



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 947 DEL 19/04/2023

OGGETTO:	OGGETTO: PNRR - M4C1 - ISTRUZIONE E RICERCA - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ – INVESTIMENTO 1.1: “PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA”. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO AGGIORNATO DALL'UFFICIO DL PER LA COSTRUZIONE DEL POLO SCOLASTICO IN LOCALITÀ CUCCURANO – CARRARA – LOTTO 2° POLO D'INFANZIA - CUI L00127440410201900083 - CUP E37B17000220004 CUP E37B17000220004. ACCERTAMENTO IN PARTE ENTRATA CONTRIBUTO PNRR.DETERMINA A CONTRARRE.
-----------------	--



PROGETTO FINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA- NEXT GENERATION EU



Decreto del Ministero dell'interno – Dipartimento per gli affari interni e territoriali, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, con la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le politiche della Famiglia e con il Ministero dell'istruzione – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione, del 31 marzo 2022

IL DIRIGENTE

PREMESSO che

- con **delibera Giunta Comunale n. 81 del 05/03/2014** è stato approvato il progetto preliminare relativo alla “Costruzione Polo scolastico in Loc. Cuccurano-Carrara– Lotto 1[^] e Lotto 2[^]”, per l'importo complessivo di euro € 8.200.000,00 dando atto che la realizzazione dell'intervento sarebbe avvenuta secondo due lotti funzionali:
 - “Costruzione Polo scolastico in Loc. Cuccurano-Carrara – Lotto 1[^] Scuola elementare con Palestra”
 - “Costruzione Polo scolastico in Loc. Cuccurano-Carrara” Lotto 2[^] – Scuola Materna”;
- in esito alla redazione del verbale conclusivo di verifica del 06.12.2017 redatto dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti – Provveditorato Interregionale delle OO.PP. Toscana, Marche e Umbria e del provvedimento di validazione del 20.12.2017 sottoscritto dal RUP di allora Dott. Arch. Adriano Giangolini, con successiva **delibera di Giunta Comunale n. 558 del 11.12.2018** è stato approvato il progetto esecutivo per la costruzione del Polo Scolastico in Località Cuccurano-Carrara “Lotto 2 – Scuola Materna – CUP E37B17000220004” per l'importo complessivo di € 4.300.000,00;
- con **delibera di Giunta Comunale n. 127 del 20.05.2021** è stato approvato il cambio di destinazione d'uso parziale di alcuni locali, destinando 2 sezioni alla fascia 0-3 anni per la trasformazione da Scuola Materna a Polo di Infanzia, senza che questo abbia comportato alcuna



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

modifica al progetto esecutivo già approvato, con aggiornamento della TAV. 05-A4 che consentisse la partecipazione all'Avviso promosso con Decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Istruzione del 22 marzo 2021 avente ad oggetto "Richieste di contributo per progetti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza, ristrutturazione, riqualificazione o costruzione di edifici di proprietà dei comuni destinati ad asili nido e a scuole dell'infanzia e a centri polifunzionali per i servizi alla famiglia" con il progetto relativo alla Costruzione Polo scolastico in Loc. Cuccurano-Carrara" Lotto 2^ – Polo d'infanzia (ai sensi dell'art. 3 del decreto legislativo n. 65 del 2017) - CUP E37B17000220004;

DATO ATTO che l'opera rientra nel Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, nella Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.1 «Piano per asili nido, scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia»;

RICHIAMATI:

- **il decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto con il Ministro dell'interno, 11 febbraio 2022, n. 25**, recante "Definizione del termine di aggiudicazione dei lavori degli interventi di cui all'articolo 1, comma 59, della legge 27 dicembre 2019, n. 160" e la successiva proroga di tale termine di cui al DL n.198 del 29 dicembre 2022 (art.5 c.2) (termine di aggiudicazione lavori 31 marzo 2023 successivamente prorogato con proroga introdotta del DL 29 dicembre 2022 n.198);
- **il decreto del Ministero dell'interno** – Dipartimento per gli affari interni e territoriali, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, con la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le politiche della Famiglia e con il Ministero dell'istruzione – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione, **del 31 marzo 2022**, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana dell'11 aprile 2022 – Serie generale n. 85, recante ammissione in via definitiva a finanziamento di alcuni enti locali che hanno presentato richieste di contributo, per il quinquennio 2021-2025, per progetti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza, ristrutturazione, riqualificazione o costruzione di edifici di proprietà dei comuni destinati ad asili nido e a scuole dell'infanzia e a centri polifunzionali per i servizi alla famiglia, rientranti tra i c.d. "progetti in essere" del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.1 "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia";
- il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 6 agosto 2021, con il quale sono state assegnate le risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- **l'Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori** sottoscritto fra Ministero dell'istruzione – C.F. 80185250588 e Soggetto attuatore, Comune di Fano – C.F. 00127440410 in data 15.11.2022 e successivo Addendum in data 30/01/2023;

PRESO ATTO delle prescrizioni ministeriali in ordine al cronoprogramma per la realizzazione dell'opera pubblica come sopra finanziata per cui l'ente beneficiario del contributo è tenuto al rispetto delle seguenti tempistiche riportate all'Articolo 4 (Termini di attuazione del progetto, durata e importo dell'accordo di concessione del 15/11/2022 sopra citato) e all'Articolo 1 dell'Addendum sottoscritto il 30/01/2023:



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

Aggiudicazione dei lavori	Entro il 31 maggio 2023	Determina di aggiudicazione
Avvio dei lavori	Entro il 30 giugno 2023	Verbale di consegna dei lavori
Conclusione dei lavori	Entro il 31 dicembre 2025	Verbale di ultimazione dei lavori
Collaudo dei lavori	Entro il 30 giugno 2026	Certificato di collaudo

RICHIAMATA la determinazione numero 3189 del 27/12/2022 con la quale:

- è stato affidato l'incarico professionale per Servizi d'Ingegneria e Architettura per la per la direzione dei lavori e l'aggiornamento del progetto esecutivo come sopra approvato, al costituendo RTP così costituito:

- SCIAMANNA SERGIO – P.IVA 00995720414 – CAPOGRUPPO MANDATARIO Sede: Via Lago Trasimeno, 6 – PERGOLA (PU) – 61045

- CETRONE GUGLIELMO – P.IVA 01394800419 – MANDANTE Sede: Via XXVII agosto, 5/A – FANO (PU) – 61032

- SCIAMANNA MARCO – P.IVA 02661280418 – MANDANTE (giovane professionista) Sede: Via Lago Trasimeno, 4 – PERGOLA (PU) – 61045

nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) **per un importo di € 169.562,37** contributo previdenziale e IVA 22% inclusi (sub imp. 2023-557.001);

- si è proceduto ad accertare il finanziamento ministeriale pari ad € 3.000.000,00 di cui al **Decreto del Ministero dell'interno** – Dipartimento per gli affari interni e territoriali, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, con la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le politiche della Famiglia e con il Ministero dell'istruzione – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione, **del 31 marzo 2022 (acc. 2022-658; 2023-177)**;

CONSIDERATO che

- la legge 197 del 2022 all'art.1 c. 370 prevede la possibilità di usufruire di un contributo aggiuntivo a valere su Fondo Opere Indifferibili 2023 rispetto all'importo assegnato con Decreto di Assegnazione, pari al 10% di tale importo;

- con successivi comunicati del 13 Gennaio e 26 Gennaio, è stata stabilita la procedura «semplificata» di accesso al FOI 2023;

- il progetto per la costruzione del polo scolastico in località Cuccurano – Carrara risulta assegnatario di un incremento pari al 10% dell'importo di finanziamento originario, così come indicato nell'Elenco CUP per Fondo Opere Indifferibili 2023 redatto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito;

- entro i termini previsti dai comunicati di cui sopra è stata presentata la conferma di preassegnazione 2023 per il progetto in oggetto come da Ns prot. n. 10481 del 30.01.2023.



