



**RESTAURO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI PARTE DEL COMPLESSO MONUMENTALE CAVOURIANO DI SANTENA**



**PROGETTO DEFINITIVO**

Responsabile Unico di Procedimento e Dirigente del Settore	Arch. Rosalba Stura
Progettisti opere architettoniche e di restauro	Ing. Flavio Aquilano Arch. Manuela Castelli Arch. Angela Fusco Arch. Cristina Volpi
Progettista opere impiantistiche	Ing. Alfonso Famà
Progettista opere della sicurezza	Dott. Gianni Chamberlardo
Collaboratori opere architettoniche	Geom. Romano Rago Geom. Manuele Valcellì
Collaboratori opere impiantistiche	P.L. Marco Cocca P.L. Francesco Ferrari P.L. Maurizio Genovese
Progettista opere strutturali	Prof. Ing. Giuseppe Pistone
Progettista opere del verde	Dott. Gianmichele Cirulli
Collaboratori opere del verde	Sig. Maurizio D'Agostino Sig. Francesco Macchia
Supporto al progetto per gli aspetti storici e museografici	Dott.ssa Caterina Thellung

PROGETTO DI RESTAURO		CASTELLO PROSPETTO EST	
Scala elaborato	Scala plot	Emissione	Revisione
1:50	1:10	Aprile 2011	Ottobre 2011
		Disegnatore	<b>PR2</b>

**LEGENDA DEGRADO E DISSESTI DI RILIEVO**

- Lesione
- Patine di alterazione biologica (muschio)
- Stuccature a livello
- Difetto di coesione
- Difetto di aderenza di lieve entità
- Difetto di aderenza di media entità (Distacco considerevole dal supporto)
- Difetto di aderenza di grave entità (Distacco totale dal supporto)
- Efflorescenze saline superficiali
- Incrostazioni nere
- Umidità della muratura

**LEGENDA INTERVENTI DI PROGETTO**

- Stuccatura con malta idonea per colore e granulometria
- Rimozione meccanica e successiva estrazione dei sali solubili
- Rimozione meccanica e ricostruzione delle porzioni d'intonaco mancanti
- Applicazione di prodotto consolidante
- Iniezioni di miscela opportuna a base di malta idraulica o resina acrilica
- Rimozione meccanica e rifacimento stuccatura con malta idonea per colore e granulometria
- Ricostruzione con malta idonea per colore e granulometria
- Estrazione di sali solubili
- Rimozione meccanica
- Risanamento della muratura e successiva estrazione di sali solubili

- Stesura di BIOCIDA sull'intera superficie  
 - Idrolavaggio a bassa pressione su tutta la superficie

- Presentazione estetica con velatura a calce su tutta la superficie  
 - Stesura di protettivo su tutta la superficie

