

INDUSTRIAL SERVICE & FACILITY

ISPEZIONE PALE EOLICHE



LA NOSTRA AZIENDA

Industrial Service & Facility SRL è un'azienda giovane e dinamica affermata sul territorio nazionale nel comparto industriale e dei servizi per aziende che richiedono l'utilizzo di alta tecnologia. Grazie alla passione dei professionisti che con attenzione riescono ad incontrare immediatamente le esigenze dei propri committenti, l'azienda si presenta con un plus fatto di precisione e serietà, che insieme alla costante ricerca necessaria per offrire servizi sempre più innovativi, permette di consolidare rapporti che divengono virtuose partnerships commerciali.





ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

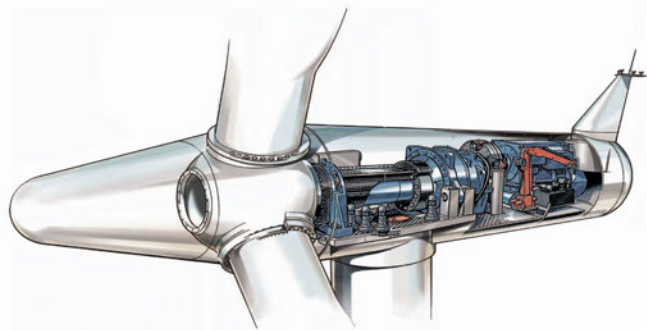
La attuale struttura organizzativa, moderna ed efficiente nasce da un team composto da figure professionali qualificate in primis dalla lunga esperienza nel settore del industrial facility ma anche da una costante formazione che permette all'intero team aziendale di crescere e distinguersi come eccellenza sul territorio. Industrial service ha come obiettivo quello di divenire un punto di riferimento nella pianificazione e controllo della strutture di attività aziendali del settore specifico dell'energia sostenibile. Un obiettivo che si concretizza nella soddisfazione delle esigenze del cliente e nella capacità spiccata di problem solving immediato.

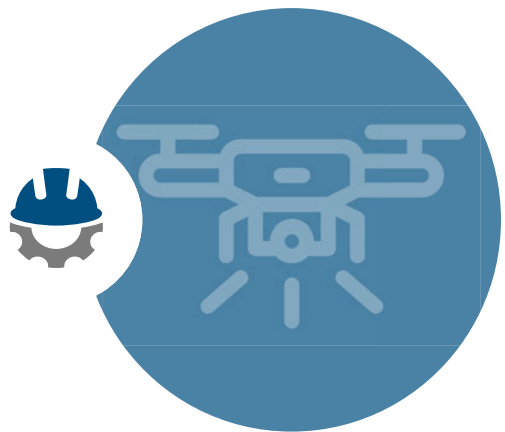


PREMESSA

Descrizione del sistema

Industrial Service srl si propone al committente come azienda specializzata nella fase di controllo ed ispezione preventivo e successivo delle pale eoliche grazie al supporto dell'alta tecnologia di droni ad alte prestazioni e staff specializzato nell'utilizzo. Una formula che rende l'ispezione più pratica - limitando i rischi di una ispezione manuale - più affidabile ed efficace nella individuazioni di problematiche che potrebbero inficiare il corretto ed efficiente funzionamento della intera struttura e dell'impianto nel suo complesso.



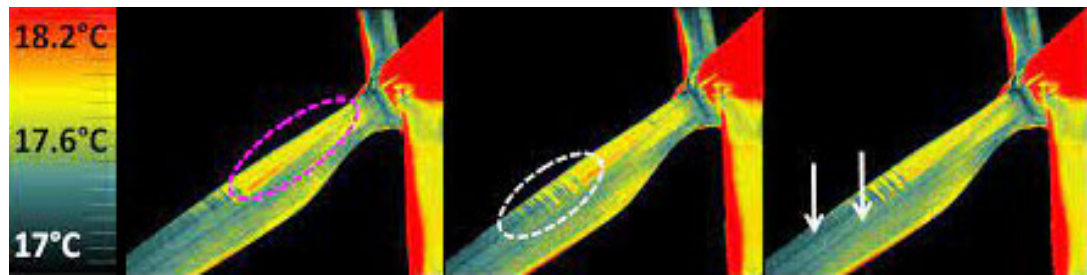
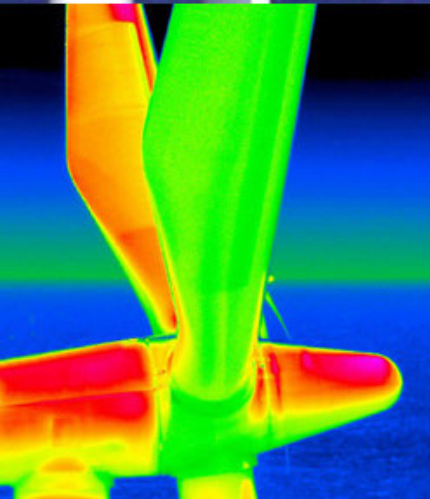


