



FLUKE®

Servizi pubblici—Soluzioni per il settore dell'energia

Soluzioni Fluke per informazioni accurate e prestazioni costanti

Il settore dei pubblici servizi è un ambito impegnativo e spesso pericoloso. Che si lavori nell'ambito della generazione, della trasmissione, della distribuzione o dell'installazione dell'energia elettrica, non ci si possono permettere errori di test o di misurazione.

Gli strumenti Fluke sono realizzati secondo i più rigorosi criteri di sicurezza e affidabilità. Affidatevi a Fluke, lo standard di settore con cui si confrontano tutti gli altri strumenti.

Visionate la nostra gamma completa di prodotti innovativi all'indirizzo www.fluke.com

Tecnico addetto alla manutenzione degli impianti/di processo

Problematiche affrontate:

- Garanzia di rispetto della programmazione dei tempi di attività e interruzione programmati
- Sicurezza del personale e dell'ambiente del servizio di fornitura elettrica
- Limitazioni di budget
- Risposta e riparazione immediate per interventi sulle interruzioni

Le soluzioni Fluke:

- 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 rivelatori di gas SF6
- Tester di vibrazioni
- Strumento di allineamento

Tecnico addetto alla Power Quality

Problematiche affrontate:

- Ottimizzazione della rete
- Prevenzione dei tempi di inattività dei clienti

Le soluzioni Fluke:

- Fluke Connect
- Multimetri digitali
- Multimetri a pinza
- Tester di terra
- Analizzatori di rete
- Registratori di rete
- Termocamere

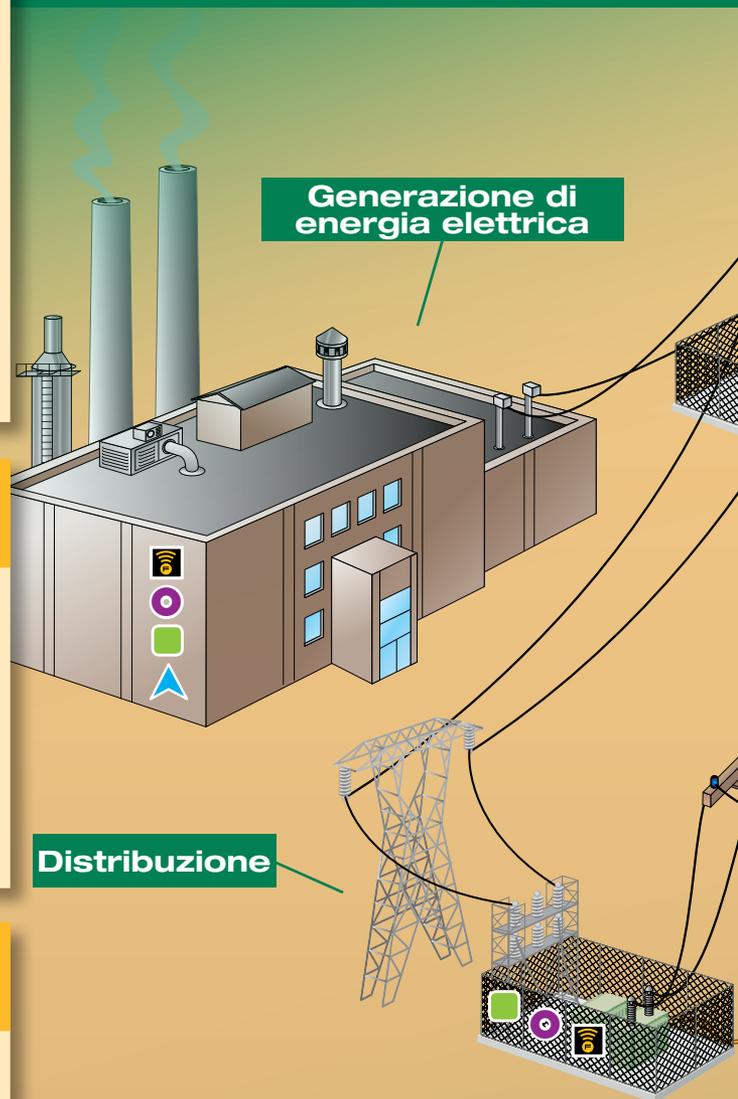
Tecnico addetto all'assistenza degli strumenti di misura

