità organizzativa e risorse umane) Il concorrente dovrà illustrare la struttura tecnico-organizzativa che intenderà mettere a disposizione per lo svolgimento dell'incarico, dando evidenza della consistenza e qualità delle risorse umane impiegate per lo sviluppo e la gestione del servizio nelle varie fasi. La documentazione presentata dovrà includere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la descrizione dell'organigramma del gruppo di lavoro adibito all'espletamento dell'incarico di D.L. e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, con l'indicazione dei professionisti che si occuperanno dello svolgimento del servizio, comprendente sia i professionisti indicati che gli eventuali ulteriori professionisti a vario titolo coinvolti; - la descrizione dei profili professionali proposti, con specificazione della rispettiva qualificazione/formazione e delle principali esperienze riconducibili all'oggetto dell'Appalto; - curricula dei professionisti indicati nel gruppo di lavoro; <p>L'adeguatezza delle figure professionali indicate sarà valutata in riferimento alla qualificazione professionale e alle principali esperienze analoghe all'oggetto del Contratto, desunte dalla compilazione del seguente schema tabellare: Deve essere dimostrata la coerenza del gruppo di lavoro con le qualifiche professionali individuate e definite dalla stazione appaltante, principalmente relative agli aspetti architettonici, strutturali ed</p>	Max 8 punti	

	impiantistici.		
D	ESPERIENZA DEL CONCORRENTE IN MATERIA DI GESTIONE INFORMATIVA ED APPLICAZIONE DELLA METODOLOGIA BIM Il concorrente dovrà comprovare l'esperienza acquisita nel campo dell'utilizzo del BIM nell'esecuzione e nella gestione dell'opera		Max 10 punti
E	OFFERTA DI GESTIONE INFORMATIVA DEL CONCORRENTE Il concorrente dovrà dimostrare la propria metodologia di approccio e competenza in merito all'organizzazione dell'intero processo di gestione e modellazione informativa BIM. La Commissione Giudicatrice valuterà la proposta sulla base del migliore approccio del concorrente relativamente alle tematiche di seguito riportate: - processo di gestione informativa del servizio; - applicazione della metodologia BIM nei servizi oggetto di affidamento, con particolare attenzione all'interoperabilità del modello BIM con applicativi gestionali del ciclo di vita dell'opera realizzata; - raggiungimento dei livelli di sviluppo informativo richiesti; - ottenimento degli obiettivi ed usi minimi, della strutturazione e organizzazione del modello digitale, della sicurezza del contenuto informativo, delle procedure di coordinamento e verifica Pag. 42 a 48 del modello, delle modalità di condivisione dei dati, modelli, documenti ed elaborati e delle modalità di archiviazione e consegna finale dei modelli; - presenza nel gruppo di lavoro di professionisti in possesso di certificazioni delle competenze secondo la norma UNI 11337-7 rilasciate da Organismi accreditati ISO/IEC 17024.		Max 8 punti
F	OFFERTA MIGLIORATIVA - CRITERI CAM E PRINCIPIO DNSH Verrà positivamente valutato l'inserimento nell'offerta di prestazioni integrative o soluzioni migliorative rispetto alle richieste della stazione appaltante. <u>In particolare, sarà valutata positivamente la proposta che dimostri:</u> Inserimento nell'offerta di prestazioni integrative e di strumenti per il controllo, durante le fasi di realizzazione, del rispetto del principio di DNSH di cui all'art. 17 del Regolamento(UE) 2020/852 ex-ante, in itinere ed ex post e della circolare MEF n. 32 del 30.12.202 e dei criteri CAM		Max 12 punti
G	PARI OPPORTUNITÀ DI GENERE E GENERAZIONALI Verranno positivamente valutate le azioni e le politiche attuate in materia di pari opportunità di genere e generazionali oltre gli obblighi di legge previsti ai sensi dell'art. 47 del DL 77/2021 convertito con modificazioni nella Legge n. 108/2021.		Max 6 punti
	G1	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	

G2	Promozione dell'occupazione giovanile, ai sensi dell'art. 47 del DL 77/2021: sarà attribuito un punteggio premiante all'operatore economico che presenterà un gruppo di lavoro che preveda la presenza di un giovane professionista al di sotto di 36 anni	Max 2 punti
G3	Promozione della parità di genere, ai sensi dell'art. 47 del DL 77/2021: sarà attribuito un punteggio premiante all'operatore economico che presenterà un gruppo di lavoro con presenza di una componente femminile pari ad almeno 25% sul totale del gruppo	Max 2 punti

- stabilire che l'offerta economica venga valutata con l'attribuzione max di 20 punti attribuiti come segue:

Tabella "B" - ELEMENTI DI VALUTAZIONE QUANTITATIVA		
F	OFFERTA ECONOMICA RIBASSO PERCENTUALE UNICO SULL'IMPORTO A BASE DI GARA pari ad € 396.720,98 oltre Oneri previdenziali e IVA di legge.	Max 20 punti

calcolare l'offerta economicamente più vantaggiosa applicando la seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$$

dove:

P_i = punteggio concorrente *i*;

C_{ai} = coefficiente criterio di valutazione *a*, del concorrente *i*;

C_{bi} = coefficiente criterio di valutazione *b*, del concorrente *i*;

C_{ni} = coefficiente criterio di valutazione *n*, del concorrente *i*;

P_a = peso criterio di valutazione *a*;

P_b = peso criterio di valutazione *b*;

P_n = peso criterio di valutazione *n*.

Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari, già espressi in valore assoluto, ottenuti dall'offerta del singolo concorrente.

- determinare i coefficienti delle prestazioni nei modi che seguono:
 - per ciascuno dei criteri qualitativi A, B, C, D, E ed F, cui è assegnato un punteggio discrezionale una commissione giudicatrice attribuisce un coefficiente determinato secondo la seguente scala di valori (con possibilità di attribuire coefficienti intermedi, in caso di giudizi intermedi), trasformando poi la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate. Tale coefficiente definitivo verrà moltiplicato per il sub-peso previsto per quel criterio di valutazione:

Rispondenza		Coefficiente
Eccellente	Trattazione dettagliata ed estensiva con piena rispondenza alle esigenze dell'Amministrazione, con una trattazione esaustiva e particolareggiata dei temi richiesti e degli argomenti trattati, in cui sono evidenti i benefici e vantaggi perseguiti dalla proposta stessa-	0,81 - 1,00
Ottimo	Trattazione analitica completa e con ottima rispondenza alle esigenze dell'Amministrazione, la proposta esposta è completa anche con riferimento alle possibili soluzioni presenti sul mercato e alla realizzabilità della proposta stessa.	0,61 - 0,80

Buono	Trattazione con buona rispondenza alle esigenze dell'Amministrazione	0,41 - 0,60
Discreto	Trattazione appena esauriente ma sufficientemente rispondente alle esigenze dell'Amministrazione.	0,21 - 0,40
Modesto	Trattazione sintetica e lacunosa, non del tutto rispondente alle esigenze dell'Amministrazione, che denota scarsa concretezza della proposta rispetto al parametro di riferimento.	0,10 - 0,20
Assente/irrelevante	Trattazione assente o insufficiente e/o che denota nulla o scarsa rispondenza con le esigenze dell'Amministrazione-	0,00

- per i criteri G1, G2, G3, cui è assegnato un punteggio tabellare, il punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.
- procedere, qualora nel punteggio per l'offerta tecnica complessiva nessun concorrente ottenga il punteggio massimo, alla riparametrazione dei punteggi dell'offerta tecnica attribuendo all'offerta migliore il punteggio max di 80 punti e riproporzionando le altre offerte, al fine di evitare, a causa della soglia di sbarramento, un'anomala restrizione della concorrenza;
- determinare il coefficiente da attribuire all'offerta economica secondo la seguente formula bilineare:

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A \text{ soglia)} = X * (A_i / A \text{ soglia})$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A \text{ soglia)} = X + (1,00 - X) * [(A_i - A \text{ soglia}) / (A \text{ max} - A \text{ soglia})]$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;

A_i = valore del ribasso del concorrente i-esimo;

A soglia = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti;

$X = 0,85$;

$A \text{ max}$ = valore del ribasso più conveniente

Ai sensi dell'articolo 68, comma 2, del Codice dei Contratti, i R.T. (costituiti e costituendi) e i G.E.I.E. devono indicare, in sede di offerta, la mandataria e le mandanti, specificando le parti del servizio e le relative percentuali che saranno eseguite dai singoli componenti il R.T. o il G.E.I.E., con l'impegno di questi a realizzarle.

