

Soluzioni consigliate per impianti di trattamento dell'etanolo

Termocamere

Ideali per:

- Ispezione di tubazioni, motori elettrici e pompe
- Rilevazione dei livelli di fluido/solido in serbatoi e silos
- Ispezione di caldaie, riscaldatori di processo e altre unità per la generazione di calore
- Ispezione di scatole fusibili, isolatori, trasformatori e altri componenti degli impianti elettrici



Registratori di rete

Ideali per:

- Rilevazione e registrazione di oltre 500 parametri di power quality
- Ricerca guasti e analisi avanzata su problemi di power quality
- Indagini energetiche per determinare le fonti di sprechi di energia elettrica



Multimetri digitali

Ideali per:

- Installazione e ricerca guasti per impianti elettrici
- Rapida rilevazione di tensioni
- Ambienti con tensioni AC e DC (autoVolt) o fantasma



Fluke Connect

Ideale per:

- Semplificare i programmi di manutenzione preventiva
- Integrare in modo efficiente gli strumenti con il software
- Diagnosticare lo stato delle apparecchiature sul campo
- La condivisione dei dati basata su cloud



Tester di vibrazioni

Ideali per:

- Manutenzione predittiva e condizionata
- Identificazione delle cause scatenanti i problemi e diagnostica della gravità dello stato delle macchine
- Prioritizzazione delle criticità da riparare e delle opzioni di sostituzione
- Utilizzo con motori elettrici, pompe, ventole, compressori, sistemi di trazione a cinghia/catena, ingranaggi e mandrini



Strumenti di processo

Ideali per:

- Manutenzione e calibrazione di strumentazione per il controllo di processo e I/O nei sistemi di controllo
- Misurazione, generazione e simulazione di loop di controllo a 4-20 mA



Analizzatori di rete

Ideali per:

- Ricerca guasti e prevenzione problemi in sistemi di generazione e trasmissione di energia
- Studi sul carico per limitare il consumo di energia elettrica
- Utilizzo con motori elettrici, pompe, generatori, trasformatori, compressori e quadri elettrici



Calibratori di pressione

Ideali per:

- Calibrazione di pressione in trasmettitori, manometri, interruttori e misuratori di trasferimento
- Manutenzione di quasi tutti i tipi di dispositivi a pressione e misuratori di mA
- Calibrazione di strumenti P/I con misura simultanea di pressione e corrente



Soluzioni per la produzione di etanolo

Le soluzioni Fluke possono aiutare a ottimizzare il consumo odierno dei combustibili.

La produzione dell'etanolo è un settore industriale in rapida crescita, in quanto cresce l'utilizzo dell'etanolo come biocarburante alternativo ai prodotti petroliferi. Come fonte di combustibile rinnovabile è ecologico e sempre più richiesto in tutto il mondo. Il potenziale dell'etanolo è enorme.

Fluke produce strumenti di qualità, affidabili e robusti sui quali i professionisti dell'etanolo possono contare quando lavorano sugli elementi del processo produttivo. Sappiamo che la produzione dell'etanolo è un processo difficile e impegnativo. Fluke produce strumenti conoscendo l'unicità della produzione dell'etanolo, le persone che vi lavorano e le problematiche che devono affrontare ogni giorno. Gli strumenti Fluke danno sempre risultati affidabili su cui contare, qualunque operazione si svolga.

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Italia S.r.l.
Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: +39 02 3600 2000
Fax: +39 02 3600 2001
E-mail: cs.it@fluke.com
Web: www.fluke.it

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: +41 (0) 44 580 7504
Telefax: +41 (0) 44 580 75 01
E-Mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

Cal Power

Via Acquanera, 29 22100 COMO
tel. 031.526.566 (r.a.) fax 031.507.984
info@calpower.it www.calspower.it

Tecnico d'impianto

Problematiche affrontate:

- Massimizzare i tempi di attività
- Prevenire le interruzioni di sistema
- Tutelare la sicurezza del personale e dell'impianto

Le soluzioni Fluke

- Fluke Connect
- Calibratori di processo multifunzione
- Analizzatori di rete
- Termocamere
- Tester di vibrazioni

Tecnico dei controlli

Problematiche affrontate:

- Integrazione di processi e sistemi
- Test dei sistemi di sicurezza
- Interruzione dei processi

Le soluzioni Fluke

- Fluke Connect
- Calibratori di processo multifunzione
- Strumenti per test di processo
- Manometri e calibratori di pressione
- Oscilloscopi portatili

