

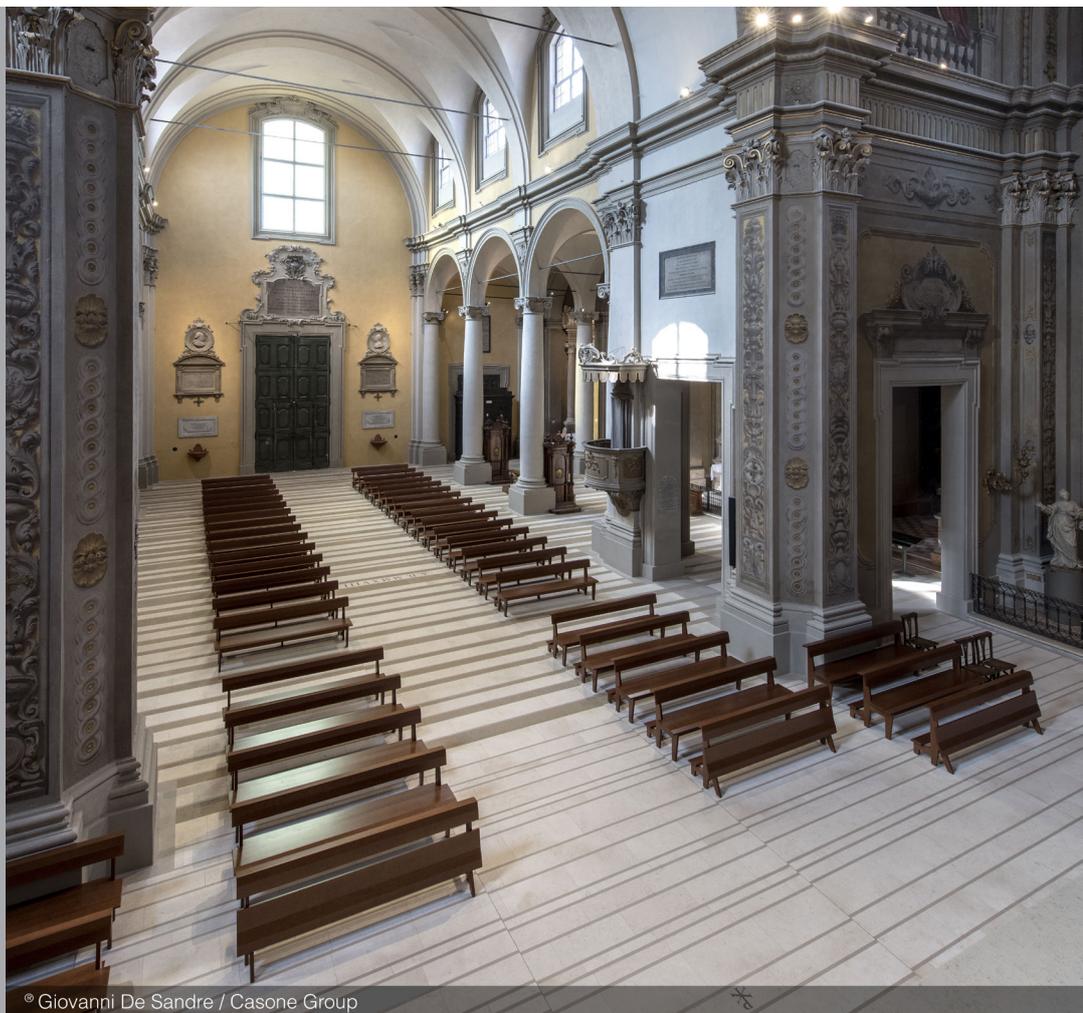
PREMIO INTERNAZIONALE "DOMUS RESTAURO E CONSERVAZIONE"
VII° EDIZIONE 2019
MENZIONE D'ONORE PREMIO SPECIALE FASSA BORTOLO 2019

STUDIO DI PROGETTAZIONE

Arch. Alberto Ferraresi
Via Marcello Provenzali , 6/6
44042 - Cento (FE)
tel.: 3479704160
web: www.aaferraresi.com
email: mail@aaferraresi.com

IMPRESA

**AhRCOS Restauro &
Consolidamento S.r.l.**
Via T. Secci, 5
40132 - Bologna (BO)
tel.: 051 725763
web: www.ahrcos.it
email: info@ahrcos.it



© Giovanni De Sandre / Casone Group

SISTEMI E PRODOTTI FASSA BORTOLO

EX NOVO Bio-Restauro Storico

- MALTA FACCIA A VISTA 767
- LEGANTE PER INIEZIONI 790
- INTONACO 700
- FINITURA 750

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV)
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509
www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com