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

PRESO ATTO che con Decreto del MEF RGS - RR 124 del 13/03/2023 è stato approvato l'elenco degli interventi finanziati con le risorse previste dal PNRR e dal Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR con relativa concessione di un contributo definitivo pari ad € 430.000.00;

DATO ATTO altresì che

- l'ufficio di Direzione dei Lavori incaricato con Determinazione n. 3189 del 27.12.2022 sopra richiamata ha aggiornato il progetto per renderlo conforme alle norme vigenti ed ai prezzi del prezzario Regionale Marche 2023 approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 1797 del 27.12.2022;
- l'aggiornamento è stato eseguito senza alterare il progetto originario;

DATO ATTO infine che il presente progetto è previsto nel Programma Triennale dei LL.PP. 2023-2025, da ultimo approvato con delibera di CC nr. 18 del 13/03/2023 codificato con CUI L00127440410201900083 - C.U.P. E37B17000220004 per un importo di € 5.000.000,00e che per il nuovo importo complessivo di € 5.430.000,00 dovranno essere adeguatamente aggiornati i documenti di programmazione;

DATO ATTO che connota prot. n. 39081 del 18/04/2023 è stata richiesta la modifica del Triennale per l'aggiornamento dell'importo complessivo dell'intervento;

PRESO ATTO pertanto dell'aggiornamento del progetto esecutivo per l'intervento denominato **“COSTRUZIONE DEL POLO SCOLASTICO IN LOCALITA' CUCCURANO-CARRARA - LOTTO 2 -POLO D'INFANZIA” - CUI: L00127440410201900083 - C.U.P. E37B17000220004** consegnato in data 05/04/2023 dalla DL del RTP Capogruppo SCIAMANNA SERGIO dell'importo complessivo di € 5.430.000,00 che risulta suddiviso come dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

a	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI	
a1	Importo lavori	€ 4.616.091,05
a1a	Importo lavori a misura	€ 4.616.091,05
a1b	Importo lavori a corpo	€ -
a1c	Importo lavori in economia	€ -
a1	Totale importo per l'esecuzione delle lavorazioni	€ 4.616.091,05
a2	Oneri per la sicurezza aggiuntivi da sommare ai lavori	€ 9.292,80
a1+a2	TOTALE IMPORTO LAVORI	€ 4.625.383,85
b	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto con IVA a norma di Legge	
b1		€ 4.000,00
b2	rilievi, accertamenti, indagini compresa IVA a norma di Legge	€ -
b3	allacciamenti a pubblici servizi	€ 5.000,00
b4	Imprevisti, premio di accelerazione e arrotondamenti e relativa IVA a norma di Legge	€ 4.283,00
b5	Acquisizioni aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -
b6	Incentivi per funzioni tecniche (art.113 D.Lgs 50/2016)	€ 69.380,76



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

b7	Spese di cui all'art. 24 comma 4 del codice (alle conferenze dei servizi, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'assistenza giornaliera e contabilità, sorveglianza agli scavi con archeologo)	€ 20.000,00
b8a	Spese tecniche per aggiornamento progetto, direzione dei lavori, contabilità	€ 133.639,95
b8b	Inarcassa 4% C.I. su spese tecniche b8a	€ 5.345,60
b8c	IVA 22% su spese tecniche b8a + b8b	€ 30.576,82
b9a	Spese per verifica della progettazione. Già liquidato.	€ 3.860,98
b9b	Spese per assicurazione. Già liquidato.	€ 3.440,00
b9c	Spese per tecnico per la progettazione della sicurezza. Già liquidato	€ 8.299,30
b9d	Spese per tecnico incaricato per progettazione impianti tecnologici. Già liquidato	€ 18.651,36
b10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 5.000,00
b11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici; compresa IVA a norma di Legge e c.i.	€ 30.000,00
b12	IVA 10% (opere di urbanizzazione) sui lavori (a1+a2)	€ 462.538,39
b13	Contributo per ANAC	€ 600,00
b14	Accantonamento economie di ribasso	€ -
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 804.616,15
TOTALE GENERALE		€ 5.430.000,00

DATO ATTO che il progetto esecutivo aggiornato è costituito dai seguenti elaborati :

ELENCO DEGLI ELABORATI PROGETTUALI

- 01) TAV. R.G. RELAZIONE TECNICA GENERALE
- 02) TAV. A1 AEREOFOTOGRAMMETRICO – PRG – CATASTALE - AREA INTERVENTO
- 03) TAV. A2 PLANIMETRIA GENERALE-PLANIMETRIA LOTTO 1 E LOTTO 2
- 04) TAV. A3 PLANIMETRIA LOTTO 2 E PROFILO DI PROGETTO
- 05) TAV. A4 PLANIMETRIA PIANO TERRA - TABELLA RAPPORTI AEROILLUMINANTI - PARTICOLARI
- 06) TAV. A5 PLANIMETRIA PIANO PRIMO-COPERTURA-PARTICOLARI
- 07) TAV. A6 PROSPETTI E SEZIONI-PIANTA COPERTURA-PARTICOLARI
- 08) TAV. A7 ABACO DEGLI INFISSI
- 09) TAV. A8 FRONTIERE VERTICALI E ORIZZONTALI PIANO TERRA
- 10) TAV. A9 FRONTIERE VERTICALI E ORIZZONTALI PIANO 1° E PIANO COPERTURA
- 11) TAV. A10 VERIFICA SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE
- 12) TAV. A11 LAYOUT CUCINA
- 13) TAV. ADF DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 14) TAV. R.S.B. RELAZIONE VERIFICA SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE
- 15) TAV. R.S.I. RELAZIONI SPECIALISTICHE
- 16) TAV.E1 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- 17) TAV.E2 IMPIANTO FORZA MOTRICE
- 18) TAV.E3 IMPIANTO FORZA MOTRICE CUCINA
- 19) TAV.E4 IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- 20) TAV.E5 QUADRI ELETTRICI
- 21) TAV.E6 DIMENSIONAMENTO CAVI ELETTRICI
- 22) TAV.E7 CALCOLO ILLUMINOTECNICO
- 23) TAV.IS01 PROGETTO IMPIANTI IDRAULICI E SANITARI RACCOLTA E SMALTIMENTO



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

ACQUE REFLUE -SERVIZI IGIENICI

- 24) TAV.IS02 PROGETTO IMPIANTI IDRAULICI E SANITARI RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE REFLUE - SCARICHI CUCINA- VERIFICA PENDENZE DI SCARICO- PARTICOLARI
- 25) TAV.IS03 PROGETTO IMPIANTI IDRAULICI E SANITARI IMPIANTO IDRAULICO - DISTRIBUZIONE IN PIANTA- DIMENSIONAMENTO LINEE - SCHEMI- PARTICOLARI
- 26) TAV.IS04 PROGETTO IMPIANTI IDRAULICI E SANITARI IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS METANO -LINEA ALLACCIO -ALLACCIO APPARECCHI- VERIFICA TUBAZIONI - SCHEMI- PARTICOLARI
- 27) TAV.IS05 PROGETTO IMPIANTI IDRAULICI E SANITARI RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE
- 28) TAV.VVFFR.T RELAZIONE TECNICA PARERE VIGILI DEL FUOCO
- 29) TAV.VVFF1 PLANIMETRIA GENERALE PARERE VIGILI DEL FUOCO
- 30) TAV.VVFF2 RESISTENZA-REAZIONE AL FUOCO VIE ESODO USCITE SICUREZZA PARERE VIGILI DEL FUOCO
- 31) TAV.VVFF3 ILLUMINAZIONE SICUREZZA RILEVAZIONE ALLARME ANTINCENDIO PARERE VIGILI DEL FUOCO
- 32) TAV. VVFF4 IMPIANTO IDRICO ESTINZIONE INCENDI-ESTINTORI PARERE VIGILI DEL FUOCO
- 33) TAV. VVFF5 IMPIANTO FOTOVOLTAICO PARERE VIGILI DEL FUOCO
- 34) TAV. IA1 RILEVAZIONE ED ESTINZIONE INCENDI
- 35) TAV.R.T.S.C. RELAZIONE TECNICA,DI CALCOLO STRUTTURE,SULLE FONDAZIONI E GEOTECNICA, PIANO DI MANUTEN. PARTE STRUTTURALE DELL'OPERA
- 36) TAV. S1 PILASTRI
- 37) TAV. S2a PALI DI FONDAZIONE PARTE A
- 38) TAV. S2b PALI DI FONDAZIONE PARTE B-PARTICOLARI PALI E ARMATURE
- 39) TAV. S2c PALI DI FONDAZIONE PARTE C
- 40) TAV. S3a PRIMO IMPALCATO PARTE A
- 41) TAV. S3b PRIMO IMPALCATO PARTE B
- 42) TAV. S3c PRIMO IMPALCATO PARTE C
- 43) TAV. S3t1 PRIMO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 19-26
- 44) TAV. S3t2 PRIMO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 27-33
- 45) TAV. S3t3 PRIMO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 34-40 e 86
- 46) TAV. S3t4 PRIMO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 41-44
- 47) TAV. S3t5 PRIMO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 45-51
- 48) TAV. S3t6 PRIMO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 52-57
- 49) TAV. S3t7 PRIMO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 58,59,61,62,134,137
- 50) TAV. S4a SECONDO IMPALCATO PARTE A
- 51) TAV. S4b SECONDO IMPALCATO PARTE B
- 52) TAV. S4c SECONDO IMPALCATO PARTE C
- 53) TAV. S4t1 SECONDO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 63,69 e 70-75
- 54) TAV. S4t2 SECONDO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 76-82
- 55) TAV. S4t3 SECONDO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 83-85 e 87-89
- 56) TAV. S4t4 SECONDO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 90-97
- 57) TAV. S4t5 SECONDO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 98-104
- 58) TAV. S4t6 SECONDO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 105-110
- 59) TAV. S5 TERZO IMPALCATO
- 60) TAV. S5t1 TERZO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 60,117-120,122 e 124, 111-115 e 123
- 61) TAV. S6a PARETI-NODI CARPENTERIE METALLICHE SCALA ESTERNA
- 62) TAV. S6b SETTI AULA MAGICA
- 63) TAV. S6c SETTI AULA MAGICA E CARPENTERIE METALLICHE SCALA ESTERNA



