



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Deliberazione n. 88 del 22/06/2023

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 COMPONENTE 1 INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 3.3 "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA". APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO RELATIVO ALL'INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI BUDRIO EDIFICIO ANTICO.

Richiamata la deliberazione di Giunta Comunale n.35 del 14/03/2020 avente oggetto "Approvazione disciplina del funzionamento della Giunta Comunale" ed in particolare l'art. 4 commi 3 e 4 dello stesso, che prevede:

(omissis)

3. La Giunta può anche riunirsi in audio videoconferenza o in sola audio conferenza purché siano rispettate le seguenti condizioni, di cui dovrà essere dato atto nei relativi verbali:

a) che siano presenti nello stesso luogo della riunione il Presidente e il Segretario Generale che provvederanno alla formazione e sottoscrizione del verbale;

b) che sia possibile identificare con certezza tutti i soggetti partecipanti, il regolare andamento dello svolgimento della riunione, e si possano constatare e proclamare i risultati delle votazioni;

c) che sia possibile per tutti i partecipanti intervenire nella discussione e che abbiano potuto ricevere, visionare o trasmettere documenti.

4. Verificandosi questi requisiti, la Giunta si considererà tenuta nel luogo in cui si trovano il Presidente e il Segretario.

L'anno duemilaventitre addì ventidue del mese di giugno alle ore 17:10 nella Casa Comunale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente normativa, si è riunita questa Giunta comunale con l'intervento dei signori:

BADIALI DEBORA	SINDACA	Presenza in sede
MACCAGNANI ROBERTO	VICE SINDACO	Presenza in sede
CESARI MAURIZIO	ASSESSORE	Presenza in sede
PEZZI STEFANO	ASSESSORE	Presenza in sede
MARTINELLI FRANCA	ASSESSORE	Presenza in sede

Fine seduta ore 18:00

Presenti n. 5

Assenti n. 0

Partecipa il VICESEGRETARIO GENERALE Dott. DIEGO BACCILIERI che provvede alla redazione del presente verbale.

Presiede la seduta, nella sua qualità di SINDACA, la D.ssa BADIALI DEBORA che dichiara aperta la trattazione dell'oggetto sopra indicato.



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Deliberazione n. 88 del 22/06/2023

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 COMPONENTE 1 INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 3.3 "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA". APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO RELATIVO ALL'INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI BUDRIO EDIFICIO ANTICO.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTI:

- 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) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 10 febbraio 2021 che istituisce uno strumento di sostegno tecnico;
- 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;
- la Comunicazione della Commissione europea (2021/C 58/01) del 18 febbraio 2021 "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- la Legge n. 144 del 17 maggio 1999 che istituisce il "Sistema di monitoraggio degli investimenti pubblici (MIP), con il compito di fornire tempestivamente informazioni sull'attuazione delle politiche di sviluppo, con particolare riferimento ai programmi cofinanziati con i fondi strutturali europei";
- 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 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con Decisione di esecuzione del Consiglio del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 recante "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" e successive modificazioni;
- il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione europea del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;
- 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;
- 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 Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 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 Legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79, recante "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)";
- le circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze nn. 31, 32, 33 del 2021 e le circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze relative al PNRR adottate nel 2022;

RICHIAMATI:

- la Legge 27 dicembre 2019, n. 160 recante "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022";
- il 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, la Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.1 «Piano per asili nido, scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia»;
- 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 e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;