Ai sensi dell'articolo 67, comma 4, del Codice dei Contratti, i consorzi di cui all'articolo 66, comma 1, lett. g), del Codice dei Contratti, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio, è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; ai consorziati indicati quali esecutori è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara.

In caso di violazione del predetto divieto, il consorzio è escluso dalla gara, laddove si accerti che le relative offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale ai sensi dell'articolo 95, comma 1, lett. d), del Codice dei Contratti, sempre che l'operatore economico, entro il termine che gli verrà assegnato a tal fine dall'Autorità che indice la gara, non dimostri che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali, e fatta salva, in ogni caso, la facoltà di cui all'articolo 97 del Codice dei Contratti.

Analogamente, ai sensi dell'articolo 68, comma 14, del Codice dei Contratti, sono esclusi dalla gara i concorrenti che abbiano partecipato in più di un R.T., ovvero anche in forma individuale qualora abbiano partecipato alla medesima gara in R.T., se sono integrati i presupposti di cui all'articolo 95, comma 1, lett. d), del Codice dei Contratti, e sempre che l'operatore economico, entro il termine all'uopo assegnato, non dimostri che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

Ai sensi dell'articolo 68, comma 15, è vietata, a pena di esclusione, l'associazione in partecipazione.

È altresì vietata, a pena di esclusione, qualsiasi modificazione alla composizione soggettiva dei R.T. e dei consorzi rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta, laddove non ricorrano i presupposti di cui al comma 17 del medesimo articolo 68 del Codice dei Contratti e del successivo articolo 97. In ogni caso, si applicano gli articoli 67 e 68 del Codice dei Contratti.

Per la partecipazione alla procedura di affidamento delle prestazioni in oggetto, i soggetti sopra indicati devono possedere i requisiti minimi stabiliti nella Parte V dell'allegato II.12 del Codice. Le società, per un periodo di 5 anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti dal bando di gara anche con riferimento ai requisiti dei soci delle società, qualora costituite nella forma di società di persone o di società cooperativa, e dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti della società con rapporto a tempo indeterminato, qualora costituite nella forma di società di capitali, nonché dei soggetti di cui alla lettera e) del comma 1 dell'art. 66 del Codice, i cui requisiti minimi sono stabiliti nel predetto allegato.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti, che non consegnano, al momento della presentazione dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'art. 46, D.Lgs. n. 198/2006, unitamente all'attestazione di conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza di tale precedente trasmissione, unitamente all'attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e non superiore a 50 che, nei dodici mesi precedenti al termine della presentazione dell'offerta, hanno omissis di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'art. 47, comma 3 del D.L. n. 77 del 2021.

Il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare:

- una quota pari al 30% di occupazione giovanile
 - una quota pari al 30% di occupazione femminile
- delle assunzioni eventualmente necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali.

Stabilito che l'operatore economico dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

a) Ordine generale: A pena di esclusione l'operatore economico dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- insussistenza, nei propri confronti, delle cause di esclusione previste dagli articoli 94, nonché 95 e 98 del Codice dei Contratti, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 96, comma 6 del medesimo Codice dei Contratti;
- insussistenza, nei confronti di alcuno dei soggetti di cui all'articolo 94, comma 3, del Codice dei Contratti, delle cause di esclusione previste dagli articoli 94, nonché 95 e 98 del Codice dei Contratti;
- non ricorrenza del divieto di cui all'articolo 68, comma 14, del Codice dei Contratti, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 95, co. 1, lett. d), del Codice dei Contratti;
- insussistenza delle cause di incompatibilità di cui all'articolo 53, co. 16-ter, del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165.

Costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68,

In caso di R.T., consorzi stabili e dei G.E.I.E.

A pena di esclusione, in caso di partecipazione in forme aggregate, i requisiti di ordine generale sopra indicati dovranno essere posseduti:

-in caso di R.T., costituiti e costituendi, da tutti i soggetti del R.T.;

-in caso di consorzi stabili, dal consorzio e dalle consorziate designate quali esecutrici del servizio;

-in caso di G.E.I.E. da tutti i soggetti del G.E.I.E.

In ogni caso, si applica l'articolo 97 del Codice dei Contratti, ferma restando l'immodificabilità sostanziale dell'offerta.

b) Idoneità professionale: A pena di esclusione, l'operatore economico, in funzione della sua natura, dovrà possedere i sottoindicati requisiti;

1. **Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla C.C.I.A.A.** (*per le società di professionisti, società di ingegneria e consorzi*), ai sensi dell'art. 100, comma 3 del Codice, per attività corrispondente a quella oggetto dell'appalto **o presso i competenti Ordini, Albi o altri elenchi ufficiali imposti o necessari in base alle norme giuridiche sulle professioni tecniche** (*per i professionisti singoli o associati*). Al concorrente di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11 al Codice. Nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in C.C.I.A.A. è richiesta la dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione, ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. e copia dell'Atto Costitutivo e dello Statuto

2. **Requisiti di idoneità previsti dall'allegato II.12 al Codice, Parte V**

Nel caso di raggruppamenti temporanei di concorrenti, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete e GEIE i requisiti di ordine generale e i requisiti di idoneità devono essere posseduti;

- da ciascuno degli operatori raggruppati/raggruppandi o consorziati/consorzianti o componenti del GEIE, nonché dal GEIE medesimo;

- da ciascuno degli operatori aderenti al contratto di rete indicati come esecutori, nonché dall'organo comune, nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica;

Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto aggiudicatario, il servizio dovrà essere espletato da tecnici in possesso delle competenze richieste, iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente già indicati in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.

L'espletamento delle prestazioni oggetto dell'appalto, richiede la **costituzione di un gruppo di lavoro** di numero variabile a seconda delle professionalità in capo ad ogni professionista.

A pena di esclusione, l'operatore economico dovrà individuare in sede di offerta le seguenti figure tecniche in possesso dei sottoindicati requisiti (gruppo di lavoro):

- **Direttore dei Lavori e coordinatore dell'ufficio di Direzione dei Lavori:** Ingegnere o Architetto abilitato all'esercizio della professione da almeno 10 anni ed iscritto al rispettivo Albo professionale alla sez. "A" che sottoscriva tutti i documenti rilasciati dai soggetti incaricati della D.L. e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
- **Direttore Operativo per opere architettoniche ID Opera E09:** Ingegnere o Architetto abilitato all'esercizio della professione iscritto al rispettivo Albo professionale alla sez. "A" oppure Professionista in possesso di un diploma tecnico per il settore di pertinenza, abilitato all'esercizio della professione ed iscritto al relativo albo professionale;

Determinazione II Sostenibilità - Infrastrutture - Innovazione n.168 del 23-09-2024 PROVINCIA DI FERMO

