



# INDAGINE TERMOGRAFICA

## COS'E' LA TERMOGRAFIA?

La termografia è una tecnica che **misura le radiazioni infrarosse emesse dai materiali**, trasformandole in una mappatura colorata che permette una **facile visualizzazione delle variazioni termiche**.

Le indagini termografiche rappresentano un metodo accurato di ricerca basato sulla premessa che la maggior parte delle **apparecchiature e componenti, prima di subire danni, tendono a surriscaldarsi**.

## VANTAGGI E SGRAVI FISCALI - MODELLO OT23

Le imprese che sfruttano la termografia certificata potranno beneficiare di **sgravi fiscali** da parte dell'INAIL presentando il **Modello OT23**, che assegna un punteggio per gli interventi atti al miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Per poter accedere alla riduzione del tasso occorre raggiungere un **totale di 100 punti**. La sola termografia, **ad oggi, dà diritto a 60 punti**.

ECO Certificazioni offre soluzioni all'avanguardia conformi a Leggi e Normative vigenti su tutto il territorio nazionale, garantendo alle imprese professionalità e imparzialità per un ambiente di lavoro sicuro.

## CHI PUO' SVOLGERE LA TERMOGRAFIA?

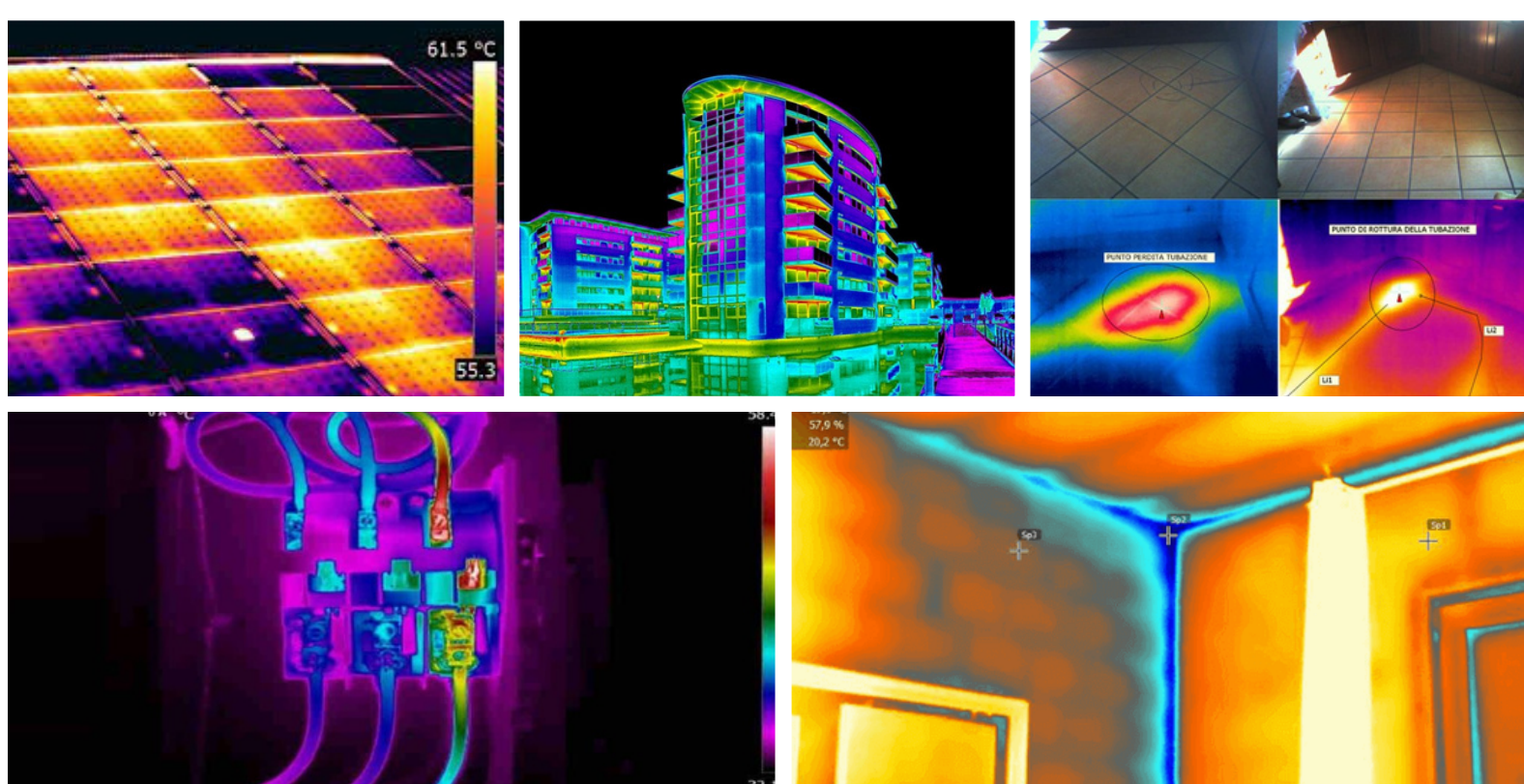
Le prove termografiche possono essere eseguite da **personale specializzato con qualifica di livello 2**, come previsto dalla **Norma UNI EN ISO 9712** "Qualifica e certificazione del personale addetto alle Prove Non Distruttive", una componente essenziale dell'**accreditamento ISO 17024, che ECO ha ottenuto a dicembre 2023**.

## DOVE SI USA LA TERMOGRAFIA?

La termografia può essere utilizzata in **molteplici situazioni** per prevedere l'insorgere di anomalie e potenziali pericoli prima che si trasformino in guasti o malfunzionamenti e costi significativi.

### Nello specifico:

- Manutenzione di apparecchiature elettriche ed elettroniche;
- Controllo su pannelli solari e fotovoltaici;
- Rilevamenti per le dispersioni termiche e efficientamento energetico;
- Manutenzione preventiva di macchinari industriali;
- Manutenzione di impianti HVAC (Riscaldamento, Ventilazione ed Aria Condizionata);
- Monitoraggio delle condizioni di edifici ed infrastrutture;
- Rilevamento di dispersioni di gas o liquidi;
- E tanti altri...



**Contattaci per scoprire come la termografia può contribuire in modo significativo al tuo contesto aziendale.**

**[termografia@ecocertificazioni.eu](mailto:termografia@ecocertificazioni.eu)**