

**SCHEDA CANTIERE**  
**Villa Canali Gaslini**  
**(Restauro di Elementi Decorativi)**

GENOVA – ITALIA

## IL PROGETTO

La villa Canali Gaslini, progettata dall'architetto fiorentino Gino Coppedè, è stata edificata per la famiglia Gaslini tra il 1924 e il 1925. Dopo essere stata acquistata dall'industriale Gerolamo Gaslini nel 1942, è oggi la sede della fondazione medica Gaslini.

L'intervento di restauro sui prospetti della villa ha interessato il restauro e la messa in sicurezza degli

oggetti e delle mensole fortemente degradati a causa delle infiltrazioni dovute ad un sistema d'impermeabilizzazione inadeguato. La Formento Restauri è intervenuta a risolvere questa problematica procedendo prima allo smontaggio e la catalogazione di tutti i pilastri e balaustrate e realizzando un'impermeabilizzazione senza punti di discontinuità.



CNP = Cemento Naturale Prompt

+

### Committente

Fondazione Gaslini

### Direttore dei lavori

Arch. Gianpiero Buffoni,  
Studio Buffoni, Genova

### Impresa/e

Formento Filippo Carlo S.r.l.  
Via Calice 50  
17024 Finale Ligure (SV)  
Restauratrice Sara Martini

### Durata del cantiere

18 mesi

### Data consegna lavori

Agosto 2021



## LA TECNICA

### Stato di fatto

In corrispondenza dei mensoloni e delle colonnine in graniglia di cemento, o cemento decorativo, le infiltrazioni di acqua hanno provocato l'ossidazione dei ferri d'armatura con un conseguente aumento di volume. Le tensioni interne, sviluppate con l'aumento del volume, hanno creato delle fessurazioni ed in certe zone hanno provocato il distacco di alcune porzioni degli elementi decorativi.

### Restauro

Gli elementi più degradati sono stati restaurati mediante una prima operazione di smontaggio e catalogazione delle porzioni

danneggiate; quindi, si è proceduto con il trattamento passivante di tutti i ferri di armatura ed infine sono state ricollocate le porzioni distaccate stuccando le fessure rimaste con una malta a base di **Cemento Naturale Prompt Supérieur** e sabbie di colore simile al conglomerato.

I mensoloni del corpo centrale erano particolarmente danneggiati. Il materiale costitutivo ha perso di coesione, si è quindi optato per il distacco delle parti pericolanti, e la loro ricostruzione con una malta a base di **Cemento Naturale PROMPT Supérieur**.

Per questa operazione, si è optato per coprire le stuccature con una base di colore simile al supporto in graniglia, in modo da dare un'unità di lettura al fondo. Procedendo poi con una velatura sempre ai silicati di potassio.

In alcuni punti si è conservata traccia della tecnica esecutiva usata dalla fabbrica di Coppedé, dove è evidente la stratificazione di supporto in graniglia e cemento, ricoperto da una boiaccia di colore neutro a lisciare le superfici e poi la rifinitura di un colore tra l'arancio e il mattone, piuttosto deciso, la direzione dei lavori ha però optato per il mantenimento della colorazione attuale.



### I VANTAGGI VICAT

- Supporto Tecnico
- Assistenza in cantiere



### I RISULTATI AUSPICATI



**Compatibilità con il supporto esistente**



Per ulteriori informazioni su questo argomento, contattare :

[prompt.italia@vicat.fr](mailto:prompt.italia@vicat.fr)