- **Direttore Operativo per opere strutturali ID opera S.03 e S.04:** Ingegnere o Architetto abilitato all'esercizio della professione iscritto al rispettivo Albo professionale alla sez. "A" oppure Professionista in possesso di un diploma tecnico per il settore di pertinenza, abilitato all'esercizio della professione ed iscritto al relativo albo professionale;
- **Direttore Operativo Impianti opera IA.01:** Ingegnere o Architetto abilitato all'esercizio della professione iscritto al rispettivo Albo professionale alla sez. "A" oppure Professionista in possesso di un diploma tecnico per il settore di pertinenza, abilitato all'esercizio della professione ed iscritto al relativo albo professionale;
- **Direttore Operativo Impianti opera IA.02:** Ingegnere o Architetto abilitato all'esercizio della professione iscritto al rispettivo Albo professionale alla sez. "A" oppure Professionista in possesso di un diploma tecnico per il settore di pertinenza, abilitato all'esercizio della professione ed iscritto al relativo albo professionale;
- **Direttore Operativo Impianti opera IA.03:** Ingegnere o Architetto abilitato all'esercizio della professione iscritto al rispettivo Albo professionale alla sez. "A" oppure Professionista in possesso di un diploma tecnico per il settore di pertinenza, abilitato all'esercizio della professione ed iscritto al relativo albo professionale;
- **Ispettore di Cantiere:** Tecnico abilitato
- **Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione:** Tecnico abilitato quale Coordinatore della sicurezza nei cantieri in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D. Lgs.81/2008 e ss.mm.ii..

Ai sensi dell'art. 114 comma 4 del D. Lgs. 36/2023 è previsto un numero minimo di professionisti riconducibili al gruppo di lavoro di almeno 4 soggetti in quanto il direttore dei lavori non può coincidere con il coordinatore della sicurezza in quanto trattasi di lavori di importo superiore al milione di euro;

L'iscrizione all'albo professionale e le abilitazioni previste per l'esercizio delle attività oggetto di appalto devono essere possedute dal soggetto personalmente responsabile dell'incarico.

L'indicazione della composizione del gruppo di lavoro è vincolante. Eventuali sopravvenute modifiche del gruppo di lavoro rispetto a quanto indicato in sede di offerta potranno essere effettuate, solo se supportate da motivazioni inderogabili, previa autorizzazione dell'Ente, ferme restando le professionalità richieste sopra indicate.

c) Capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale:

1. **Fatturato globale** per servizi di ingegneria e di architettura, relativo agli ultimi tre anni, antecedenti la data di pubblicazione del Bando, per un importo non inferiore a € **396.720,98** pari a una volta l'importo stimato dei servizi da affidare. Tale requisito di fatturato è richiesto, in ragione del valore economico dell'appalto, al fine di selezionare un operatore affidabile e con un livello adeguato di esperienza e capacità.
2. **Elenco di servizi di ingegneria e di architettura**, espletati negli ultimi tre anni antecedenti la data di pubblicazione del Bando, relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella (servizi cd. analoghi) e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari ad una volta l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella sottostante tabella

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessit à <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Importo complessivo minimo	Corrispondenza	
	Codice	Descrizione				L 143/49	Dm 18/11 /71
EDILIZIA	E.09	Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi-Istituti scolastici superiori oltre 25 classi- Case di cura	1,15	2.195.329,20	2.195.329,20	l/d	l/b
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in	0,95	720.371,94	720.371,94	l/g	l/b

		<i>cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i>					
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>	0,90	613.809,13	613.809,13	IX/b	III
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	200.408,68	200.408,68	III/a	I/b
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	793.717,91	793.717,91	III/b	I/b
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	574.859,45	574.859,45	III/c	I/b

3. **Servizi di “punta”** di ingegneria e di architettura espletati negli ultimi tre anni antecedenti la data di pubblicazione del Bando con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a 0,4 volte il valore della medesima.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella sottostante tabella:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Importo complessivo minimo (€)	Corrispondenza	
	Codice	Descrizione				L 143/49	Dm 18/11 /71
EDILIZIA	E.09	<i>Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi-Istituti scolastici superiori oltre 25 classi- Case di cura</i>	1,15	2.195.329,20	878.131,68	I/d	I/b
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i>	0,95	720.371,94	288.148,78	I/g	I/b
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii</i>	0,90	613.809,13	245.523,65	IX/b	III

Determinazione II Sostenibilità - Infrastrutture - Innovazione n.168 del 23-09-2024 PROVINCIA DI FERMO

		<i>e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>					
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	200.408,68	80.163,47	III/a	I/b
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	793.717,91	317.487,16	III/b	I/b
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	574.859,45	229.943,78	III/c	I/b

In luogo dei due servizi, è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante un unico servizio purché di importo almeno pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID.

Si precisa che:

- per le categorie EDILIZIA e STRUTTURE ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare (non necessariamente di identica destinazione funzionale) sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.
- per la categoria IMPIANTI ID IA.01 e IA.02, ai fini della qualificazione, sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti solo le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare (e dunque di identica destinazione funzionale), in quanto nell'ambito della categoria Impianti convivono destinazioni funzionali caratterizzate da diverse specificità.
- per la categoria IMPIANTI ID IA.03 ai fini della qualificazione, sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti anche le attività svolte nell'ambito della categoria IMPIANTI ID IA.04 in quando di identica destinazione funzionale ma di complessità superiore.

Ai sensi dell'articolo 66, comma 2, del Codice dei Contratti le società, per un periodo di 5 anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti tecnico-organizzativi richiesti dal Bando anche con riferimento ai requisiti dei soci delle società, qualora costituite nella forma di società di persone o di società cooperativa, e dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti della società con rapporto a tempo indeterminato, qualora costituite nella forma di società di capitali, nonché dei soggetti di cui alla lettera e), del comma 1, dell'articolo 66, del Codice dei Contratti.

In caso di dei R.T., consorzi stabili e dei G.E.I.E.

A pena di esclusione, i requisiti di capacità tecnica e professionale dovranno essere posseduti secondo quanto di seguito riportato.

Il requisito dovrà essere posseduto dall'operatore economico nel suo complesso.

Non è richiesto il possesso di una percentuale minima di requisito ai membri del R.T.

Si applicano le disposizioni contenute nell'Allegato II.12 al Codice dei Contratti.

A pena di esclusione, ai sensi del combinato disposto degli articoli 67, comma 2, lett. a) del Codice dei Contratti, i requisiti di capacità tecnica e professionale, in caso di consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria, anche in forma mista, formati da non meno di tre consorziati che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria e architettura, di cui all'articolo 66, comma 1, lett. g), del Codice dei Contratti, devono essere posseduti direttamente dal consorzio, se esegue in proprio, e/o dalla/e singola/e impresa/e consorziata/e, eventualmente designata/e per l'esecuzione. Se la società consorziata esecutrice non è in possesso dei predetti requisiti, la stessa può avvalersi dei requisiti di altra società consorziata non designata per l'esecuzione del contratto.

d) Requisiti specifici del PNRR relativi al rispetto degli obblighi sulle pari opportunità:

A pena di esclusione, ai sensi dell'articolo 94, co. 5, lett. c), del Codice dei Contratti e dell'articolo 47, co. 2, del D.L. n. 77/2021, gli operatori economici che occupano oltre cinquanta (50) dipendenti, tenuti (ogni due anni) alla redazione del rapporto sulla situazione del personale ai sensi dell'articolo 46 del D.Lgs. 11 aprile 2006, n. 198 (di seguito, "Codice delle Pari Opportunità"), devono produrre, al momento della presentazione dell'offerta, con le modalità specificate all'articolo 14.1, lett. h), del presente Disciplinare, copia dell'ultimo rapporto redatto, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ai sensi del secondo comma del citato articolo 46 del richiamato Codice delle Pari Opportunità.

In alternativa a quanto appena sopra prescritto, si precisa che, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del citato articolo 46 del richiamato Codice delle Pari Opportunità (ovvero, dell'inosservanza dell'obbligo di redazione e trasmissione, ogni due anni, del citato rapporto), gli operatori economici devono produrre, al momento della presentazione dell'offerta, con le modalità specificate alla successiva lettera h), dell'articolo 14.1, copia del rapporto redatto, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ai sensi del secondo comma dell'articolo 46 del Codice delle Pari Opportunità.

