



**Progetto esecutivo per la
conservazione della facciata
della Chiesa di S. Antonio a
Cecina di Toscolano Maderno
(BS)
(RECUPERANDO)**

INDAGINI DIAGNOSTICHE:

- Esecuzione di saggi stratigrafici esterni per la valutazione dei livelli cromatici esistenti
- Analisi in sezione trasversale lucida al microscopio ottico a luce riflessa per l'individuazione microstratigrafica delle finiture
- Analisi con microscopio elettronico a scansione corredato di microsonda elettronica a dispersione di energia (SEM+EDS)- (analisi chimica elementare) per l'individuazione dei materiali
- Confronto delle analisi con le risultanze visive ed esecuzione di prove di tinteggiatura da compiere in sito con valutazione finale delle cromie da riproporre in sede di tinteggiatura

CONOSCENZA DEL MANUFATTO ED INTERVENTI:

- Degrado degli intonaci delle facciate esterne con perdita di colore, dipinti degradati ed incompatibile e croste nere
- Pulitura delle facciate e consolidamento corticale, mediante iniezione, degli intonaci e tinteggiatura con cromie compatibile con l'originale



**Progetto esecutivo per la
conservazione della facciata
della Chiesa di S. Nicola a
Cecina di Toscolano Maderno
(BS)
(RECUPERANDO)**

INDAGINI DIAGNOSTICHE:

- Esecuzione di saggi stratigrafici esterni per la valutazione dei livelli cromatici esistenti
- Analisi in sezione trasversale lucida al microscopio ottico a luce riflessa per l'individuazione microstratigrafica delle finiture
- Analisi con microscopio elettronico a scansione corredato di microsonda elettronica a dispersione di energia (SEM+EDS)- (analisi chimica elementare) per l'individuazione dei materiali
- Confronto delle analisi con le risultanze visive ed esecuzione di prove di tinteggiatura da compiere in sito con valutazione finale delle cromie da riproporre in sede di tinteggiatura

CONOSCENZA DEL MANUFATTO ED INTERVENTI:

- Degrado degli intonaci delle facciate esterne con perdita di colore, dipinti degradati ed incompatibile e croste nere
- Pulitura delle facciate e consolidamento corticale, mediante iniezione, degli intonaci e tinteggiatura con cromie compatibile con l'originale