

**Test di precisione
per ogni sistema critico,
in ogni fase, da un unico
partner**

**Data Center
Solutions**

Engineered by **FLUKE**

Soluzioni alle sfide del data center

In Fluke, mettiamo tutte le nostre conoscenze al servizio di ciò che conta davvero per le tue attività. In ogni area del data center, i nostri strumenti ti aiutano con l'installazione, il monitoraggio e la manutenzione delle reti e delle macchine che garantiscono la continuità dell'impianto.

Test fibra e rame

Otteni installazioni più rapide, certificazione definitiva, documentazione pulita

Power Quality

Assicura un'alimentazione affidabile, dal commissioning all'esercizio

Monitoraggio termico e acustico

Individua ciò che gli allarmi centrali non rilevano

Manutenzione predittiva

Monitora gli asset e pianifica gli interventi senza tempi di fermo

Calibrazione

Garantisci la precisione degli strumenti in tutto l'impianto

Sicurezza e conformità

Verifica la sicurezza e utilizza registri di audit integrati nel flusso di lavoro

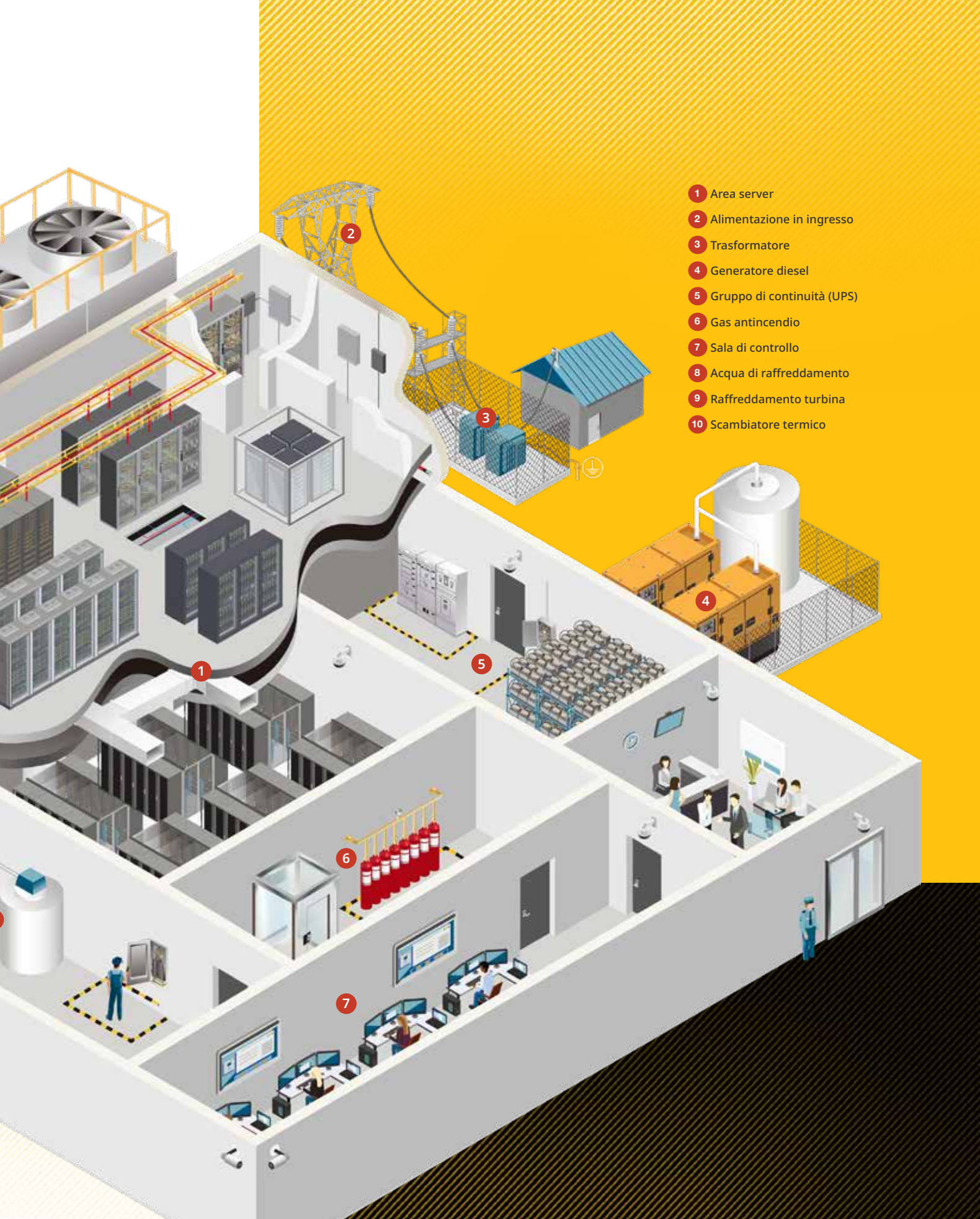
Assistenza Fluke e Fluke Premium Care

Supporto esperto, calibrazione e molto altro



Scopri come le **soluzioni Fluke** possono supportare il tuo data center: parla con un esperto oggi stesso.