- il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 28 novembre 2018, con il quale sono state ripartite in favore del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca le risorse di cui all'articolo 1, comma 1072, della legge n. 205 del 2017; il decreto del Ministro dell'istruzione 7 marzo 2022, n. 51, recante "Definizione di un unico termine di aggiudicazione per gli interventi di messa in sicurezza degli edifici scolastici finanziati con risorse nazionali e rientranti tra i c.d. "progetti in essere" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, i cui termini non sono ancora scaduti alla data di adozione del decreto";
- 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";
- la circolare del 30 dicembre 2021, n. 32, del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)";
- il decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza del 28 febbraio 2023, n. 15, con il quale si è preso atto delle risorse finanziarie ripartite con il decreto del Ministro dell'istruzione e del Merito 6 dicembre 2022, n. 320 e si è approvata la prima parte della programmazione regionale di edilizia scolastica;
- il decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza del 10 marzo 2023, n. 17, con il quale si è preso atto delle risorse finanziarie ripartite con il decreto del Ministro dell'istruzione e del Merito 6 dicembre 2022, n. 320 e si è approvata la seconda parte della programmazione regionale di edilizia scolastica;
- 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;

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; che il PNRR si articola rispettivamente in 6 missioni, 16 componenti, 197 misure che comprendono 134 investimenti e 63 riforme, coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;



- che le 6 missioni sono rispettivamente:
 - a) Missione 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo
 - b) Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica
 - c) Missione 3 - Infrastrutture per una mobilità sostenibile
 - d) Missione 4 - Istruzione e ricerca
 - e) Missione 5 - Inclusione e coesione
 - f) Missione 6 - Salute

VISTO il "Protocollo d'intesa per il monitoraggio e il controllo delle misure di sostegno economico, di finanziamento e di investimento previste nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)" siglato dal Comune di Budrio con la Guardia di Finanza - Comando Provinciale di Bologna in data 14/11/2022, di cui al Registro Scritture Private n. 181/2022;

RICHIAMATI:

- l'atto del Sindaco metropolitano n. 24 del 7 febbraio 2023 avente ad oggetto "Programmazione di edilizia scolastica triennio 2018-2020 ai sensi dell'art.1 comma 160 della L. 107 del 13/07/2015 e del D.L. attuativo. Elenco interventi finanziabili. Decreto del Ministero dell'Istruzione e del Merito n. 320 del 07/12/2022", che contiene l'elenco degli interventi finanziabili a valere sulle risorse di cui al Decreto del Ministero dell'Istruzione e del Merito del 07/12/2022 n. 320;
- la Delibera di Giunta regionale n. 208 del 13/02/2023 "Edilizia Scolastica – PNRR. Decreto Ministeriale n. 320/2022 – Elenco degli interventi finanziabili. Aggiornamento dell'annualità 2020 del piano triennale 2018/2020 di Edilizia scolastica di cui alla DGR N. 112/2022. DGR N. 42/2023", che all'allegato 2 "elenco complessivo regionale degli interventi di edilizia scolastica ammissibili a finanziamento a valere sulle risorse di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.3, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU Decreto del Ministro dell'istruzione e del Merito 7 dicembre 2022, n. 320" riporta gli interventi ammissibili a finanziamento, tra cui l'intervento di miglioramento sismico della scuola primaria di Budrio edificio antico per € 2.250.000,00, di cui 2.000.000,00 finanziati dall'Amministrazione titolare e 250.000,00 cofinanziati dal Comune di Budrio;
- l'accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto "Intervento di miglioramento sismico della scuola primaria di Budrio edificio antico", CUP J52C22000160001, sottoscritto tra l'amministrazione titolare, il Ministero dell'Istruzione e del Merito, e il soggetto attuatore, il Comune di Budrio, acquisito al protocollo generale dell'Ente n. 10788/2023;
- la determinazione n. 260/2023 con la quale è stata accertata l'entrata complessiva di € 2.000.000,00, quale contributo erogato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito nell'ambito del Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR) per l'intervento di miglioramento sismico della scuola primaria di Budrio edificio antico, CUP J52C22000160001, relativo alla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili



nido alle Università – Investimento 3.3 – Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica (rif.to accertamento n. 169/2023);

PREMESSO CHE al fine di realizzare l'intervento, finanziato con risorse di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 4, Componente 1, Investimento 3.3, di miglioramento sismico della scuola primaria di Budrio edificio antico occorre procedere con l'approvazione del progetto definitivo-esecutivo quale fase propedeutica al successivo avvio della procedura di gara per l'appalto dei relativi lavori;

