

## SCHEDA N° 5

### STILATURA DEI GIUNTI DI MALTA

### STATO DI FATTO

#### **PATOLOGIA DEL DEGRADO**

Alcune porzioni delle murature del sistema difensivo del castello sono interessate da fenomeni di polverizzazione, decoesione e distacco in scaglie dei giunti di malta. La mancanza della malta all'interno dei giunti ha causato gravi danni ad alcuni tratti murari; infatti mancando il collegamento tra i conci lapidei gli stessi diventati incoerenti rispetto al paramento murario crollano, determinando così un indebolimento della sezione muraria e esponendo il nucleo interno in conglomerato all'azione disagregativa degli agenti atmosferici.

#### **DESCRIZIONE**

Risanamento della muratura con interventi di stilatura e stuccatura con malta di calce di tipo tradizionale adeguata al tono di quella esistente.

#### **METODOLOGIA DI INTERVENTO**

1. Scarnitura profonda dei giunti di malta mediante strumenti di idonea dimensione. L'operazione deve asportare la vecchia malta di allettamento senza danneggiare le superfici dei conci in pietra locale.
2. Pulizia delle superfici mediante lavaggio con acqua.
3. stuccatura e stilatura profonda dei giunti mediante l'utilizzo di malta antiritiro, a basso modulo elastico, altamente traspirante, con ottima adesione alla pietra, a base di calci idrauliche e silici attive.