Il concorrente si impegna a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto ad assicurare una quota pari ad almeno il 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia per l'occupazione giovanile che per l'occupazione femminile.

In caso di inadempimento, la Stazione Appaltante/Amministrazione committente applica una PENALE commisurata alla gravità della violazione, proporzionale rispetto all'importo del contratto e comunque non inferiore ad € 100,00 per ogni infrazione.

In caso di dei R.T., consorzi stabili e dei G.E.I.E.

A pena di esclusione, in caso di partecipazione in forme aggregate, se sussistono i presupposti, i suddetti requisiti dovranno essere posseduti:

-in caso di R.T., costituiti e costituendi, da tutti i soggetti del R.T.;

-in caso di consorzi stabili, dal consorzio e dalle consorziate designate quali esecutrici del servizio;

-in caso di G.E.I.E. da tutti i soggetti del G.E.I.E.

In ogni caso, si applica l'articolo 97 del Codice dei Contratti, ferma restando l'immodificabilità sostanziale dell'offerta.

Ritenuto di procedere sulla base delle seguenti ulteriori scelte:

a) ai sensi dell'art. 108, comma 10, del D.Lgs. 36/2023, non procedere ad aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

- b) di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua e conveniente;
- c) ai sensi dell'art. 110 del D.Lgs. 36/2023, prevedere la facoltà di sottoporre a verifica le offerte che, in base a specifici elementi, appaiano anormalmente basse;
- d) stabilire che i concorrenti NON debbono eseguire un sopralluogo obbligatorio, trattandosi di adempimento non strettamente necessario;
- e) avvalersi della cosiddetta "inversione procedimentale" prevista dall'art. 107, comma 3 del Codice in quanto consente di abbreviare notevolmente i tempi necessari per l'affidamento dei servizi, prevedendo di esaminare le offerte tecniche ed economiche prima della verifica della documentazione amministrativa, quindi di procedere con la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e di quelli di idoneità e di capacità tecnica oltre che nei confronti del migliore offerente, anche del secondo e del terzo della graduatoria provvisoria;
- f) di fissare il termine per la ricezione delle offerte in **giorni 20** dalla data di pubblicazione del bando stesso;
- g) ai sensi dell'art. 106 del Codice, stabilire che i concorrenti dovranno produrre una garanzia provvisoria pari al 2%;
- h) stabilire che gli operatori economici debbano dichiarare in sede di offerta:
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e le disposizioni contenute nel Bando e nei suoi allegati;
 - di essere in grado di fornire, su richiesta della Stazione appaltante e senza indugio, la documentazione di cui all'articolo 91, comma 4, del Codice dei Contratti;
 - ai sensi dell'articolo 113, comma 2, del Codice dei Contratti, di accettare i requisiti particolari richiesti dalla Stazione Appaltante nel caso in cui questi risulterà aggiudicatario;
 - di accettare che, ai sensi dell'articolo 107, comma 2, del Codice dei Contratti, l'Autorità di gara si riserva di non aggiudicare l'Appalto all'offerente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, se ha accertato che tale offerta non soddisfa obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali di diritto del lavoro indicate nell'allegato X alla direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014;
 - che, ai sensi dell'articolo 57, comma 1, del Codice dei Contratti, in caso di aggiudicazione, applicherà i contratti collettivi di settore di cui all'articolo 51 del D.lgs. 15 giugno 2015, n. 81;
 - di essere pienamente edotto di tutte le circostanze di fatto e di luogo riguardanti l'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'Appalto;
 - di assumersi gli obblighi derivanti dalle disposizioni normative per l'affidamento e l'esecuzione dei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR;
 - di far sì, nel caso di ricorso al subappalto, che il contratto di subappalto recepisca, anche a carico del subappaltatore i dispositivi per la promozione dell'occupazione giovanile e femminile di cui all'articolo 47, comma 4, del D.L. n. 77/2021, meglio dettagliati nello Schema di contratto, concorrendo il subappaltatore, con l'Appaltatore, al conseguimento delle percentuali di occupazione femminile e giovanile, nonché le specifiche tecniche e le clausole contrattuali contenute nei CAM di cui al D.M. del 23 giugno 2022, n. 256;
 - di assumersi gli obblighi specifici del PNRR relativamente al DNSH, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, e, ove applicabili, agli obblighi trasversali, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. Tagging), della parità di genere (cd. Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali, nel rispetto delle specifiche norme in materia, nonché alle apposite disposizioni previste dalla legge di gara;
 - di non essere incorso, nei 12 mesi antecedenti la presente procedura di gara, nell'interdizione automatica, in relazione a precedenti procedure di gara finanziate con le risorse del PNRR, ai sensi dell'articolo 47, co. 6, del D.L. n. 77/2021, per cui sia intervenuto l'inadempimento

dell'obbligo di consegnare alla Stazione Appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del medesimo D.L. n. 77/2021;

- in caso di aggiudicazione, se occupa, al momento della sottoscrizione del Contratto, un numero di dipendenti pari o superiore a quindici (15) e non superiore a cinquanta (50), di obbligarsi a consegnare alla Stazione Appaltante, entro sei mesi dalla stipulazione del Contratto, la relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'articolo 47, comma 3, del citato D.L. n. 77/2021;
- in caso di aggiudicazione, se occupa, al momento della sottoscrizione del Contratto, un numero di dipendenti pari o superiore a quindici (15), di obbligarsi a consegnare alla Stazione Appaltante, entro sei mesi dalla stipulazione del Contratto, la documentazione relativa alla regolarità sul diritto al lavoro delle persone con disabilità di cui all'articolo 47, comma 3-bis, del citato D.L. n. 77/2021;
- ai sensi dell'articolo 17 della L. 12 marzo 1999, n. 68, di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e, dunque, di aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla citata L. n. 68/1999;

Ritenuto di dover provvedere alle seguenti forme di pubblicità, ai sensi degli artt. 84 e 85 del D.Lgs n. 36/2023:

- Pubblicazione del Bando nella Gazzetta Ufficiale delle Comunità europea;
- Pubblicazione sulla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici dell'ANAC;
- Pubblicazione del Bando sul sito web della Provincia di Fermo, <https://provincia.fm.it/gare-e-appalti>
- Pubblicazione di tutti i documenti di gara sulla piattaforma telematica di negoziazione della Provincia (https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_provinciafermo);

Dato atto che l'Arch. Gian Luca Rongoni, giusti Decreti del presidente n. 112 del 03-10-2023 e n. 113 del 05-10-2023, è subentrato all'ing. Ivano Pignoloni, in quiescenza dal 01-10-2023 quale Dirigente del Settore II e Responsabile unico del procedimento per l'attuazione dell'intervento in oggetto;

Dato atto, altresì, che il Responsabile Unico di Progetto per l'affidamento dell'incarico in parola, nonché direttore dell'esecuzione del contratto è l'Arch. Gian Luca Rongoni, dirigente del Settore II - Sostenibilità - Infrastrutture - Innovazione della Provincia di Fermo, giusto decreto del Presidente n. 26 del 28-02-2024, anche in conformità al dettato dell'art. 4, comma 3 del vigente *Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per le funzioni tecniche di cui all'art. 113, comma 3, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50*, approvato con Decreto Presidenziale n. 124 del 20-09-2018;

Dato atto che relativamente al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990, gli incaricati dell'istruttoria non hanno segnalato di trovarsi in situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale;

Dato atto, altresì, che nello svolgimento dei compiti affidati il RUP, l'arch. Gian Luca Rongoni, non si trova nelle situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui agli artt. 6 bis della L. 241/1990 e ss.mm.ii., 6 comma 2 del DPR 62/2013 e ss.mm.ii., Codice di comportamento dei Dipendenti delle pubbliche amministrazioni, con riferimento alle relazioni personali, commerciali, di amicizia o grave inimicizia, professionali o di titolarità di poteri di gestione previste agli artt. 7 del DPR 62/2013, 42 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e art. 16 del D.Lgs 36/2023;

Ritenuto di potere delegare le attività di selezione del contraente nella procedura di selezione in oggetto al Settore I - Servizi Generali e Legali - SUA - Risorse Umane della Provincia di Fermo;

Vista la deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) n. 610 del 19/12/2023 di attuazione dell'art. 1 commi 65 e 67 della Legge n. 266/2005, con la quale sono state fissate per l'anno 2024 le contribuzioni dovute dai soggetti di cui all'art. 1 della stessa delibera per partecipare alle gare.

