

Soluzioni consigliate per il settore utility

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
- 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



Analizzatori di rete

Ideali per:

- Ricerca guasti e prevenzione di problemi in sistemi di generazione, trasmissione e distribuzione di energia
- Esecuzione di studi sui carichi per rilevare la variazione di carico della rete.
- Utilizzo con motori elettrici, pompe, generatori, trasformatori, compressori e quadri elettrici



Registratori di rete

Ideali per:

- Rilevazione e registrazione di oltre 500 parametri di power quality
- Ricerca guasti e analisi avanzata della Power Quality per individuarne i problemi
- Studi sui carichi di rete per determinare gli effetti dei sistemi individuali dei clienti.



Multimetri a pinza

Ideali per:

- Verifica della presenza della corrente di carico, della tensione AC/DC e della continuità
- Misurazione di 1000 A AC/DC (2500 A AC con iFlex) in motori elettrici, pompe, compressori, ventilatori, ventole, stazioni e bus
- Misurazione di carichi e frequenza di linea nei circuiti



Finestre all'infrarosso

Ideali per:

- Riduzione del tempo necessario per svolgere ispezioni periodiche ad infrarossi
- Tutela della sicurezza dei dipendenti eliminando l'esposizione alle apparecchiature sotto tensione
- Miglioramento della produttività con la riduzione del numero dei tecnici necessari per svolgere le ispezioni
- Utilizzo con armadi elettrici, meccanismi di distribuzione, trasformatori, connessioni ai generatori e rack per apparecchiature di comunicazione



Termocamere e rilevatori di gas SF6

Ideali per:

- Ispezione di quadri elettrici e rilevazione di "punti caldi" su quadri interruttori e bus
- Monitoraggio del livello di liquido refrigerante, come l'olio per dielettrici nei trasformatori
- Utilizzo con scaricatori di condensa, quadri e motori elettrici e VFD
- Rilevamento e individuazione esatta della posizione della perdita di SF6 senza spegnere l'apparecchiatura



Tester di isolamento

Ideali per:

- Eseguire un'ampia gamma di test comprese semplici verifiche puntuali, test temporizzati e test di rottura
- Test di resistenza d'isolamento sino a 10 kV
- Utilizzo con ingranaggi, motori elettrici, generatori e cavi



Utility—Soluzioni per il settore dell'energia

Soluzioni Fluke per informazioni precise e prestazioni costanti

Il settore delle utility rappresenta un ambiente esigente e spesso pericoloso. Che si lavori nell'ambito della generazione, trasmissione, distribuzione o installazione dell'alimentazione elettrica, non ci si può permettere errori.

Gli strumenti Fluke sono stati sviluppati secondo i più elevati standard di sicurezza e affidabilità. Contate su Fluke, lo standard di settore che è diventato un riferimento con cui si confrontano tutti gli altri strumenti.

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

©2017 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
3106089f-it

Non sono ammesse modifiche al presente documento senza autorizzazione scritta da parte di Fluke Corporation.

Cal Power

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

Addetto alla manutenzione degli impianti/Tecnico di processo

Problematiche affrontate: Le soluzioni Fluke

- Funzionamento ininterrotto e interruzioni programmate
 - Sicurezza del personale e dell'ambiente della fornitura elettrica
 - Budget ridotto
 - Risposta e riparazione immediate per gestire le interruzioni
- Fluke Connect
 - Calibratori di processo multifunzione
 - Strumenti per test di processo
 - Multimetri digitali
 - Multimetri a pinza
 - Analizzatori di rete
 - Oscilloscopi portatili
 - Tester di isolamento
 - Termocamere e rilevatori di gas SF6
 - Tester di vibrazioni
 - Strumento di allineamento