PREMESSO ALTRESÌ CHE:

- con deliberazione di Giunta comunale n. 54 del 31/05/2018 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'intervento di miglioramento sismico della scuola primaria di Budrio – edificio antico;
- con determinazione n. 289 del 04/05/2023 è stata avviata la procedura per l'affidamento dei servizi tecnici di progettazione definitiva-esecutiva e di direzione lavori per l'intervento di miglioramento sismico della scuola primaria di Budrio edificio antico per un valore globale presunto di € 214.320,89 € oltre oneri 4% ed I.V.A. 22%;
- con determinazione n. 344 del 18/05/2023, a seguito di richiesta di offerta effettuata attraverso il Mercato della Pubblica Amministrazione MePA, sono stati affidati i servizi tecnici di progettazione definitiva-esecutiva e di direzione lavori per l'intervento di miglioramento sismico della scuola primaria di Budrio, edificio antico, a favore dell'Operatore Economico Limes s.r.l. - Società di Ingegneria, con sede legale in Via Calzavecchio n. 10 – 40033 Casalecchio di Reno (BO), P.IVA/C.F. 03984541205, per un importo complessivo di € 212.212,00, oneri 4% e Iva 22% esclusi;

VISTO il progetto definitivo-esecutivo relativo all'intervento di "Miglioramento sismico della scuola primaria di Budrio edificio antico" redatto dallo studio Limes s.r.l. - Società di Ingegneria, con sede legale in Via Calzavecchio n. 10 – 40033 Casalecchio di Reno (BO), P.IVA/C.F. 03984541205, acquisito agli atti con prot. n. 17666/2023, così come integrato con il Capitolato Speciale di Appalto - Parte Amministrativa e lo Schema di Contratto redatti internamente al Settore (prot. n. 17673/2023) e conservato in atti presso il Settore Sviluppo del Territorio che, seppur non materialmente allegato, costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto, per l'importo complessivo di € 2.250.000,00 (di cui € 1.522.383,70 per lavori, € 162.616,30 per oneri della sicurezza oltre ad € 565.000,00 per somme a disposizione), e costituito dai seguenti elaborati:

- 1.01 P.E.AR_RE.01 Relazione storica e tecnico descrittiva
- 1.02 P.E.AR_RE.02 Rapporto sullo stato conservativo e proposta per il restauro
- 1.03 P.E.AR_RE.03 Relazione CAM
- 1.04 P.E.AR_EG.01 Pianta stato di fatto da piano seminterrato a piano rialzato/terra (A1)
- 1.05 P.E.AR_EG.02 Pianta stato di fatto da piano primo e sottotetto (A2)
- 1.06 P.E.AR_EG.03 Pianta stato di fatto copertura (A3)
- 1.07 P.E.AR_EG.04 Prospetti stato di fatto (A4)
- 1.08 P.E.AR_EG.05 Sezioni stato di fatto (A5)



