



COMUNE DI GENOVA
AREA TECNICA

NP/2018/2113
06-12-2018

**Oggetto: :Risanamento conservativo delle gallerie del Cimitero della Biacca a Genova Bolzaneto – Prima Fase - Galleria di Ponente – 2° stralcio funzionale.
CUP B33G18000080004 – MOGE 20151**

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50)

In data 03/08/2018, con integrazioni e modifiche in data 11/09/2018, 03/10/2018 e 06/11/2018, lo Studio Archimede s.r.l., rappresentato dall'Ing. Donatella Mascia, con sede in via Ippolito d' aste 1/9, 16121 Genova, incaricato con determinazione dirigenziale N. 2018-176.1.0.-19 del 23/04/2018, ha consegnato gli elaborati costitutivi del progetto esecutivo "Risanamento conservativo delle gallerie del Cimitero della Biacca a Genova Bolzaneto – Prima Fase - Galleria di Ponente –"

Descrizione dei lavori previsti nel progetto.

Le opere, oggetto del progetto, sommariamente consistono:

FONDAZIONI:

realizzazione di un sistema fondazionale composto da travi di fondazione che collegano i pilastri della struttura.

PILASTRI E ARCHI:

ripristino degli elementi in calcestruzzo oggetto di aggressione da anidride carbonica, con la demolizione delle porzioni in distacco, la pulizia e la successiva applicazione di malta cementizia anticorrosiva passivante per la protezione dei ferri di armatura;
applicazione di rinforzi in composito fibrorinforzato con azione di confinamento laterale e rinforzo flessionale e a taglio, con confinamento dei pilastri mediante fasciatura trasversale discontinua per l'incremento della resistenza a confinamento e taglio e aggiunta di fibre longitudinali per l'incremento della resistenza flessionale, nonché, rinforzo degli archi mediante placcaggio intradossale di composito fibrorinforzato.

TRAVI E SOLAI:

realizzazione di struttura di presidio per travi e solaio.

Elaborati Progettuali

- R01 Relazione Indagini Strutturali – rev.3/8/18
- R02 Relazione Tecnico Illustrativa – rev.11/9/18

- R06 Analisi Prezzi – rev.3/10/18
- R07 Crono programma – rev.3/8/18
- B01 Inquadramento urbanistico e regime vincolistico – rev.3/8/18
- B02 Stato di fatto: planimetria generale e sezioni – rev.3/8/18
- B03 Stato di progetto: localizzazione generale interventi – rev.3/8/18
- B04 Rinforzo strutturale fondazioni: stato di fatto, stato di progetto, raffronto – rev.3/8/18
- ALL.1 B04 Ripristino pilastri in fondazione - Dettagli costruttivi – rev.3/8/18
- B05 Ripristino dei pilastri – rev.3/8/18
- ALL.1 B05 Ripristino pilastri in elevazione - Dettagli costruttivi – rev.3/8/18
- ALL.2 B05 Ripristino pilastri in elevazione - Dettagli costruttivi aggiuntivi – rev.6/11/18
- B06 Struttura di presidio – rev.11/9/18
- ALL.1 B06 Struttura di presidio - Dettagli costruttivi – rev.11/9/18
- B07 Ripristino intradosso archi – rev.3/8/18

Tale progetto, è stato articolato in due stralci funzionali:

- Primo stralcio funzionale – riguardante:
 - FONDAZIONI
 - PILASTRI E ARCHI – TRAVI E SOLAI limitatamente alla campata identificata dai picchetti 0-1;
- Secondo stralcio funzionale – riguardante:
 - PILASTRI E ARCHI – TRAVI E SOLAI riferiti alle campate identificate dai picchetti 1-2; 2-3; 3-4 e 4-5;

Che relativamente al secondo stralcio funzionale, la progettazione è stata integrata con i seguenti elaborati:

- a) capitolato speciale d'appalto Parte I° e II°;
- b) schema di contratto;
- c) Computo metrico estimativo 2° Stralcio
- d) Elenco Prezzi 2° Stralcio

Il RUP ha verificato, in contraddittorio con il progettista:

- a) la completezza della progettazione, per il livello di progettazione in esame e per la tipologia dell'opera, anche visto il parere della Competente Soprintendenza;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;



COMUNE DI GENOVA
AREA TECNICA

- 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, visti gli elaborati progettuali inerenti;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati, visti i computi metri e gli elenchi prezzi;
- i) la manutenibilità delle opere.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna dal R.U.P. e dal Progettista.

Genova,

Donatella Mascia

[Signature]