Problematiche affrontate:

- Qualità della tensione
- Misurazioni accurate dei profitti

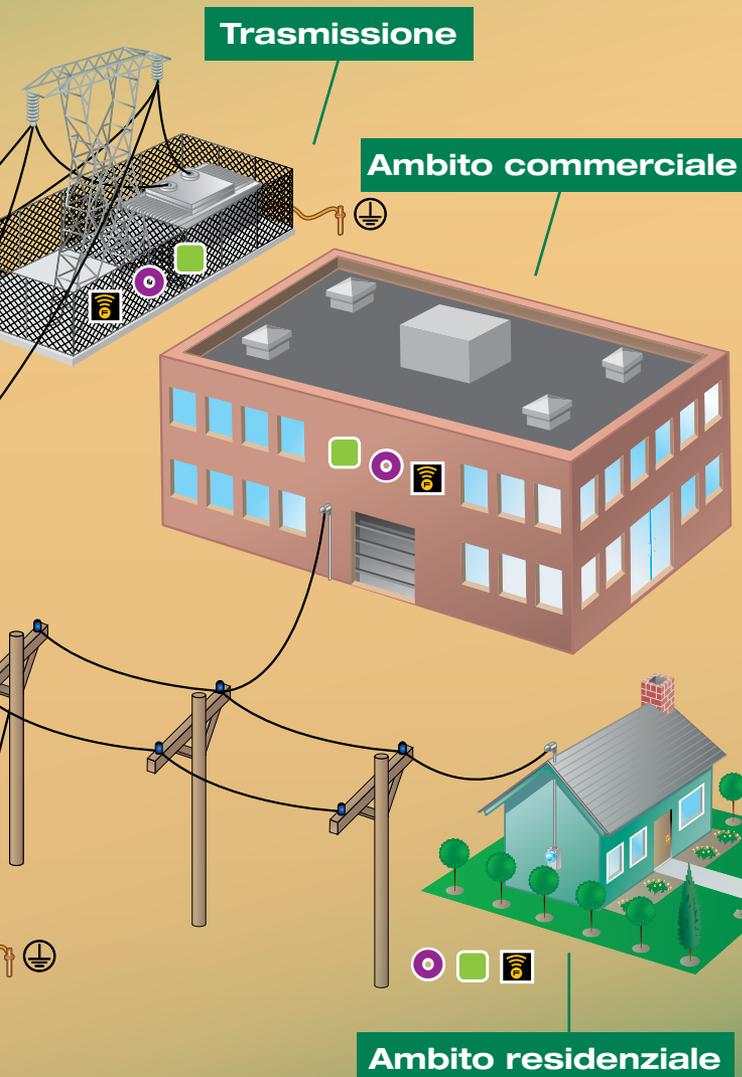
Le soluzioni Fluke:

- Fluke Connect
- Multimetri digitali
- Multimetri a pinza
- Analizzatori di rete
- Multimetri a pinza per le misure di terra
- Strumento di allineamento



Soluzioni Fluke per i pubblici servizi

Strumenti di calibrazione di processo			Strumenti di Power Quality				Strumenti	
Calibratori di processo multifunzione	Strumenti per test di processo	Analizzatori di rete	Finestre di misurazione	Oscilloscopi portatili	Registratori di Power Quality	Multimetri a pinza	Tester di isolamento	
 754	 726	 773	 430 Serie II	 PQ400	 190 Serie II	 1748	 376 FC	 1555



Trasmissione

Ambito commerciale

Ambito residenziale

Tecnico di sottostazione

- Problematiche affrontate:**
- Manutenzione preventiva
 - Protezione delle apparecchiature con una corretta messa a terra
 - Prestazioni di relè e interruttori del trasformatore
- Le soluzioni Fluke:**
- 📶 Fluke Connect
 - 🟢 Multimetri digitali
 - 🟢 Multimetri a pinza
 - 🟢 Tester di terra
 - 🟢 Tester di isolamento
 - 🟡 Termocamere e rivelatori di gas SF6
 - 🟡 Finestre all'infrarosso

Addetto alle linee

- Problematiche affrontate:**
- Sicurezza durante la ricerca di guasti e gli allacciamenti
 - Dati precisi e coerenti
- Le soluzioni Fluke:**
- 📶 Fluke Connect
 - 🟢 Multimetri digitali
 - 🟢 Multimetri a pinza
 - 🟡 Termocamere

Tecnico delle verifiche energetiche

- Problematiche affrontate:**
- Aree con isolamento inefficiente
 - Infiltrazioni o fuoriuscite d'aria indesiderate
 - Verifiche energetiche di qualità
- Le soluzioni Fluke:**
- 📶 Fluke Connect
 - 🟢 Tester di terra
 - 🟢 Analizzatori di rete
 - 🟡 Termocamere

Il disegno non intende fornire una rappresentazione esatta. I componenti del disegno non sono in scala e sono rappresentati esclusivamente a scopo illustrativo.

