

Rocca Sillana

Restauro e valorizzazione del complesso monumentale denominato "Rocca Sillana"
Pomarance (PI)

Committente: Comune di Pomarance (PI)

Periodo di Esecuzione Lavori: 2004 - 2008

La Rocca Sillana domina la valle del fiume Cecina ed un vasto territorio tra le province di Siena, Pisa e Grosseto; è costituita da una possente struttura muraria a pianta poligonale, con la parte inferiore a scarpa. All'interno, al quale si accede da una piccola porta con chiusura a rastrello, intorno alla corte, si dispongono tre corpi di fabbrica e il guardingo, la torre di avvistamento, che alcuni documenti di archivio fanno risalire al X sec.

Gli interventi

Gli interventi realizzati hanno interessato due aspetti fondamentali del complesso della Rocca Sillana: lo scavo archeologico della Rocca stessa e dell'intorno, ed il recupero architettonico- strutturale.

Lo scavo Archeologico

Lo scavo archeologico ha riguardato il tessuto urbano circostante alla Rocca, riportando alla luce i resti delle strutture di case e piccoli insediamenti produttivi.

Il Consolidamento

Gli interventi eseguiti sulle strutture della Rocca hanno previsto l'utilizzo di carbonio, ma non sono stati gli unici. Lo stato di rudere nel quale il monumento si trovava e l'avanzato stato di degrado hanno comportato provvedimenti importanti volti a conservare le permanenze e, allo stesso tempo, rendere fruibile l'area. Le maggiori operazioni realizzate hanno previsto il restauro dei paramenti murari, il consolidamento delle volte esistenti e la creazione di percorsi esterni ed interni, oltre a tutta la dotazione impiantistica.

Restauro dei paramenti murari: parte dei paramenti sia interni che esterni sono andati completamente persi nel corso dei secoli e sono stati integrati con materiale nuovo o di recupero. La malta di allettamento è stata eseguita dopo appositi campionamenti. La fase finale ha previsto, inoltre, la pulizia di tutte le superfici con il sistema JOS, aerabrasione a bassa pressione.

Consolidamento delle volte esistenti: ha comportato la ricostruzione di una lacuna nella volta del corpo denominato *alfa* ed il recupero parziale della geometria originaria.

Creazione di percorsi interni ed esterni: sono caratterizzati dalla presenza di parapetti in legno (quelli esterni), luci segna passo e sentieri realizzati in terra battuta.

Dotazione impiantistica: è stato realizzato un impianto elettrico, in grado di illuminare tutto il complesso, utilizzando sia apparecchi tradizionali, che a led.

