



PROVINCIA DI PIACENZA

Servizio "Edilizia e Servizi tecnologici, programmazione dei lavori pubblici"

DETERMINAZIONE

Proposta n. 1830/2021

Determ. n. **1575** del **14/12/2021**

Oggetto: LICEO SCIENTIFICO "LORENZO RESPIGHI" DI PIACENZA. LAVORI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO". CUP: D34I19000260003 IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO EURO 1.800.000,00. APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO che:

- con Decreto del Presidente della Provincia n. 13 del 26/07/2018, è stato conferito allo scrivente l'incarico di direzione del Servizio "Edilizia e Servizi Tecnologici, Programmazione dei Lavori Pubblici", con le relative funzioni e le connesse responsabilità gestionali;
- con Decreto del Presidente della Provincia n. 14 del 28/07/2021, l'incarico sopra citato è stato prorogato fino al 31/12/2021;

DATO ATTO che, con riferimento, al Documento Unico di Programmazione (DUP) inizialmente approvato dal Consiglio Provinciale con Deliberazione n. 47 del 22/12/2020, l'intervento in argomento è funzionale al perseguimento degli obiettivi operativi n. 43 (Migliorare la sicurezza antisismica degli edifici scolastici);

PREMESSO, inoltre, che:

- con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 48 del 22/12/2020 è stato approvato il Programma triennale dei lavori pubblici 2021/2023, comprendente l'elenco annuale dei lavori 2021, nel quale l'intervento in argomento è inserito;

- con Determinazione dello scrivente n. 1304 del 23/10/2020 veniva affidato il servizio di progettazione a livello definitivo dell'intervento indicato in oggetto, con contestuale dichiarazione di efficacia, al Raggruppamento temporaneo di professionisti costituito tra il mandatario "*ERRECI INGEGNERI ASSOCIATI*" (CF/P.IVA: 01289860353) con sede legale in via Del Chionso n. 14 – 42122 Reggio Emilia, ed i mandanti: "*STUDIO TECNICO ASSOCIATO PROGETTO INTEGRATO*" (C.F./P.IVA: 01469660664), con sede legale in via Silvio Spaventa, 10 - 67039 Sulmona (AQ), e l'Arch. "*GRAZIANO BORGHI*", (CF: BRGGZN57S24H628E, P.IVA: 01160840359), con sede legale in via G. Matteotti n. 45 - 42048 Rubiera (RE);
- il conseguente contratto è stato stipulato in data 21/12/2020 e repertoriato al n. 4172;

DATO ATTO che il progetto definitivo dell'intervento di cui trattasi è stato redatto dal RTP affidatario sopra indicato, in conformità alle condizioni illustrate nel Capitolato d'oneri e alle istruzioni di dettaglio impartite dal Servizio scrivente, e che il quadro economico risulta articolato come segue:

DATO ATTO, inoltre, che, coerentemente con quanto sopra indicato, il progetto definitivo riguarda l'edificio adibito a sede centrale del Liceo Scientifico "*LORENZO RESPIGHI*" di Piacenza, come identificato nelle planimetrie allegate al bando di gara;

PRECISATO che:

- in avvalimento di quanto stabilito dall'art. 23 comma 9 del richiamato D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il Dirigente Responsabile del Servizio "*Edilizia e servizi tecnologici, programmazione dei lavori pubblici*" in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, definisce necessari, sufficienti e adeguatamente sviluppati, per l'intervento in argomento, gli elaborati tecnici, grafici e descrittivi costituenti il progetto definitivo in esame, considerandone idonei i contenuti in relazione alle caratteristiche tipologiche e alla rilevanza di lavori da eseguire;
- in ottemperanza a quanto stabilito dall'articolo 23 – comma 5 e dall'articolo 51 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, l'intervento indicato in epigrafe non è articolabile né in lotti funzionali né in lotti prestazionali, in considerazione delle sue caratteristiche intrinseche sostanzialmente omogenee e delle vincolanti interrelazioni tecniche, esecutive e cronologiche delle lavorazioni contemplate dal progetto;