- 1.09 P.E.AR_EG.06 Piante stato di fatto da piano rialzato a piano secondo_pavimenti
- 1.10 P.E.AR_EG.07 Piante stato di fatto da piano rialzato a piano primo_controsoffitti
- 1.11 P.E.AR_EG.08 Modello tridimensionale - viste assonometriche_stato di fatto
- 1.12 P.E.AR_EG.09 Piante stato di progetto da piano seminterrato a piano rialzato (A6)
- 1.13 P.E.AR_EG.10 Piante stato di progetto da piano primo a piano secondo\sottotetto (A7)
- 1.14 P.E.AR_EG.11 Piante stato di progetto copertura (A8)
- 1.15 P.E.AR_EG.12 Prospetti stato di progetto (A9)
- 1.16 P.E.AR_EG.13 Sezioni stato di progetto (A10)
- 1.17 P.E.AR_EG.14 Piante stato di progetto_controsoffitti
- 1.18 P.E.AR_EG.15 Modello tridimensionale - viste assonometriche_stato di progetto
- 1.19 P.E.AR_EG.16 Piante comparative da piano seminterrato a piano rialzato (A11)
- 1.20 P.E.AR_EG.17 Piante comparative da piano primo a piano secondo\sottotetto (A12)
- 1.21 P.E.AR_EG.18 Prospetti e sezioni comparativi (A13)
- 1.22 P.E.AR_RE.04 Piano di manutenzione delle opere
- 2.01 P.E.AN_RE.01 Relazione di compatibilità degli interventi ai requisiti di prevenzione incendi
- 2.02 P.E.AN_EG.01 Impianti di protezione attiva e passiva_piani seminterrato e terra - stato di fatto e stato di progetto
- 2.03 P.E.AN_EG.02 Impianti di protezione attiva e passiva_piano rialzato - stato di fatto e stato di progetto
- 2.04 P.E.AN_EG.03 Impianti di protezione attiva e passiva_piano primo - stato di fatto e stato di progetto
- 2.05 P.E.AN_EG.04 Impianti di protezione attiva e passiva_piano secondo/sottotetto - stato di fatto e stato di progetto
- 2.06 P.E.AN_EG.05 Impianti di protezione attiva e passiva_sezioni - stato di fatto e stato di progetto
- 3.01 P.E.ST_RE.01 Relazione specialistica opere strutturali (B1)
- 3.02 P.E.ST_RE.02 Relazione di calcolo manuale opere strutturali (B2)
- 3.03 P.E.ST_RE.03 Relazione di calcolo con l'ausilio dell'elaboratore elettronico_stato di fatto (B3)
- 3.04 P.E.ST_RE.04 Relazione di calcolo con l'ausilio dell'elaboratore elettronico_stato di progetto (B4)
- 3.05 P.E.ST_RE.05 Relazione sui materiali (C1)
- 3.06 P.E.ST_EG.01 Murature piani seminterrato, rialzato e piano terra (D1)
- 3.07 P.E.ST_EG.02 Murature piano primo (D2)
- 3.08 P.E.ST_EG.03 Murature piano secondo e sottotetto (D3)
- 3.09 P.E.ST_EG.04 Impalcato piano primo zona sovrastante palestra (D4)



- 3.10 P.E.ST_EG.05 Rinforzo controsoffitto in arellato e cornicione perimetrale (D5)
- 3.11 P.E.ST_EG.06 Pianta reticolare di acciaio, cordolo in muratura armata e dettagli costruttivi (D6)
- 3.12 P.E.ST_EG.07 Impalcato copertura lignea e dettagli costruttivi (D7)
- 3.13 P.E.ST_RE.06 Piano di manutenzione delle strutture (E1)
- 3.14 P.E.ST_RE.07 Relazione geologica (F1)
- 3.15 P.E.ST_RE.08 Relazione sui risultati sperimentali_Indagini specialistiche_Relazione geotecnica e sismica (G1+H1)
- 3.16 P.E.ST_EG.08 Rilievo geometrico strutturale_murature piano seminterrato (I1)
- 3.17 P.E.ST_EG.09 Rilievo geometrico strutturale_murature piano rialzato (I2)
- 3.18 P.E.ST_EG.10 Rilievo geometrico strutturale_murature piano primo (I3)
- 3.19 P.E.ST_EG.11 Rilievo geometrico strutturale_murature piano secondo e sottotetto (I4)
- 3.20 P.E.ST_EG.12 Rilievo geometrico strutturale_impalcato piano rialzato (I5)
- 3.21 P.E.ST_EG.13 Rilievo geometrico strutturale_impalcato piano primo (I6)
- 3.22 P.E.ST_EG.14 Rilievo geometrico strutturale_impalcato piano secondo e sottotetto (I7)
- 3.23 P.E.ST_EG.15 Rilievo geometrico strutturale_impalcato copertura (I8)
- 3.24 P.E.ST_RE.09 Analisi storico critica (L1)
- 3.25 P.E.ST_RE.10 Valutazione della sicurezza (L2)
- 3.26 P.E.ST_RE.11 Relazione fotografica (M1)
- 3.27 P.E.ST_RE.12 Rapporto di prova - indagini eseguite sugli elementi strutturali
- 4.01 P.E.EN_RE.01 Diagnosi energetica e allegati
- 4.02 P.E.EN_RE.02 Relazione tecnica ai sensi dell'articolo 28 legge 10/92
- 4.03 P.E.EN_RE.03 Prestazioni termoigrometriche strutture disperdenti
- 4.04 P.E.EN_RE.04 Calcoli termici invernali e estivi
- 4.05 P.E.EN_RE.05 Verifiche di legge secondo D.M. 26/06/2015 e D.G.R. 20/07/2015 n. 967 e ss.mm.ii.
- 4.06 P.E.EN_RE.06 Relazione tecnica di calcolo e classificazione del livello di automazione (BACS) UNI CEN/TR 15232-2
- 4.07 P.E.EN_RE.07 Attestato di prestazione energetica alle condizioni di progetto
- 4.08 P.E.EN_EG.01 Stratigrafie e dettagli costruttivi_nuove strutture edilizie
- 5.01 P.E.AC_RE.01 Relazione di calcolo requisiti acustici passivi
- 5.02 P.E.AC_RE.02 Caratteristiche acustiche componenti
- 5.03 P.E.AC_EG.01 Rappresentazione planimetrica risultati e predisposizioni acustiche
- 6.01 P.E.IM_RE.01 Relazione specialistica e di calcolo impianti meccanici
- 6.02 P.E.IM_EG.01 Schema funzionale impianto riscaldamento - stato di fatto e stato di progetto
- 6.03 P.E.IM_EG.02 Schema funzionale e planimetrico impianto BACS
- 6.04 P.E.IM_EG.03 Impianti riscaldamento_piani seminterrato e terra - stato di



