



COMUNE di EMPOLI

SETTORE I LL.PP e PATRIMONIO

SCUOLA PRIMARIA “MICHELANGELO” DI S. MARIA – LAVORI PER L’INSTALLAZIONE DI UNA PIATTAFORMA ELEVATRICE

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell’art. 26 – D.lgs. 18 aprile 2016 n.50 e s.m.i)

1. PREMESSA

Il progetto in oggetto prima dell’approvazione deve essere soggetto a verifica ai sensi dell’art.26 comma 1 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. Lo stesso articolo al comma 6 lettera d) e comma 7 specifica che *"per i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica è effettuata dal Responsabile Unico del Procedimento"*. Il presente verbale rappresenta l’esito della verifica svolta in contraddittorio tra i progettisti e il RUP in seguito all’esame approfondito della documentazione che compone il progetto esecutivo, allo scopo di perseguire le finalità di cui all’art.26 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. ed andrà a far parte della documentazione del progetto esecutivo dell’opera oggetto di successiva gara di appalto.

2. DESCRIZIONE OGGETTO

La presente proposta progettuale interessa il plesso scolastico “Michelangelo” situato in Empoli, Loc. S. Maria, Via Livornese n.3, ed è scaturita dall’esigenza di migliorare la fruibilità dell’edificio da parte di portatori di handicap e per poter trasportare le vivande dal piano terreno, dov’è posta la cucina, al piano primo dove sono disposte tre aule, in modo da facilitare tutto il servizio mensa.

Al fine di evitare di intervenire sulla struttura portante interna dell’edificio, è stata valutata l’installazione di una struttura elevatrice in esterno, sul fronte laterale della scuola, su via di Pratovecchio. L’elemento principale dell’intervento sarà l’installazione di una piattaforma elevatrice oleodinamica, le cui caratteristiche specifiche sono state definite sulla base delle disponibilità di mercato.

È stato scelto un elevatore di dimensioni sufficienti all'uso da parte dei portatori di handicap, in conformità con i requisiti della legge 9 gennaio 1989 n. 13, d.m. 236/89, idoneo anche a trasportare un carrello mensa e un operatore.

Al fine di realizzare l'intervento durante il periodo di sospensione delle attività didattiche, è già stata affidata la fornitura della macchina a ditta specializzata, perché questa potesse essere messa in produzione, e la contestuale posa in opera da attuarsi nell'ambito dell'esecuzione del presente progetto.

Nel resede antistante le scalette dell'uscita si prevede di sistemare l'area dove vengono posizionati i contenitori dei rifiuti, realizzando un massetto in calcestruzzo e riportando i quota i pozzetti presenti.

La progettazione esecutiva è stata svolta dall'ing. Giulia Marconcini e dal Geom. Maurizio Minoli, facenti parte dell'Ufficio Tecnico del Comune di Empoli, il Piano di Sicurezza e Coordinamento e i relativi elaborati sono stati redatti dall'Ing. Giulia Marconcini, facente parte dell'Ufficio Tecnico del Comune di Empoli. Il Progetto Esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

- 1 – RELAZIONE TECNICA E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 2 – QUADRO ECONOMICO
- 3 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E DEI COSTI DI SICUREZZA
- 4 – ELENCO PREZZI
- 5 – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 6 – CAPITOLATO PRESTAZIONALE – NORME TECNICHE
- 7 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO, CRONOPROGRAMMA E PLANIMETRIA CANTIERE, FASCICOLO DELL'OPERA
- 8 – STIMA DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- 9 – PIANO DI MANUTENZIONE E D'USO
- 10 – ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI
- 11 – ELABORATI STRUTTURALI
- 13 – RELAZIONE GEOLOGICA

3. VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

La sottoscritta ha esaminato tutta la documentazione costituente il progetto esecutivo dell'opera per verificarne la rispondenza a quanto previsto dall'art. 26 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i..

L'elenco degli elaborati del progetto esecutivo, come sopra presentato, è conforme ai documenti stabiliti dall'art. 33 del D.P.R. n. 207/2010, attraverso i quali vengono definiti compiutamente gli elementi e le opere costituenti l'intervento.

In ordine ai requisiti di ordine generale è stato riscontrato che:

- il progetto è redatto nel rispetto delle norme e regole tecniche di riferimento per il tipo di opere ed in particolare del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e, per le parti non abrogate, del DPR 207/2010;
- vi è corrispondenza tra i nominativi dei progettisti e quanto previsto negli atti ed è stata verificata la sottoscrizione dei documenti per i rispettivi ruoli;
- sono stati acquisiti tutti i pareri da parte degli Enti interessati da quest'opera come indicato sopra.

Nello specifico è stato verificato:

- che gli *elaborati grafici* siano sufficientemente chiari e descrivano in maniera adeguata l'opera in oggetto;
- che la *documentazione economica* utilizzasse il prezzario regionale e laddove non prevista la voce di prezzo fosse presente la relativa analisi del prezzo;
- che la *relazione generale* abbia contenuti coerenti con le descrizioni tecniche e grafiche delle opere e le informazioni contenute risultino comprensibili, chiare e coerenti con quelle degli altri elaborati di progetto;
- che il *piano della sicurezza e coordinamento* sia stato redatto nel rispetto del D.lgs. 81/2008, e la stima dei costi sia redatta in maniera analitica con riferimento ai costi diretti e indiretti;
- che il *cronoprogramma* preveda tempi congrui ai lavori da eseguire;
- che il *piano di manutenzione dell'opera* attesti che le scelte progettuali sono conformi alle esigenze di manutenzione e di gestione;

Nel complesso gli elaborati del Progetto Esecutivo risultano chiari, completi e coerenti tra loro.

4. CONCLUSIONI

La sottoscritta Ing. Roberta Scardigli, per quanto espresso sopra, a conclusione dell'attività di verifica del progetto esecutivo denominato "*SCUOLA PRIMARIA "MICHELANGELO" DI S. MARIA – LAVORI PER L'INSTALLAZIONE DI UNA PIATTAFORMA ELEVATRICE*", svolto ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016, con il presente verbale dichiara ultimate le operazioni di verifica attestandone la validabilità.

Quanto sopra per consentire l'adozione dell'atto formale di validazione e successiva approvazione del progetto esecutivo.

Empoli, li 30/07/2021

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

- Ing. Roberta Scardigli -

(documento firmato digitalmente)