



Determinazione del dirigente Numero 457 del 09/05/2023

Oggetto : 18 INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'ASILO NIDO ALICE FRANCHETTI" FINANZIATO IN AMBITO PNRR – MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1. – NEXT GENERATION EU.

CUP: G15E22000270006.

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO IN UNICO LIVELLO DI PROGETTAZIONE.

Proponente : UFFICIO UNICO GARE

Settore: SETTORE LAVORI PUBBLICI - PATRIMONIO - INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE - PROTEZIONE CIVILE

Redattore: Vannocchi Matteo

Responsabile del Procedimento : Alessandrini Martina

Il Dirigente : Baldacci Lucio

Classificazione : DETERMINAZIONE

CIG :

CUP :



Determinazione del dirigente Numero 457 del 09/05/2023

Il Dirigente

Premesso che:

- con prot. n. 48047 del 2 dicembre 2021 è stato pubblicato l'avviso pubblico in attuazione del decreto del Ministro dell'Istruzione 2 Dicembre 2021, n. 343, per la presentazione di candidature per la realizzazione di asili nido e scuole di infanzia, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1 “Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- il Comune di Città di Castello è risultato beneficiario di un contributo di euro 1.800.000,00 da destinare ad “interventi di demolizione e nuova costruzione in situ dell'asilo nido Alice Franchetti”, ricompreso nell'ambito del PNRR - Next Generation EU – Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.1, come riportato nella graduatoria di cui al Decreto Direttoriale n. 74 del 26.10.2022 del Ministero dell'Istruzione – Unità di Missione per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - pervenuta in data 24.11.2022 – protocollo n. 63147;
- con nota del Ministero dell'Istruzione, acquisita al protocollo 3381 del 19.01.2023, è stato rivisto l'intervento previsto per l'edificio (da “demolizione e ricostruzione” a “miglioramento sismico” a seguito del vincolo espresso dalla Soprintendenza) e rimodulato conseguentemente il contributo definendolo in € 1.043.900,00;
- per il suddetto intervento è stato sottoscritto l'Accordo di concessione di finanziamento tra il Comune di Città di Castello, rappresentato dal Sindaco Dr. Luca Secondi, e il Ministero dell'Istruzione, rappresentato dalla Dott.ssa Simona Montesarchio, di cui al protocollo ministeriale U.0009232 del 27/01/2023 e registrato al protocollo interno dell'Ente al protocollo n. 0005293/2023 del 30/01/2023;
- l'opera è stata inserita nel programma triennale dei lavori Pubblici 2022 – 2024 con il seguente codice CUI L00372420547202100014;
- con determinazione dirigenziale n. 53 del 20.01.2023 è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016, l'Ing. Martina Alessandrini e con successiva determinazione dirigenziale n. 112 del 08.02.2023 è stato individuato il relativo gruppo di lavoro ai sensi dell'art. 113 del menzionato D.Lgs, in ultimo aggiornato con determinazione n. 453 del 05.05.2023;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 26 del 13.02.2023 è stato approvato lo studio di fattibilità dei lavori in epigrafe denominati “Miglioramento sismico dell'asilo nido Alice Franchetti” per l'importo complessivo da quadro economico di € 1.043.900,00, di cui € 790.200,00 per lavori ed € 253.700,00 per somme a disposizione della Stazione Appaltante;



- all'esito della procedura di affidamento, con determinazione dirigenziale n. 191 del 28/02/2023 è stato disposto di affidare il servizio di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con opzione di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento di cui trattasi a favore del R.T.P. costituendo: Ing. Diego Migliorati (mandatario) – Arch. Francesco Leandri (mandante) – MOX Associati (mandante) – Ing. Andrea Aloigi (mandante) – Ing. Simone Innocenti (mandante) – Geol. Alessandro Ricciardi (mandante) – Ing. Alessio Zanchi (mandante);
- con successiva determinazione dirigenziale n. 336 del 06/04/2023 è stata dichiarata l'efficacia dell'affidamento come sopra disposto ed in data 06/04/2023 è stato sottoscritto il relativo contratto mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio – CUP: G15E22000270006 – CIG: 9662374B42;
- con Decreto del Ragioniere Generale dello Stato n. 124 del 13 marzo 2023 sono state assegnate ulteriori risorse per € 104.390,00 (10% del finanziamento originario) attraverso il "Fondo per l'avvio Opere Indifferibili" in attuazione dell'articolo 26 comma 7 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 e dell'articolo 6 del DPCM 28 luglio 2022, il cui accertamento è avvenuto con Determinazione Dirigenziale n. 305 del 31/03/2023. Per effetto della suddetta assegnazione l'importo del finanziamento complessivamente assentito è determinato in € 1.148.290,00;
- in data 07/04/2023 è stato acquisto al protocollo 19126, nel rispetto dei termini pattuiti, il progetto definitivo/esecutivo relativo all'intervento di cui all'oggetto;