- fatto e stato di progetto
- 6.05 P.E.IM_EG.04 Impianti riscaldamento_piano rialzato - stato di fatto e stato di progetto
 - 6.06 P.E.IM_EG.05 Impianti riscaldamento_piano primo - stato di fatto e stato di progetto
 - 6.07 P.E.IM_EG.06 Impianti riscaldamento_piano secondo/sottotetto - stato di fatto e stato di progetto
 - 7.01 P.E.IE_RE.01 Relazione specialistica e di calcolo impianti elettrico e speciali
 - 7.02 P.E.IE_RE.02 Calcoli esecutivi di dimensionamento e di verifica impianto di illuminazione ordinaria
 - 7.03 P.E.IE_EG.01 Impianti illuminazione, elettrico e speciali_piani seminterrato e terra - stato di fatto e stato di progetto
 - 7.04 P.E.IE_EG.02 Impianti illuminazione, elettrico e speciali_piano rialzato - stato di fatto e stato di progetto
 - 7.05 P.E.IE_EG.03 Impianti illuminazione, elettrico e speciali_piano primo - stato di fatto e stato di progetto
 - 7.06 P.E.IE_EG.04 Impianti illuminazione, elettrico e speciali_piano secondo/sottotetto - stato di fatto e stato di progetto
 - 8.01 P.E.CT_EP01 Elenco dei prezzi unitari e analisi prezzi
 - 8.02 P.E.CT_CME01 Computo metrico estimativo
 - 8.03 P.E.CT_SIM01 Stima incidenza della manodopera
 - 8.04 P.E.CT_QE01 Quadro economico
 - 9.01 P.E.AM_CSA01 Capitolato speciale di appalto - parte amministrativa
 - 9.02 P.E.AM_CSA02 Capitolato speciale di appalto - parte tecnica
 - 9.03 P.E.AM_SC01 Schema di contratto
 - 10.01 P.E.SC_SC01 Piano di sicurezza e coordinamento
 - 10.02 P.E.SC_SC02 Layout di cantiere_fasi 0, 1, 2 e 3
 - 10.03 P.E.SC_SC03 Layout di cantiere_fasi 4 e 5
 - 10.04 P.E.SC_CRO01 Cronoprogramma
 - 10.05 P.E.SC_FO01 Fascicolo dell'opera
 - 10.06 P.E.SC_DNSH01 Valutazione del principio DNSH