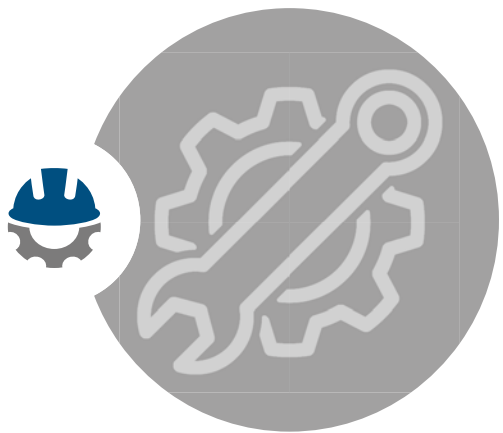
CONTROLLO PREVENTIVO CON DRONE

Ambito di applicazione dell'Ispezione con Drone

La tecnologia adottata del sistema di ispezione termografica con drone avviene in una fase preventiva all'accensione dell'impianto eolico. Il controllo effettuato dal team si focalizza su specifiche sezioni della struttura (turbina-pala eolica) con particolare attenzione ad ogni singola componente della pala il cui malfunzionamento inciderebbe negativamente sulla efficienza dell'impianto nel suo complesso. Un danno nella trave che se non rilevato potrebbe compromettere non solo la resistenza della pala con bassi rendimenti di aerodinamicità ma che potrebbe riflettersi anche nella intera struttura. Un rischio da non sottovalutare per un corretto funzionamento dell'aerogeneratore.

In fase preventiva, l'utilizzo del drone con termocamera ad altissime prestazioni sarà capace di rivelare possibili imperfezioni o danni da installazione dell'impianto, assicurando un margine di errore pressoché nullo. Sicuramente più valido di una ispezione visiva effettuata con metodo tradizionale.





LA MANUTENZIONE

Controllo successivo

Il report finale non è che il primo step di una fase: il controllo intermedio/successivo. Grazie all'analisi dati presente sulla reportistica, assicuriamo un servizio di manutenzione programmata ordinaria e straordinaria affinché l'intero impianto eolico sia sempre sotto controllo e perfettamente efficiente nelle sue prestazioni. Una garanzia per il cliente che potrà considerare Industrial Service srl riferimento unico in ogni fase della vita dell'impianto eolico.



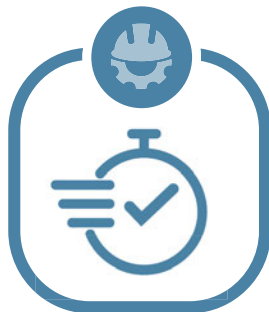
I VANTAGGI DI SCEGLIERE INDUSTRIAL SERVICE

SICUREZZA DEGLI OPERATORI



L'intera attività viene gestita da terra dai nostri tecnici specializzati, quindi: in massima sicurezza.

TEMPESTIVITÀ DI INTERVENTO



Il nostro personale di tecnici ed operatori garantisce una risposta immediata alle esigenze di intervento su danno imprevisto su tutto il territorio nazionale.

REPORT FINALE



Analisi dei dati acquisiti durante l'ispezione, necessaria a valutare la concreta operatività dell'impianto. Uno strumento fondamentale per programmare interventi di manutenzione sull'impianto eolico.





RICERCA

La professionalità di specialisti ed ingegneri costituisce il core business della nostra azienda, sempre attenta nell'adozione dei sistemi di controllo più sicuri e performanti sia per noi che per il committente: per un risultato che deve essere sempre eccellente!



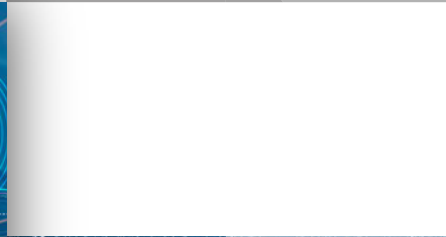
SVILUPPO

Dalla fase di ideazione al collaudo di nuove tecnologie applicate ai settori dell'energia eolica e delle energie rinnovabili, sviluppiamo le soluzioni di "gestione e controllo" più adeguate alle specifiche caratteristiche strutturali dell'impianto su cui intervenire.

