

## Soluzioni per la produzione del vetro

### 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



### 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



### Analizzatori di rete

#### Ideale per:

- Ricerca guasti e prevenzione problemi in sistemi di generazione e trasmissione di energia
- Svolgimento di studi sul carico per ridurre il consumo di energia elettrica



### Multimetri per test di isolamento

#### Ideale per:

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



### Termocamere

#### Ideali per:

- Rilevazione di "hot spot" su motori elettrici, pompe, VFD, cuscinetti e ruote
- Ispezione dell'isolamento o del rivestimento refrattario delle fornaci
- Monitoraggio di sistemi di riscaldamento switching



### Tester di vibrazioni

#### Ideale 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



### Multimetri digitali

#### Ideale per:

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



### Termometri ad infrarossi

#### Ideale per:

- Rapide misurazioni puntuali a distanza
- Misure di precisione fino a 800 °C



## Soluzioni per la produzione del vetro

### Soluzioni Fluke per i professionisti della produzione del vetro

Il settore della produzione del vetro non è semplice e il contenimento dei costi è un fattore essenziale. L'efficienza della produzione, la necessità di mantenere la continuità operativa mantenendo bassi i costi di produzione aggiungono ulteriori problematiche.

Fluke dispone di soluzioni per minimizzare gli sprechi, ottimizzare l'efficienza delle apparecchiature, evitare fermi indesiderati e ridurre i consumi di energia. Gli strumenti Fluke sono diventati lo standard di settore 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

**Cal Power**

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



### Tecnico d'impianto

- Problematiche affrontate:**
- Configurazione,ottimizzazione e analisi del sistema
  - Minimizzazione dei tempi di arresto
  - Integrazione di processi e sistemi

- Le soluzioni Fluke**
- 📶 Fluke Connect®
  - 🔴 Termocamere a infrarossi
  - 🟡 Tester di vibrazioni
  - 🟢 Analizzatori di rete
  - 🟢 Multimetri a pinza
  - 🟢 Oscilloscopi portatili
  - 🟢 Multimetri digitali
  - ⬆️ Calibratori per la documentazione dei processi
  - ⬆️ Calibratori di temperatura
  - ⬆️ Strumenti per test di processo
  - ⬆️ Test della pressione
  - ⬆️ Strumenti per la pressione

### Responsabile della manutenzione

- Problematiche affrontate:**
- Richiesta costante di ridurre i costi operativi
  - Ritorno dell'investimento (ROI) delle risorse
  - Aumento della produttività dell'impianto

- Le soluzioni Fluke**
- 📶 Fluke Connect®
  - 🔴 Termocamere a infrarossi
  - 🟡 Strumenti per la misura delle vibrazioni
  - 🟢 Analizzatori di rete
  - 🟢 Multimetri a pinza
  - 🟢 Calibratori per la documentazione dei processi
  - 🟢 Strumenti per test di processo

### Tecnico elettricista

- Problematiche affrontate:**
- Garanzia della fornitura di energia efficiente e costante
  - Installazione e trasformazione dell'energia
  - Ricerca guasti negli impianti elettrici

- Le soluzioni Fluke**
- 📶 Fluke Connect®
  - 🟢 Multimetri per test di isolamento
  - 🟢 Analizzatori di rete
  - 🟢 Multimetri digitali
  - 🟢 Multimetri a pinza
  - 🟢 Registratori di rete
  - 🔴 Termocamere a infrarossi
  - 🔴 Termometri con visione ad infrarossi
  - ⬆️ Strumenti per test di processo

### Tecnico meccanico

- Problematiche affrontate:**
- Ricerca dei guasti nelle apparecchiature
  - Assistenza a sistemi complessi e macchinari
  - Installazione e manutenzione di sistemi elettromeccanici

- Le soluzioni Fluke**
- 📶 Fluke Connect®
  - 🟢 Multimetri digitali
  - 🟢 Multimetri a pinza
  - 🟢 Multimetri per test di isolamento
  - 🟢 Tester per elettricisti
  - ⬆️ Strumenti per test di processo
  - 🔴 Termocamere a infrarossi
  - 🔴 Termometri ad infrarossi
  - 🟡 Strumenti per allineamenti/vibrazioni



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

## Soluzioni per la produzione del vetro

Scoprite su [www.fluke.com](http://www.fluke.com) come le soluzioni Fluke possono farvi risparmiare tempo e denaro migliorando la produttività.

Strumenti per calibratori di processo					Strumenti per test elettrici						Strumenti per analisi infrarossi e di vibrazioni				Software		
Calibratori per la documentazione dei processi	Calibratori di temperatura	Test della pressione	Strumenti per la pressione	Strumenti per test di processo	Analizzatori di rete	Oscilloscopi portatili	Registratori di rete	Multimetri a pinza	Multimetri per test di isolamento	Multimetri digitali	Termocamere serie Expert	Caratteristiche termiche serie Professional	Termometri ad infrarossi	Strumenti per allineamenti/vibrazioni	Fluke Connect®		
754	724	700G	729	Fluke 773	430 Serie II	190 Serie II	1738	376FC	1587FC	87V	3000FC	Serie TiX560	Ti400	568	810, 805 FC	830	Fluke Connect®