DATO ATTO CHE:

- l'intervento in oggetto è previsto nel Documento Unico di Programmazione 2023-2025 (Nota di aggiornamento) ed è inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023-2025, elenco annuale 2023, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 25 del 20 aprile 2023 (codice CUI L00469720379202300011);
- il codice CUP relativo all'investimento in oggetto è il seguente: **J52C22000160001**;

RILEVATO CHE:

- il progetto definitivo-esecutivo in oggetto rispetta il principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) ed è conforme ai criteri ambientali minimi di cui al Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11 ottobre 2017, "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di



progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici”;

- gli elenchi prezzi ed i computi metrici estimativi del progetto definitivo-esecutivo in oggetto sono stati redatti sulla base dell'elenco prezzi della Regione Emilia Romagna Opere Pubbliche, «ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA ANNUALITÀ 2023», adottato con DGR n. 462/2023 ed in carenza i prezzi sono stati desunti da apposite indagini di mercato;

DATO ATTO CHE l'importo complessivo per la realizzazione dei lavori in oggetto, come da Quadro Tecnico Economico sotto riportato ammonta ad ad € 2.250.000,00 (di cui € 1.522.383,70 per lavori, € 162.616,30 per oneri della sicurezza oltre ad € 565.000,00 per somme a disposizione), in relazione al quale sono state precedentemente impegnate le seguenti risorse al fine di concludere la fase relativa alla progettazione definitiva-esecutiva:

- per € 250,00 relativi alla spesa per la quota contributiva per l'Autorità Nazionale Anticorruzione – A.N.A.C. (imp. 529/2023 assunto con determinazione n. 289/2023);
- per € 269.254,59 in relazione al servizio di progettazione definitiva-esecutiva e di direzione lavori (imp. n. 579/2023 assunto con determinazione n. 344/2023);
- per € 6.366,57 per le attività di rilievo 3D e restituzione nuvola nel formato .rcp, volti a definire la geometria dell'area pertinenziale e i sedimi del plesso scolastico in oggetto (imp. n. 635/2023 assunto con determinazione n. 375/2023);
- per € 4.821,44 per le attività di verifica ai sensi delle NTC 2018 ai fini della validazione del progetto definitivo-esecutivo (imp. n. 665/2023 assunto con determinazione n. 442/2023);

Intervento di miglioramento sismico della scuola primaria di Budrio – Edificio Antico – CUP J52C22000160001

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

A	Importo lavori	1.685.000,00
A1)	Importo lavori lordo	1.522.383,70
A2)	oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (compreso ponteggi)	162.616,30
B	Somme a disposizione della Stazione Appaltante	565.000,00
B1)	lavori in economia esclusi dall'appalto	
B2)	lavori relativi a sistemazioni esterne	
B3)	allacciamenti a pubblici servizi	
B4)	imprevisti	39.941,92
B5)	bonifica ordigni bellici (IVA 22% inclusa)	-
B6)	accantonamento di cui all'art. 92, c. 5, D.Lgs 163/06	
B7)	Spese per pubblicazione avvisi	
	Spese tecniche	



	B8)	spese tecniche relative alla progettazione al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coord. della sicurezza in fase di esecuzione	
	B8.1)	<i>Progettazione definitiva – esecutiva e Direzione Lavori- SCIA ANTINCENDIO</i>	212.212,00
	B8.2)	<i>Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</i>	25.500,00
	B8.3)	<i>Collaudo statico</i>	10.000,00
	B8.4)	<i>Collaudo tecnico amministrativo</i>	8.000,00
		TOT. B8)	255.712,00
	B9)	spese per attività di consulenza o di supporto al RUP, comprensive di INARCASSA ed IVA	4.821,44
	B10)	Spese per commissioni giudicatrici	-
	B11)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	2.254,96
	B12)	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e d'altri eventuali collaudi specialistici	
	B12.1)	<i>misurazioni</i>	6.366,57
	B12.2)	<i>accertamenti in loco</i>	6.206,14
		TOT. B12)	12.572,71
	B13)	Incentivi	
	B13.1)	Incentivo personale - art. 113, c.3 D.Lgs 50/2016	2.764,36
		TOT. B13)	2.764,36
	B14)	Contributo ANAC	910,00
	B15)	I.V.A ed eventuali altre imposte:	
	B15.1)	10% su A e B1	168.500,00
	B15.2)	Oneri professionali INARCASSA 4% su B8	10.228,48
	B15.3)	22% su B8 - B12 e B15.2	58.506,91
	B15.4)	22% su imprevisti	8.787,22
		TOT. B14)	246.022,61
C	Totale Complessivo		2.250.000,00

