

Prospetto Nord, cortile interno 19.1°C < T°C < 22.6°C



Prospetto nord, cortile interno 18.8°C < T°C < 22.7°C



IL PIANO DIAGNOSTICO

Le indagini termografiche eseguite a Castel Masegra sono state condotte con lo scopo di indagare la struttura muraria del castello, localizzare fenomeni di degrado in atto non visibili e verificare condizioni di sbilancio termo-igrometrico critiche per la conservazione delle superfici.



Prospetto sud 31°C < T°C < 39°C



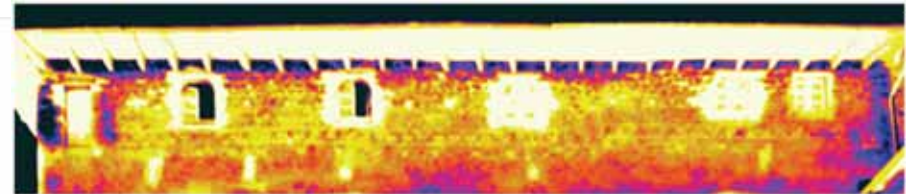
Il piano diagnostico ha previsto:

- indagini termografiche, realizzate sia in modalità attiva che passiva
- indagini gravimetriche

Le indagini termoigrometriche hanno permesso di verificare che le parti del complesso maggiormente interessate da umidità di risalita sono i locali parzialmente interrati dei corpi di fabbrica nord (sotto la parte loggiata) e sud. I contenuti di acqua sono risultati più elevati nei prelievi effettuati sull'edificio sud ovest.



Prospetto ovest 26°C < T°C < 34°C



Prospetto est 21.6°C < T°C < 33°C