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

- 64) TAV. VPCA VALUTAZIONE PREVISIONALE CLIMA ACUSTICO
- 65) TAV. CAP CERTIFICATO ACUSTICO DI PROGETTO
- 66) TAV. L1091RT RELAZIONE CONTENIMENTO CONSUMI ENERGETICI
- 67) TAV. FER-RT RELAZIONE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI
- 68) TAV. CL-1 IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE LOCALI PRINCIPALI-SCHEMA PLANIMETRICO
- 69) TAV. CL-2 IMPIANTO VENTILAZIONE RICAMBIO ARIA-SCHEMA PLANIMETRICO
- 70) TAV. TM-1 IMPIANTO TERMICO PRODUZIONE ACS- SCHEMA FUNZIONALE
- 71) TAV. TM-2 IMPIANTO TERMICO LOCALI SERVIZIO- SCHEMA PLANIMETRICO
- 72) TAV. EL-1 IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE-SCHEMA PLANIMETRICO
- 73) TAV. EL-2 IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE- SCHEMA QUADRO ELETTRICO IMPIANTI TECNOLOGICI
- 74)TAV.CLTM-RT RELAZIONE TECNICO SPECIALISTICA IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE, VENTILAZIONE, TERMICO, PRODUZIONE ACS
- 75) STUDIO GEOLOGICO E GEOFISICO GEOLOGO G. MONTANARI
- 76) RELAZIONE RIUTILIZZO TERRE DI SCAVO
- 77) CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 78) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 79) ELENCO PREZZI UNITARI
- 80A) ONERI SICUREZZA INCLUSA
- 80B) ONERI SICUREZZA AGGIUNTIVA
- 81) ANALISI DEI PREZZI
- 82) SCHEMA DI CONTRATTO
- 83) QUADRO ECONOMICO
- 84) PIANO DI MANUTENZIONE P1
- 84) PIANO DI MANUTENZIONE P2
- 85) PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 86) RELAZIONE TECNICA CRITERI AMBIENTALI MINIMI (C.A.M)
- 87) CRONOPROGRAMMA
- 88) RENDERING
- 89) STIMA INCIDENZA MANODOPERA
- 90) TAV. VPSA-RT VERIFICA PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE
- 91) RELAZIONE PER LA VERIFICA DI CONFORMITA' AI VINCOLI DNSH

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 200 del T.U.EE.LL. – D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i, la realizzazione dell'opera comporterà maggiori costi di gestione al momento stimabili in € 50.000,00 che andranno previsti a bilancio parte corrente a far data dall'anno 2026 data presunta per il collaudo e la messa in funzione della scuola;

VERIFICATO che l'opera è conforme alle prescrizioni degli strumenti urbanistici vigenti;

PRESO ATTO dell'Atto di validazione del 20.12.2017 sottoscritto dal RUP di allora Dott. Arch. Adriano Giangolini e dell'integrazione dell'atto di validazione in data 19/04/2023 con il quale si prende atto dell'aggiornamento del progetto esecutivo a firma del Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Federico Fabbri allegata alla presente determinazione;

RICHIAMATA la delibera di Giunta comunale nr. 152 del 13.04.2023 ad oggetto “Modifica al Bilancio di previsione 2023-2023 effettuata ai sensi dell'art.175 comma 4 del D.Lgs 267/2000.



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

Richiesta settore Lavori Pubblici” con la quale sono state stanziare le ulteriori somme necessarie a fornire copertura finanziaria al progetto di seguito all’ aggiornamento prezzi;

DATO ATTO che l’opera del costo complessivo di € 5.430.000,00 è finanziata come di seguito indicato:

- per € 5.000.000,00

ANN O	VOCE DI BILANCI O	DESCRIZIONE	FORNITO RE	IMPORTO	FORNTE DI FINANZIAMENTO	MILESTON E TARGET	CODICE VINCOLO	Imp.
2023 FPV	0401.22.265	PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 430.437,63	PNRR - Asili nido e scuole infanzia – Corelata alla voce 4200.01.205 “PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA” – ANNO 2022	M4C1 - 1.1	C2.129	2023-557
2023 FPV	0401.22.265	PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA	RTP SCIAMANNA SERGIO (Capogruppo)	€ 169.562,37	PNRR - Asili nido e scuole infanzia – Corelata alla voce 4200.01.205 “PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA” – ANNO 2022	M4C1 - 1.1	C2.129	2023-557.001
2023	0401.22.265	PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 2.400.000,00	PNRR - Asili nido e scuole infanzia - Corelata alla voce 4200.01.205 “PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA” – ANNO 2023	M4C1 - 1.1	C2.129	2023-558
2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURA NO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 3.440,00	Alienazioni			2017/02111
2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURA NO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 3.860,98	Alienazioni			2017/1610



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 8.299,30	Alienazioni			2017/1384
2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 5.696,36	Alienazioni			2017/1381
2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 12.600,00	Monetizzazione standard			2017/1380
2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 355,00	Alienazioni			2017/1379
2023 FPV	0401.22.266	COFINANZIAMENTO COMUNALE PER PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 1.965.748,36	Avanzo disponibile – Delibera CC n. 209 del 29.11.2022		E.02	2023-559
				€ 5.000.000,00				

- per € 430.000,00



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

AN NO	VOCE DI BILANCIO	DESCRIZIONE	FORNITORE	IMPORTO	FONTI DI FINANZIAMENTO	MILESTON E TARGET	CODICE VINCOLO	Imp.
2023	0401.22.265	PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 430.000,00	Decreto del MEF RGS - RR 124 del 13/03/2023	M4C1 - 1.1	C2_129	Da assumere

DATO ATTO che la liquidazione dell'incentivo di progettazione potrà avvenire solo previa verifica di compatibilità con le disposizioni del nuovo regolamento sulla ripartizione dell'incentivo di progettazione approvato con deliberazione G.C. n° 456 del 28.11.2019;

PRECISATO che in forza dell'adesione ai fondi PNRR il Comune beneficiario del contributo è tenuto a ultimare i lavori entro la data del 31.12.2025 come da Cronoprogramma, atteso in ogni caso che l'appalto per l'affidamento dei lavori dovrà essere aggiudicato in via definitiva, entro il termine perentorio del 31.05.2023.

CONSIDERATO che

- il progetto esecutivo interessa l'intera area definita e perimetrata negli elaborati;
- l'aggiornamento del progetto della Direzione Lavori è stato redatto tenendo conto delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi (CAM) di cui al DM 23/06/2022 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (G.U. n. 259 del 6 novembre 2017), nonché nel rispetto del principio DNSH;
- il progetto esecutivo è stato validato in conformità alle disposizioni di cui all'art. 26, co. 6, lett. d) e co. 8 del D.Lgs. n. 50/2016 in data 20.12.2017 a firma del RUP di allora Dott. Arch. Adriano Giangolini e si è preso atto dell'aggiornamento normativo del progetto a cura dell'Ufficio Direzione Lavori mediante integrazione dell'atto di validazione di cui sopra;
- in data 18/04/2023, ai sensi dell'art.4 del DM 49 del 2018, è stata redatta dall'Ufficio Direzione Lavori l'attestazione dello stato dei luoghi e depositata agli atti dell'ufficio;

DATO ALTRESÌ ATTO che:

- il progetto è conforme agli strumenti urbanistici vigenti o adottati, così come previsto dal combinato disposto dell'art. 21 del D.Lgs. n.50/2016 e dall'art. 3, co. 8, lett. d) del D.M. del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti n. 14 del 16.01.2018;
- ai sensi dell'art. 23, co. 16 del D.Lgs. n. 50/2016 e come specificato nell'elaborato progettuale "Quadro di incidenza percentuale della manodopera", il *costo della manodopera è stimato in € 660.504,81* corrispondente ad un *incidenza del 14,28%* sull'importo dei lavori.

