Gestione termica e Tecnologia di segnalazione per impianti eolici

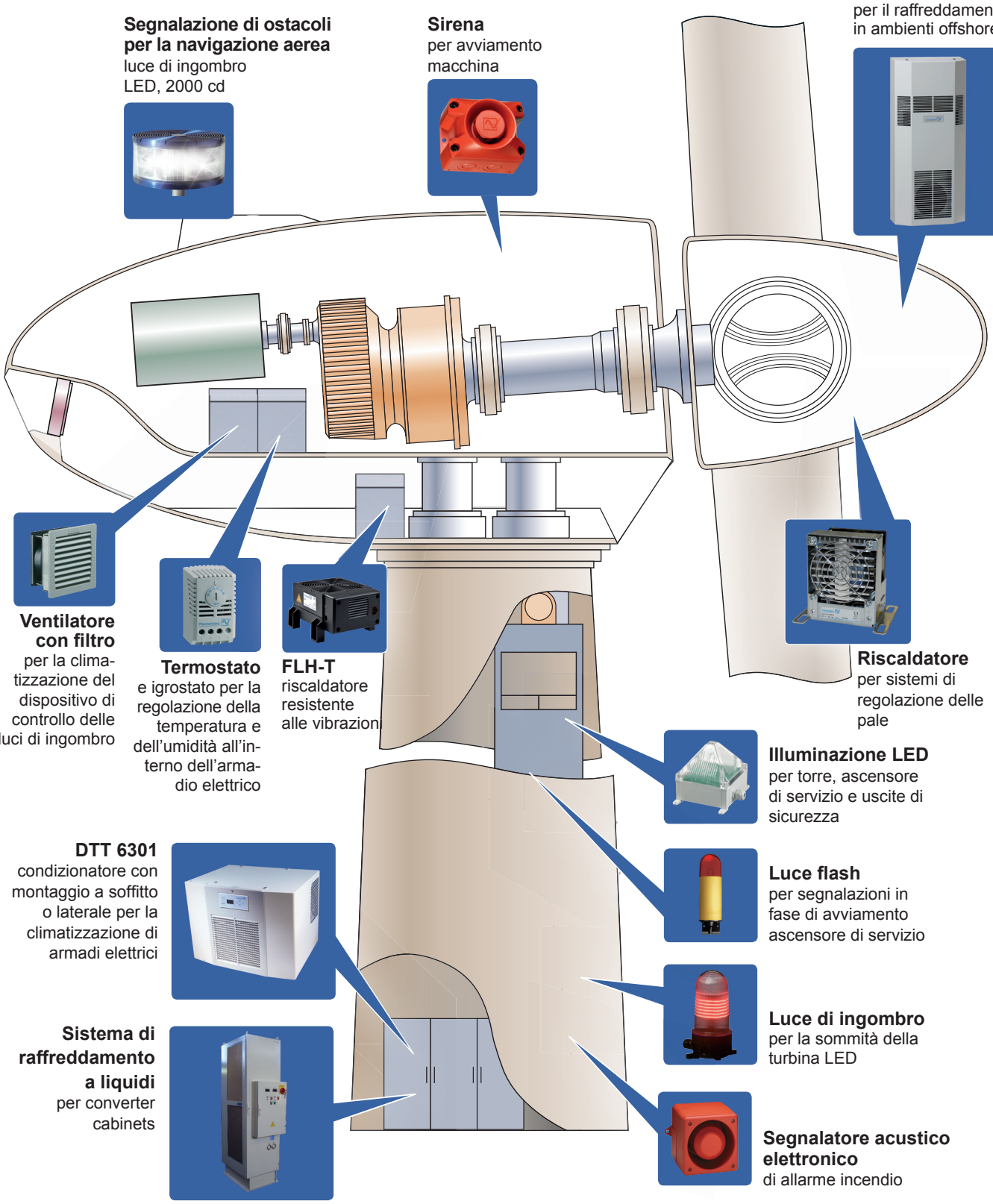
Edizione 13.1

SHARING COMPETENCE

Pfannenberg
ELETTROTECNOLOGIA PER L'INDUSTRIA

Fornitura all'avanguardia per impianti eolici

Pfannenberg è una delle aziende leader nel settore della gestione termica e della tecnologia di segnalazione per impianti eolici. Pfannenberg rifornisce tutti i più importanti produttori di impianti eolici e i rispettivi fornitori in tutto il mondo: Stati Uniti, Brasile, Europa, India, Cina. Pfannenberg offre soluzioni innovative, quali affidabili ventilatori con filtro con classe di protezione IP 55, con una durata utile superiore del 300% per ambienti estremamente polverosi, o condizionatori a soffitto dotati di una straordinaria protezione anticondensa per armadi elettrici situati alla base di torri dove lo spazio è ridotto.



