



COMUNE DI PIACENZA

Servizio Manutenzione e Viabilità

U.O. Manutenzione beni demaniali e patrimoniali

Via Millo, 21 – 29122 - Piacenza
Tel: 0523.492167 – Fax: 0523.570520

Oggetto: INTERVENTI DI RECUPERO FUNZIONALE PONTE AD ARCO IN MURATURA DI VIA COLOMBO

Verbale di verifica Preventiva della progettazione (art. 26 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)

Piacenza





Criteri generali di verifica

❑ Affidabilità

- ☐ verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto : *eseguita con esito positivo;*
- ☐ verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza: *eseguita con esito positivo;*

❑ Completezza ed adeguatezza

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

❑ Leggibilità, coerenza e ripercorribilità

- ☐ verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione: *eseguita con esito positivo;*
- ☐ verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati: *eseguita con esito positivo;*
- ☐ verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati: *eseguita con esito positivo;*

❑ Compatibilità

- ☐ rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente: *eseguita con esito positivo;*
- ☐ rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:



COMUNE DI PIACENZA

Servizio Manutenzione e Viabilità

U.O. Manutenzione beni demaniali e patrimoniali

Via Millo, 21 – 29122 - Piacenza
Tel: 0523.492167 – Fax: 0523.570520

- ☐ inserimento ambientale: *eseguita con esito positivo;*
- ☐ impatto ambientale: *eseguita con esito positivo;*
- ☐ funzionalità e fruibilità: *eseguita con esito positivo;*
- ☐ stabilità delle strutture: *il progetto non prevede adeguamenti strutturali;*
- ☐ topografia e fotogrammetria: *eseguita con esito positivo;*
- ☐ sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici: *eseguita con esito positivo;*
- ☐ igiene, salute e benessere delle persone: *eseguita con esito positivo;*
- ☐ superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche: *eseguita con esito positivo;*
- ☐ sicurezza antincendio: *non necessaria;*
- ☐ inquinamento: *eseguita con esito positivo;*
- ☐ durabilità e manutenibilità: *eseguita con esito positivo;*
- ☐ coerenza dei tempi e dei costi: *eseguita con esito positivo;*
- ☐ sicurezza ed organizzazione del cantiere: *eseguita con esito positivo;*

Verifica documentale

☐ Relazioni generali

- ☐ verifica che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente: *eseguita con esito positivo;*

☐ Relazioni specialistiche

- ☐ verifica che i contenuti presenti siano coerenti con:
 - ☐ le specifiche esplicitate dal committente: *eseguita con esito positivo;*
 - ☐ le norme cogenti: *eseguita con esito positivo;*
 - ☐ le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale: *eseguita con esito positivo;*
 - ☐ le regole di progettazione: *eseguita con esito positivo;*

☐ Elaborati grafici

- ☐ verifica che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari: *eseguita con esito positivo;*





❑ Relazioni di calcolo:

- ❑ verifica che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame: *eseguita con esito positivo;*
- ❑ verifica che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili: *eseguita con esito positivo;*
- ❑ verifica della congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari: *eseguita con esito positivo;*
- ❑ verifica della correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa: *eseguita con esito positivo;*
- ❑ verifica che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla curabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste: *eseguita con esito positivo;*

❑ Piano di manutenzione dell'opera

- ❑ Verifica che il piano di manutenzione dell'opera contenga il manuale d'uso, il manuale di manutenzione, il programma di manutenzione. *Considerata la particolarità dell'opera la redazione è stata omessa .*

❑ Piano di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manodopera

- ❑ verifica che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81: *eseguita con esito positivo;*

❑ Cronoprogramma

- ❑ Verifica che il diagramma che rappresenta graficamente la pianificazione delle lavorazioni gestibili autonomamente sia redatto, nei suoi principali aspetti, dal punto di vista logico rispettando la cronologia delle fasi costruttive relativamente alle lavorazioni da eseguire: *C eseguita con esito positivo, ma resta da considerare la particolarità dell'opera.*



COMUNE DI PIACENZA

Servizio Manutenzione e Viabilità

U.O. Manutenzione beni demaniali e patrimoniali

Via Millo, 21 – 29122 - Piacenza
Tel: 0523.492167 – Fax: 0523.570520

- ☐ e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti: *eseguita con esito positivo;*
- ☐ **Piano particellare di esproprio, degli asservimenti e delle interferenze**
 - ☐ Verifica che siano indicati tutti i dati inerenti le proprietà da espropriare, da asservire o che presentano interferenze che richiedono l'esproprio per la realizzazione dell'opera nonché la presenza dei relativi estratti di mappa catastale contenenti le indicazioni delle superfici oggetto di esproprio : *nel caso in esame non occorre procedere ad espropri* .
- ☐ **Approvazioni ed autorizzazioni**
 - ☐ accertata l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione: *verificata con esito positivo, in attesa di parere Sovrintendenza;*
 - ☐ Opera di Interesse Comunale: *accertata;*
 - ☐ Accertamento di conformità del progetto alla disciplina dell'attività edilizia con particolare riguardo :
 - o alle leggi e ai regolamenti in materia urbanistica ed edilizia : *verificata con esito positivo;*
 - o alle prescrizioni contenute negli strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica siano essi vigenti che adottati : *verificata con esito positivo;*
 - o alla normativa sui vincoli paesaggistici idrologici ambientali di tutela del patrimonio storico-artistico ed archeologico gravanti sull'immobile: *verificata con esito positivo;* .
 - o alle discipline di settore in materia di normativa tecnica, antisismica, sicurezza, antincendio, igienico-sanitaria, di efficienza energetica, di barriere architettoniche sensoriali e cognitive: *verificata con esito positivo;*
- ☐ **Elenco documenti progettuali**
 - vedi allegato G00 – elenco elaborati

Piacenza, 16/12/2022

IL PROGETTISTA
(Ing Ivano Brentegani)



IL VERIFICATORE
(Ing Giovanni Cenni)