DARE ATTO che l'operazione in oggetto non è soggetta a *inversione contabile* secondo ex art. 17 comma 6 del DPR 633/72.



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

RILEVATO che è necessario attivare la procedura di affidamento del contratto pubblico avente per oggetto i lavori di cui trattasi, come dettagliatamente descritti nel capitolato speciale d'appalto e con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste nel progetto definitivo-esecutivo con i relativi allegati.

VISTO il combinato disposto dell'art. 192 del Decreto Legislativo 267/2000 e dell'art. 32 del Decreto Legislativo 50/2016 e s.m.i ai sensi dei quali la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione a contrattare indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base.

DATO ATTO che

- il fine che con il contratto si intende perseguire è quello di provvedere alla realizzazione dei lavori di *costruzione del polo scolastico in località Cuccurano-Carrara – Lotto 2 – Polo d'Infanzia*;
- l'oggetto stesso del contratto nonché le clausole essenziali sono rinvenibili nel capitolato speciale di appalto e negli elaborati progettuali approvati con la deliberazione di Giunta Comunale sopracitata;
- la scelta del contraente avverrà mediante procedura aperta con le modalità sotto indicate con applicazione delle disposizioni di cui all'art. 47 del D.L n. 77/2021 convertito in L. N. 108/2021 in Materia di "Pari Opportunità e Inclusione Lavorativa nei Contratti Pubblici, nel Pnrr e nel Pnc" ;

RITENUTO:

- di procedere alla scelta dell'operatore economico cui affidare i predetti lavori, mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016 con applicazione del criterio del minor prezzo, ex art. 95 comma 2 del richiamato Codice, per un importo complessivo d'appalto pari a € 4.625.383,85 oltre IVA di legge, così ripartiti:

A.1	Importo dei lavori a misura, soggetti a ribasso d'asta	€ 4.616.091,05
A.2	Oneri aggiuntivi per la sicurezza esclusi dai prezzi dei lavori non soggetti a ribasso	€ 9.292,80
Totale importo dei lavori a base di gara (A1+A2)		€ 4.625.383,85
Iva 10%		€ 462.538,39
Totale complessivo		€ 5.087.922,24

- ai sensi dell'art. 35 comma 4 del D.lgs. n. 50/2016, il **valore stimato dell'appalto** è pari ad €4.625.383,85 al netto dell'IVA;

DATO ATTO che:

- il contratto sarà stipulato a misura ai sensi del combinato disposto dell'art 3 comma 1 lett eeee) del Codice;
- la stazione appaltante potrà procedere, in via d'urgenza, alla esecuzione del contratto di cui all'articolo 32, comma 8 del Codice dei contratti anche nelle more della verifica dei requisiti, ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett a) del D.L. 76/2020 convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020 n. 120.
- nel bando/disciplinare di gara dovranno essere inserite, in adeguamento agli obblighi previsti per gli appalti finanziati dal PNRR:



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

- le dichiarazioni di cui all'art. 47, commi 2, 3, 3 bis del D.L.77/2021 nonché di impegno, in caso di aggiudicazione, ad assicurare una quota pari ad almeno il 30 per cento, delle assunzioni ulteriori necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile come disposto dall'art. 47 comma 4 del D.L. n. 77/2021 conv. in l. n. 108/2021;
- il ricorso al subappalto è ammesso nel rispetto dell'art. 105 del Codice come modificato dall'art 10 della legge 238/2021 e dell'art 49 del DL 77/2021 convertito con modificazioni con legge 108/2021;
- ai sensi dell'art 51 comma 1 del Dlgs 50/2016, non è possibile suddividere in lotti funzionali l'appalto dell'intervento in oggetto, in quanto le tipologie dei lavori sono strettamente interconnesse e continue, pertanto la suddivisione in lotti potrebbe comportare un dilatamento nell'esecuzione delle lavorazioni e della spesa e non risultare economicamente conveniente;
- il contratto è soggetto alla disciplina di cui alla Legge 13 agosto 2010, n.136 e s.m.i, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari nonché alle disposizioni del Decreto legislativo 06 settembre 2011, n. 159, codice delle leggi antimafia;
- si procederà alla revisione dei prezzi esclusivamente nei casi, con le modalità e nei limiti di cui all'art. 106, c. 1, lett. a), d.lgs. 50 del 2016 e di cui all'art.29 del D.L. 4/2022, mentre non vi si procederà laddove la variazione dei prezzi sia in aumento e detta variazione sia imputabile a fatto dell'appaltatore;
- la gara dovrà svolgersi con l'inversione procedimentale di esame delle offerte di cui all'art 133, comma 8 del Codice;
- nel bando/disciplinare di gara dovrà essere prevista la seguente clausola sociale: "L'appaltatore, qualora abbia l'esigenza di disporre di ulteriore manodopera rispetto a quella di cui si avvale per lo svolgimento delle attività rientranti fra quelle oggetto di contratto, deve prioritariamente assumere soggetti svantaggiati (ai sensi della L. n 381/ 91, del Regolamento CE n. 800/2008, art. 2, del Decreto 20/03/2013 del ministero del lavoro e delle Politiche Sociali e del D.L. 34 del 20/03/2014) a condizione che la loro qualifica sia armonizzabile con l'organizzazione aziendale prescelta dall'impresa stessa";

DATO ATTO che ai fini della partecipazione alla gara gli operatori economici dovranno essere in possesso delle seguenti qualificazioni:

<i>categ.</i>	<i>importo lavori</i>	<i>Oneri della sicurezza</i>	<i>importo comprensivo di oneri della sicurezza</i>	<i>classifica</i>	<i>%</i>	<i>Prevalente / scorporabile</i>	<i>declaratoria</i>
OG 1	€3.551.821,09	€ 9.292,80	€3.561.113,89	V	76,99%	PREVALENTE	Edifici civili e industriali
OG 11	€1.064.269,96	€ 0,00	€1.064.269,96	III bis	23,01%	SCORPORABILE	Impianti Tecnologici
TOT	€4.616.091,05	€ 9.292,80	€4.625.383,85		100,00 %		

DATO ATTO che l'art. 1, comma 2, lett. b) della Legge 11 settembre 2020 n. 120 - Conversione in legge con modificazioni del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, così come modificato dall'art. 51 comma 1, lett a) sub 2.2 decreto legge n. 77 del 2021 prevede per l'appalto dei lavori in oggetto di importo di € 4.625.383,85, che la stazione appaltante debba procedere all'affidamento delle attività di esecuzione dei lavori mediante procedura negoziata senza bando, di cui all'art. 63 del Codice dei Contratti, previa consultazione di almeno 10 operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

criterio di rotazione degli inviti;

VISTO che è facoltà del Rup procedere all'affidamento dei lavori in oggetto mediante procedura aperta, ex art. 60 del Codice dei contratti, motivandone la scelta in funzione di particolari ragioni quali la speditezza nei tempi dell'espletamento della gara e dell'aggiudicazione del contratto nel pieno rispetto delle finalità che il legislatore si è posto con il predetto D.L. 76/2020, al fine di incentivare gli investimenti pubblici attraverso la semplificazione delle procedure, mediante l'introduzione di misure che permettono di realizzare un'accelerazione degli investimenti e delle infrastrutture.