Tecnologia di segnalazione e gestione termica per applicazioni eoliche

I principali vantaggi:

Riscaldatori

- 10 - 10 000 W
- disponibili con termostato integrato
- resistenza agli urti e alle vibrazioni testata in conformità agli standard in materia
- vasta gamma di soluzioni per tutte le applicazioni di igrostati e termostati

Segnalazione luminosa di ostacoli

- intera gamma di luci a bassa e media intensità
- durata > 20 anni con l'innovativa tecnologia LED
- sincronizzazione GPS integrata
- interruttore crepuscolare integrato
- per applicazioni onshore e offshore
- omologazioni internazionali; AVV, ICAO (in attesa di brevetto FAA)
- sensore crepuscolare e GPS integrato
- facile da installare: basta un alimentatore!
- kit di ricambi per tutte le tipologie standard

Condizionatori

- ventilatori con filtro, a manutenzione ridotta, con portata d'aria elevata
- condizionatori e ventilatori con filtro per montaggio a parete o a soffitto
- condizionatori 300 - 4.000 W
- ventilatori con filtro 25 - 950 m^3/h, IP 54 o IP 55
- tecnologia **ECOOL** a basso consumo energetico
- scambiatore di calore aria/aria per ambienti corrosivi

Luci

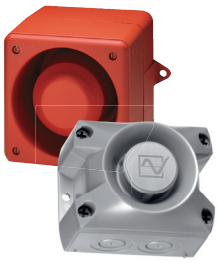
- luce flash Xenon o continua a LED
- resistenza agli impatti IK 08
- disponibile nelle versioni conformi ai requisiti SIL/PL, con monitoraggio di sicurezza
- IP 65, 66
- senza necessità di manutenzione
- basso consumo energetico 200 mA
- resistente alle vibrazioni
- lunga durata > 50.000 h
- conforme alla normativa EN 54-23

Refrigeratori

- ampia gamma di capacità di raffreddamento 1 - 150 kW
- sistemi ottimizzati per le diverse zone climatiche nel mondo

Segnalatori acustici elettronici

- disponibile nelle versioni conformi ai requisiti SIL/PL, con monitoraggio di sicurezza
- IP 65, 66
- resistenti agli impatti
- senza necessità di manutenzione
- resistente alle vibrazioni
- conforme alla normativa EN 54-3



Pfannenberg è un produttore certificato ai sensi delle norme GL, VdS, CCC, GOST e ATEX e membro di

German WindEnergy Association (BWE)

Pfannenberg – Competenza globale per l'eolico

Risale ad oltre 50 anni fa l'invenzione del primo ventilatore con filtro al mondo da parte di Otto Pfannenberg (Patente Europea n. 0439667) che ne ha fatto il pioniere della tecnologia di gestione termica per gli armadi elettrici.

Il Gruppo Pfannenberg, intanto, è cresciuto al punto da operare su scala mondiale come specialista della gestione termica e della segnaletica di sicurezza, con filiali e distributori in tutti e cinque i continenti.

Pfannenberg offre soluzioni per tutti gli aspetti della gestione termica industriale die armadi elettrici, e per la sicurezza di macchine ed edifici: Ventilatori con filtro, condizionatori, refrigeratori, riscaldatori, termostati, igrostati, segnalatori acustici, luci flash, luci fisse, segnalazioni luminose per la navigazione aerea e semafori, accessori e pezzi di ricambio.
Da più di 50 anni aziende leader di svariati settori industriali ripongono la loro fiducia nelle soluzioni di sistema Pfannenberg: dall'industria energetica a quella automobilistica, dal settore chimico, informatico a quello dei macchinari, petrolio e gas, e delle infrastrutture.

