



PROVINCIA DI PIACENZA

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

DETERMINAZIONE

Proposta n. 602/2021

Determ. n. **518** del **07/05/2021**

Oggetto: LICEO "GIULIA MOLINO COLOMBINI" DI PIACENZA. LAVORI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO DEGLI EDIFICI DENOMINATI "UNITA' 2" E "UNITA' 3" C.U.P. D34I19000270003. 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;

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. 1292 del 21/10/2020 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 *"ING. PAOLO MILANI"* (CF: MLNPLA54E23G535I) con sede a Piacenza, ed i mandanti: *"ING. SILVIO CARINI"* (CF: CRNSLV87L10G535W) con sede a Gropparello, *"ARCH. ILARIA CUROTTI"* (CF: CRTLRI89A69G535Y), con sede a Piacenza, e *"ARCH. ISABELLA TAMPELLINI"* (CF: TMPSLL66E44G535K) con sede a Piacenza;
- il conseguente contratto è stato stipulato in data 21/12/2020 e repertoriato al n. 4174;

DATO ATTO che il progetto definitivo dell'intervento di cui trattasi è stato redatto dal R.T.P. affidatario sopra

indicato in conformità alle condizioni illustrate nel Capitolato d'oneri e alle istruzioni di dettaglio impartite dal Servizio scrivente;

DATO ATTO, inoltre, che, coerentemente con quanto sopra indicato, il progetto definitivo riguarda gli edifici del plesso scolastico identificati come "Unità 2" e "Unità 3" 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:

1) RELAZIONE TECNICA GENERALE

2) RELAZIONE SPECIALISTICA SULL'INTERVENTO STRUTTURALE

2.1 FASCICOLO DEI CALCOLI – UNITÀ STRUTTURALE 2

2.3 FASCICOLO DEI CALCOLI – UNITÀ STRUTTURALE 3

3) ELABORATI GRAFICI:

TAVOLA 3.1: PLANIMETRIA GENERALE

TAVOLA 3.2: STATO DI FATTO – PIANTE FONDAZIONI

TAVOLA 3.3: STATO DI FATTO – PIANTE PIANO SEMINTERRATO

TAVOLA 3.4: STATO DI FATTO – PIANTE PIANO RIALZATO

TAVOLA 3.5: STATO DI FATTO – PIANTE PIANO PRIMO

TAVOLA 3.6: STATO DI FATTO – PIANTE PIANO SECONDO

TAVOLA 3.7: STATO DI FATTO – PIANTE PIANO SOTTOTETTO / 4°SOLAIO

TAVOLA 3.8: STATO DI FATTO/PROGETTO – PIANTE COPERTURE

TAVOLA 3.9: STATO DI PROGETTO – PIANTE FONDAZIONI

TAVOLA 3.10: STATO DI PROGETTO – PIANTE PIANO SEMINTERRATO

TAVOLA 3.11: STATO DI PROGETTO – PIANTE PIANO RIALZATO

TAVOLA 3.12: STATO DI PROGETTO – PIANTE PIANO PRIMO

TAVOLA 3.13: STATO DI PROGETTO – PIANTE PIANO SECONDO

TAVOLA 3.14: STATO DI PROGETTO – PIANTE PIANO SOTTOTETTO / 4°SOLAIO

TAVOLA 3.15: STATO COMPARATIVO – PIANTE FONDAZIONI

TAVOLA 3.16: STATO COMPARATIVO – PIANTE PIANO SEMINTERRATO

TAVOLA 3.17: STATO COMPARATIVO – PIANTE PIANO RIALZATO

TAVOLA 3.18: STATO COMPARATIVO – PIANTE PIANO PRIMO

TAVOLA 3.19: STATO COMPARATIVO – PIANTE PIANO SECONDO

TAVOLA 3.20: STATO COMPARATIVO – PIANTE PIANO SOTTOTETTO / 4°SOLAIO

TAVOLA 3.21: STATO DI FATTO – PROSPETTI/SEZIONI P1, P2

TAVOLA 3.22: STATO DI FATTO – PROSPETTI P3, P4

TAVOLA 3.23: STATO DI FATTO – PROSPETTI P5, P6

TAVOLA 3.24: STATO DI PROGETTO – PROSPETTI/SEZIONI P1, P2

TAVOLA 3.25: STATO DI PROGETTO – PROSPETTI P3, P4

TAVOLA 3.26: STATO DI PROGETTO – PROSPETTI P5, P6

TAVOLA 3.27: STATO COMPARATIVO – PROSPETTI/SEZIONI P1, P2

TAVOLA 3.28: STATO COMPARATIVO – PROSPETTI P3, P4

TAVOLA 3.29: STATO COMPARATIVO – PROSPETTI P5, P6

TAVOLA 3.30: DETTAGLI COSTRUTTIVI UNITÀ 2 – PIANO FONDAZIONI

TAVOLA 3.31: DETTAGLI COSTRUTTIVI UNITÀ 2 – PIANO FONDAZIONI

TAVOLA 3.32: DETTAGLI COSTRUTTIVI UNITÀ 3 – PIANO FONDAZIONI

TAVOLA 3.33: UNITÀ 2 – DETTAGLIO PLINTO E PILASTRO CENTRALE TIPICO

TAVOLA 3.34: UNITÀ 2 – DETTAGLIO PLINTO E PILASTRO LATERALE TIPICO

TAVOLA 3.35: UNITÀ 3 – DETTAGLIO PLINTO E PILASTRO N°38

TAVOLA 3.36: UNITÀ 3 – DETTAGLIO PLINTO E PILASTRO CENTRALE TIPICO

TAVOLA 3.37: UNITÀ 3 – DETTAGLIO PLINTO E PILASTRO LATERALE TIPICO
TAVOLA 3.38: UNITÀ 2 – DETTAGLI COSTRUTTIVI TRAVI IN ELEVAZIONE
TAVOLA 3.39: UNITÀ 3 – DETTAGLI COSTRUTTIVI TRAVI IN ELEVAZIONE
TAVOLA 3.40: UNITÀ 2/3 – DETTAGLI COSTRUTTIVI RINFORZO 4° SOLAIO/SOTTOTETTO

- 4) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 5) ELENCO PREZZI UNITARI
- 6) QUADRO ECONOMICO
- 7) PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 8) CRONOPROGRAMMA
- 9) CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

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 degli edifici denominati "Unità 2" e "Unità 3" del Liceo "Giulia Molino Colombini" sito in Piacenza in Viale Beverora n. 51;

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 materiali provenienti da riciclo;

ESAMINATI gli elaborati costituenti il progetto definitivo;

CONSIDERATO che il progetto esecutivo dell'intervento in questione, per la cui redazione è già stato conferito il relativo incarico con Determinazione dello scrivente n. 370 in data 08/04/2021 (divenuta efficace con Determinazione n. 418 in data 19/04/2021), riguarderà il corpo di fabbrica denominato "Unità 3" nelle planimetrie più sopra richiamate e si concluderà con un importo complessivo di € 1.500.000,00, coerentemente con quanto previsto nella corrente annualità 2021 del vigente Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2021/2023 precedentemente citato;

RITENUTO, pertanto, di approvare il progetto definitivo denominato: "*Liceo "Giulia Molino Colombini" di Piacenza. Lavori di adeguamento antisismico degli edifici denominati "Unità 2" e "Unità 3"*" C.U.P. D34I19000270003;

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 n. 120/2020;
- i Regolamenti provinciali vigenti;

DISPONE

per quanto indicato in premessa

- 1) **di approvare** il progetto definitivo denominato: "*Liceo "Giulia Molino Colombini" di Piacenza. Lavori di adeguamento antisismico degli edifici denominati "Unità 2" e "Unità 3"*" C.U.P. D34I19000270003, costituito dagli elaborati elencati 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**, infine, 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.

an

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



PROVINCIA DI PIACENZA

Servizio Personale e Affari Generali
Relazione di Pubblicazione

Determina N. 518 del 07/05/2021

Servizio Edilizia e Servizi tecnologici, programmazione dei lavori pubblici

Oggetto: LICEO "GIULIA MOLINO COLOMBINI" DI PIACENZA. LAVORI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO DEGLI EDIFICI DENOMINATI "UNITA' 2" E "UNITA' 3" C.U.P. D34I19000270003. 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, 07/05/2021

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. 518 del 07/05/2021

Servizio Edilizia e Servizi tecnologici, programmazione dei lavori pubblici

Oggetto: LICEO "GIULIA MOLINO COLOMBINI" DI PIACENZA. LAVORI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO DEGLI EDIFICI DENOMINATI "UNITA' 2" E "UNITA' 3" C.U.P. D34I19000270003. APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO.

Si attesta che il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio per 15gg. Consecutivi, dal 07/05/2021 al 22/05/2021

Piacenza li, 24/05/2021

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