Misure di Power Quality

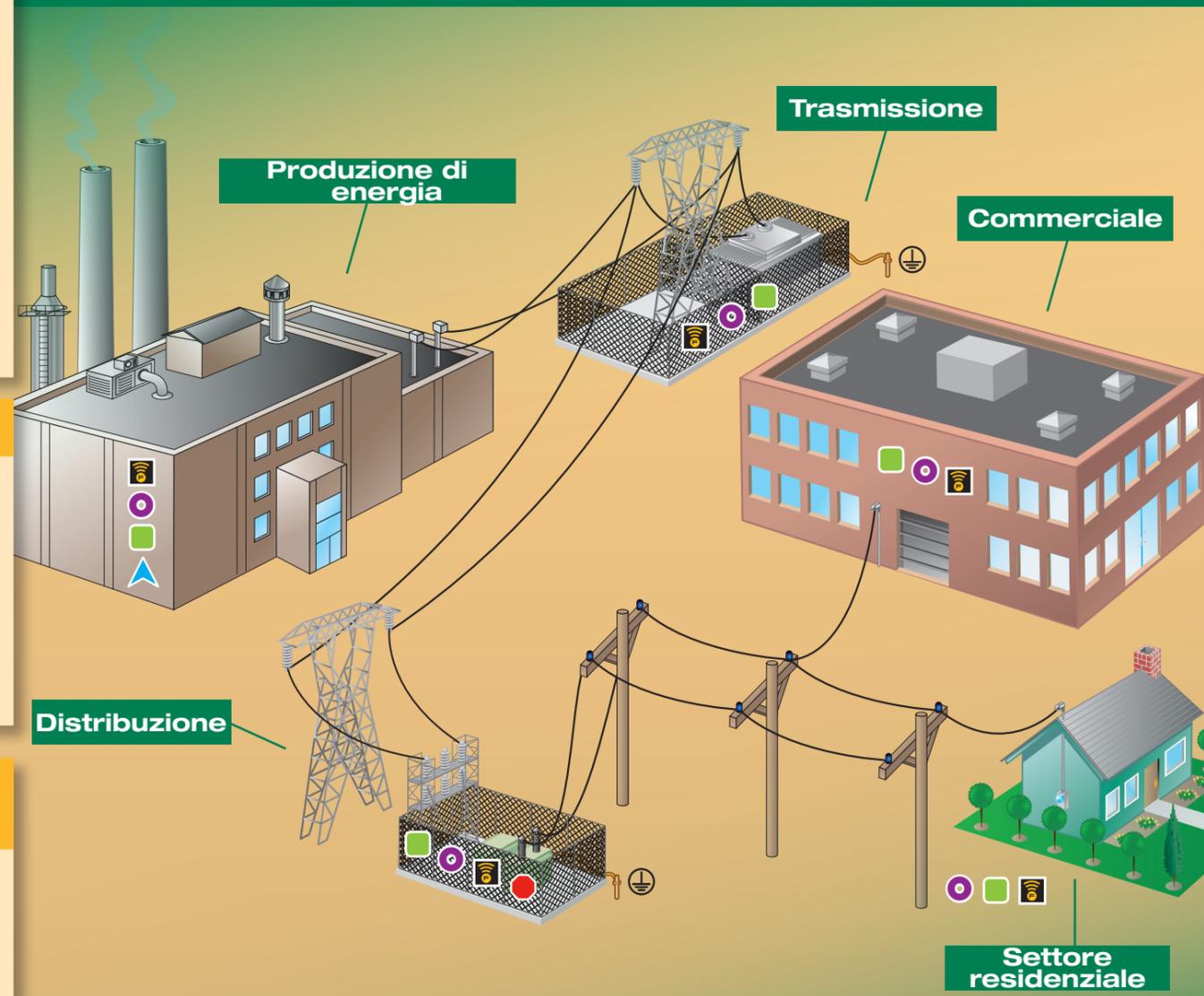
Problematiche affrontate: Le soluzioni Fluke

- Ottimizzazione della rete
 - Eliminazione dei tempi di inattività dei clienti
- Fluke Connect
 - Multimetri digitali
 - Multimetri a pinza
 - Tester di terra
 - Analizzatori di rete
 - Registratori di rete
 - Termocamere

Tecnico della strumentazione da laboratorio

Problematiche affrontate: Le soluzioni Fluke

- Qualità della tensione
 - Misurazioni accurate dei profitti
- Fluke Connect
 - Multimetri digitali
 - Multimetri a pinza
 - Analizzatori di rete
 - Multimetri a pinza per le misure di terra
 - Strumenti di allineamento



Lo schema non intende fornire una rappresentazione esatta. I componenti dello schema non sono in scala e sono rappresentati solo a scopo illustrativo.

Tecnici delle sottostazioni

Problematiche affrontate: Le soluzioni Fluke

- Manutenzione preventiva
 - Protezione delle apparecchiature con una messa a terra appropriata
 - Alte prestazioni del relè e dell'interruttore del trasformatore
- Fluke Connect
 - Multimetri digitali
 - Multimetri a pinza
 - Tester di terra
 - Tester di isolamento
 - Termocamere e rilevatori di gas SF6
 - Finestre all'infrarosso
 - Tester dell'alta tensione

Addetto alle linee

Problematiche affrontate: Le soluzioni Fluke

- Sicurezza durante la ricerca guasti e la connettività
 - Dati coerenti e precisi
- Fluke Connect
 - Multimetri digitali
 - Multimetri a pinza
 - Termocamere

Tecnico delle verifiche energetiche

Problematiche affrontate: Le soluzioni Fluke

- Aree con isolamento insufficiente
 - Infiltrazioni o fuoriuscite d'aria non desiderate
 - Verifiche energetiche di qualità
- Fluke Connect
 - Tester di terra
 - Analizzatori di rete
 - Termocamere

Soluzioni Fluke per le industrie di servizi di utenza pubblica

Scopri su www.fluke.com come le soluzioni Fluke possono farti risparmiare tempo e denaro migliorando la produttività

Strumenti per calibratori di processo		Strumenti per test elettrici								Strumenti per analisi infrarossi e di vibrazioni					Software	Amprobe	
Calibratori di processo multifunzione	Strumenti per test di processo	Analizzatori di rete	Oscilloscopi portatili	Registratori di Power Quality	Multimetri a pinza	Tester di isolamento	Multimetri a pinza per le misure di terra	Tester di terra	Multimetri digitali	Termocamere serie Expert	Termocamere serie Professional	Finestre all'infrarosso	Tester di vibrazioni	Strumento di allineamento	Software di manutenzione	Tester dell'alta tensione	
754	726	Fluke 773	430 Serie II	190 Serie II	1748	376 FC	1555	1630-2 FC	Kit 1625-2	87V	TiX580	Ti450 SF6	Serie CV	810	830	Fluke Connect®	TIC 300 PRO