



COMUNE DI INDUNO OLONA
UFFICIO TECNICO – SETTORE LAVORI PUBBLICI
Via Porro 35 – Induno Olona

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RISANAMENTO DEL CORPO DI COLOMBARI “E” PRESSO IL CIMITERO COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO
DICEMBRE 2022

Relazione Tecnica

L'Amministrazione comunale ha in atto una serie di interventi di riqualificazione, manutenzione straordinaria e messa in sicurezza presso il Cimitero comunale previsti in lotti su diverse annualità al fine di risolvere problematiche diffuse soprattutto dovute alla carenza di una programmazione manutentiva del passato.

Questo progetto prevede la messa in sicurezza della campata dei loculi E in special modo per la parte sotterranea dove, da tempo, sono presenti importanti infiltrazioni di acqua piovana del sovrastante terrazzo.

Il percolare dell'acqua crea inevitabilmente distacchi di intonaco del plafone soprattutto in corrispondenza dei lucernati, lasciando in evidenza i ferri delle travi che li sorreggono.

L'intervento prevede in primo luogo la battitura manuale di tutto il plafone, sia nella parte strutturale che per quanto attiene il laterocemento al fine di consentire il disancaggio delle parti ammalorate e potenzialmente pericolose. Successivamente si provvederà con la passivazione dei ferri d'armatura ed alla ricostruzione di adeguato copriferro. Sarà prevista la rasatura su tutta la superficie in muratura del sotterraneo ed idonea tinteggiatura.

Al piano superiore si provvederà alla rimozione dell'attuale pavimentazione in graniglia di cemento, alla pulizia della guaina di impermeabilizzazione esistente ed alla sostituzione di parte di essa per una superficie di circa 100 metriquadri. Verrà sostituita anche la scossalina per garantire una migliore sigillatura.

Si procederà anche ad una verifica della scala di accesso ai loculi sotterranei che attualmente presenta varie parti scollate. E' quindi previsto il controllo di tutti i suoi elementi, la sostituzione dei componenti ammalorati, tutti i fissaggi e le stuccature necessari.

E' interamente da rivedere la parte relativa ai corrimani che attualmente, essendo carenti, rendono di difficile e precario utilizzo della stessa. A migliore garanzia della sicurezza saranno previsti corrimani intermedi che divideranno l'unica rampa esistente in più corsie con possibilità di percorrerla appoggiandosi in sicurezza ad un sostegno intermedio. Verranno prolungati di almeno due metri anche i corrimani esistenti di modo da poterli impugnare già all'imbarco della scala stessa.

Il progetto prevede l'esecuzione delle opere in 90 giorni naturali e consecutivi dalla data di inizio delle opere.

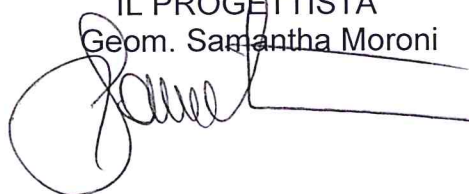
L'opera di messa in sicurezza e risanamento del corpo di fabbrica trova copertura finanziaria nel Bilancio triennale di previsione 2022-2024, esigibilità 2022, come segue:

- per € 57.000,00 al capitolo 20212091021;
- per € 4.434,56 al capitolo 20201061040;
- per € 18.565,44 al capitolo 20201051010;

con proventi derivati dai seguenti introiti di Bilancio:

- per € 57.000,00 da permessi di costruire al capitolo 4051239;
- per € 4.434,56 da OO.UU. eliminazione barriere architettoniche da permessi di costruire al capitolo 4051239
- per € 18.565,44 da rimborso frontalieri al capitolo 4021173;

IL PROGETTISTA
Geom. Samantha Moroni

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Moroni', written over the printed name 'Geom. Samantha Moroni'.