CONSIDERATO che il progetto definitivo in questione è composto dai seguenti elaborati:

- **ELABORATI GRAFICI**

- ✓ ST.01 RILIEVO STRUTTURALE: Pianta fondazioni (piano delle fondazioni)
- ✓ ST.02 RILIEVO STRUTTURALE: Pianta primo solaio (piano seminterrato)
- ✓ ST.03 RILIEVO STRUTTURALE: Pianta secondo solaio (piano rialzato)
- ✓ ST.04 RILIEVO STRUTTURALE: Pianta terzo solaio (piano primo)
- ✓ ST.05 RILIEVO STRUTTURALE: Pianta quarto solaio (piano secondo e coperture)
- ✓ ST.06 RILIEVO STRUTTURALE: Sezioni AA - BB – CC
- ✓ ST.07 RILIEVO STRUTTURALE: Prospetti
- ✓ ST.08 RILIEVO STRUTTURALE: Pavimenti
- ✓ ST.09 PROGETTO STRUTTURALE: Pianta primo solaio (piano seminterrato)
- ✓ ST.10 PROGETTO STRUTTURALE: Pianta secondo solaio (piano rialzato)
- ✓ ST.11 PROGETTO STRUTTURALE: Pianta terzo solaio (piano primo)
- ✓ ST.12 PROGETTO STRUTTURALE: Pianta quarto solaio (piano secondo e coperture)
- ✓ ST.13 PROGETTO STRUTTURALE: Sezioni AA - BB – CC
- ✓ ST.14 PROGETTO STRUTTURALE: Prospetti
- ✓ ST.15 PROGETTO STRUTTURALE: Raffronto giallo rosso (piante)
- ✓ ST.16 PROGETTO STRUTTURALE: Raffronto giallo rosso (sezioni)
- ✓ ST.17 PROGETTO STRUTTURALE: Particolari setti in muratura
- ✓ ST.18 PROGETTO STRUTTURALE: Particolari cerchiature in acciaio dei pilastri
- ✓ ST.19 PROGETTO STRUTTURALE: Particolari rinforzo solai e murature
- ✓ ST.20 PROGETTO STRUTTURALE: Particolari giunti sismici
- ✓ ST.21 PROGETTO STRUTTURALE: Particolari portali in acciaio
- ✓ ST.22 PROGETTO STRUTTURALE: Particolari controventi orizzontali in acciaio
- ✓ ST.23 PROGETTO STRUTTURALE: Particolari setto (edificio D)

- **RELAZIONI**

- ✓ RS.01 Relazione generale di progetto e sintesi degli interventi
- ✓ RS.02 Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture
- ✓ RS.03 Relazione sismica e relazione di calcolo delle strutture (ante e post opera)
- ✓ RS.04 Disciplinare descrittivo e prestazionale
- ✓ RS.05 Elenco prezzi unitari e analisi dei prezzi
- ✓ RS.06 Computo metrico estimativo
- ✓ RS.07 Quadro economico
- ✓ RS.08 Prime indicazioni per la redazione del PSC e risoluzione delle interferenze delle attività
- ✓ RS.09 Relazione fotografica

CONSIDERATO, altresì, che le caratteristiche dell'intervento nel suo complesso, nonché la tipologia e la consistenza dei lavori da eseguire, sono dettagliatamente illustrate nelle relazioni tecniche facenti parte degli elaborati progettuali e che, in sintesi, con l'intervento in oggetto si prevede l'esecuzione, comprese le relative forniture, dei lavori occorrenti per l'adeguamento antisismico dell'edificio adibito a sede centrale del Liceo Scientifico "LORENZO RESPIGHI", sito in Piacenza, Piazzale Genova n. 1;

