

## Soluzioni per data center

### Soluzioni per i professionisti dei data center

I professionisti dei data center sono responsabili della gestione, archiviazione e distribuzione di dati e informazioni, senza interruzioni. Nella nostra società, ormai dipendente dai dati, tutti contano sulla disponibilità delle informazioni necessarie in qualsiasi momento. I professionisti che lavorano in questo settore di cruciale importanza, devono potersi affidare ai loro strumenti per garantire un elevato grado di servizio.

Fluke produce una serie completa di strumenti di test e di misura affidabili e di elevata qualità sui quali i data center possono contare. Conosciamo le sfide che questi professionisti devono affrontare ogni giorno. Le decisioni che prendono si basano sulle informazioni fornite dalle loro apparecchiature di test. Se non potessero affidarsi ai dati che ricevono non riuscirebbero a prendere decisioni adeguate. In tal senso essi possono essere certi che gli strumenti Fluke forniranno loro le informazioni corrette e coerenti per svolgere al meglio il loro lavoro.

## Responsabile di data center

### Problematiche affrontate:

- Massimizzare i tempi di attività
- Mantenimento delle condizioni ambientali
- Manutenzione preventiva
- Controllo dei costi energetici

### Le soluzioni Fluke:

- 📶 Fluke Connect
- 🟢 Analizzatori di rete
- 🟢 Oscilloscopi portatili
- 🟡 Termocamere
- 🟡 Finestre IR
- 🟡 Tester di vibrazioni