DATO ATTO che ai sensi dell'Art. 97, comma 8, del D.lgs. n. 50/2016, i lavori in oggetto non presentano carattere transfrontaliero, tenuto conto delle caratteristiche proprie dell'appalto, dell'importo dei lavori a base di gara, inferiore alla soglia comunitaria e dell'ubicazione dei lavori;

VISTO ALTRESÌ il documento pubblicato dall'Anac del 3 agosto 2020 e il parere del MIT n. 735/2020;

RITENUTO pertanto di optare per la procedura aperta e che l'affidamento dei lavori di che trattasi con ricorso alla procedura aperta, ex art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, rispetto a quello della procedura negoziata senza bando, comporta un risparmio dei tempi occorrenti per l'espletamento della procedura di gara e inoltre solo con le procedure aperte è possibile avvalersi della cd. inversione procedimentale che consente un oggettivo snellimento della procedura di gara;

RITENUTO che la procedura di scelta del contraente è stata individuata, come procedura aperta di cui all'art. 60 del D.lgs. n.50/2016, e ai sensi dell'art.36, comma 9 bis del D.Lgs. n. 50/2016, con applicazione del **criterio del minor prezzo** inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso percentuale sull'importo a base di gara al netto degli oneri per la sicurezza, con esclusione automatica, ai sensi dell'art. 97 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del medesimo art. 97 comma 2 e commi 2-bis e 2-ter, del D. lgs. n. 50/2016 e s.m.i. , se il numero delle offerte ammesse è pari ad almeno **n.10 (dieci)**, salva la verifica della congruità di cui all'art. 97, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

VISTO l'art. 37 del D.Lgs. 50/2016 che prevede specifiche disposizioni in materia di aggregazione e centralizzazione delle procedure di affidamento di appalti e concessioni di lavori, servizi e forniture e in particolare il comma 6, ai sensi del quale le stazioni appaltanti possono acquisire lavori, servizi e forniture mediante una centrale di committenza qualificata ai sensi dell'art. 38 del richiamato decreto;

CONSIDERATO che in attuazione dell'art.33, comma 3-bis, del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii, (ora art.37 comma 4 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.):

- il Comune di Fano è ente Capofila della Centrale Unica di Committenza Fano;
- alla Centrale Unica di Committenza, coincidente con l'Ufficio Appalti e Contratti del Comune di Fano, è attribuita la competenza in merito alla gestione delle procedure di gara per l'affidamento di appalti pubblici d'importo superiore alle soglie previste al comma 1 e 2 dell'art. 37 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

DATO ATTO che ai sensi dell'art.3 del Regolamento uffici e servizi relativo all'organizzazione della Centrale Unica di Committenza Fano, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 19 del 29 Aprile 2019 spetta al Comune aderente l'adozione della determina a contrattare affinché la CUC possa procedere alla gestione della procedura di gara e alla redazione degli atti di gara;

RITENUTO, di conseguenza, di dover conferire alla CUC l'adozione del provvedimento di indizione della gara ed approvazione della documentazione di gara e relativa modulistica;

DATO ATTO, che ai sensi art. 7 della convenzione istitutiva della CUC, in conformità al comma 5 dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, è previsto per i compiti svolti dalla CUC, il pagamento di una quota pari ad un ottavo dell'incentivo previsto al comma 2 dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016.

VISTI

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che ha istituito un dispositivo per la ripresa e la resilienza per fornire un sostegno finanziario efficace e significativo volto ad accelerare l'attuazione di riforme sostenibili e degli investimenti pubblici correlati negli Stati membri;
- il Decreto Legge 6 maggio 2021 n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021 n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 con riferimento, per quanto applicabili, alle disposizioni di cui all'art. 47 volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità in relazione alle procedure afferenti alla stipula di contratti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC e tutte le altre norme di settore applicabili;
- le linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 (Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309;
- il decreto legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 101, recante "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per l'efficienza della giustizia";
- il decreto legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";
- il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, "Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n. 178;
- l'art. 17 del Regolamento UE 2021/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

non arrecare un danno significativo (DNSH, “do no significant harm”), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”.

ATTESTATO

- il rispetto di tutte le disposizioni e l’assolvimento di tutti gli adempimenti e prescrizioni previsti dal Piano per la Prevenzione della Corruzione e Trasparenza, nonché delle direttive attuative dello stesso;
- il rispetto di quanto previsto dal Codice di comportamento dei dipendenti pubblici – a norma dell’art. 54 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 – di cui al DPR n. 62/2013 integrato con deliberazione della Giunta Comunale n. 503 del 30/12/2013;
- che con la sottoscrizione digitale del parere di regolarità tecnica, il Dirigente responsabile del servizio interessato e anche RUP attesta ai sensi dell’art. 46-47 del DPR n.445/2000 l’assenza di situazioni di conflitto di interessi previste dalla vigente normativa in conformità alla direttiva n.3/2019 del Segretario Generale del Comune di Fano - Autorità Locale Anticorruzione;

DATO ATTO che:

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza è stato elaborato in conformità con le indicazioni del regolamento (UE) 2021/241, che all’art. 3 ne definisce l’ambito di applicazione individuandone i pilastri: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente; sostenibile e inclusiva, coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale; politiche per la prossima generazione;
- il PNRR si articola rispettivamente in 6 missioni coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;
- gli enti locali, in qualità di soggetti beneficiari delle risorse, nonché attuatori dei relativi progetti, sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, monitoraggio, controllo e rendicontazione delle misure in esso contenute;
- gli enti locali, in qualità di soggetti attuatori della M4C1 II.1, devono altresì rispettare tutti gli obblighi di cui all’Art.5 dell’Accordo di concessione stipulato in data 15.11.2022 e successivo addendum.

VISTI

- la legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove norme sul procedimento amministrativo);
- il Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli Enti Locali emanato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 (TUEL);
- la legge 13 agosto 2010, n. 136 (Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia), sulla tracciabilità finanziaria;
- il Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture emanato con Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- il decreto del Ministero dei lavori pubblici 19 aprile 2000, n. 145 (Regolamento recante il capitolato generale d’appalto dei lavori pubblici, ai sensi dell’art. 3, c. 5, della legge 11 febbraio 1994, n. 109 e successive modificazioni), per quanto tuttora vigente;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 (Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture») per le parti ancora in vigore;



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

- il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche);
- lo Statuto Comunale;

VISTO il Provvedimento Sindacale n. 13 del 30/07/2021 con cui nomina il Dott. Ing. Federico Fabbri Dirigente Responsabile del Settore Lavori Pubblici a far data 1° agosto 2021;

DATO ATTO che Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 D.Lgs. 50/2016 è il dirigente del Settore 5 Lavori Pubblici ing. Federico Fabbri;

ATTESTATO:

- il rispetto di tutte le disposizioni e l'assolvimento di tutti gli adempimenti e prescrizioni previsti dal Piano per la Prevenzione della Corruzione e Trasparenza, nonché delle direttive attuative dello stesso;
- il rispetto di quanto previsto dal Codice di comportamento dei dipendenti pubblici – a norma dell'art. 54 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 – di cui al DPR n. 62/2013 integrato con deliberazione della Giunta Comunale n. 503 del 30/12/2013;
- che con la sottoscrizione digitale della presente atto, il Dirigente responsabile del servizio interessato e anche RUP attesta ai sensi dell'art. 46-47 del DPR n.445/2000 l'assenza di situazioni di conflitto di interessi previste dalla vigente normativa in conformità alla direttiva n.3/2019 del Segretario Generale del Comune di Fano - Autorità Locale Anticorruzione;

ATTESTATA, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs 267/2000, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto che comporta riflessi diretti sulla situazione economico finanziaria e sul patrimonio dell'ente.