Preso atto che il suddetto progetto è costituito dai seguenti elaborati, firmati dai professionisti del RTP ciascuno per le proprie competenze:

RICHIESTA PARERE SOPRINTENDENZA-PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

- *Relazione generale (RG);*
- *Scheda sinottica dell'intervento;*
- *Inquadramento territoriale (IT);*
- *Relazione illustrativa (IIS);*
- *Rilievo fotografico (IVF);*
- *Relazione storico-artistica (RSA);*
- *ISA – Stato attuale (ISA);*
- *ISP – Stato di progetto (ISP);*
- *ISS – Stato sovrapposto (ISS);*
- *Relazione Paesaggistica semplificata;*

RICHIESTA PARERE ALLE NTC 2018-PROGETTAZIONE STRUTTURALE

- *Elaborato grafico Stato Attuale- ISA;*
- *Elaborato grafico Stato Attuale-Quadro Materico-2SA;*
- *Elaborato grafico Stato di Progetto-ISP;*
- *Elaborato grafico Stato Sovrapposto-SS;*
- *Relazione Tecnica Illustrativa-RTI;*



- *Relazione Geotecnica-RG;*
- *Relazione Geologica-IGE;*
- *Relazione sulle Fondazioni-RF;*
- *Relazione di Calcoli-RC;*
- *Allegato A- Output Modello di Calcolo-Stato Attuale-AA;*
- *Allegato B- Output Modello di Calcolo-Stato di Progetto-AB;*
- *Allegato C- Scala Antincendio-AC;*
- *Relazione sintetica-RS;*
- *Valutazione della Sicurezza-VS;*
- *Elaborato grafico Progetto Strutturale-1PS;*
- *Elaborato grafico Progetto Strutturale-2PS;*
- *Elaborato grafico Particolari Costruttivi-1PC;*
- *Elaborato grafico Particolari Costruttivi-2PC;*
- *Elaborato grafico Particolari Costruttive-3PC (sono ivi contenuti anche gli elaborati PCA1 – PCA2 – PCA3 quali particolari costruttivi architettonici integrativi);*
- *Relazione sui Materiali Impiegati-RMI;*
- *Piano di manutenzione-PM;*
- *Indagini Sperimentali-IS;*
- *Autocertificazioni competenze Ing. Alessio Zanchi;*

RICHIESTA VALUTAZIONE PROGETTO VVF-PROGETTAZIONE ANTINCENDIO

- *Relazione Tecnica Antincendio-RTI-A;*
- *Elaborato grafico Ortofoto-1VF;*
- *Elaborato grafico Planimetria Catastale-2VF;*
- *Elaborato grafico Stato di Progetto-3VF;*
- *Elaborato grafico Percorsi di Esodo-4VF;*
- *Elaborato grafico Compartimenti e Presidi Antincendio-5VF;*
- *Elaborato grafico Impianti-6VF;*
- *Dichiarazione occupanti;*

RICHIESTA PARERE ASL

- *Scheda Informativa per la richiesta di pareri/autorizzazioni ASL -. Rev, 1;*
- *Relazione illustrativa-IIS;*
- *Elaborato grafico Stato di Progetto-2IS;*
- *Tavola 2IS stato attuale;*
- *Tavola 3IS stato di progetto;*
- *Tavola 4IS stato sovrapposto;*
- *Relazione Illustrativa integrativa IISA;*

IMPIANTI



- *Relazione Tecnica Impianti Meccanici-RTIT;*
- *Elaborato grafico Impianti Meccanici-IIT (sono ivi contenuti gli elaborati II – IT – IS – IV quali rispettivamente impianto idrico, impianto termico, impianto di scarico e impianto di ventilazione meccanica);*
- *Schede DNSH;*
- *Relazione Specialistica Impianto Elettrico-RTEL;*
- *Schema topografico Impianto Elettrico-IEL;*
- *Schema unifilare quadri elettrici-2EL;*

SICUREZZA

- *Piano di Sicurezza e Coordinamento-1sic;*
- *Cronoprogramma-2sic;*
- *Analisi e Valutazione dei Rischi-3sic;*
- *Costi della Sicurezza-4sic;*
- *Lay-Out di Cantiere-5sic;*
- *Piano di Manutenzione Generale-6sic;*
- *Fascicolo dell'Opera-7sic;*
- *Relazione CAM-RCAM*