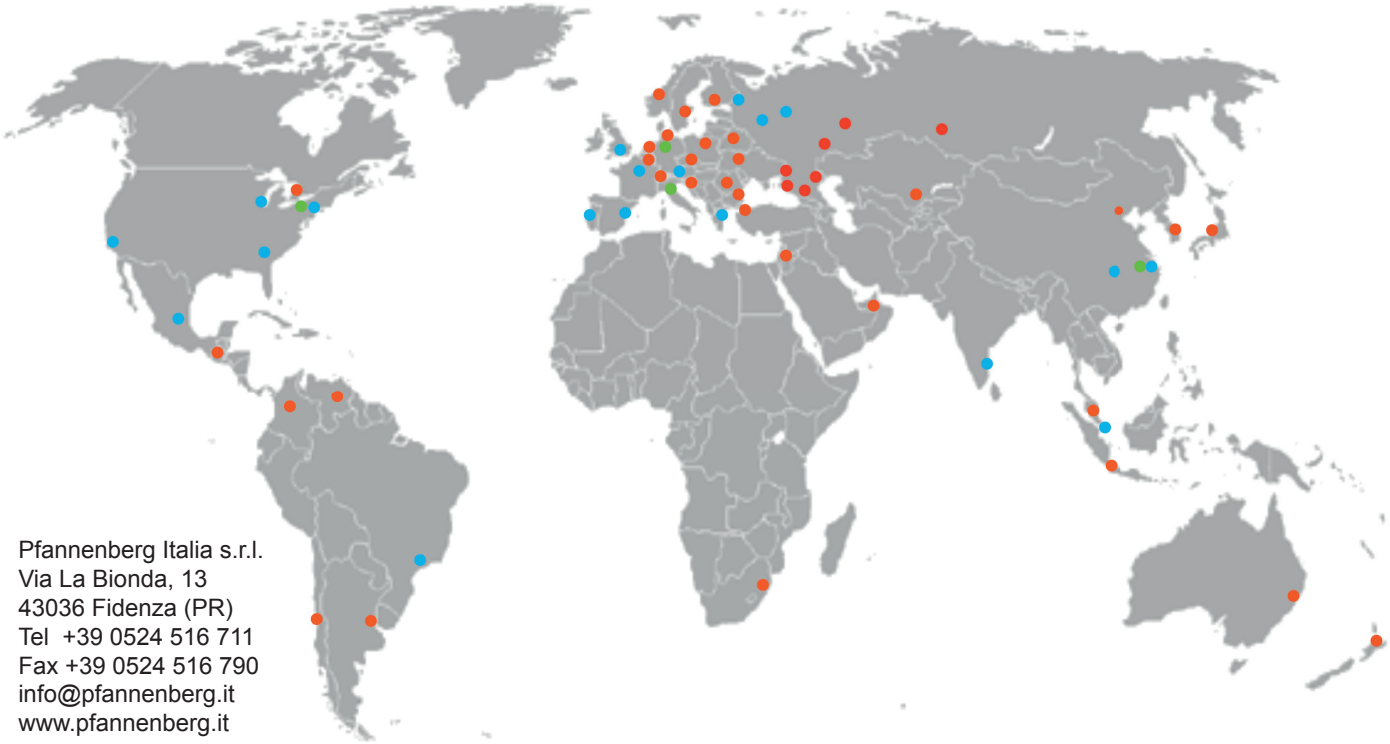
"In Pfannenberg conosciamo bene le esigenze dei nostri clienti. Soddisfarle è la nostra priorità assoluta ed è parte integrante dei processi di analisi, sviluppo di nuove soluzioni."

Andreas Pfannenberg,
Amministratore delegato e Direttore Generale

SHARING COMPETENCE

Al servizio del mercato globale, in loco

- **Sedi del gruppo**
- **Agenti e rivenditori**



Pfannenberg Italia s.r.l.
Via La Bionda, 13
43036 Fidenza (PR)
Tel +39 0524 516 711
Fax +39 0524 516 790
info@pfannenberg.it
www.pfannenberg.it

Sono fatti salvi errori di stampa e modifiche tecniche. Questa carta è stata prodotta con cellulosa sbiancata non contenente cloro.