

TcP^{'''}
TELECONTROLLO PIERALISI
Controllo remoto dell'estrattore centrifugo



TcP - Telecontrollo Pieralisi



Con il sistema Telecontrollo Pieralisi, la funzionalità meccanica ed elettrica dell'estrattore centrifugo viene monitorata 24 h su 24, 7 giorni su 7.

Il cliente può verificare ovunque, ed in qualsiasi momento, il corretto funzionamento dell'estrattore centrifugo, ricevere in tempo reale le notifiche di manutenzione e di eventuali anomalie. Inoltre, grazie al Telecontrollo, il Service Pieralisi può effettuare diagnosi preventive in remoto, fornire assistenza telefonica in maniera rapida ed efficace, oltre che proporre ottimizzazioni di processo.

In abbinamento al piano di Manutenzione Programmata Pieralisi, il Telecontrollo è garanzia di durata della vita utile del decanter, di risparmio sui costi di manutenzione e di diminuzione dei fermi macchina.

Vantaggi

1. Visualizzazione da remoto dei parametri di funzionamento
2. Ottimizzazione delle sostituzioni preventive dei componenti, eseguite solo quando strettamente necessario
3. Possibilità di diagnosticare ed in molti casi risolvere i problemi da remoto con il service Pieralisi, senza la necessità di intervento su campo
4. Notifiche di manutenzione e di eventuali anomalie tramite sms, e-mail e Telegram
5. Possibilità di archiviare i dati di funzionamento e di configurazione dell'estrattore centrifugo

Come funziona



1 Impianto con Telecontrollo

Il sistema Telecontrollo Pieralisi monitora le variabili del PLC e le trasmette in tempo reale, con elevati standard di sicurezza ed affidabilità, al Cloud Pieralisi che memorizza a sua volta tutti i dati acquisiti.



2 Service Pieralisi

Il service Pieralisi analizza i dati trasmessi in tempo reale e quelli archiviati. Può interagire con il sistema da remoto per fornire assistenza, diagnosticare anomalie e proporre la manutenzione e le ottimizzazioni più idonee.



3 Servizi al cliente

Il cliente, tramite account dedicato, può accedere al cloud per visualizzare in tempo reale i valori dell'impianto, utilizzando un qualsiasi dispositivo connesso ad internet (PC, laptop, tablet, smartphone). Riceve inoltre le notifiche di allarme e manutenzione tramite sms, e-mail e Telegram.

Per info e attivazione

service@pieralisi.com
+39 0731 231482

Il Telecontrollo Pieralisi può sia essere installato su **quadri elettromeccanici** o con **PLC preesistenti**, sia integrarsi perfettamente con i più recenti **quadri Pieralisi FMC**.

QUADRO ELETTROMECCANICO



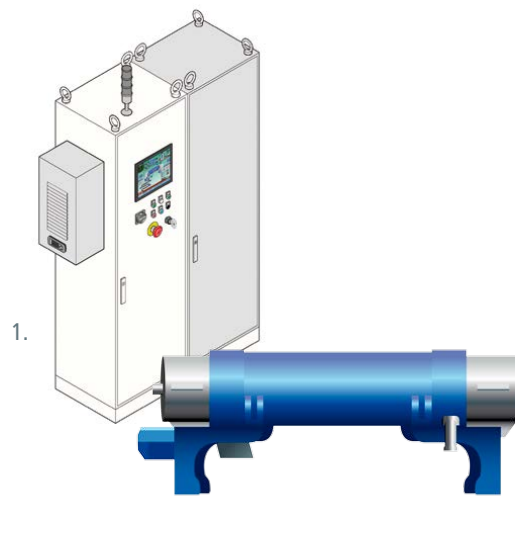
Composto da

1. Quadro ausiliario per l'acquisizione dei dati dei sensori bordo macchina, PLC dedicato e modem
2. Dispositivi FAG per la diagnosi dei cuscinetti di banco
3. Dispositivo di analisi del rumore (*optional*)
4. Kit telecamere IP (*optional*)
5. Trasformatori amperometrici su motore principale e secondario

Monitoraggi attivi

- diagnosi vibrazionale
- ore lavoro
- assorbimento motore principale e secondario
- analisi del rumore (*optional*)
- analisi visiva con IP cam (*optional*).

QUADRO PIERALISI FMC



Composto da

1. Modulo per acquisizione e trasmissione dati da inserire su quadro FMC
2. Dispositivi FAG per la diagnosi dei cuscinetti di banco
3. Dispositivo di analisi del rumore (*optional*)
4. Kit telecamere IP (*optional*)

Monitoraggi attivi

- diagnosi vibrazionale
- ore lavoro
- assorbimento motore principale e secondario
- analisi del rumore (*optional*)
- analisi visiva con IP cam (*optional*)
- velocità rotazione tamburo e coclea
- giri differenziali impostati e reali
- temperature cuscinetti di banco e vano motore secondario
- coppia di lavoro della coclea e del tamburo.

INDUSTRIA 4.0

Il Telecontrollo Pieralisi soddisfa i requisiti dell'ammortamento INDUSTRIA 4.0, consentendo di beneficiare del credito d'imposta per gli acquisti di beni strumentali effettuati entro il 31/12/2020*.

IPERAMMORTAMENTO

- **40%** per gli investimenti fino a 2,5 milioni di euro;
- **20%** per gli investimenti fino a 10 milioni di euro;
- **NON si applica** sulla parte di investimenti eccedenti il limite di 10 milioni di euro;

Il credito d'imposta sarà utilizzabile nei 5 anni successivi a quello di entrata in funzione del bene e all'avvenuta interconnessione.

- **15%** per acquisizione di BENI strumentali IMMATERIALI (software) funzionali alla trasformazione tecnologica secondo il modello Industria 4.0 (di cui all'Allegato B alla citata legge n. 232/2016) con un tetto massimo di € 700.000 in 3 quote annuali.

*Per gli acquisti di fine anno l'acconto in misura non inferiore al 20% dell'investimento dovrà essere versato entro il 31/12/2020.
 Per ulteriori informazioni: L. 160/2019 (Legge di bilancio 2020) pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 304 del 30.12.2019.



Via Don Battistoni, 1 - 60035 Jesi (AN) Italia
Tel. +39 0731.2311- Fax +39 0731.231239
www.pieralisi.com - info@pieralisi.com

Per info e attivazione TELECONTROLLO PIERALISI
Tel. +39 0731 231482 - service@pieralisi.com