PRECISATO che i criteri minimi ambientali di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente 11/01/2017 sono da considerarsi rispettati in considerazione della specificità dell'intervento in questione, che riguarderà esclusivamente le tematiche relative alle opere di adeguamento antisismico di edifici mediante parziale uso specifico di materiale proveniente da riciclo;

ESAMINATI gli elaborati progettuali;

RITENUTO, pertanto, di approvare il progetto definitivo denominato: "*Liceo Scientifico "Lorenzo Respighi" di Piacenza. Lavori di adeguamento antisismico*" CUP: D34I19000260003 concludente nell'importo complessivo di € 1.800.000,00;

DATO ATTO che il presente provvedimento, non comportando impegni di spesa o accertamenti di entrata, né riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente, non necessita del visto di regolarità contabile;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 267/2000;
- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il D.P.R. n. 207/2010 (per le parti tuttora vigenti);
- la Legge n. 56/2014;
- la Legge 120/2020;
- i Regolamenti provinciali vigenti;

DISPONE

per quanto indicato in premessa

1) di approvare il progetto definitivo denominato "*Liceo Scientifico "Lorenzo Respighi" di Piacenza. Lavori di adeguamento antisismico*" CUP: D34I19000260003, costituito dagli elaborati citati in premessa;

2) di dare atto che il presente provvedimento, non comportando impegni di spesa o accertamenti di entrata, né riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente, non necessita del visto di regolarità contabile;

3) di dare atto che, con riferimento, al Documento Unico di Programmazione (DUP) inizialmente approvato dal Consiglio Provinciale con Deliberazione n. 47 del 22/12/2020, l'intervento in argomento è funzionale al perseguimento dell'obiettivo operativo n. 43 (Migliorare la sicurezza antisismica degli edifici scolastici);

4) di dare atto, che quanto disposto con il presente provvedimento è conforme a quanto previsto dal Bilancio e dal DUP (Documento Unico di Programmazione) 2021-2023 vigenti, inizialmente approvati, rispettivamente, dal Consiglio Provinciale con Deliberazioni n. 47 (nota di aggiornamento del DUP) e n. 48 (Bilancio di previsione) del 22/12/2020, nonché ai contenuti del vigente Piano Esecutivo di Gestione/Piano delle Performance 2021-2023, inizialmente approvato con Provvedimento del Presidente n. 132 del 31/12/2020;

5) di dare atto che il presente provvedimento è funzionale all'efficace svolgimento delle competenze

assegnate al sottoscritto, il quale non si trova in conflitto di interesse rispetto a quanto ivi disposto

an

**Sottoscritta dal Dirigente
(POZZOLI STEFANO)
con firma digitale**



PROVINCIA DI PIACENZA

Servizio Personale e Affari Generali
Relazione di Pubblicazione

Determina N. 1575 del 14/12/2021

Servizio Edilizia e Servizi tecnologici, programmazione dei lavori pubblici

Oggetto: LICEO SCIENTIFICO "LORENZO RESPIGHI" DI PIACENZA. LAVORI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO". CUP: D34I19000260003 IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO EURO 1.800.000,00. APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO.

La su estesa determinazione viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 52 comma 1 dello Statuto vigente.

Piacenza li, 14/12/2021

Sottoscritta per il Dirigente del Servizio
Il funzionario delegato
(CAPRA MONICA)
con firma digitale



PROVINCIA DI PIACENZA

Servizio Personale e Affari Generali
Attestazione di Pubblicazione

Determina N. 1575 del 14/12/2021

Servizio Edilizia e Servizi tecnologici, programmazione dei lavori pubblici

Oggetto: LICEO SCIENTIFICO "LORENZO RESPIGHI" DI PIACENZA. LAVORI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO". CUP: D34I19000260003 IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO EURO 1.800.000,00. APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO.

Si attesta che il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio per 15gg. Consecutivi, dal 14/12/2021 al 29/12/2021

Piacenza li, 30/12/2021

Sottoscritta per il Dirigente del Servizio
Il funzionario delegato
(SILVA MICHELE)
con firma digitale