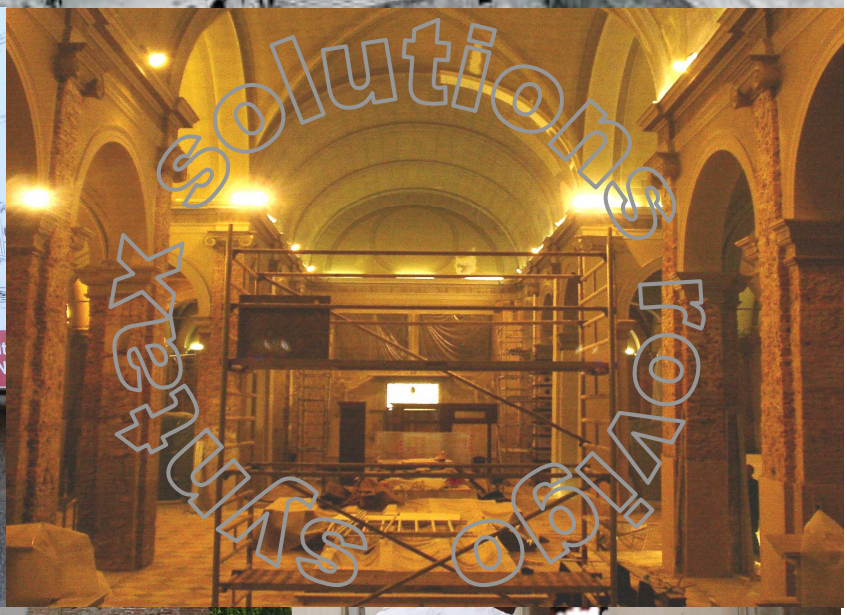
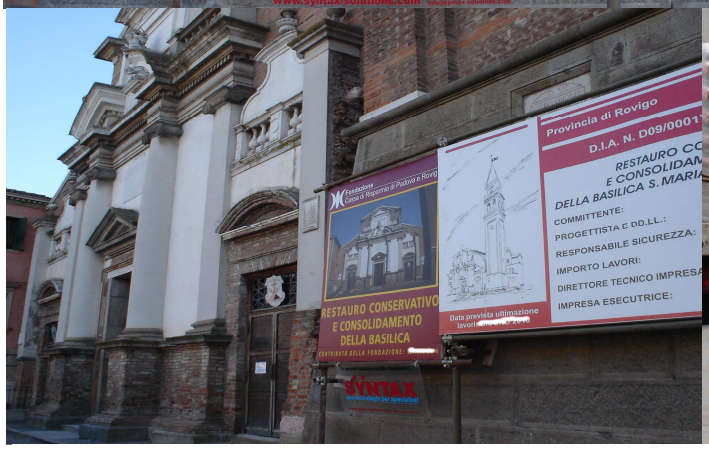
SYNTAX

Restauro Conservativo e Consolidamento della

Basilica "Santa Maria Assunta"

Adria(Ro)





SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX

prima fase di intervento:

consolidamento e deumidificazione

Situazione esistente: pilastri e pareti perimetrali interamente ricoperti di lastre di marmo applicate al supporto in muratura con malta cementizia.

Problematiche riscontrate: cedimenti strutturali di sei pilastri e notevole umidità da risalita capillare presente sulle intere superfici.

superfici instabili e fortemente irregolari

SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX SYNTAX

rinforzo pilastri ceduti con fasce di tessuto in fibra di carbonio ad alta resistenza

fogli di tessuto in carbonio e fiocchi annegati in resina

iniezioni di soluzione impregnante antirisalita (taglio chimico)
SYNTAX
KEMIBARRIER
BARRIERA CHIMICA PER IL TRATTAMENTO DELLE MURATURE UMIDE
Litri: 5
interno Basilica
esterno Basilica

deumidificazione murature con sistema AIRASAN
AIRASAN RINZAFFO
3-7 cm
AIRASAN RINZAFFO

AIRASAN
AIRASAN RINZAFFO
AIRASAN