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

per misure elettriche

Strumenti a infrarossi e vibrazioni

Software

Multimetri a pinza per le misure di terra	Tester di terra	Multimetri digitali	Termocamere	Finestre all'infrarosso	Tester di vibrazioni	Strumenti di allineamento	Fluke Connect™	
 1630-2 FC	 Kit 1625-2	 87-5	 TiX580	 Ti450 SF6	 Serie CV	 805 FC	 830	 Fluke Connect™

Soluzioni consigliate per il settore dei servizi pubblici di fornitura

Fluke Connect

Ideali per:



- Semplificare i programmi di manutenzione preventiva
- Integrare in agevolmente i dati degli strumenti nel software
- Diagnosticare lo stato delle apparecchiature sul campo
- Condividere i dati sul cloud



Finestre all'infrarosso

Ideali per:



- Ridurre il tempo necessario per svolgere ispezioni periodiche a infrarossi
- Garantire la sicurezza dei dipendenti eliminando l'esposizione alle apparecchiature sotto tensione
- Migliorare la produttività riducendo il numero di tecnici necessari per svolgere le ispezioni
- L'utilizzo con armadi elettrici, apparecchiature di distribuzione, trasformatori, connessioni ai generatori e rack per apparecchiature di comunicazione



Misuratori di vibrazioni

Ideali per:



- Manutenzione predittiva e in base allo stato
- Identificazione di vibrazioni eccessive e diagnosi della gravità dello stato della macchina
- Attribuzione delle priorità alle opzioni critiche di riparazione e sostituzione
- Utilizzo con motori elettrici, pompe, ventole, compressori, sistemi di trazione a cinghia/catena, scatole di riduzione e mandrini



Termocamere e rilevatori di gas SF6

Ideali per:



- Ispezione di quadri elettrici e rilevamento di "punti caldi" su quadri interruttori e strutture bus
- Monitoraggio dei livelli di liquidi di raffreddamento, come gli oli dielettrici per trasformatori
- Utilizzo con scaricatori di condensa, quadri e motori elettrici e azionamenti a frequenza variabile (VFD)
- Rilevamento e individuazione della posizione esatta della perdita di SF6 senza arrestare l'apparecchiatura



Analizzatori di rete

Ideali per:



- Ricerca guasti e prevenzione di problemi in sistemi di generazione, trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica
- Svolgimento di studi sui carichi per rilevare il carico variabile della rete.
- Utilizzo con motori elettrici, pompe, generatori, trasformatori, compressori e quadri elettrici



Registratori di rete

Ideali per:



- Acquisizione e registrazione di oltre 500 parametri di Power Quality
- Ricerca guasti ed esecuzione di analisi avanzate della Power Quality in presenza di problemi di Power Quality
- Studi sui carichi di rete per determinare gli effetti dei sistemi dei singoli clienti.



Multimetri a pinza

Ideali per:



- Verificare la presenza di corrente di carico, tensione AC/DC e continuità
- Misurare 1000 A AC/DC (2500 A AC con iFlex) in motori elettrici, pompe, compressori, ventole, soffianti, sottostazioni e sbarre di distribuzione
- Misurare carichi e frequenza di linea nei circuiti



Tester di isolamento

Ideali per:



- Un'ampia gamma di test, compresi semplici verifiche saltuarie, test temporizzati e prove distruttive
- Test di resistenza d'isolamento fino a 10 kV
- Utilizzo con apparecchiature di manovra, motori elettrici, generatori e cavi



Fluke. Keeping your world up and running.®

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

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: +41 (0) 44 580 7504
E-Mail: roc.switzerland@fluke.com
www.fluke.it

©2020 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
7/2020 6013497a-it

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