

IMPRESA ESECUTRICE  
**Coop. Diemeci**

PROGETTISTA  
**Ing. Filippo Giustiniani**



SISTEMI E PRODOTTI FASSA BORTOLO

Sistema Deumidificante

- KB 13
- S 650
- SD 111
- LS 122

**FASSA S.r.l.**  
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV)  
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509  
[www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com) - [fassa@fassabortolo.com](mailto:fassa@fassabortolo.com)

**FASSA**  
**BORTOLO**  
QUALITÀ PER L'EDILIZIA

## TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Risanamento delle murature  
con problemi di umidità

Rifacimento intonaci e  
finiture



Contrassegno inconfondibile del panorama collinare trevigiano alla sinistra del fiume Piave, il castello di San Salvatore dei conti Collalto con la sua mole murata e turrata, domina dall'alto di una altura solatia il sottostante abitato di Susegana e la pianura fino alla laguna.

La principale fonte di degrado degli intonaci del palazzo era determinata dalla presenza di umidità di risalita al pian terreno e nelle parti seminterrate, mentre, sulle restanti superfici l'intonaco esistente si presentava deteriorato, o addirittura mancante, sia a causa della vetusta età dello stesso che per infiltrazioni provenienti dalla copertura.





*Sala interna*



*Facciata principale del castello*

Nelle zone interessate dall'umidità di risalita, dopo aver individuato tramite analisi chimica di alcuni campioni di intonaco la tipologia dei sali che avevano causato il degrado, si è deciso di trattare le superfici, dopo la rimozione totale del vecchio intonaco, con il bio-rinzafo S 650 del SISTEMA DEUMIDIFICANTE. La scelta è caduta su questo prodotto per le sue caratteristiche: resistenza ai solfati, azione antisale, consolidamento del fondo e ponte d'aderenza per l'intonaco successivo.



*La medesima stanza vista prima e dopo l'intonacatura*



*Facciata principale del castello*

Per quanto riguarda l'intonaco di fondo, la scelta è stata dettata dalla necessità di trovare un prodotto che avesse una composizione simile all'intonaco esistente: richiesta avanzata dalla soprintendenza ai beni culturali. A tal fine è stato utilizzato il KB 13, intonaco biologico a base di calce naturale ed inerti selezionati. Quest'intonaco proprio per le sue peculiarità particolarmente naturali, ha ottenuto la certificazione da parte dell'ANAB-ICEA.

Anche per il rifacimento delle zone degradate è stato usato il prodotto KB 13, che, essendo come già detto a base di calce, si è integrato perfettamente con l'esistente intonaco quattrocentesco.

Analoga attenzione è stata posta per la scelta delle finiture colorate, pertanto, all'interno è stato usato uno stucco decorativo alla calce della Linea Decorcalce, per ottenere superfici lisce e lucide, con pregiati toni marmorei ed effetti sfumati particolarmente adatti nel caso di strutture di pregio.

Mentre nella parte esterna, con la stessa filosofia, è stata applicata la lisciatura satinata alla calce LS 122 appartenente anch'essa alla linea Decorcalce.



PRODOTTI FASSA BORTOLO



**KB 13**  
Bio-intonaco di fondo a base di calce, ad effetto marmori-  
no, per interni ed esterni



**S 650**  
Bio-rinzafo bianco per il risanamento di murature umide per  
interni ed esterni