Preso atto che dette contribuzioni, in relazione all'importo dell'intervento, ammontano ad € 250,00 per la Stazione Appaltante ed a € 33,00 per l'Operatore economico;

Vista la documentazione di gara allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale e in particolare:

- schema di Contratto;
- schema di Capitolato - calcolo dei corrispettivi.

Ritenuto, altresì, rimodulare come segue, per le ragioni sopra espresse, con decorrenza dall'aggiudicazione dei servizi tecnici in parola, il gruppo di lavoro da impiegare nelle fasi previste dalla tabella A dell'art. 5 del vigente Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per le funzioni tecniche di cui all'art. 113, comma 3, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, approvato con Decreto Presidenziale n. 124 del 20-09-2018 a fronte delle responsabilità occorrenti e dei carichi di lavoro:

MACROATTIVITA'		ATTIVITA'	GRUPPO DI LAVORO
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (Ufficio RUP)	a1	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Ivano Pignoloni (fino al 30-09-2023) Gian Luca Rongoni (dal 01/10/2023)
	a2	SUPPORTO: TECNICI SETTORE	Lucia Evandri (fino al 30-04-2022) Eleonora Luchetti (fino al 31/07/2024) Sandro Vallasciani Maria Rita Spaziani
	a3	SUPPORTO: AMMINISTRATIVI SETTORE	Stefano Massetani Francesco Formentini Cristina Parigiani Elisa Simonetti (dal 01/01/2024)
	a4	SUPPORTO: AMMINISTRATIVI RAGIONERIA	Dipendenti Servizio Ragioneria
FASE DI PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTO	b1	REDAZIONE AGGIORNAMENTO PROGRAMMA TRIENNALE LL.PP.	Stefano Massetani Francesco Formentini Cristina Parigiani
FASE DI AFFIDAMENTO	c1	PREDISPOSIZIONE E CONTROLLO PROCEDURE DI GARA: SERVIZIO APPALTI E CONTRATTI	Dipendenti Settore I
FASE DELL'ESECUZIONE - UFFICIO DIREZIONE LAVORI	d1	DIRETTORE LAVORI	Tecnico esterno
	d2	DIRETTORE OPERATIVO STRUTTURE	Tecnico esterno
	d3	DIRETTORE OPERATIVO SICUREZZA	Tecnico esterno
	d4	DIRETTORE OPERATIVO CONTABILITA' LAVORI	Tecnico esterno

	d5	DIRETTORE OPERATIVO LAVORAZIONI SPECIALISTICHE	Tecnico esterno
	d6	ISPETTORE CANTIERE E COLLAB. TECNICI	Tecnico esterno
FASE DI COLLAUDO	e1	COLLAUDO STATICO	Tecnico esterno
FASE DI COLLAUDO	e2	COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	Tecnico esterno

Ritenuto precisare che all'atto dell'avvio del servizio di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione da parte degli aggiudicatari della procedura in parola, i tecnici dell'Ente dovranno stilare un verbale sullo stato dell'arte dei lavori e sullo stato del cantiere, che dovrà essere sottoscritto dai tecnici uscenti e controfirmato dai subentranti, per verificare le prestazioni già svolte, definire inequivocabilmente le relative responsabilità e salvaguardare gli eventuali incentivi maturati;

Ritenuto, altresì, precisare, che alla data di avvio del servizio aggiudicato all'esito della procedura in parola, il compenso delle prestazioni professionali dovrà essere adeguato sulla base dello stato avanzamento lavori;

Visti e richiamati i seguenti atti:

- la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 29 del 28-12-2023 avente ad oggetto: "APPROVAZIONE IN VIA DEFINITIVA DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (DUP) DI CUI ALL'ART. 170, COMMA 1, D.LGS. N. 267/2000 - PERIODO 2024/2026 E STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI";
- la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 30 del 28-12-2023 avente ad oggetto: "APPROVAZIONE IN VIA DEFINITIVA DEL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2024-2026 AI SENSI DELL'ART. 151 DEL D.LGS N. 267/2000 E DELL'ART. 10 DEL D.LGS N. 118/20211 E SS.MM.II. PROGRAMMA OPERE PUBBLICHE 2024/2026, ELENCO ANNUALE 2024 E PROGRAMMA BENI E SERVIZI";
- il Decreto del Presidente n. 2 del 11-01-2024 avente ad oggetto: APPROVAZIONE PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE (PEG) 2024/2026 AI SENSI DELL'ART. 169 DEL D.LGS. N. 267/2000 E DEGLI ART. 1 E 2 DEL D.P.R. 24 GIUGNO 2022 N. 81 - SEZIONE FINANZIARIA;
- il Decreto del Presidente n. 4 del 11-01-2024 avente ad oggetto: VARIAZIONE ALLE DOTAZIONI DI CASSA DEL BILANCIO DI PREVISIONE 2024/2026, ESERCIZIO 2024, AI SENSI DELL'ART. 175 COMMA 5-BIS LETT. D) DEL D.LGS. N. 267/2000;
- il Decreto del Presidente n. 6 del 15-01-2024 avente ad oggetto: AGGIORNAMENTO DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (DUP) - APPROVAZIONE CANDIDATURE PER ACCESSO AI CONTRIBUTI INTERVENTI PER LA SPESA DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, ART. 1, COMMI DA 51 A 58, L. 160/2019 - ANNUALITÀ 2024.
- il Decreto del Presidente n. 9 del 29-01-2024 avente ad oggetto: VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2024/2026 ADOTTATA IN VIA D'URGENZA AI SENSI DELL'ART 42 C. 4 E DELL'ART. 175 C. 4 DEL D.LGS. N. 267/2000.
- il Decreto del Presidente n. 10 del 29-01-2024 avente ad oggetto: APPROVAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 187 D.LGS. N. 267/2000 E DEL PRINCIPIO CONTABILE 4/2 ALLEGATO AL D.LGS. N. 118/2011, DEI DATI DI PRECONSUNTIVO ES. 2023 E DEI PROSPETTI RIGUARDANTI IL RISULTATO DI AMMINISTRAZIONE PRESUNTO AL 31.12.2023 E L'ELENCO ANALITICO DELLE RISORSE VINCOLATE, ALLEGATI A) E A/2);
- la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 2 del 28-02-2024 avente ad oggetto RATIFICA DECRETO DEL PRESIDENTE N. 9 DEL 29.01.2024 AVENTE AD OGGETTO "VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2024/2026 - ADOTTATA IN VIA D'URGENZA AI SENSI DELL'ART. 175 C. 4 DEL D.LGS. N. 267/2000;
- la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 3 del 28-02-2024 avente ad oggetto 1^ VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2024/2026 AI SENSI DELL'ART. 175 COMMI 1, 2 E 3 DEL Determinazione Il Sostenibilità - Infrastrutture - Innovazione n.168 del 23-09-2024 PROVINCIA DI FERMO

