

## SCHEDA N° 6

### DISINFESTAZIONE DA ESSENZE ERBACEE DELLA SUPERFICIE

### STATO DI FATTO

#### PATOLOGIA DEL DEGRADO

Presenza diffusa di vegetazione inferiore o superiore: alghe, muschi, licheni, apparati radicali di piante infestanti, sviluppata sulle murature del manufatto e nell'area circostante il castello. Le piante infestanti hanno compromesso l'integrità di ampie zone delle cortine murarie.

#### DESCRIZIONE

L'intervento consiste nell'applicazione di prodotti, la cui capacità tossica decade rapidamente, in modo da non accumularsi nel terreno e la cui efficacia sia il più possibile limitata alle specie invasive da eliminare.

#### METODOLOGIA DI INTERVENTO

1. Taglio a raso con mezzi adatti ed eliminazione della vegetazione limitatamente alle porzioni di muratura interessate da tale alterazione. L'operazione di controllo e di eliminazione della vegetazione infestante sarà eseguita in modo da garantire il pieno rispetto delle strutture e dei paramenti dell'edificio su cui si opera.
2. Estirpazione e sradicamento completo di cespugli maggiormente invasivi, presenti nelle aree circostanti il castello, attraverso interventi di potature e mondateure delle piante arbustive e degli alberi, compreso il riporto del terreno per il reinterro delle buche e livellamento del piano di campagna
3. Trattamenti di bonifica della vegetazione infestante dalle murature con irrorazione delle superfici per eliminazione delle radici e dei semi penetrati in profondità con idonei formulati commerciali specifici.

- **DISINFESTAZIONE DA PIANTE SUPERIORI.** Applicazione di sostanza biocida del tipo Metrosittriazina Il prodotto posto in commercio con il marchio Primatol 3588, è formulato in polvere bagnabile al 25% di principio attivo, con il 2% di GS 13529 è stato assegnato alla terza classe tossicologica. Agirà per assorbimento radicale e fogliare, sarà quindi caratterizzato da una vasta gamma di azione anche su infestanti molto resistenti. Sarà particolarmente adatto per applicazioni su strutture murarie. Dopo l'applicazione di questo formulato, sarà necessario controllarne l'efficacia dopo un periodo di almeno 60 giorni.

- **DISINFESTAZIONE DA ALGHE, MUSCHI E LICHENI.** Applicazione di biocida del tipo ipoclorito di litio in soluzione acquosa 1-2%. Dopo l'applicazione di tale prodotto seguirà il lavaggio abbondante per eliminare i residui del biocida.

