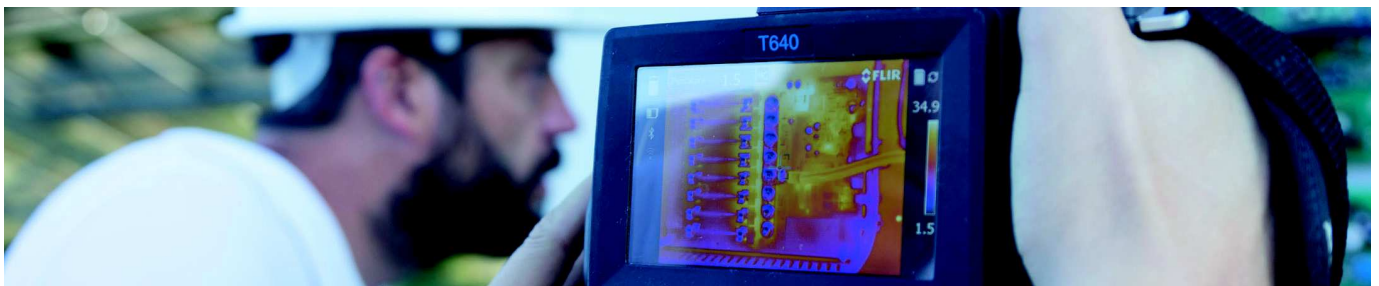




SERVIZI SPECIALISTICI

DOVE ARRIVA IL SOLE ARRIVIAMO NOI:
COMPETENZA E MOBILITÀ ALLO STATO PURO.

Con approccio **estremamente pragmatico**, abbiamo sviluppato metodologie e tecnologie che ci consentono di eseguire **test specialistici direttamente in sito - con accuratezza e qualità di laboratorio** - al fine di ridurre i costi, minimizzare i fermi impianto e stimolare un sistema di diagnosi interattivo molto efficace.

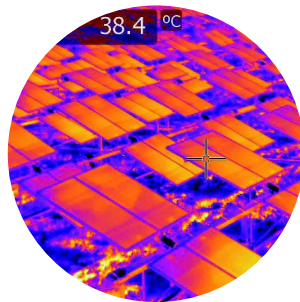


Vantiamo **un know-how e una struttura tecnica in grado eseguire attività anche massive su un numero elevato di componenti**: verifica di difetti seriali dei moduli fotovoltaici, verifica di anomalie o malfunzionamenti dell'impianto e delle componenti derivanti da errata installazione e/o inadeguata manutenzione, verifica dell'impatto sull'efficienza delle componenti a seguito di eventi straordinari (grandine, eccessivo carico neve, smottamenti del terreno e delle strutture ecc.) oppure da stress meccanici conseguenti a sinistri come lo smontaggio inappropriato delle componenti per tentato furto.



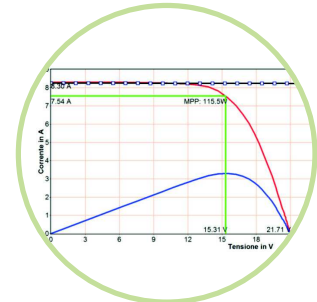
ON-SITE: FLASH TEST & ELETTRO- LUMINESCIENZA

Siamo in grado di eseguire flash test e rilevare immagini di alta qualità in elettro-luminescenza direttamente in sito con il Laboratorio Mobile o con l'Unità EL Portatile che consente di lavorare in luce diurna e senza la necessità di smontare e disconnettere i moduli fotovoltaici.



ON-SITE: INDAGINE TERMOGRAFICA

La termografia viene realizzata con termo camere Flir ad alta risoluzione. Il nostro programma di analisi consente di individuare stringhe o singoli moduli che presentano surriscaldamenti anomali sia localizzati che diffusi e in una successiva analisi di dettaglio di identificare la tipologia di difetto specifica, mapparne la distribuzione in sito e identificare le azioni da intraprendere.



ON-SITE: MISURE DI POTENZA

La misura della curva caratteristica IV, correlando istantaneamente le misure di potenza e i dati ambientali alle standard test conditions, consente di verificare scostamenti rispetto alle potenze teoriche e quindi verificare l'impatto di eventuali difettosità dei moduli fotovoltaici o anomalie di funzionamento a livello di stringa.