VISTE le seguenti delibere:

- delibera di Consiglio Comunale n. 18 del 13.03.2023 con oggetto: “APPROVAZIONE NOTA DI AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2023-2025 ai sensi dell'art.170 del TUEL e VERIFICA STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI ai sensi dell'art. 147-ter del TUEL - (schema già approvato con delibera di Giunta Comunale n.41 del 09.02.2023) - I.E.”;
- delibera di Consiglio Comunale n. 20 del 13.03.2023 con oggetto: “APPROVAZIONE BILANCIO DI PREVISIONE 2023-2025 E DELLA NOTA INTEGRATIVA PER LO STESSO TRIENNIO – I.E.”;
- delibera di Giunta comunale n. 109 del 23.03.2023 con oggetto: “APPROVAZIONE DEL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2023-2025”;

DETERMINA

1) di DARE ATTO che le premesse e gli allegati formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e che il presente atto ha valore di determinazione a contrarre ai sensi degli artt. 32 del D.Lgs. n° 50/2016 e 192 del D.Lgs. n 267/2000 e s.m.i;



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

2) di PRENDERE ATTO dell'aggiornamento del progetto esecutivo conformemente alle norme vigenti ed ai prezzi del prezzario Regionale Marche 2023 senza che venisse alterato il progetto originario dell'intervento denominato "COSTRUZIONE DEL POLO SCOLASTICO IN LOCALITA' CUCCURANO-CARRARA - LOTTO 2 -POLO D'INFANZIA" - CUI: L00127440410201900083 - C.U.P. E37B17000220004 consegnato in data 05/04/2023 dalla DL del RTP Capogruppo SCIAMANNA SERGIO dell'importo complessivo di € 5.430.000,00, che risulta suddiviso come dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
a	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI	
a1	Importo lavori	€ 4.616.091,05
a1a	Importo lavori a misura	€ 4.616.091,05
a1b	Importo lavori a corpo	€ -
a1c	Importo lavori in economia	€ -
a1	Totale importo per l'esecuzione delle lavorazioni	€ 4.616.091,05
a2	Oneri per la sicurezza aggiuntivi da sommare ai lavori	€ 9.292,80
a1+a2	TOTALE IMPORTO LAVORI	€ 4.625.383,85
b	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto con IVA a norma	
b1	di Legge	€ 4.000,00
b2	rilievi, accertamenti, indagini compresa IVA a norma di Legge	€ -
b3	allacciamenti a pubblici servizi	€ 5.000,00
	Imprevisti, premio di accelerazione e arrotondamenti e relativa IVA a norma di	
b4	Legge	€ 4.283,00
b5	Acquisizioni aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -
b6	Incentivi per funzioni tecniche (art.113 D.Lgs 50/2016)	€ 69.380,76
	Spese di cui all'art. 24 comma 4 del codice (alle conferenze dei servizi, al	
	coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'assistenza giornaliera e	
b7	contabilità, sorveglianza agli scavi con archeologo)	€ 20.000,00
b8a	Spese tecniche per aggiornamento progetto, direzione dei lavori, contabilità	€ 133.639,95
b8b	Inarcassa 4% C.I. su spese tecniche b8a	€ 5.345,60
b8c	IVA 22% su spese tecniche b8a + b8b	€ 30.576,82
b9a	Spese per verifica della progettazione. Già liquidato.	€ 3.860,98
b9b	Spese per assicurazione. Già liquidato.	€ 3.440,00
b9c	Spese per tecnico per la progettazione della sicurezza. Già liquidato	€ 8.299,30
b9d	Spese per tecnico incaricato per progettazione impianti tecnologici. Già liquidato	€ 18.651,36
b10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 5.000,00
	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato	
	speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri	
b11	eventuali collaudi specialistici; compresa IVA a norma di Legge e c.i.	€ 30.000,00
b12	IVA 10% (opere di urbanizzazione) sui lavori (a1+a2)	€ 462.538,39
b13	Contributo per ANAC	€ 600,00
b14	Accantonamento economie di ribasso	€ -



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 804.616,15
TOTALE GENERALE	€ 5.430.000,00

3) DI APPROVARE gli elaborati progettuali così come aggiornati dall'Ufficio Direzione Lavori e come di seguito elencati, inseriti nella piattaforma cityware come di seguito indicato: gli elaborati dal nr. 1 al nr. 74 sono stati zippati; gli elaborati da nr. 76 a nr. 91 sono stati zippati; gli elaborati nr. 75- Relazione geologica fabbricati.pdf e nr. 80a - Oneri sicurezza inclusi.pdf firmati digitalmente dai progettisti in data 05/04/2023 sono depositati in atti e visionabili presso il Settore V, stante il loro peso. Tutti gli allegati sono comunque depositati e visionabili presso il Settore V:

ELENCO DEGLI ELABORATI PROGETTUALI

- 01) TAV. R.G. RELAZIONE TECNICA GENERALE
- 02) TAV. A1 AEREOFOTOGRAMMETRICO – PRG – CATASTALE - AREA INTERVENTO
- 03) TAV. A2 PLANIMETRIA GENERALE-PLANIMETRIA LOTTO 1 E LOTTO 2
- 04) TAV. A3 PLANIMETRIA LOTTO 2 E PROFILO DI PROGETTO
- 05) TAV. A4 PLANIMETRIA PIANO TERRA - TABELLA RAPPORTI AEROILLUMINANTI - PARTICOLARI
- 06) TAV. A5 PLANIMETRIA PIANO PRIMO-COPERTURA-PARTICOLARI
- 07) TAV. A6 PROSPETTI E SEZIONI-PIANTA COPERTURA-PARTICOLARI
- 08) TAV. A7 ABACO DEGLI INFISSI
- 09) TAV. A8 FRONTIERE VERTICALI E ORIZZONTALI PIANO TERRA
- 10) TAV. A9 FRONTIERE VERTICALI E ORIZZONTALI PIANO 1° E PIANO COPERTURA
- 11) TAV. A10 VERIFICA SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE
- 12) TAV. A11 LAYOUT CUCINA
- 13) TAV. ADF DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 14) TAV. R.S.B. RELAZIONE VERIFICA SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE
- 15) TAV. R.S.I. RELAZIONI SPECIALISTICHE
- 16) TAV.E1 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- 17) TAV.E2 IMPIANTO FORZA MOTRICE
- 18) TAV.E3 IMPIANTO FORZA MOTRICE CUCINA
- 19) TAV.E4 IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- 20) TAV.E5 QUADRI ELETTRICI
- 21) TAV.E6 DIMENSIONAMENTO CAVI ELETTRICI
- 22) TAV.E7 CALCOLO ILLUMINOTECNICO
- 23) TAV.IS01 PROGETTO IMPIANTI IDRAULICI E SANITARI RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE REFLUE -SERVIZI IGIENICI
- 24) TAV.IS02 PROGETTO IMPIANTI IDRAULICI E SANITARI RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE REFLUE - SCARICHI CUCINA- VERIFICA PENDENZE DI SCARICO- PARTICOLARI
- 25) TAV.IS03 PROGETTO IMPIANTI IDRAULICI E SANITARI IMPIANTO IDRAULICO - DISTRIBUZIONE IN PIANTA- DIMENSIONAMENTO LINEE - SCHEMI- PARTICOLARI
- 26) TAV.IS04 PROGETTO IMPIANTI IDRAULICI E SANITARI IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS METANO -LINEA ALLACCIO -ALLACCIO APPARECCHI- VERIFICA TUBAZIONI - SCHEMI- PARTICOLARI
- 27) TAV.IS05 PROGETTO IMPIANTI IDRAULICI E SANITARI RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE
- 28) TAV.VVFFR.T RELAZIONE TECNICA PARERE VIGILI DEL FUOCO
- 29) TAV.VVFF1 PLANIMETRIA GENERALE PARERE VIGILI DEL FUOCO
- 30) TAV.VVFF2 RESISTENZA-REAZIONE AL FUOCO VIE ESODO USCITE SICUREZZA PARERE VIGILI DEL FUOCO
- 31) TAV.VVFF3 ILLUMINAZIONE SICUREZZA RILEVAZIONE ALLARME ANTINCENDIO



