



IVEC SRL

ISPEZIONI-VERIFICHE-CERTIFICAZIONI

Sede Legale : Viale Stazione, 44 74019 Palagiano (TA)
Sede Amministrativa: Via Sardegna sn - 74014 Laterza (TA)
C.F./P.IVA 03150290736
e-mail: info@ivec.it - pec: ivecsrl@pec.it
Tel. 0994502107 www.ivec.it



IVEC s.r.l. azienda operante nel settore Ispezioni Verifiche e Certificazioni, per fornire una maggiore qualità ed efficienza dei propri servizi, si è specializzata in ispezioni con l'ausilio di DRONI.

I nostri servizi di ispezioni con droni avvengono in totale sicurezza, grazie a un costante impegno nel seguire con ottemperanza le normative ENAC vigenti. Tutti i nostri piloti sono certificati ENAC ed abilitati al volo anche in condizioni di criticità.



IVEC

ISPEZIONI PALE EOLICHE

Ispezionare un impianto eolico industriale è sempre stato molto complicato, per non parlare dei costi elevatissimi imputabili sia all'intervento stesso, ma anche alla preparazione di questo, basti pensare alla necessità di dover arrestare la produzione della turbina eolica durante l'ispezione. I nostri droni sono capaci di volare vicino agli impianti, anche in funzione, in modo da poter ottenere delle immagini molto dettagliate, grazie alla dotazione di camere ad alta risoluzione e di potenti zoom, in grado di catturare il più piccolo dettaglio, rendendo immagini in HD nitide e senza imperfezioni.





IVEC SRL

ISPEZIONI-VERIFICHE-CERTIFICAZIONI

Sede Legale : Viale Stazione, 44 74019 Palagiano (TA)
Sede Amministrativa: Via Sardegna sn - 74014 Laterza (TA)
C.F./P.IVA 03150290736
e-mail: info@ivec.it - pec: ivecsrl@pec.it
Tel. 0994502107 www.ivec.it



ISPEZIONI PANNELLI FOTOVOLTAICI E TERMOGRAFIA

La termografia con drone è una tecnica di analisi non distruttiva che si basa sull'acquisizione di immagini aeree in infrarosso. Questo avviene grazie alla radiazione emessa dall'impianto, che è in grado di determinare la temperatura. E' possibile applicare la termografia in tutti i settori dove è richiesta un'ispezione termografica aerea. Infatti grazie alla tecnologia con drone è possibile effettuare una mappatura completa dell'area, ispezionando l'oggetto o la superficie in modo veloce e semplice.

Check Up Termografico

Diagnosi completa anomalie e criticità di ciascun modulo fotovoltaico, con valutazione dell'eventuale rischio d'incendio connesso allo stato di salute dell'impianto.

Analisi Performance

A distanza di 5 anni dall'installazione, circa il 20% degli impianti ha difetti che riducono le performance e possono portare a rischi elettrici o d'incendio.

Rilevamento moduli difettosi

Indagine celle non funzionanti con Hot-Spot e segnalazione seriale, monitoraggio ad alta risoluzione con tecnologia FLIR per una maggiore definizione dei difetti riscontrati.