DOCUMENTI ECONOMICI E CONTRATTUALI

- *Computo metrico estimativo generale-CM (è ivi contenuto anche il documento relativo all'incidenza della manodopera);*
- *Elenco Prezzi e Analisi Nuovi Prezzi-EP;*
- *Quadro Economico-QE;*
- *Capitolato speciale di Appalto-CSA;*
- *Schema di Contratto;*

e presenta il seguente quadro economico:

	euro	euro
Lavori		
Importo lavori voci elenco prezzi (con maggiorazione m2)	789.677,04	
Importo lavori da analisi nuovi prezzi	44.218,66	
Totale importo lavori (soggetto a ribasso)	833.895,70	
Di cui incidenza manodopera € 216.829,96		
Di cui Oneri per la sicurezza € 30.020,25		
Costi per la sicurezza (con maggiorazione m2 – non soggetti a ribasso)	<u>42.772,01</u>	
Importo complessivo dei lavori	876.667,71	876.667,71
Somme a Disposizione		
IVA sui lavori 10%	87.666,77	
Servizi di ingegneria ed architettura (Progettazione esecutiva)	62.925,96	



C.I. 4% e IVA 22% sui servizi Ingegneria e Architettura (progettazione esecutiva)	16.914,50	
Servizi di ingegneria e architettura (opzione DL)	64.439,07	
C.I. 4% e IVA 22% sui servizi Ingegneria e Architettura (opzione DL)	17.321,22	
Somme art 113 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. su lavori	7.714,68	
Spesa per indagini ed accertamenti in corso d'opera	2.500,00	
Spesa per indagini geologiche compreso Iva	915,00	
Spesa per indagini e prove sui materiali compreso Iva	4.479,84	
Spese per pubblicità legale, contributo ANAC e altre spese di gara	550,00	
Spese per deposito valutazione progetto VVF	600,00	
Spese per deposito sismico Regione Umbria per ottenimento parere di conformità	461,70	
Imprevisti ed arrotondamenti	<u>5.133,55</u>	
Totale spese a disposizione	271.622,29	<u>271.622,29</u>
Totale generale		1.148.290,00

Dato atto che la suddetta opera è interamente finanziata dall'Unione Europea - Next Generation Eu – PNRR - Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.1, ed è prevista nel Bilancio Comunale 2023/2025 – annualità 2023 secondo il seguente criterio:

Quanto ad € 1.043.900,00

- Previsione Entrata: Capitolo 40200.01.12230046 – CdR 10 – Accertamento n. 107/2023;
- Previsione Uscita: Capitolo 12012.02.77205111 – CdR 10 – Impegno n. 394/2023;

Quanto ad € 104.390,00

- Previsione Entrata: Capitolo 40200.01.12230046 – CdR 10 – Accertamento n. 178/2023;
- Previsione Uscita: Capitolo 12012.02.77205111 – CdR 10;

Preso atto che risultano acquisiti i seguenti pareri:

- parere di conformità antincendio espresso dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Perugia sul progetto di prevenzione incendi depositato, ai sensi del D.P.R. n. 151 del 01/08/2011 ai fini della prevenzione incendi, pervenuto a prot. n. 21465 del 20/04/2023;
 - il parere di conformità alle NTC2018 pervenuto con protocollo 20601 in data 17/04/2023;
- e che risultano attualmente in corso di acquisizione il parere ASL igienico-sanitario (per il quale sono state comunque già state condivise le indicazioni preliminari con il funzionario competente territorialmente) e l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 c. 4 e 22 del D.Lgs. 42/2004 da parte della Soprintendenza Speciale per il PNRR, sulla base dell'istruttoria già trasmessa da parte della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria prodotta a seguito del parere espresso dalla Commissione Comunale per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio, ai sensi del D.L. 13 del 24/02/2023 convertito con modificazioni dalla L. 21 aprile 2023, n. 41;



Atteso che in data 08/05/2023 è stato verificato e validato il progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 50/2016 mediante apposito verbale emesso dal RUP in contraddittorio con l'Ing. Diego Migliorati quale mandatario del RTP affidatario del servizio di progettazione;

Precisato che l'esito finale del suddetto verbale è subordinato all'acquisizione dei pareri in corso di ottenimento sopra citati e che pertanto il progetto in argomento potrà necessitare di modifiche da introdurre ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 50/2016 qualora siano imposte specifiche prescrizioni;

Richiamati:

- il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007) - versione consolidata (GU 2016/C 202/1 del 7.6.2016);
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione;
- il Regolamento (UE) 2020/2094, che istituisce uno strumento dell'Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;
- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";
- il decreto MEF 6 agosto 2021, "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione";
- 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 (PNRR) 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 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, 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;
- le circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze nn. 31, 32, 33 del 2021; 4 e 6 del 2022



e ss.mm.ii.;

Richiamati inoltre:

- l'articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di 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";
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell'articolo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo:
 - per target (obiettivi) i risultati quantitativi,
 - per milestone (traguardi) i risultati qualitativi;

Visto:

- la Legge 7/08/90 n. 241 e s.m. ed i.;
- il D.Lgs 36/2023 ed in particolare l'art. 226;
- il D.Lgs 50/2016 e s.m. ed i.;
- il D.P.R. n. 207/10 per la parte vigente;
- il D.Lgs. 81/2008;
- il D.lgs. 33/2013;
- la legge 11.08.2014 n. 114;
- la L.R. 1/2015;
- il DL. 76/2020 convertito con modificazioni con Legge 120/2020;
- il DL. 77/2021 convertito con modificazioni con Legge 108/2021;
- la deliberazione di Giunta comunale n. 3 del 16/01/2023 "Definizione Piano Esecutivo di Gestione finanziario (PEG) per l'esercizio provvisorio 2023 ed indirizzi di gestione contabile";
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 34/2022 di approvazione del Bilancio Comunale 2022/2024;
- la relazione istruttoria del RUP con la quale viene proposta l'approvazione del menzionato progetto;
- il parere di conformità alle norme tecniche sulle costruzioni ai sensi dell'art. 202 bis della L.R. 1/2015 e DGR 331/2021;
- il parere del Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco ai sensi del DPR 151/2011;

Ritenuto necessario procedere all'approvazione del progetto definitivo/esecutivo dei lavori di "Miglioramento sismico dell'asilo nido Alice Franchetti" finanziato in ambito PNRR – Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.1." come sopra composto, onde garantire il rispetto della milestone del 31/05/2023 quale termine ultimo per l'aggiudicazione dei lavori, così come riportato nell'accordo di concessione sottoscritto;



Per quanto sopra esposto,

DETERMINA

1. di prendere atto ed approvare il verbale di verifica e validazione del progetto definitivo/esecutivo dei lavori di *“Miglioramento sismico dell’asilo nido Alice Franchetti” - PNRR – Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.1. – Next Generation EU* redatto ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs 50/2016 dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Martina Alessandrini, in contraddittorio con l’Ing. Diego Migliorati quale mandatario del RTP affidatario del servizio di progettazione, allegato al presente provvedimento;
2. di approvare, conseguentemente, ai sensi delle richiamate leggi, il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di *“Miglioramento sismico dell’asilo nido Alice Franchetti” - PNRR – Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.1. – Next Generation EU* redatto dal R.T.P.: Ing. Diego Migliorati (mandatario) – Arch. Francesco Leandri (mandante) – MOX Associati (mandante) – Ing. Andrea Aloigi (mandante) – Ing. Simone Innocenti (mandante) – Geol. Alessandro Ricciardi (mandante) – Ing. Alessio Zanchi (mandante), composto dagli elaborati indicati in premessa e con il quadro tecnico economico sopra descritto, che si intendono di seguito riportati;

Di dare atto che:

3. gli elaborati e le tavole del progetto definitivo/esecutivo sono allegati in copia al fascicolo informatico della presente determinazione;
4. l’opera è finanziata dall’Unione Europea - Next Generation Eu – PNRR - Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.1, ed è prevista nel Bilancio Comunale 2023/2025 – annualità 2023 secondo il seguente criterio:
Quanto ad € 1.043.900,00
 - Previsione Entrata: Capitolo 40200.01.12230046 – CdR 10 – Accertamento n. 107/2023;
 - Previsione Uscita: Capitolo 12012.02.77205111 – CdR 10 – Impegno n. 394/2023;Quanto ad € 104.390,00
 - Previsione Entrata: Capitolo 40200.01.12230046 – CdR 10 – Accertamento n. 178/2023;
 - Previsione Uscita: Capitolo 12012.02.77205111 – CdR 10;ed è inserita nel programma triennale dei lavori Pubblici 2022 – 2024 con il seguente codice CUI L00372420547202100014;
5. il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, è individuato nella persona dell’Ing. Martina Alessandrini, dipendente dell’Ente;
6. Di precisare che risulta attualmente in corso l’acquisizione del parere ASL igienico-sanitario e l’autorizzazione ai sensi dell’art. 21 c. 4 e 22 del D.Lgs. 42/2004 da parte della Soprintendenza Speciale per il PNRR e ne consegue che il progetto come sopra approvato potrà necessitare di modifiche da introdurre ai sensi dell’art. 106 D.Lgs. 50/2016 qualora siano imposte specifiche prescrizioni da parte degli Enti competenti;



7. Di provvedere alle pubblicazioni in ordine agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di cui all'art.1 della L. 190/2012 e al D.Lgs. 33/2013;

Riferimento Contabile

Esercizio	Num	Codice Bilancio	Codifica P.Fin.	Descr. Capitolo	E/U	Beneficiario	Importo

Città di Castello, 09/05/2023

Il Dirigente
Lucio Baldacci / INFOCERT SPA
firmato digitalmente