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

PARERE VIGILI DEL FUOCO

- 32) TAV. VVFF4 IMPIANTO IDRICO ESTINZIONE INCENDI-ESTINTORI PARERE VIGILI DEL FUOCO
- 33) TAV. VVFF5 IMPIANTO FOTOVOLTAICO PARERE VIGILI DEL FUOCO
- 34) TAV. IA1 RILEVAZIONE ED ESTINZIONE INCENDI
- 35) TAV.R.T.S.C. RELAZIONE TECNICA,DI CALCOLO STRUTTURE,SULLE FONDAZIONI E GEOTECNICA, PIANO DI MANUTEN. PARTE STRUTTURALE DELL'OPERA
- 36) TAV. S1 PILASTRI
- 37) TAV. S2a PALI DI FONDAZIONE PARTE A
- 38) TAV. S2b PALI DI FONDAZIONE PARTE B-PARTICOLARI PALI E ARMATURE
- 39) TAV. S2c PALI DI FONDAZIONE PARTE C
- 40) TAV. S3a PRIMO IMPALCATO PARTE A
- 41) TAV. S3b PRIMO IMPALCATO PARTE B
- 42) TAV. S3c PRIMO IMPALCATO PARTE C
- 43) TAV. S3t1 PRIMO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 19-26
- 44) TAV. S3t2 PRIMO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 27-33
- 45) TAV. S3t3 PRIMO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 34-40 e 86
- 46) TAV. S3t4 PRIMO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 41-44
- 47) TAV. S3t5 PRIMO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 45-51
- 48) TAV. S3t6 PRIMO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 52-57
- 49) TAV. S3t7 PRIMO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 58,59,61,62,134,137
- 50) TAV. S4a SECONDO IMPALCATO PARTE A
- 51) TAV. S4b SECONDO IMPALCATO PARTE B
- 52) TAV. S4c SECONDO IMPALCATO PARTE C
- 53) TAV. S4t1 SECONDO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 63,69 e 70-75
- 54) TAV. S4t2 SECONDO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 76-82
- 55) TAV. S4t3 SECONDO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 83-85 e 87-89
- 56) TAV. S4t4 SECONDO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 90-97
- 57) TAV. S4t5 SECONDO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 98-104
- 58) TAV. S4t6 SECONDO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 105-110
- 59) TAV. S5 TERZO IMPALCATO
- 60) TAV. S5t1 TERZO IMPALCATO PARTIC.TRAVI 60,117-120,122 e 124, 111-115 e 123
- 61) TAV. S6a PARETI-NODI CARPENTERIE METALLICHE SCALA ESTERNA
- 62) TAV. S6b SETTI AULA MAGICA
- 63) TAV. S6c SETTI AULA MAGICA E CARPENTERIE METALLICHE SCALA ESTERNA
- 64) TAV. VPCA VALUTAZIONE PREVISIONALE CLIMA ACUSTICO
- 65) TAV. CAP CERTIFICATO ACUSTICO DI PROGETTO
- 66) TAV. L1091RT RELAZIONE CONTENIMENTO CONSUMI ENERGETICI
- 67) TAV. FER-RT RELAZIONE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI
- 68) TAV. CL-1 IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE LOCALI PRINCIPALI-SCHEMA PLANIMETRICO
- 69) TAV. CL-2 IMPIANTO VENTILAZIONE RICAMBIO ARIA-SCHEMA PLANIMETRICO
- 70) TAV. TM-1 IMPIANTO TERMICO PRODUZIONE ACS- SCHEMA FUNZIONALE
- 71) TAV. TM-2 IMPIANTO TERMICO LOCALI SERVIZIO- SCHEMA PLANIMETRICO
- 72) TAV. EL-1 IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE-SCHEMA PLANIMETRICO
- 73) TAV. EL-2 IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE- SCHEMA QUADRO ELETTRICO IMPIANTI TECNOLOGICI
- 74)TAV.CLTM-RT RELAZIONE TECNICO SPECIALISTICA IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE, VENTILAZIONE, TERMICO, PRODUZIONE ACS
- 75) STUDIO GEOLOGICO E GEOFISICO GEOLOGO G. MONTANARI



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

- 76) RELAZIONE RIUTILIZZO TERRE DI SCAVO
- 77) CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 78) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 79) ELENCO PREZZI UNITARI
- 80A) ONERI SICUREZZA INCLUSA
- 80B) ONERI SICUREZZA AGGIUNTIVA
- 81) ANALISI DEI PREZZI
- 82) SCHEMA DI CONTRATTO
- 83) QUADRO ECONOMICO
- 84) PIANO DI MANUTENZIONE P1
- 84) PIANO DI MANUTENZIONE P2
- 85) PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 86) RELAZIONE TECNICA CRITERI AMBIENTALI MINIMI (C.A.M)
- 87) CRONOPROGRAMMA
- 88) RENDERING
- 89) STIMA INCIDENZA MANODOPERA
- 90) TAV. VPSA-RT VERIFICA PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE
- 91) RELAZIONE PER LA VERIFICA DI CONFORMITA' AI VINCOLI DNSH

4) DI ACCERTARE in parte Entrata la somma di € 430.000,00 alla voce di bilancio 4200.01.205 PNRR M4C1 – 1.1 – ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA – CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA – CUCCURANO LOTTO 2 – SCUOLA MATERNA del bilancio 2023-2025, annualità 2023 quale contributo aggiuntivo a valere su Fondo Opere Indifferibili 2023 di cui al Decreto del MEF RGS - RR 124 del 13/03/2023;

5) di DARE ATTO che la procedura di scelta del contraente è stata individuata, come procedura aperta di cui all'art. 60 del D.lgs. n.50/2016, e ai sensi dell'art.36, comma 9 bis del D.Lgs. n. 50/2016, con applicazione del **criterio del minor prezzo** inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso percentuale sull'importo a base di gara al netto degli oneri per la sicurezza, con esclusione automatica, ai sensi dell'art. 97 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del medesimo art. 97 comma 2 e commi 2-bis e 2-ter, del D. lgs. n. 50/2016 e s.m.i. , se il numero delle offerte ammesse è pari ad almeno **n.10 (dieci)**, salva la verifica della congruità di cui all'art. 97, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

6) di DARE ATTO altresì che:

- il progetto relativo ai lavori in oggetto è compreso nell'elenco annuale del Programma Triennale dei Lavori Pubblici e con nota prot. n. 39081 del 18/04/2023 è stata richiesta la modifica del Triennale per l'aggiornamento dell'importo complessivo dell'intervento;
- il progetto è inoltre conforme agli strumenti urbanistici vigenti o adottati così come previsto dal combinato disposto dell'art. 21 del Codice e dell'art. 3, comma 2 del D.M. 24/10/20214.

7) DI DARE ATTO che, ai sensi dell'art. 35 comma 4 del D.lgs. n. 50/2016, il **valore stimato dell'appalto** è pari ad €4.625.383,85 al netto dell'IVA;

8) DI DARE ATTO che



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

- ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 il Responsabile del Procedimento è il dirigente del Settore 5 Lavori Pubblici ing. Federico Fabbri;
- l'intervento pari ad € 5.430.000,00 è codificato con CUI: L00127440410201900083 - C.U.P. E37B17000220004;
- l'intervento di **CONSTRUZIONE DEL POLO SCOLASTICO IN LOCALITA' CUCCURANO-CARRARA - LOTTO 2 -POLO D'INFANZIA** si inserisce nel quadro dei finanziamenti promosso dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ed in particolare l'importo di € 3.000.000,00 è stato assegnato da fondi Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.1 «Piano per asili nido, scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia», con il decreto del Ministero dell'interno – Dipartimento per gli affari interni e territoriali, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, con la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le politiche della Famiglia e con il Ministero dell'istruzione – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione, del 31 marzo 2022 (acc. 2022-658 - 2023-177);
- la liquidazione dell'incentivo di progettazione potrà avvenire solo previa verifica di compatibilità con le disposizioni del nuovo regolamento sulla ripartizione dell'incentivo di progettazione approvato con deliberazione G.C. n° 456 del 28.11.2019;
- per il nuovo importo complessivo di € 5.430.000,00 dovranno essere adeguatamente aggiornati i documenti di programmazione;
- ai sensi dell'art. 200 del T.U.EE.LL. – D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., si dà atto che la realizzazione dell'opera comporterà maggiori costi di gestione al momento stimabili in € 50.000,00 che andranno previsti a bilancio parte corrente a far data dall'anno 2026 data presunta per il collaudo e la messa in funzione della scuola;

9) DI DARE ATTO che l'opera del costo complessivo di € 5.430.000,00 è finanziata come di seguito indicato:

- per € 5.000.000,00 si confermano gli impegni di seguito elencati

ANNO	VOCE DI BILANCIO	DESCRIZIONE	FORNITORE	IMPORTO	FONTI DI FINANZIAMENTO	MILESTON E TARGET	CODICE VINCOLO	Imp.
2023 FPV	0401.22.265	PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 430.437,63	PNRR - Asili nido e scuole infanzia – Corelata alla voce 4200.01.205 "PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA" – ANNO 2022	M4C1 - 1.1	C2.129	2023-557
2023 FPV	0401.22.265	PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA	RTP SCIAMANNA SERGIO (Capogruppo)	€ 169.562,37	PNRR - Asili nido e scuole infanzia – Corelata alla voce 4200.01.205 "PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA" – ANNO 2022	M4C1 - 1.1	C2.129	2023-557.001



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

2023	0401.22.265	PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 2.400.000,00	PNRR - Asili nido e scuole infanzia - Corelata alla voce 4200.01.205 "PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA" - ANNO 2023	M4C1 - 1.1	C2.129	2023-558
2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURA NO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 3.440,00	Alienazioni			2017/02111
2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURA NO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 3.860,98	Alienazioni			2017/1610
2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURA NO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 8.299,30	Alienazioni			2017/1384
2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURA NO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 5.696,36	Alienazioni			2017/1381