CONSIDERATO CHE l'opera di che trattasi riveste carattere di pubblica utilità e di interesse pubblico;

DATO ATTO CHE l'intervento in oggetto ricade nella categoria delle opere di urbanizzazione secondaria e prevede interventi di ristrutturazione edilizia e che pertanto in base al D.P.R. n. 633/1972 Tabella A parte terza, n. 127-quinquies e n. 127-quaterdecies si applica l'Iva al 10%;

DATO ALTRESÌ ATTO CHE l'importo complessivo per la realizzazione dei lavori in oggetto trova copertura finanziaria al capitolo 2261512/3 del bilancio di previsione finanziario 2023-2025, annualità 2023, Peg 2023-2025, annualità 2023 contenuto



nella sezione performance del Piao 2023-2025, ed è finanziato:

- dall'accertamento n. 169/2023 per la somma di € 2.000.000,00 assunto con determinazione n. 260/2023;
- da avanzo vincolato applicato al bilancio con deliberazione di giunta n. 59/2023 per la somma di € 250.000,00 (cofinanziamento);

VISTI:

- il verbale di verifica del progetto definitivo-esecutivo relativo ai lavori di "Miglioramento sismico della scuola primaria di Budrio edificio antico" (prot. n. 17722/2023) redatto dall'Ing. Angela Miceli, in qualità di R.U.P. dell'intervento, in contraddittorio con i progettisti incaricati Limes s.r.l. - Società di Ingegneria, con sede legale in Via Calzavecchio n. 10 - 40033 Casalecchio di Reno (BO), P.IVA/C.F. 03984541205 sulla base della documentazione prodotta dall'architetto Andrea Fattori (prot. n. 17719/2023) con il quale si attesta, ai sensi dell'art. 26, comma 4 del D. Lgs. 50/2016, la conformità del progetto definitivo-esecutivo ai sensi di legge;
- il verbale di validazione redatto in data 22/06/2023 (prot. n. 17726) dal R.U.P. Ing. Angela Miceli, ed approvato con determinazione n. 450 del 22/06/2023;

RITENUTO di procedere ad approvare in linea tecnica il progetto definitivo-esecutivo relativo all'intervento di "Miglioramento sismico della scuola primaria di Budrio edificio antico" redatto dallo studio Limes s.r.l. acquisito agli atti con prot. n. 17666/2023, così come integrato con il Capitolato Speciale di Appalto - Parte Amministrativa e lo Schema di Contratto redatti internamente al Settore (prot. n. 17673/2023), per un importo complessivo di € 2.250.000,00 (di cui € 1.522.383,70 per lavori, € 162.616,30 per oneri della sicurezza oltre ad € 565.000,00 per somme a disposizione), conservato in atti presso il Settore Sviluppo del Territorio;

DATO ATTO CHE ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, sono stati acquisiti ed allegati alla presente deliberazione di cui costituiscono parte integrante e sostanziale, i pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile espressi dai Responsabili di Settore competenti;

A VOTI unanimi espressi in forma palese;

