



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia di Livorno

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
(art.26 comma 8 del D.Lgs50/2016)

OGGETTO: Progettazione esecutiva relativa ai LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE DI NUOVA COPERTURA CON PACCHETTO COIBENTE, SOSTITUZIONE DEGLI INFISSI ESTERNI, RECUPERO CORTICALE DELLE STRUTTURE IN C.A. AMMALORATE, OPERE ANTISFONDELLAMENTO ED OPERE EDILI VARIE CONNESSE ALLE SINGOLE LAVORAZIONI da eseguirsi presso La succursale del Liceo Statale Cecioni, Via E.Zola, n.1, Livorno, COD. ARES 0490090023

PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU

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

CODICE UNICO PROGETTO: J48B20001450001

PREMESSO

- che con Decreto del Presidente n. 85/2018 veniva approvato progetto di fattibilità tecnico economica in linea tecnica per la realizzazione presso il liceo Statale Cecioni, Via Emilio Zola Livorno di lavori di manutenzione straordinaria;
- che con Decreto Commissariale n.1/2020 veniva avviato procedimento di affidamento incarico professionale di elaborazione del progetto esecutivo, del coordinamento della sicurezza e della direzione dei lavori dell'intervento denominato "Liceo Statale Cecioni - via Emilio Zola - Livorno cod. edificio n. 0490090023 - lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla realizzazione di nuova copertura, pacchetto coibente, rifacimento degli infissi sia interni che esterni, rifacimento totale delle facciate, recupero corticale delle strutture in cls ed opere edili varie connesse alle lavorazioni"
- che con Decreto Commissariale n.44/2020 veniva affidato incarico professionale di elaborazione del progetto esecutivo, del coordinamento della sicurezza e della direzione lavori dell'intervento denominato "Liceo Statale Cecioni - via Emilio Zola - Livorno cod. edificio n.0490090023 - lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla realizzazione di nuova copertura, pacchetto coibente, rifacimento degli infissi sia interni che esterni, rifacimento totale delle facciate, recupero corticale delle strutture in cls ed opere edili varie connesse alle lavorazioni";
- che con Decreto Commissariale n.59/2021 veniva impegnato il quadro di spesa relativo a lavori di manutenzione straordinaria preso l'edificio lato via Abba in uso al Liceo Cecioni di Livorno consistenti nel rifacimento del manto di copertura, installazione di idonea linea vita, rifacimento delle facciate e messa in sicurezza ed a norma degli infissi sia interni che esterni, ed opere edili connesse.
- che con Decreto della Presidente n. 55/2022 veniva rimodulato il quadro economico di spesa e veniva approvato nuovo progetto di fattibilità tecnico economica inerente al Liceo Statale Cecioni, Via Zola Livorno - lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla realizzazione di nuova copertura, pacchetto coibente, rifacimento degli infissi sia interni che esterni, rifacimento totale delle facciate, recupero corticale delle strutture in cls ed opere edili varie connesse alle lavorazioni.

- che con Decreto Commissariale n.21/2022 veniva annullata l'aggiudicazione ai sensi dell'art.21 - nonies I. 241/90 dell'affidamento dell'incarico professionale di elaborazione del progetto esecutivo, del coordinamento della sicurezza e della direzione lavori dell'intervento denominato "Liceo Statale Cecioni - via Emilio Zola - Livorno cod. edificio n.0490090023 - lavori di manutenzione straordinaria finalizzati alla realizzazione di nuova copertura, pacchetto coibente, rifacimento degli infissi sia interni che esterni, rifacimento totale delle facciate, recupero corticale delle strutture in cls ed opere edili varie connesse alle lavorazioni" di cui a precedente Decreto Commissariale n.44/2020;

- che con Decreto Commissariale n.24/2022 venivano affidati all'Ing.Emanuele Gherardi i servizi di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativi ai lavori di manutenzione straordinaria presso l'edificio lato via Abba in uso al Liceo Cecioni di Livorno inerenti al rifacimento del manto di copertura, installazione di idonea linea vita, rifacimento delle facciate e messa in sicurezza ed a norma degli infissi sia interni che esterni, ed opere edili connesse alle lavorazioni; Affidamento perfezionato mediante scambio di lettere commerciali del 05/05/2022;

-che con Decreto Commissariale n. 26/2022 la Stazione Appaltante ha provveduto ad aggiudicare in via definitiva il servizio di verifica preventiva e validazione della progettazione esecutiva ai sensi dell'art.26 del D.Lgs.50/2016 alla società Conteco Check s.r.l.;

VISTO

- il Verbale di Validazione del Progetto Definitivo a firma del Responsabile Unico del Procedimento del 01/07/2022;

- la Determina n.604/2022 di Approvazione del verbale di validazione del Progetto Definitivo;

- il Decreto Commissariale n.37/2022 di Approvazione del Progetto Definitivo;

- che in data 01/08/2022 con prot.n.12675, successivamente rettificato in data 02/08/2022 con prot n. 12827, la Stazione Appaltante invitava formalmente il progettista a procedere con la Progettazione Esecutiva;

- che in data 06/09/2022 con prot.n.14528 il progettista procedeva con il primo invio del progetto esecutivo;

-che con rapporto di controllo RC 02-01_00 del 26.09.2022 Verifica intermedia, la società di verifica richiedeva le prime modifiche e/o rettifiche al progetto esecutivo;

- che a seguito delle modifiche ed integrazioni inviate dal progettista in data 21/10/2022 e 27/10/2022 la società di controllo ha attestato la conformità del progetto con Rapporto di controllo RC 02-02_00 del 08.11.2022 – Verifica conclusiva.

