

Testing e Ispezione per Generatori Eolici



Kiwa Italia offre servizi specializzati di Testing, Ispezione e Controlli non Distruttivi (CND) per il mercato dei Generatori Eolici, garantendo qualità, sicurezza e performance delle singole parti installate, ingranaggi, cuscinetti ed altre componenti meccaniche.

Kiwa attraverso la sua offerta completa ed integrata di servizi è in grado di supportare proprietari, operatori, produttori e strutture per l'intero ciclo di vita di parchi e fattorie eoliche: dalla loro costruzione, all'installazione delle pale, alla dismissione in sicurezza degli impianti ammortizzati.

Al fine di contrastare l'inquinamento e ridurre le emissioni di CO2 la comunità globale si sta impegnando nel sostenere la generazione di energia da fonti rinnovabili. In molti paesi europei l'elettricità prodotta da Generatori Eolici (Wind Turbine Generator) rappresenta già una parte significativa dell'energia verde prodotta e ad oggi disponibile. Tuttavia, per garantire un funzionamento efficiente e sicuro delle stesse, sono fondamentali Test ed Ispezioni regolari degli impianti. A tal fine, Kiwa offre una vasta gamma di Test di Laboratorio e sul posto, Ispezioni e Controlli non Distruttivi (CND).

Interlocutore unico per servizi di Testing e Ispezione

Kiwa Italia offre servizi specializzati di Testing, Ispezione e Controlli non Distruttivi (CND) per il mercato dei Generatori Eolici, garantendo integrità, sicurezza e funzionalità delle singole parti installate, dalle scatole del cambio, ai cuscinetti o ad altre componenti meccaniche.

Organismo di Certificazione indipendente in grado di erogare servizi di Testing, Ispezione e Certificazione, accreditato ISO 17020 e ISO 17025 da ACCREDIA, Kiwa si pone come unico interlocutore per i propri clienti, grazie alla vasta esperienza maturata nel settore e ad un personale tecnico estremamente competente.

Servizi Kiwa per il settore eolico

I servizi di Kiwa dedicati al mondo dei Generatori Eolici consistono in quattro diversi pacchetti:

Per maggiori informazioni

Kiwa Italia - info@kiwacermet.it - +39 0514593111

Kiwa Idea - info@kiwaidea.it - +39 0514593405

- **Technical Due Dilligence** – attività di valutazione on-site e in laboratorio per la valutazione dell'impianto e la produzione di riesami tecnici.
- **Ispezione di nuovo impianto** - attraverso la sua attività di Ispezione di parte terza viene valutata la qualità e la sicurezza dell'impianto (analisi delle fondamenta, ispezioni sulle attrezzature a pressione, ascensori e gru, ispezioni su saldature e rivestimenti...), oltre al rispetto dei requisiti normativi sulla Salute e la Sicurezza.
- **Ispezioni periodiche** – attività di ispezione di parte terza per accertare la sicurezza, la qualità e le performance dell'impianto e di ognuna delle sue componenti, dagli accumulatori agli assali e riduttori, dai dispositivi di sicurezza ai collegamenti a terra.
- **Ispezione di fine garanzia** – attività di ispezione di parte terza indipendente sull'impianto in essere al termine del periodo di garanzia.

Per maggiori informazioni

Kiwa Italia - info@kiwacermet.it - +39 0514593111

Kiwa Idea - info@kiwaidea.it - +39 0514593405