D.LGS. N. 267/2000 CON APPLICAZIONE AVANZO VINCOLATO PRESUNTO E CONSEGUENTE VARIAZIONE AI DOCUMENTI PROGRAMMATICI: D.U.P. - PROGRAMMA BIENNALE BENI E SERVIZI - ANNUALITA' 2024-2026;

- la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 7 del 29-04-2024 avente ad oggetto 2^ VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2024/2026 ADOTTATA AI SENSI DELL'ART. 175 C. 2 DEL D.LGS. N. 267/2000 - APPLICAZIONE AVANZO VINCOLATO - DESTINATO E MODIFICA AL PROGRAMMA TRIENNALE DEI BENI E SERVIZI;
- il Decreto del Presidente n. 53 del 30-05-2024 avente ad oggetto VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2024/2026 ADOTTATA IN VIA D'URGENZA AI SENSI DELL'ART 42 C. 4 E DELL'ART. 175 C. 4 DEL D.LGS. N. 267/2000;
- la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 10 del 27-06-2024 avente ad oggetto "RATIFICA DECRETO DEL PRESIDENTE N. 53 DEL 30.05.2024 "VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2024/2026 - ADOTTATA IN VIA D'URGENZA AI SENSI DELL'ART. 175 C. 4 DEL D.LGS. N. 267/2000";
- la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 11 del 27-06-2024 avente ad oggetto: APPROVAZIONE DELL'ASSESTAMENTO GENERALE E SALVAGUARDIA DEGLI EQUILIBRI DI BILANCIO DELL'ESERCIZIO 2024 (ART. 175, COMMA 8 E ART. 193 DEL D.LGS. N. 267/2000) - ADOZIONE PROVVEDIMENTI DI RIEQUILIBRIO E CONSEGUENTE VARIAZIONE AL BILANCIO - ANNUALITÀ 2024-2026;
- il Decreto del Presidente n. 63 del 10-07-2024 avente ad oggetto: VARIAZIONE AL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE (PEG) 2024/2026 AI SENSI DELL'ART. 169 DEL D.LGS. N. 267/2000 E DEGLI ART. 1 E 2 DEL D.P.R. 24 GIUGNO 2022 N. 81 - SEZIONE FINANZIARIA;
- il Decreto del Presidente n. 69 del 17-07-2024 avente ad oggetto: DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (DUP) 2024/2026 - PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2024/2026 – AGGIORNAMENTO;
- il Decreto del Presidente n. 77 del 31-07-2024 avente ad oggetto: VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2024/2026 ADOTTATA IN VIA D'URGENZA AI SENSI DELL'ART 42 C. 4 E DELL'ART. 175 C. 4 DEL D.LGS. N. 267/2000;

Richiamata la normativa vigente in materia:

- D. Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii., *Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*;
- Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., *Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*;
- D. Lgs. 36/2023, *“Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”*;
- D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., *Codice dei contratti pubblici*;
- Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76 *“Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”*;
- Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 recante *“Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”*;
- Decreto Legge n. 13 del 24 febbraio 2023 coordinato con la legge di conversione 21 aprile 2023, n. 41 recante: *“Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune”*;
- D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii., Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante *«Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»*, per quanto in vigore ed applicabile;
- Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii., *Piano straordinario contro le mafie*;
- D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., *Attuazione dell'articolo 1 della Legge 03-08-2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*;

- Legge n. 190/2012 “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella Pubblica Amministrazione”;
- D. Lgs. n. 33/2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione ed informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni”;
- DPR 62/2013 e ss.mm.ii., Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell’articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165;
- GDPR 2016/679 del 27-04-2016 “Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali” in vigore dal 25-05-2018”;
- Codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Fermo di cui all’art. 54, comma 5 D. Lgs. n. 165/2001 approvato con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 276 del 23-12-2013;
- Statuto Provinciale, approvato ai sensi dei commi 55 e 81, art. 1 della Legge n. 56/2014 con deliberazione dell’Assemblea dei Sindaci n. 2 del 22-12-2014 ed entrato in vigore il giorno 29-01-2015;
- Regolamento provinciale sull’ordinamento degli uffici e dei servizi, approvato con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 152 del 13-07-2010, successivamente modificato con Deliberazioni della Giunta Provinciale n. 359 del 30-12-2010 e n. 187 del 02-08-2012 e da ultimo aggiornato con Decreto Presidenziale n. 64 del 05-05-2015;
- Regolamento di contabilità armonizzata approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 17 del 23-10-2018;
- Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per le funzioni tecniche di cui all’art. 113 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, approvato con Decreto del Presidente della Provincia n. 126 del 20-09-2018;
- Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con Decreto del Presidente della Provincia n. 11 del 31-01-2024 ed aggiornato con Decreto n. 32 del 14-03-2024 e decreto n. 96 del 12-09-2024;

DETERMINA

1. di **richiamare** la premessa, che qui si intende integralmente riportata e approvata, in quanto parte integrante del presente dispositivo e motivazione, ai sensi dell’art. 3 della Legge n. 241/90 e ss.mm. e ii.;
2. di **prendere atto** dell’aggiudicazione definitiva ed efficace dell’**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL’EDIFICIO SEDE DELL’I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006 - CIG A009B47462** alla ditta **PIPPONZI s.r.l. con sede legale in via Saragat, 21 - 62012 Civitanova Marche (MC) C.F. / P.IVA 0091074043**, per l’importo contrattuale di € 4.589.251,58 comprensivo degli oneri di sicurezza pari ad € 248.546,50 giusto ribasso percentuale del 10,500 % sull’importo posto a base di gara, oltre IVA ai sensi di legge;
3. di **dare atto** che attualmente la somma complessiva di € **5.048.176,74** in favore della ditta **PIPPONZI s.r.l. con sede legale in via Saragat, 21 - 62012 Civitanova Marche (MC) C.F. / P.IVA 0091074043** per l’esecuzione dell’**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL’EDIFICIO SEDE DELL’I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006 - CIG A009B47462**, risulta impegnata come segue:
 - € 3.000.000,00 al c.i. 453/2023 sub 1 del bilancio pluriennale 2024-2026 - annualità 2024;
 - € 12.048.176,74 al c.i. 453/2023 sub 1 del bilancio pluriennale 2024-2026 - annualità 2025;
4. di **rimodulare**, conseguentemente al calcolo dei corrispettivi relativi ai servizi tecnici di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione per i lavori in parola, rimodulare il quadro economico dell’**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED**
Determinazione II Sostenibilità - Infrastrutture - Innovazione n.168 del 23-09-2024 PROVINCIA DI FERMO

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006 come segue:

QUADRO ECONOMICO		
A) Importo Esecuzione delle Lavorazioni		
A1	Lavori a misura ribassati	€ 4.340.705,08
Totale lavori		€ 4.340.705,08
B) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza		
B1	Costi per la sicurezza da PSC	€ 248.546,50
IMPORTO CONTRATTUALE (A1 +B1)		€ 4.589.251,58
Incidenza della Manodopera		€ 1.355.619,64
C) Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
E1	I.V.A. 10% su lavori	€ 458.925,16
E2	Verifica preventiva interesse archeologico ed assistenza archeologica agli scavi (oneri inclusi)	€ 15.000,00
E3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€ 95.000,00
E4	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€ 15.000,00
E5	Imprevisti e premio di accelerazione art.126 D.lgs. 36/2023	€ 41.777,58
E6	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, verifica della progettazione, collaudo	€ 735.812,22
E6-1	PROGETTAZIONE DEFINITIVA /ESECUTIVA+CSP	€ 193.431,89
E6-2	DIREZIONE LAVORI+CSE	€ 396.720,98
E6-3	VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA	€ 36.365,11
E6-4	COLLAUDO TECNICO- AMMINISTRATIVO+ COLLAUDO STRUTTURALE - CERTIFICAZIONE ENERGETICA	€ 109.294,24
E7	CNPAIA (4%) voci E6	€ 29.432,49
E8	IVA 22% su Spese tecniche e CNPAIA (E6+E7)	€ 168.353,85
E9	Incentivi funzioni tecniche art. 45 D. Lgs. 36/2023	€ 81.575,94
E10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 10.000,00
E11	Spese per pubblicità	€ 12.000,00
E12	Contributi ANAC	€ 1.515,00
E13	Economie da affidamento servizi tecnici	€ 19.117,48
E14	Economie da ribasso per affidamento lavori	€ 560.169,20
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 2.243.678,92
TOTALE APPALTO		€ 6.832.930,50