-che alla luce degli elaborati prodotti il Progetto Esecutivo risulta composto dai seguenti documenti:

00_E-EE-Elenco elaborati Esecutivo

01_E-ARC-00 Relazione tecnica generale e Architettonica

02_E-ARC-01 Elab. Grafico: STATO ATTUALE_Planimetria generale con estratti cartografici

03_E-ARC-02 Elab. Grafico: STATO ATTUALE_Piante e sezioni

04_E-ARC-03 Elab. Grafico: STATO ATTUALE_Prospetti con abaco degli infissi

05_E-ARC-04 Elab. Grafico: STATO PROGETTO_Interv.A1- Manutenzione del solaio di copertura

06_E-ARC-05 Elab. Grafico: STATO PROGETTO_Interv.A2- Sostituzione infissi

07_E-ARC-06 Elab. Grafico: STATO PROGETTO_Interv.A3- Opere antisfondellamento

08_E-ARC-07 Elab. Grafico: STATO PROGETTO_Interv.A4- Risanamento C.A. ammalorato

09_E-ETC-01 ETC: Relazione tecnica DPGRT 75-R/2013

10_E-ETC-02 ETC: Elaborato grafico DPGRT 75-R/2013

11_E-TER-01 Relazione ex Legge 10

12_E-TER-02 Relazione diagnosi energetica

13_E-TER-03 APE Ante-Intervento

14_E-TER-04 APE Post-Intervento

15_E-ACU-01 Relazione requisiti acustici passivi
16_E-SIC-01 PSC: Relazione tecnica di Piano di Sicurezza e Coordinamento
17_E-SIC-02 PSC: Elaborato grafico di PSC
18_E-SIC-03 PSC: Cronoprogramma - gantt di PSC
19_E-SIC-04 PSC: Computo costi della sicurezza di PSC
20_E-SIC-05 Fascicolo tecnico dell'Opera D.Lgs 81/08
21_E-CON-01 Computo metrico estimativo
22_E-CON-02 Analisi dei prezzi
23_E-CON-03 Elenco prezzi unitari
24_E-CON-04 Quadro tecnico economico
25_E-CON-05 Quadro incidenza della manodopera
26_E-ALT-01 Cronoprogramma dei lavori
27_E-ALT-02 Capitolato speciale d'appalto
28_E-ALT-03 Relazione sulle gestione delle materie
29_E-ALT-04 Relazione sul rispetto dei Requisiti dei Criteri Ambientali Minimi (CAM)
30_E-ALT-05 Documentazione fotografica
31_E-ALT-06 Schema di contratto di appalto
32_E-ALT-07 Piano di manutenzione dell'opera
33_E-ALT-08 Capitolato speciale d'appalto - Parte II° (Prescrizioni Tecniche)
34_E-ALT-09 Verifica congruità DNSH

-che, come riportato nel Rapporto di Controllo Conclusivo **RC 02-02_00 del 08.11.2022**, le verifiche sono state condotte secondo diversi livelli di approfondimento: specialistico, ossia mirato all'indagine per ciascuna disciplina tecnica prevista; integrato e interdisciplinare, mediante una attività collegiale di confronto tra i vari ispettori del gruppo di verifica. Le verifiche effettuate sui documenti di progetto possono sintetizzarsi, secondo la dizione dell'art. 26 DLgs 50/2016, in:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

AVENDO ACCERTATO

Con specifico riferimento al rapporto conclusivo della società Conteco Check s.r.l (Allegato 1 alla presente), che il Progetto Esecutivo risulta completo rispetto a quanto richiesto dal DPR 207/10 per la tipologia dell'appalto

TENUTO CONTO CHE

Lo svolgimento dell'attività di verifica del progetto è avvenuta in contraddittorio con i progettisti incaricati che si esprimono in maniera favorevole in ordine a tale conformità del progetto ai sensi del comma 3, art.26 del D.Lgs.50/2016.

TUTTO CIO' PREMESSO VISTO E VERIFICATO

il sottoscritto Ing.Simone Lubrano in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art.26 comma 8 del D.Lgs.50/2016

VALIDA

in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento, il Progetto Esecutivo dei LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE DI NUOVA COPERTURA CON PACCHETTO COIBENTE, SOSTITUZIONE DEGLI INFISSI ESTERNI, RECUPERO CORTICALE DELLE STRUTTURE IN C.A. AMMALORATE, OPERE ANTISFONDELLAMENTO ED OPERE EDILI VARIE CONNESSE ALLE SINGOLE LAVORAZIONI da eseguirsi presso La succursale del Liceo Statale Cecioni, Via E.Zola, n.1, Livorno, COD. ARES 0490090023 redigendo il presente verbale.

Livorno lì 22/11/2022

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Simone Lubrano

.....