**FASSA
BORTOLO**
QUALITÀ PER L'EDILIZIA

TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Restauro post-sisma

Ricostruzione intonaci
ammalorati



Nella settima edizione del **Premio Domus Restauro e Conservazione** il progetto di **Restauro della Basilica Collegiata di San Biagio** ha ricevuto una menzione d'onore per il Premio Speciale Fassa Bortolo. Il concorso premia i progettisti che, con i loro lavori, abbiano saputo interpretare in modo consapevole i principi conservativi, anche ricorrendo a forme espressive contemporanee



Il **Premio Speciale Fassa Bortolo** viene assegnato all'interno della manifestazione a coloro che abbiano saputo utilizzare le soluzioni appartenenti al Sistema Integrato Fassa, nel rispetto dei principi conservativi della sostenibilità e della qualità architettonica.

La Basilica Collegiata di San Biagio è la chiesa più importante e tra le più antiche di Cento, in provincia di Ferrara. Sorta probabilmente prima del 1000 come semplice oratorio fu poi più volte ampliata e ristrutturata. Solo nel corso del XVIII secolo ricevette l'aspetto semplice e funzionale che la caratterizza tutt'oggi: fu l'architetto bolognese A. Torreggiani, tra il 1730 e il 1745 a seguirne la completa riedificazione. L'interno a tre navate, transetto ed ampia abside, è stato realizzato in sobrio stile barocco rivelando ancora gli influssi rinascimentali, mentre gli stucchi e le decorazioni marmoree creano un suggestivo effetto scenografico.



Ahrcos

A seguito del sisma dell'Emilia del maggio 2012 si è avviato l'intervento di restauro e di completa riabilitazione della Basilica Collegiata di San Biagio, che si è esteso alle nuove dotazioni pavimentali e impiantistiche.



© Giovanni De Sandre / Casone Group

Il nuovo pavimento deriva le proprie caratteristiche costitutive da quelle dello spazio settecentesco della chiesa, ed è atto a coprire il nuovo impianto termico a serpentina. L'urgenza e la necessità strutturali tuttavia si sono imposte rispetto a qualunque programmazione possibile di altri interventi; i restauri e le nuove dotazioni impiantistiche e pavimentali si sono potuti eseguire solo in seguito e concordemente alla fondamentale progettazione ed esecuzione di riparazioni e consolidamenti alle membrature portanti dell'intero complesso. I principali interventi strutturali e gli adeguamenti impiantistici sono stati progettati in modo da risultare il più possibile nascosti alla vista: si sono sfruttati per questo specialmente gli spazi di sottotetto e gli scavi sotto pavimento, oltre alle opportunità concesse dagli spessori sottili degli intonaci.



Per la ricostruzione degli intonaci ammalorati sono stati impiegati i prodotti Fassa Bortolo della **Linea Ex Novo Bio-Restauro Storico**: una gamma completa di prodotti a base di calce idraulica naturale NHL, pensata per interventi di restauro e di recupero di superfici murali interessate da fenomeni di degrado e particolarmente indicata per edifici storici come la Basilica Collegiata di San Biagio.



Per la muratura ammalorata è stato impiegato il prodotto **MALTA FACCIA A VISTA 767**, bio-malta secca idrofugata, resistente ai solfati a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, specifica per l'esecuzione di murature faccia a vista. Nell'ambito degli interventi di carattere strutturale, inoltre, si è ricorso all'utilizzo del prodotto **LEGANTE PER INIEZIONI 790**, boiaccia resistente ai solfati a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, particolarmente adatto al consolidamento di murature. Il successivo ciclo di intonacatura è stato realizzato mediante **INTONACO 700** e **FINITURA 750**, rispettivamente un bio-intonaco di fondo ed un bio-intonaco di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, entrambi caratterizzati da un'elevata traspirabilità. **FINITURA 750**, in particolare, coniuga una raffinata resa estetica ad effetto marmorino con l'estrema facilità applicativa e versatilità, costituendo la soluzione vincente negli interventi di restauro.

PRODOTTI FASSA BORTOLO



MALTA FACCIA A VISTA 767

Bio-malta per muratura faccia a vista idrofugata a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per interni ed esterni



LEGANTE PER INIEZIONI 790

Bio-legante per iniezioni resistente ai solfati a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per murature storiche



INTONACO 700

Bio-intonaco di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per interni ed esterni



FINITURA 750

Bio-intonaco di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 traspirante ad effetto marmorino per interni ed esterni