5. di ricondurre il quadro economico dell'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006**, come sopra rimodulato allo schema utilizzato sul portale applicativo "Futura - la scuola per l'Italia di domani", in virtù delle predette economie di spesa conseguite ed anche per ragioni di coerenza ed uniformità, come di seguito riportato:

Riepilogo							
Voce	Descrizione	Importo Pre-Gara			Importo Post-Gara		
		RRF	DA ALTRE FONTI	FOI	RRF	DA ALTRE FONTI	FOI
A SOMME A BASE D'APPALTO -al netto di Iva e/o Oneri -							
A.1	Importo dei lavori	3.139.839,87	0,00	354.490,30	2.682.256,64	0,00	302.828,80
A.2	Importo della manodopera conforme ai costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art.23, c. 16 del d.lgs.	1.218.095,71	0,00	137.523,93	1.218.095,71	0,00	137.523,93
A.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	223.332,13	0,00	25.214,37	223.332,13	0,00	25.214,37

Determinazione II Sostenibilità - Infrastrutture - Innovazione n.168 del 23-09-2024 PROVINCIA DI FERMO

A.4	Servizi e forniture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE PARZIALE QUADRO A	4.581.267,71	0,00	517.228,60	4.123.684,48	0,00	465.567,10
B	SOMME A DISPOSIZIONE						
B.1	SPESE TECNICHE -al netto di Iva e/o Oneri -						
B.1.1	Indagini/Analisi						
B.1.1.1	Rilievi, accertamenti e indagini preliminari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.1.2	Spese tecniche per incarichi esterni						
B.1.2.1	Spese tecniche per incarichi esterni - Al netto di cassa e IVA. (Progettazione, Sicurezza, DL, collaudo)	560.947,21	0,00	41.160,19	658.286,92	0,00	41.160,19
B.1.2.2	Supporto al Rup	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.1.2.3	Consulenze specialistiche, consulenze legali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.1.3	Reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, DL n. 80/2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE SPESE TECNICHE	560.947,21	0,00	41.160,19	658.286,92	0,00	41.160,19
B.2	ALLACCIAMENTI/ESPROPRI/ACQUISIZIONI						
B.2.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00	0,00	0,00
B.2.2	Espropri - acquisizioni aree o immobili	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3	IMPREVISTI/SPESE GENERALI						
B.3.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.2	Imprevisti (IVA inclusa)	169.269,68	0,00	0,00	41.777,58	0,00	0,00
B.3.3	Compenso per collegio consultivo tecnico (fino al 30 giugno 2023 - art. 6 L 120/2020 come modificato dall'art.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.4	Incentivi per funzioni tecniche	81.575,94	0,00	0,00	81.575,94	0,00	0,00
B.3.5	Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (Art. 24 c. 4 del D.Lgs. 50/2016)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.6	Oneri per la verifica preventiva archeologica (Art. 25 c. 12 del D.Lgs. 50/2016)	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00
B.3.7	Oneri per la verifica del progetto (Art. 26 c. 5 del D.Lgs. 50/2016)	50.426,28	0,00	0,00	37.819,71	0,00	0,00
B.3.8	Spese necessarie per la certificazione dell'opera rispetto ad eventuali protocolli di sostenibilità ambientale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.9	Eventuali opere di compensazione o di mitigazione dell'impatto ambientale e sociale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.10	Spese per rilascio visti e pareri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.11	Oneri di discarica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.12	Pubblicità	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00	0,00	0,00
B.3.13	Spese per le commissioni giudicatrici	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00
B.3.14	Spese organizzative e gestionali	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00
B.3.15	Spese legali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.16	Acquisto di beni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.3.17	Compensazione Prezzi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE IMPREVISTI/ACCANTONAMENTI/SPESE GENERALI	353.271,90	0,00	0,00	213.173,23	0,00	0,00
B.4	IVA/ONERI						
B.4.1	IVA sui lavori	458.126,78	0,00	51.722,85	412.368,45	0,00	46.556,71
B.4.2	IVA su servizi e forniture (A.4)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.4.3	IVA su Indagini/Analisi (B.1.1)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.4.4	Contributo previdenziale su spese tecniche per incarichi esterni	22.437,89	0,00	1.646,41	26.331,48	0,00	1.646,41
B.4.5	IVA su Spese tecniche per incarichi esterni (B.1.2.1)	128.344,73	0,00	9.417,45	150.616,06	0,00	9.417,45
B.4.6	IVA residua	11.093,78	0,00	0,00	8.320,44	0,00	0,00
	TOTALE IVA E ONERI	621.268,18	0,00	62.786,71	597.636,43	0,00	57.620,57
B.4.7	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	1.265,00	0,00	0,00	1.515,00	0,00	0,00
	TOTALE PARZIALE QUADRO B	1.630.487,29	0,00	103.946,90	1.565.611,58	0,00	98.780,76
D.1	IMPORTO FOI autorizzato ma non utilizzato						
D.1.1	Importo FOI autorizzato ma non utilizzato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE FOI AUTORIZZATO MA NON UTILIZZATO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE GENERALE	6.211.755,00	0,00	621.175,50	5.689.296,06	0,00	564.347,86
	TOTALE SOMME UTILIZZATE				6.253.643,92		
	ECONOMIE				522.458,94		56.827,64
	TOTALE ECONOMIE						579.286,58
	TOTALE FINANZIAMENTO						6.832.930,50

6. di **impegnare** la somma di € 600.000,00 al cap. 7080 – c.i. ___/2024 che con Deliberazione del Determinazione II Sostenibilità - Infrastrutture - Innovazione n.168 del 23-09-2024 PROVINCIA DI FERMO

Consiglio Provinciale n. 7 del 29-04-2024 è stata anticipata dalla competenza dell'anno 2025 all'anno 2024;

7. di **avviare** una procedura selettiva per l'affidamento dei “Servizi di ingegneria e architettura di Direzione Lavori, contabilità e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione” relativi all'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006** mediante *procedura aperta* ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. n. 36/2023 con il criterio dell'*offerta economicamente più vantaggiosa* individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 comma 2 lett. b) del richiamato Codice, e applicando, ai sensi dell'art. 107, comma 3 del Codice, la cosiddetta “*inversione procedimentale*”, esaminando quindi le offerte tecniche e le offerte economiche prima della verifica della documentazione amministrativa, e procedendo successivamente alla verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e di quelli di idoneità e di capacità tecnica nei confronti del migliore offerente, nonché del secondo e terzo graduato;
8. di **dare atto** che il servizio in oggetto rientra, con codice **CUI S90038780442202400002** nel Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi 2024/2026 dell'Amministrazione Provinciale di Fermo redatto in conformità all'art. 37 del D.Lgs. 36/2023 ed al relativo “*ALLEGATO I.5- Elementi per la programmazione dei lavori e dei servizi. Schemi tipo*”, così come da ultimo aggiornato con Decreto del Presidente n. 77 del 31-07-2024;
9. di **demandare** al Settore I - Servizi Generali e Legali - SUA - Risorse Umane della Provincia di Fermo lo svolgimento delle attività di selezione del contraente;
10. di **stabilire**, nel rispetto dell'art. 192 del D.lgs. 267/2000, le scelte discrezionali specificate in narrativa;
11. di **approvare** i seguenti documenti di gara:
 - Schema di Contratto;
 - Schema di Capitolato - Calcolo del corrispettivo.
12. di **dare atto** che i servizi in parola sono finanziati dall'*Unione Europea-Next Generation EU-Missione 4 - Istruzione e ricerca- Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica* nell'ambito dell'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006**;
13. di **dare atto** che:
 - l'Arch. Gian Luca Rongoni, giusti Decreti del presidente n. 112 del 03-10-2023 e n. 113 del 05-10-2023, è subentrato all'ing. Ivano Pignoloni, in quiescenza dal 01-10-2023 quale Dirigente del Settore II e Responsabile unico del procedimento per l'attuazione dell'**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A. "O. RICCI" DI FERMO - CUP C69J22001290006**;
 - il Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., Responsabile Unico di Progetto ex art. 15 del D.Lgs. 36/2023 per l'affidamento dell'incarico in parola, nonché direttore dell'esecuzione del contratto è l'Arch. Gian Luca Rongoni, dirigente del Settore II della Provincia di Fermo, giusto Decreto del Presidente n. 26 del 28-02-2024, anche in conformità al dettato dell'art. 4, comma 3 del vigente *Regolamento per la* Determinazione II Sostenibilità - Infrastrutture - Innovazione n.168 del 23-09-2024 PROVINCIA DI FERMO

