

## RELAZIONE FINALE SUI LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO DELL'ANTICA SACRESTIA DI COLLOREDO

Sono terminati i lavori di risanamento sulle pareti interne e facciate esterne della cappella feriale posta ad est della chiesa parrocchiale di Colloredo.

Tutte le pareti esterne ed interne del corpo di fabbrica, presentavano tracce di umidità con presenza di deposito di sali igroscopici che contribuivano al deterioramento degli intonaci e che per capillarità risaliva dal terreno. Inoltre il marciapiede esterno, in lastre di pietra, presentava delle larghe fughe, anche a ridosso del muro perimetrale, che favorivano l'infiltrazione delle acque meteoriche di dilavamento lungo le superfici perimetrali dell'edificio stesso.

L'intervento è consistito nella demolizione dell'intonaco, sia interno che esterno, per un'altezza di mt. 1,00-1,50 con accurata pulizia della muratura dalla presenza di qualunque efflorescenza, l'applicazione di liquido antisale e rinzafo con intonaco da risanamento deumidificante e intonaco di finitura risanante a base di calce idraulica e finitura a base di calce e polvere di marmo.

Nella parte interna è stata posta in opera una nuova zoccolatura in cotto simile a quella preesistente. Lungo il perimetro esterno è stata posizionata una zoccolatura in pietra piacentina entro lo spessore dell'intonaco ed a copertura della fuga presente tra le lastre di pietra ed i muri perimetrali. Inoltre sono state ripulite le fughe del pavimento e sigillate con prodotto idrorepellente e flessibile.

All'esterno del marciapiede è stata eseguita una trincea drenante mediante la posa di tubazione in polietilene per drenaggio ed il riempimento dello scavo con materiale ghiaioso entro un geotessuto ad elevata permeabilità.

**Un particolare ringraziamento va rivolto alla Fondazione Friuli ed al suo Presidente dott. Giuseppe Morandini per il contributo che ha concesso alla Parrocchia di Colloredo per la realizzazione dell'intervento in parola.**

Giovanni Londero – Geometra