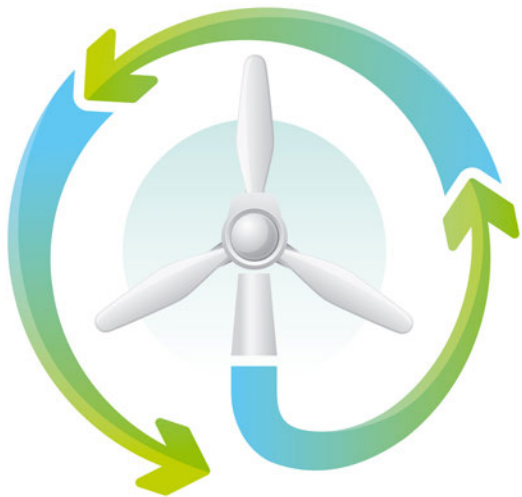


INNOVAZIONE

Sempre al passo con l'innovazione, ci avvaliamo di sistemi termografici con drone ad alta tecnologia sia per affidabilità nell'ispezione che di analisi dei dati acquisiti.



CERTIFICAZIONI



Il servizio qualificato di Industrial Service è riconosciuto dalla continua formazione del suo team di operatori tecnici e professionisti di settore, ma non solo. L'accreditamento delle certificazioni raggiunte, ci permette di qualificarci come azienda specializzata sul territorio nazionale ed essere punto di riferimento per i nostri clienti e per chi, con noi, vuole costruire partnerships nel futuro dell'energia rinnovabile.



PROGETTO COSTRUZIONE QUALITÀ - PCQ S.p.A.
Organismo di Certificazione e di Ispezione Tipo A

CERTIFICATO **OR 1349/19/1**
CERTIFICATE

SI CERTIFICA IL SISTEMA DI GESTIONE DELL'ORGANIZZAZIONE
WE CERTIFY THAT THE MANAGEMENT SYSTEMS ARE:



INDUSTRIAL SERVICE & FACILITY S.R.L.

Via Roma, 122 - 36077 - Altavilla Vicentina (VI)

Sede operativa: Via Cupa Terzo SNC - 80147 - Napoli (NA)

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA **UNI EN ISO 9001:2015**

CORRESPONDING TO THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD **ISO 9001:2015**

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ:
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES:

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI
INSTALLATION AND MAINTENANCE OF ELECTRICAL SYSTEMS

SYSTEM NO.	ISSUE DATE	VALIDITY PERIOD	ISSUE DATE	VALIDITY PERIOD
28	2020-09-14	2020-09-14	2022-09-13	

Il sistema di gestione per la qualità conforme alla norma ISO 9001:2015 è stato verificato in un'ispezione di registrazione. Il certificato di registrazione è valido per un periodo di validità di 24 mesi dalla data di emissione del presente certificato. Il rinnovo del certificato deve avvenire prima della scadenza della validità del presente certificato.

The certificate of registration is valid for a period of 24 months from the date of issue of the present certificate. The renewal of the certificate must be carried out before the expiry of the validity of the present certificate.

Per l'emissione di certificazione **PCQ Progetto Costruzione Qualità**

Management Representative

[Signature]
Management Representative

CERTIFICATE

No. 3904128

This is to certify the Environmental Management System of

INDUSTRIAL SERVICE & FACILITY SRL
VIA ROMA, 22
36077 ALTAVILLA VICENTINA
Italy

has been assessed and found to be in compliance with the Standard

ISO 14001:2015

applicable to:

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI

EA Code: 28

The certificate has been issued under No. 3904128 for the registration period from 10 September 2020 to 09 September 2023.

[Signature]

Issued by



validity code **9720EE3C-EE4**

Check the validity of this certificate using this code at www.ll-c.com

LL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Pohoří 620/3, 186 00 Praha 8



CERTIFICATE

No. 3904128

This is to certify the Occupational Health and Safety Management System of

INDUSTRIAL SERVICE & FACILITY SRL
VIA ROMA, 22
36077 ALTAVILLA VICENTINA
Italy

has been assessed and found to be in compliance with the Standard

ISO 45001:2018

applicable to:

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI

EA Code: 28

The certificate has been issued under No. 3904128 for the registration period from 10 September 2020 to 09 September 2023.

[Signature]

Issued by



validity code **353C3E13-EE6F**

Check the validity of this certificate using this code at www.ll-c.com

LL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Pohoří 620/3, 186 00 Praha 8



INDUSTRIAL SERVICE & FACILITY SRL

Via Cupa Tierzo, 5 - 80147 Napoli (NA) Italia

Tel. +39 081 278 7761

info@industrialservicefacility.it - www.industrialservicefacility.it