

**RILIEVO TERMOGRAFICO**

**TERMOGRAFIA GENERALITÀ**

L'analisi termografica consiste nell'effettuare, con termocamere a tecnologia avanzata, riprese di soggetti qualsiasi nell'infrarosso ed ottenere, previo trattamento con appositi software, particolari immagini a colori, nelle quali ad ogni colore corrisponde una temperatura. Il fatto di poter "visualizzare" lo stato termico di un corpo mediante una semplice inquadratura apre un capitolo tutto nuovo in materia di sicurezza, di risparmio energetico di controllo della manutenzione e nei controlli non distruttivi in generale.

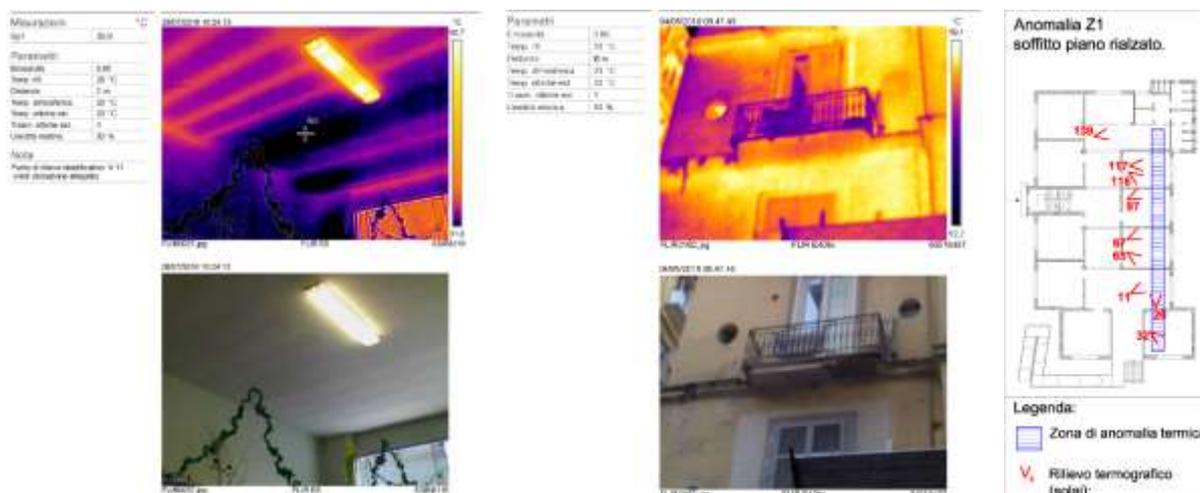
Le anomalie termiche, infatti, sono quasi sempre la manifestazione di altre anomalie più difficilmente rilevabili. Pertanto, il controllo termografico permette, con l'ausilio di una strumentazione adeguata, di diagnosticare tali anomalie in tempi molto brevi, senza interagire con l'oggetto della ripresa e quindi in condizioni di massima sicurezza e con costi relativamente contenuti.



**STRUMENTAZIONE UTILIZZATA**

Il rilievo è stato eseguito utilizzando una termocamera **FLIR E40BX**, matricola: 64518437.

**RISULTATI OTTENUTI (ZONE CON ANOMALIE E PRIVE DI ANOMALIE)**



**IDENTIFICAZIONE DELLE AREE CON MASSIMA PROBABILITÀ DI PARZIALE DISTACCO DELL'INTONACO E DISPERSIONE TERMICA**