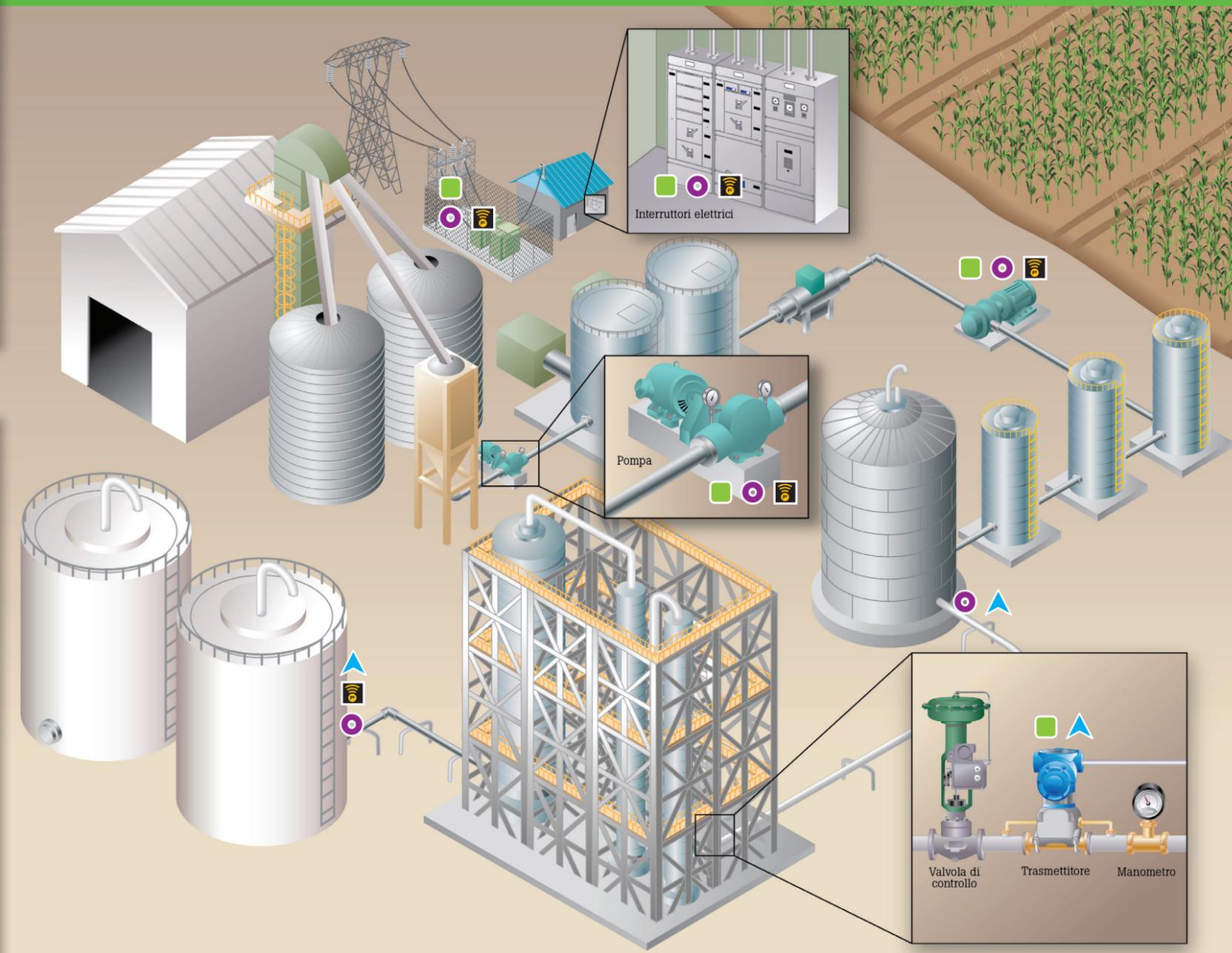
Elettricista/Tecnico

Problematiche affrontate:

- Power quality
- Manutenzione sicura dei sistemi ad elevata energia
- Rispetto degli standard di sicurezza
- Ricerca di guasti in interruttori, motori elettrici e ingranaggi

Le soluzioni Fluke

- Fluke Connect
- Calibratori di processo multifunzione
- Strumenti per test di processo
- Multimetri digitali
- Analizzatori di rete
- Registratori di rete
- Multimetri a pinza
- Multimetri per test di isolamento
- Tester per elettricisti
- Termocamere
- Finestra a infrarossi
- Tester di vibrazioni
- Strumenti di allineamento



Responsabile impianto

Problematiche affrontate:

- Garantire un funzionamento ininterrotto
- Controllo dei costi energetici
- Mantenimento di un buon ROI sulle apparecchiature
- Gestione delle spese

Le soluzioni Fluke

- Fluke Connect
- Analizzatori di rete
- Termocamere

Lo schema non intende fornire una rappresentazione esatta. Gli elementi dello schema non sono in scala e sono rappresentati ad esclusivo scopo illustrativo.

Soluzioni Fluke per gli stabilimenti di produzione dell'etanolo

Fluke offre una linea completa di soluzioni per i professionisti dell'etanolo. Visitate www.fluke.com per informazioni dettagliate su questi e degli altri prodotti Fluke.

Strumenti per calibratori di processo			Strumenti per test elettrici							Strumenti per infrarossi e vibrazioni					Software
Calibratori di processo multifunzione	Manometri e calibratori di pressione	Strumenti per test di processo	Analizzatori di rete	Oscilloscopi portatili	Registratori di rete	Multimetri a pinza	Multimetri per test di isolamento	Tester per elettricisti	Multimetri digitali	Termocamere serie Expert	Termocamere serie Professional	Finestre infrarossi	Tester di vibrazioni	Strumenti di allineamento	Software di manutenzione
754 726	700G 729	Fluke 773	430 Serie II	190 Serie II	1738	376FC	1587FC	Serie T5	279 FC	TiX580	Ti480	Serie CV	810, 805 FC	830	Fluke Connect®