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 12.600,00	Monetizzazione standard			2017/1380
2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 355,00	Alienazioni			2017/1379
2023 FPV	0401.22.266	COFINANZIAMENTO COMUNALE PER PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 1.965.748,36	Avanzo disponibile – Delibera CC n. 209 del 29.11.2022		E.02	2023-559
				€ 5.000.000,00				

- per € 430.000,00 si assume impegno di spesa sul bilancio 2023-2025, annualità 2023 come di seguito indicato:

AN NO	VOCE DI BILANCIO	DESCRIZIONE	FORNITORE	IMPORTO	FORNTE DI FINANZIAMENTO	MILESTON E TARGET	CODICE VINCOLO	Imp.
2023	0401.22.266 5	PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 430.000,00	Decreto del MEF RGS - RR 124 del 13/03/2023	M4C1 - 1.1	C2_129	Da assumere



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

10) di PROCEDERE alla scelta dell'operatore economico cui affidare i lavori in oggetto, mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, con applicazione del criterio del minor prezzo, art. 36 comma 9bis del richiamato codice, per un importo complessivo d'appalto pari a euro € 4.625.383,85 oltre IVA di legge, così ripartiti:

A.1	Importo dei lavori a misura, soggetti a ribasso d'asta	€ 4.616.091,05
A.2	Oneri aggiuntivi per la sicurezza esclusi dai prezzi dei lavori non soggetti a ribasso	€ 9.292,80
Totale importo dei lavori a base di gara (A1+A2)		€ 4.625.383,85
Iva 10%		€ 462.538,39
Totale complessivo		€ 5.087.922,24

11) DI DARE ATTO che il costo dell'opera trova pertanto copertura finanziaria come di seguito indicato:

ANN O	VOCE DI BILANCI O	DESCRIZIONE	FORNITO RE	IMPORTO	FONTI DI FINANZIAMENTO	MILESTON E TARGET	CODICE VINCOLO	Imp.
2023 FPV	0401.22.265	PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 430.437,63	PNRR - Asili nido e scuole infanzia - Corelata alla voce 4200.01.205 "PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA" - ANNO 2022	M4C1 - 1.1	C2.129	2023-557
2023	0401.22.265	PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 2.400.000,00	PNRR - Asili nido e scuole infanzia - Corelata alla voce 4200.01.205 "PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA" - ANNO 2023	M4C1 - 1.1	C2.129	2023-558
2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURA NO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 3.440,00	Alienazioni			2017/02111



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 3.860,98	Alienazioni			2017/1610
2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 8.299,30	Alienazioni			2017/1384
2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 5.696,36	Alienazioni			2017/1381
2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 12.600,00	Monetizzazione standard			2017/1380
2017	0401.22.350	SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI PER INVESTIMENTI NELLE SCUOLE MATERNE COMPRESI INTERVENTI PNRR M4C1 - 1.1 - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA-CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 355,00	Alienazioni			2017/1379



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

2023 FPV	0401.22.266	COFINANZIAMENTO COMUNALE PER PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 1.965.748,36	Avanzo disponibile – Delibera CC n. 209 del 29.11.2022		E.02	2023-559
				€ 5.000.000,00				
2023	0401.22.26 5	PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B1700022000 4 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA		€ 430.000,00	Decreto del MEF RGS - RR 124 del 13/03/2023	M4C1 - 1.1	C2_129	Da assumere

12) di STABILIRE che:

- il fine che con il contratto si intende perseguire è evidenziato nella premessa del presente provvedimento;
- l'oggetto del contratto e le clausole ritenute essenziali sono riportate nel capitolato speciale d'appalto e negli ulteriori elaborati progettuali;
- il contratto sarà stipulato a misura in modalità elettronica in forma di atto pubblico, ai sensi dell'art. 32 comma 14 D.lgs. 50/2016, con spese per marche da bollo, diritti di segreteria, registrazione, ecc... a carico dell'aggiudicatario, entro 90 giorni dall'aggiudicazione definitiva, fatti salvi impedimenti tecnici e/o amministrativi;
- nelle more della stipula del contratto, la stazione appaltante potrà procedere in via d'urgenza all'esecuzione del contratto nel rispetto dell'art.32, comma 8 del Codice anche nelle more della verifica dei requisiti, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a) del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020 n. 120;
- il ricorso al subappalto è consentito ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016, come modificato dall'articolo 49, comma 1, lettera a), primo periodo, del decreto-legge n. 77 del 2021 convertito in legge 108/2021;
- gli operatori economici dovranno rispettare quanto previsto dall'art. 47 del DL 77/2021 convertito con L. 108/21.

13) di DARE ATTO che:

- è stata acquisita attestazione ex art. 4 D.M. 49/2018 inerente la cantierabilità dell'area oggetto dell'intervento di cui trattasi;



COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETT. 5° LAVORI PUBBLICI U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

- di aggiudicare l'appalto anche nel caso pervenga una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente.

14) di ATTESTARE, ai sensi dell'art. 147 bis del TUEL, di cui al Decreto Legislativo 267/2000, la regolarità amministrativa e contabile della presente determinazione che comporta riflessi diretti sulla situazione economico finanziaria dell'Ente e patrimoniale.

15) di DARE ATTO che l'operazione in oggetto non è soggetta a *inversione contabile* secondo ex art. 17 comma 6 del DPR 633/72.

16) di RENDERE NOTO che ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Ing. Federico Fabbri.

17) di DARE MANDATO alla CUC/Ufficio Appalti a procedere all'indizione della procedura di gara e agli adempimenti relativi allo svolgimento della procedura di gara in tutte le sue fasi, fino all'aggiudicazione definitiva efficace e di apportare alla documentazione di gara eventuali modifiche che si rendessero necessarie, in conformità alle vigenti disposizioni di legge.

18) di DARE ATTO che per la procedura in oggetto il codice identificativo di gara (C.I.G.) attribuito dal Sistema Informativo di Monitoraggio delle Gare (SIMOG) dell'ANAC verrà acquisito dalla CUC e successivamente si procederà ad acquisire il CIG secondo le procedure informatiche ANAC.

19) DI DARE ATTO che ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. e dell'art. 23 comma 1 lettera b) del D.Lgs.vo 33/2013, come modificato dal D.lgs. 97/2016 il presente atto sarà pubblicato sul sito Istituzionale nell'ambito di "Amministrazione trasparente".

Avverso il presente atto chiunque abbia interesse può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo delle Marche con le modalità di cui all'art. 120 del D.Lgs. 02/07/2010 n. 104.

IL DIRIGENTE

SETTORE V - LL.PP.

Ing. FEDERICO FABBRI

(documento informatico sottoscritto digitalmente
ai sensi dell'art. 20 e seguenti del D.Lgs. 82/2005)

DETERMINAZIONE N. 947 DEL 19/04/2023

ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA
Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art.183 comma 7 del D.Lgs.n.267/2000 e succ. mm.ii.)
INDIVIDUAZIONE VOCI DI BILANCIO UTILIZZABILI PER L'IMPUTAZIONE DELLA SOMMA

Riferimenti contabili:

Voce	Descr.Voce	Accertamento	Soggetto	Importo
4200.01.205	PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA	2023 - 00357	MINISTERO DELL'INTERNO	430.000,00

Voce	Descr.Voce	Impegno	Soggetto	Importo
0401.22.265	PNRR M4C1 - 1.1 - ASILI NIDO E SCUOLE INFANZIA - CUP E37B17000220004 REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO CARRARA - CUCCURANO - LOTTO 2 - SCUOLA MATERNA	2023 - 01780		430.000,00

**-Ai sensi del D.M. MEF 01/12/2015 e il principio contabile generale n.16 - Allegato 4/2 al D.LGS. n.118/2011 concernente la contabilità finanziaria, paragrafo 5.3 - si attesta che la fonte di finanziamento della spesa in argomento è data da: fondo opere indifferibili 2023 di cui al decreto MEF RGS-RR 124 del 13.03.23
SI CONFERMA SPESA € 4.625.383,85 +IVA DET. A CONTRARRE SU IMPEGNI DI CUI AL PUNTO 11 E RIMODULAZIONE Q.E.**

- Di dare atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio

Fano, li 21-04-2023

IL FUNZIONARIO DELEGATO
P.O. UOC SERVIZI FINANZIARI

Daniela Mantoni

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs 82/2005.