DELIBERA

1. di approvare in linea tecnica il progetto definitivo-esecutivo relativo all'intervento di "Miglioramento sismico della scuola primaria di Budrio edificio antico", redatto dallo studio Limes s.r.l. - Società di Ingegneria, con sede legale in Via Calzavecchio n. 10 - 40033 Casalecchio di Reno (BO), P.IVA/C.F. 03984541205, acquisito agli atti con prot. n. 17666/2023, così come integrato con il Capitolato Speciale di Appalto - Parte Amministrativa e lo Schema di Contratto redatti internamente al Settore (prot. n. 17673/2023) e conservato in atti presso il Settore Sviluppo del Territorio e che, seppur non materialmente allegato, costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto e costituito dagli elaborati in premessa citati, per l'importo complessivo di € 2.250.000,00 (di cui € 1.522.383,70 per lavori, € 162.616,30 per oneri della sicurezza oltre

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

DEBORA BADIALI il 23/06/2023 13:06:47

DIEGO BACCILIERI il 23/06/2023 12:27:38 ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

DELIBERA DI GIUNTA: 2023 / 88 del 22/06/2023



ad € 565.000,00 per somme a disposizione);

2. di dare atto che gli elenchi prezzi ed i computi metrici estimativi del progetto definitivo-esecutivo in oggetto sono stati redatti sulla base dell'elenco prezzi della Regione Emilia Romagna Opere Pubbliche, «ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA ANNUALITÀ 2023», adottato con DGR n. 462/2023 ed in carenza i prezzi sono stati desunti da apposite indagini di mercato;
3. di dare atto che il progetto definitivo-esecutivo in oggetto rispetta il principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) ed è conforme ai criteri ambientali minimi di cui al Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11 ottobre 2017, "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici";
4. di dare atto che l'importo totale del Quadro Tecnico Economico, come riportato nelle premesse del presente atto, è pari ad € 2.250.000,00 (di cui € 1.522.383,70 per lavori, € 162.616,30 per oneri della sicurezza oltre ad € 565.000,00 per somme a disposizione) in relazione al quale sono stati precedentemente impegnati:
 - per € 250,00 relativi alla spesa per la quota contributiva per l'Autorità Nazionale Anticorruzione – A.N.A.C. (imp. 529/2023 assunto con determinazione n. 289/2023);
 - per € 269.254,59 in relazione al servizio di progettazione definitiva-esecutiva e di direzione lavori (imp. n. 579/2023 assunto con determinazione n. 344/2023);
 - per € 6.366,57 per le attività di rilievo 3D e restituzione nuvola nel formato .rcp, volti a definire la geometria dell'area pertinenziale e i sedimi del plesso scolastico in oggetto (imp. n. 635/2023 assunto con determinazione n. 375/2023);
 - per € 4.821,44 per le attività di verifica ai sensi delle NTC 2018 ai fini della validazione del progetto definitivo-esecutivo (imp. n. 665/2023 assunto con determinazione n. 442/2023);
5. di dare atto che la copertura finanziaria per la realizzazione dell'intervento in oggetto è data per la somma di € 2.000.000,00 dall'accertamento n. 169/2023 assunto con determinazione n. 260/2023 e per la somma di € 250.000,00 da avanzo vincolato applicato al bilancio con deliberazione di giunta n. 59/2023;
6. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 è l'Ing. Angela Miceli;
7. di dare atto che al progetto di investimento in oggetto è stato attribuito il seguente codice CUP: **J52C22000160001**;
8. di dare atto che la presente delibera di approvazione in linea tecnica del



progetto definitivo-esecutivo dei lavori sopra citati tiene luogo al rilascio del titolo abilitativo, così come previsto dall'art. 10 comma 1 della L.R. n. 15/2013;

9. di attestare la regolarità tecnica e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis, comma 1, del Decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267;
10. di dare atto che il presente provvedimento afferisce ad un progetto finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU (Missione: 4 - Componente: 1 - investimento: 3.3). I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea o della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi;
11. di dichiarare, previa votazione unanime espressa in forma palese, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267.

Deliberazione n. 88 del 22/06/2023

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.

LA SINDACA
BADIALI DEBORA
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

IL VICE SEGRETARIO GENERALE
BACCILIERI DIEGO
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)