

Prot. 1606



CITTA' DI GAZOLDO DEGLI IPPOLITI

Provincia di Mantova

Via Marconi n. 126 Gazoldo degli Ippoliti (MN) – Tel 0376/657141 – Fax 0376/657488

PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza)

MISSIONE 1 – DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA

COMPONENTE 3 – CULTURA 4.0 (M1C3)

MISURA 1 “PATRIMONIO CULTURALE PER LA PROSSIMA GENERAZIONE”

INVESTIMENTO 1.2 “RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE E COGNITIVE IN MUSEI, BIBLIOTECHE
E ARCHIVI PER CONSENTIRE UN PIÙ AMPIO ACCESSO E PARTECIPAZIONE ALLA CULTURA”

GAZOLDO DEGLI IPPOLITI “ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE NEL MUSEO DI GAZOLDO” – CUP H97B22000550006 -

PROGETTO ESECUTIVO

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 42 COMMA 4 del CODICE DEI CONTRATTI D.lgs. 36/2023)

L'anno 2024 il giorno 16 del mese di febbraio in Gazoldo degli Ippoliti (MN) il sottoscritto Arch.
Isaella Sanguanini, Responsabile Unico del progetto,

PREMESSO

- che in data 16/02/2024 è stato emesso con esito favorevole il verbale di verifica tecnica del progetto in oggetto ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 36/23;
- che l'art. 42, co. 4 del D.Lgs 36/2023 prevede che la validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti delle verifiche, ed è sottoscritta dal responsabile del procedimento facendo preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica;
- che è stato incaricato per la progettazione ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione l'Arch. Elena Fiordaligi;

VERIFICATO

che il progetto posto a base di gara è costituito dalla seguente documentazione:

01 – Progetto Architettonico

- 01.01 – Relazione tecnica illustrativa
- 01.02 – Relazione storica ed architettonica
- 01.03 – Documentazione fotografica
- 01.04 – Inquadramento generale
- 01.05 – Stato di fatto – Piante e prospetti
- 01.06 – Stato di progetto – Piante e prospetti
- 01.07 – Confronto - Gialli/ rossi – Piante e prospetti
- 01.08 – Rifacimento bagno
 - 01.08.a – Rifacimento bagno - Pianta, sezione
 - 01.08.b - Rifacimento bagno – Pacchetti tecnologici e dettagli costruttivi
- 01.09 – Poltrona montascale mobile a ruote – scheda tecnica tipo
- 01.10 – Interventi sulle pavimentazioni
- 01.11 – Allestimento museale e percorsi tattili
- 01.12 – Colonnina ricarica green e flay display
- 01.13 – Relazione DNSH
- 01.14 – Relazione tecnica di analisi del rischio climatico e adattamento
- 01.15 – Relazione sui Criteri Ambientali Minimi
- 01.16 – Piano di gestione dei rifiuti di cantiere
- 01.17 – Piano di disassemblaggio e demolizione selettiva

02 – Progetto Strutturale

- 02.01 – Relazione tecnica di calcolo
- 02.02 – Relazione sui materiali
- 02.03 – Piano di manutenzione delle strutture
- 02.04 – Particolari interventi strutturali

03 – Progetto impianto elettrico

- 03.01 – Relazione tecnica di progetto
- 03.02 – Schemi quadri elettrici
- 03.03 – Calcolo cavi e dimensionamento organi di protezione
- 03.04 – Planimetria disposizione impianto FEM piano terra e primo – stato di fatto
- 03.05 – Planimetria disposizione impianto illuminazione piano terra e primo – stato di fatto
- 03.06 – Planimetria disposizione impianto FEM piano terra e primo – stato di progetto
- 03.07 – Planimetria disposizione impianto illuminazione piano terra e primo – stato di progetto
- 03.08 – Planimetria disposizione impianto elettronico antintrusione piano terra e primo – stato di progetto

04 – Progetto per la Sicurezza del cantiere

- 04.01 – Piano di Sicurezza e di Coordinamento
- 04.02 – Planimetria di cantiere
- 04.03 – Fascicolo dell'opera

05 – Stima dei lavori

- 05.01 – Computo Metrico Estimativo e incidenza manodopera
- 05.02 – Computo Metrico
- 05.03 – Elenco prezzi unitari
- 05.04 – Analisi prezzi
- 05.05 – Quadro economico

06 – Cronoprogramma

- 06.01 – Cronoprogramma dei lavori

07 – Contratti

- 07.01 – Capitolato Speciale d'Appalto

che sono state effettuate le seguenti verifiche sul progetto esecutivo, con riferimento ai seguenti aspetti di controllo:

a) Affidabilità;

- 1) la verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
- 2) la verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

b) Completezza e adeguatezza;

- 1) la verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- 2) la verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
- 3) la verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
- 4) la verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati;
- 5) la verifica dell'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;
- 6) la verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;

c) Leggibilità, coerenza e ripercorribilità;

- 1) la verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
- 2) la verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
- 3) la verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

d) Compatibilità.

1) la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento e alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:

- inserimento ambientale;
- impatto ambientale;
- funzionalità e fruibilità;
- stabilità delle strutture;
- sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
- igiene, salute e benessere delle persone;
- superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
- inquinamento;
- durabilità e manutenibilità;
- coerenza dei tempi e dei costi;
- sicurezza e organizzazione del cantiere.

Sulla base delle suddette verifiche, il progetto esecutivo:

- è completo;
- è coerente e completo nel quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- è appaltabile nella soluzione progettuale prescelta;
- esistono i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- minimizza i rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;

- è possibile l'ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- è adeguato nei prezzi unitari utilizzati;
- è coerente alle specifiche disposizioni previste dalla normativa di settore relativamente ai progetti finanziati con fondi PNRR.

valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento.

Tutto quanto sopra premesso e verificato, il progetto viene quindi

VALIDATO

ai sensi e per gli effetti dell'art.42 del D.Lgs 36/23. Il progetto potrà quindi esser posto a base di gara.

Letto approvato e sottoscritto

Il Responsabile del procedimento
Arch. Isaela Sanguanini



Il Progettista
Arch. Elena Fiordaligi

