

La prevenzione del rischio elettrico con l'indagine termografica e la riduzione sul premio assicurativo INAIL.

L'indagine termografica

permette di misurare le variazioni di temperature superficiali dei materiali. Inserito tra le Prove Non Distruttive (PND), il metodo termografico restituisce un'immagine nel campo dell'infrarosso permettendo di evidenziare eventuali anomalie, nascoste invece nel campo del visibile.

Ci occupiamo di termografia nel campo civile-edile, elettrico e industriale fornendo consulenza, supporto tecnico e il report dell'analisi termografica secondo la norma UNI EN ISO 9712.



Applicare l'analisi termografica agli impianti elettrici, perché?

Rilevare in modo indiretto le temperature superficiali dei componenti di un impianto elettrico permette di **individuare eventuali anomalie o guasti.**

Questo comporta diversi vantaggi:

- + **maggiore sicurezza:** individuare eventuali anomalie nelle temperature dei componenti dell'impianto elettrico diminuisce il rischio di corto-circuito e incendio.
- + **recuperare efficienza energetica** rilevando eventuali dispersioni termiche che comportano minor rendimento dell'impianto.
- + **migliorare l'efficienza globale** attraverso la manutenzione predittiva che permette di programmare le fermate, ridurre significativamente i tempi di fermata per manutenzione e allungare la vita del singolo componente;



La riduzione del premio assicurativo INAIL

Vogliamo parlarti del primo vantaggio che ti abbiamo elencato, quello sulla sicurezza, che porta anche ad un vantaggio economico derivante dalla **riduzione del premio assicurativo**, con sconti fino al **28%** in base alla dimensione aziendale.

L'analisi termografica, applicata a parti di impianto elettrico (quadri elettrici, quadri di comando e trasformatori etc.) con l'attuazione di eventuali e opportune azioni correttive, concorre con 60 punti su i 100 necessari per l'**ottenimento della riduzione del tasso medio di tariffa INAIL**.

Il Report dell'analisi termografica che Micrometrica fornisce, è conforme alla documentazione* richiesta dall'INAIL al fine di ottenere la riduzione del premio assicurativo.

* Report dell'analisi termografica, corredato da foto nel campo visibile e infrarosso secondo la norma UNI EN ISO 9712, datato e firmato da persona certificata di Livello 2 secondo la norma UNI EN ISO 9712



Vuoi effettuare un'analisi termografica per ottenere la riduzione del premio assicurativo INAIL

e sei interessato ad approfondire il tema della manutenzione predittiva con la termografia applicata agli impianti elettrici?

Contattaci:

T. +39 334 31 88 436
info@micrometrica.it



Perché affidarsi a Micrometrica

Micrometrica fornisce consulenza nell'ambito della **topografia e termografia**.

Quando si presenta la necessità di effettuare un rilievo topografico o un'indagine termografica il vantaggio di affidarsi a Micrometrica è quello di incaricare **tecnici competenti nel settore e con anni di esperienza** alle spalle. Il risultato saranno rilievi affidabili e precisi, consulenze e report. I rilievi vengono eseguiti con l'utilizzo di strumenti ad **alta precisione ed affidabilità**. I rilievi effettuati saranno consegnati in formato cartaceo o in formato digitale.

Micrometrica garantisce un servizio dinamico e accurato, sempre pronti a soddisfare le richieste del cliente nel rispetto delle scadenze e degli aspetti tecnici che emergono in fase di analisi.

Servizi



Rilievi topografici



Ispezioni termografiche

Team

Salvatore Montemagno

Geometra

Ha maturato una lunga esperienza nel settore edile dal 1998. Gestisce la strumentazione ed i software, ricercando le tecnologie più avanzate. Si occupa della pianificazione e realizzazione dei **rilievi topografici** e la successiva restituzione dei dati, affianca l'operatore termografico di II livello nelle **indagini termografiche**.

Gestisce i rapporti con professionisti e aziende che richiedono rilievi topografici e indagini termografiche, fornendo loro il necessario supporto tecnico.

salvatore.montemagno@micrometrica.it

T. +39 334 31 88 436

Anita Astuto

Ingegnere

Operatore, laureata per la progettazione ed il recupero dei beni ambientali dal 2001.

Esperto CasaClima dal 2009. Dal 2018

Operatore termografico di II livello

(operatore NDT certificato in accordo UNI EN ISO 9712 - settore civile, elettrico, analisi di processo). Offre consulenza in campo edile in riferimento all'efficienza energetica ed è abilitata a redigere il **report dell'analisi termografica**.

anita.astuto@micrometrica.it

T. +39 331 64 91 074