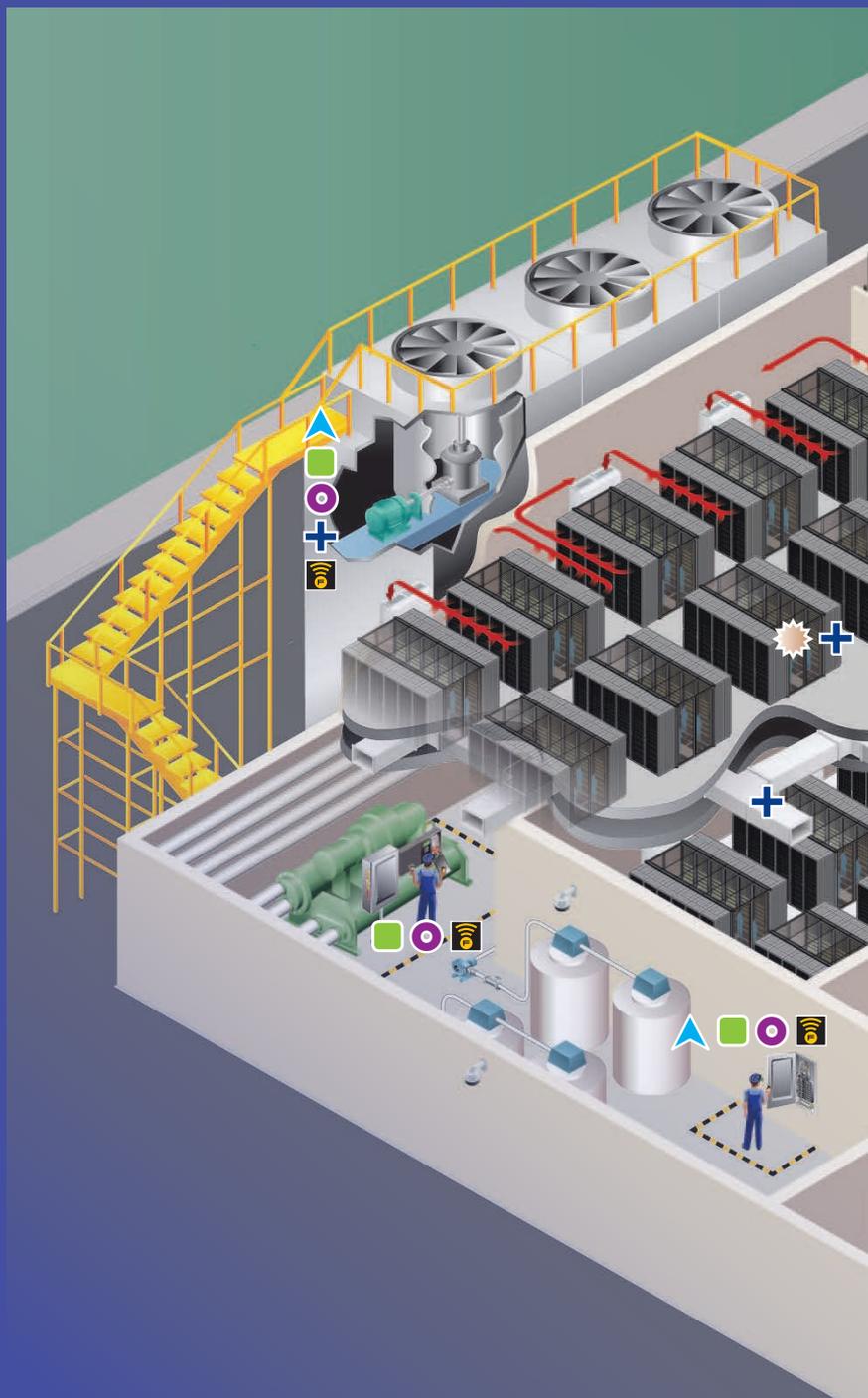
## Tecnico HVAC/ meccanico

### Problematiche affrontate:

- Manutenzione di settore ad ambiente controllato per apparecchiature sensibili
- Assicurazione che le apparecchiature HVAC e meccaniche siano conformi agli standard industriali

### Le soluzioni Fluke:

- 📶 Fluke Connect
- ▲ Calibratori di processo multifunzione
- ▲ Strumenti per test di processo
- ⊕ Qualità dell'aria negli ambienti interni
- 🟢 Multimetri digitali
- 🟢 Multimetri a pinza
- 🟡 Termocamere
- 🟡 Tester di vibrazioni



## Soluzioni per data center

### Strumenti per calibratori di processo

### Strumenti per test elettrici

Calibratori di processo multifunzione	Strumenti per test di processo	Analizzatori di rete	Oscilloscopi portatili	Registratori di rete	Multimetri a pinza per le misure di terra	Tester di terra	Mult a p
 726	 789 773	 430 Serie II	 190 Serie II	 1738	 1630-2	 Kit 1625-2	 37



## Ingegnere elettrico/ Tecnico UPS

### Problematiche affrontate:

- Verifica dei carichi
- Rispetto delle norme di sicurezza elettrica
- Arresti non pianificati
- Ricerca guasti in apparecchiature sensibili

### Le soluzioni Fluke:

- 📶 Fluke Connect
- 🟢 Analizzatori di rete
- 🟢 Multimetri digitali
- 🟢 Registratori di rete
- 🟢 Tester di terra
- 🟢 Multimetri a pinza per le misure di terra
- 🟢 Tester per batterie
- 🟡 Termocamere

FLUKE  
networks®

### Tester per cavi

Rame	Fibra	MPO
CableAnalyzer™ DSX-8000	OptiFiber® Pro OTDR	MultiFiber™ Pro

Per informazioni sui  
Visita i prodotti Fluke Networks  
[www.flukenetworks.com](http://www.flukenetworks.com).

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

**Proponiamo una linea completa di soluzioni per data center per soddisfare qualsiasi esigenza.  
Visitate [www.fluke.com](http://www.fluke.com) per informazioni dettagliate su questi prodotti.**

Strumenti per infrarossi e vibrazioni						Qualità dell'aria	Software	
Multimetri a pinza	Tester per batterie	Multimetri digitali	Termocamere serie Expert	Termocamere serie Professional	Finestre IR	Tester di vibrazioni	Qualità dell'aria negli ambienti interni	Software di manutenzione
6 FC	Serie BT500	289	Serie TiX560	Ti400	Serie CV	810, 805 FC	975	Fluke Connect®

# Soluzioni consigliate per data center

## 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



## Termocamere/ Finestre IR

### Ideali per:

- Ispezione di condotti di riscaldamento / raffreddamento HVAC
- Identificazione di "punti caldi" in motori elettrici e compressori
- Ispezioni termiche di server in rack e sistemi di alimentazione
- Ispezione dell'isolamento degli edifici



## 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



## Tester di terra

### Ideali per:

- Test dei loop di resistenza di terra e della resistività del suolo
- Sicurezza del personale e corretto utilizzo delle apparecchiature
- Diagnosticare problemi elettrici intermittenti correlati a una messa a terra inadeguata



## Tester per batterie

### Ideali per:

- Manutenzione, ricerca guasti e test delle prestazioni di gruppi UPS
- Misura della resistenza delle batterie, della tensione AC e DC e della tensione di ripple, frequenza e temperatura



## Multimetri digitali

### Ideali per:

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



## Analizzatori di rete

### Ideali per:

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



## Oscilloscopi portatili

### Ideali per:

- Installazione e manutenzione di apparecchiature industriali elettroniche sul campo
- Diagnostica di macchinari industriali, per l'automazione e il controllo di processi e l'elettronica di potenza



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