costituzione e ripartizione del fondo per le funzioni tecniche di cui all'art. 113, comma 3, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, approvato con Decreto Presidenziale n. 124 del 20-09-2018;

14. di **accertare** che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica, in quanto coerenti con i flussi di cassa in uscita;
15. di **dare atto** che il quadro economico relativo alla presente procedura risulta così articolato:

Affidamento principale - Valore a base d'asta	€ 396.720,98
Cassa previdenziale	€ 15.868,84
Valore economico dell'appalto	€ 412.589,82
IVA (22%)	€ 90.769,76
Funzioni tecniche (art. 45 del Codice) sulla procedura	€ 7.934,42
Contributo ANAC	€ 250,00
Compensi commissari	€ 10.000,00
TOTALE	€ 521.544,00

16. di dare atto che la somma complessiva di € 521.544,00 trova copertura al capitolo 7080/0 del bilancio pluriennale 2024/2026 rubricato FONDI PNRR - MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 3.3 - CUP C69J22001290006 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO SEDE DELL'I.P.S.I.A "O. RICCI" DI FERMO - VEDI CAP.LO E 7080 - CODICE 04.02-2.02.01.09.003;
17. di impegnare ai sensi dell'articolo 183 del D. Lgs. n. 267/2000, la somma di € 250,00 in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione a titolo di contribuzione per la procedura in parola al cap. 7080/0 – c.i. ____/2023-sub____;
18. di rimodulare come segue, per le ragioni sopra espresse, con decorrenza dall'aggiudicazione dei servizi tecnici in parola, il gruppo di lavoro da impiegare nelle fasi previste dalla tabella A dell'art. 5 del vigente Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per le funzioni tecniche di cui all'art. 113, comma 3, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, approvato con Decreto Presidenziale n. 124 del 20-09-2018 a fronte delle responsabilità occorrenti e dei carichi di lavoro:

MACROATTIVITA'		ATTIVITA'	GRUPPO DI LAVORO
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (Ufficio RUP)	a1	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Ivano Pignoloni (fino al 30-09-2023) Gian Luca Rongoni (dal 01/10/2023)
	a2	SUPPORTO: TECNICI SETTORE	Lucia Evandri (fino al 30-04-2022) Eleonora Luchetti (fino al 31/07/2024) Sandro Vallasciani Maria Rita Spaziani
	a3	SUPPORTO: AMMINISTRATIVI SETTORE	Stefano Massetani Francesco Formentini Cristina Parigiani Elisa Simonetti (dal 01/01/2024)

	a4	SUPPORTO: AMMINISTRATIVI RAGIONERIA	Dipendenti Servizio Ragioneria
FASE DI PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTO	b1	REDAZIONE AGGIORNAMENTO PROGRAMMA TRIENNALE LL.PP.	Stefano Masetani Francesco Formentini Cristina Parigiani
FASE DI AFFIDAMENTO	c1	PREDISPOSIZIONE E CONTROLLO PROCEDURE DI GARA: SERVIZIO APPALTI E CONTRATTI	Dipendenti Settore I
FASE DELL'ESECUZIONE - UFFICIO DIREZIONE LAVORI	d1	DIRETTORE LAVORI	Tecnico esterno
	d2	DIRETTORE OPERATIVO STRUTTURE	Tecnico esterno
	d3	DIRETTORE OPERATIVO SICUREZZA	Tecnico esterno
	d4	DIRETTORE OPERATIVO CONTABILITA' LAVORI	Tecnico esterno
	d5	DIRETTORE OPERATIVO LAVORAZIONI SPECIALISTICHE	Tecnico esterno
	d6	ISPETTORE CANTIERE E COLLAB. TECNICI	Tecnico esterno
FASE DI COLLAUDO	e1	COLLAUDO STATICO	Tecnico esterno
FASE DI COLLAUDO	e2	COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	Tecnico esterno

19. di **dare atto** che prima dell'avvio del servizio di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione da parte degli aggiudicatari della procedura in parola, i tecnici dell'Ente dovranno stilare un verbale sullo stato dell'arte dei lavori e sullo stato del cantiere, che dovrà essere sottoscritto dai tecnici uscenti e controfirmato dai subentranti, per verificare le prestazioni già svolte, definire inequivocabilmente le relative responsabilità e salvaguardare gli eventuali incentivi maturati;
20. di **dare atto** che alla data di avvio del servizio aggiudicato all'esito della procedura in parola, il compenso delle prestazioni professionali dovrà essere adeguato sulla base dello stato avanzamento lavori;
21. di **dare atto** che relativamente al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 6 bis L. n. 241/1990, gli incaricati dell'istruttoria non hanno segnalato di trovarsi in situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale;
22. di **dare atto** che nello svolgimento dei compiti affidati il RUP, arch. Gian Luca Rongoni non si trova nelle situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui agli artt. 6 bis della L. 241/1990 e ss.mm.ii., 6 comma 2 del DPR 62/2013 e ss.mm.ii., Codice di comportamento dei Dipendenti delle pubbliche amministrazioni, con riferimento alle relazioni personali, commerciali, di amicizia o grave inimicizia, professionali o di titolarità di poteri di gestione previste agli artt. 7 del DPR 62/2013, 42 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e 16 del D.Lgs. 36/2023;
23. di **accertare**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'art. 147-bis, comma 1 del D.lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa; il relativo parere favorevole è reso con la sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio;
24. di **dare atto** che, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-bis, comma 1 del D. Determinazione II Sostenibilità - Infrastrutture - Innovazione n.168 del 23-09-2024 PROVINCIA DI FERMO

Lgs. n. 267/2000 che il presente provvedimento comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economica finanziaria o sul patrimonio dell'Ente e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del Servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria;

25. di **dichiarare** che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'art. 37, comma 1 e 2, e art. 23, comma 1 lett. b), del D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 (Amministrazione Trasparente);
26. di **trasmettere** copia del presente provvedimento:
- al Dirigente del Settore III - Servizio Risorse Finanziarie per quanto di competenza;
 - al Dirigente del Settore I - Servizi Generali e Legali - SUA - Risorse Umane affinché proceda allo svolgimento delle attività di selezione del contraente;
 - alla Segreteria Generale per gli adempimenti previsti dallo Statuto.

Il Responsabile del procedimento

Il Dirigente del Settore
Arch. Gian Luca Rongoni

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Fermo, lì 24-09-2024

Il Dirigente del Settore Finanziario
Dott.ssa Clarissa Cutrini