- 1 Area server
- 2 Alimentazione in ingresso
- 3 Trasformatore
- 4 Generatore diesel
- 5 Gruppo di continuità (UPS)
- 6 Gas antincendio
- 7 Sala di controllo
- 8 Acqua di raffreddamento
- 9 Raffreddamento turbina
- 10 Scambiatore termico

Test fibra e rame

Ogni centimetro di cavo è fondamentale per l'affidabilità della rete, ma individuare i problemi può essere difficile nei chilometri di cablaggi distribuiti in un data center. Fluke accelera anche i test più complessi, dall'installazione alla certificazione fino alla documentazione, per aiutarti a identificare e risolvere i problemi del livello fisico prima che compromettano le prestazioni.

- Test dei collegamenti rame e fibra end-to-end.
- Individuazione precisa di guasti del cablaggio ed errori di configurazione degli switch.
- Risoluzione dei problemi Ethernet e Wi-Fi in tempo reale.
- Convalida e certificazione affidabili di nuove installazioni e aggiornamenti.



CertiFiber™ Max



CableAnalyzer™



LinkIQ™



CertiFiber™



OptiFiber™



SimpliFiber™



Telecamera
FiberInspector™
Ultra



FiberInspector™
Pro



Microscopio
per fibra ottica
FiberInspector™



FiberLert™



Kit di pulizia per
fibre ottiche



Software



Power Quality

Problemi di Power Quality come microinterruzioni, armoniche e squilibri di carico sono fattori critici nascosti: danneggiano le apparecchiature e causano costosi tempi di fermo. Dalla fase iniziale di costruzione fino all'operatività quotidiana, Fluke ti aiuta a rilevare e risolvere i problemi prima che diventino critici.

- Monitoraggio di tensione, corrente e armoniche.
- Individuazione delle cause principali dei disturbi elettrici.
- Quantificazione degli sprechi di energia.
- Registrazione e reporting dei dati accurati per conformità e ottimizzazione.



Bluetooth



Guida agli accessori



Power Logger



Multimetro a pinza



Multimetro digitale

Monitoraggio termico e acustico

Il controllo ambientale protegge sia le apparecchiature sia le prestazioni. Anche lievi inefficienze nel raffreddamento, invisibili ai sistemi di monitoraggio centralizzati, possono portare a hotspot, instabilità e guasti. Fluke ti aiuta a individuare problemi termici e di flusso d'aria prima che compromettano le operazioni.

- Scansione dei sistemi elettrici e HVAC durante il funzionamento sotto tensione.
- Visualizzazione di anomalie di temperatura e ostruzioni del flusso d'aria.
- Rilevamento acustico di perdite d'aria e usura meccanica.
- Convalida delle riparazioni e ottimizzazione del controllo del raffreddamento.



Termocamera con testa articolata



Termocamera portatile



Pirometro a spot a infrarossi



Termocamera fissa



Telecamera acustica fissa e mobile (monta e sposta)



Monitoraggio della qualità dell'aria negli ambienti interni



Finestra a infrarossi



Bluetooth

Manutenzione predittiva

Guasti improvvisi e tempi di fermo non pianificati comportano costi, perdite operative e danni alla fiducia dei clienti. Fluke ti aiuta a evitare i fermi con strumenti di manutenzione predittiva in grado di mantenere i sistemi in linea con le specifiche.

- Individuazione dei primi segnali di guasti elettrici e meccanici.
- Monitoraggio dello stato degli asset senza interrompere le operazioni.
- Pianificazione di cicli di manutenzione più intelligenti e durata delle apparecchiature più lunga.



Calibratore di processo multifunzione



Oscilloscopio portatile



ProcessMeter™



Multimetro a pinza per controllo di processo milliamp



Tester di vibrazioni



Tester per batterie

Calibrazione

Ogni strumento è soggetto a deriva nel tempo. Strumenti non calibrati, anche nelle mani di un esperto, possono generare errori critici, sprechi di risorse e gravi rischi per la sicurezza. Fluke ti aiuta a garantire che strumenti e sensori forniscano misure accurate e coerenti, proteggendo i tuoi sistemi.

- Mantieni efficienti i sistemi di alimentazione ed evita sprechi.
- Assicurati che i sensori di raffreddamento e HVAC forniscano misure precise.
- Individua precocemente eventuali problemi grazie a dati precisi utili per pianificare la manutenzione.
- Soddisfa gli standard ISO e i requisiti di conformità senza sorprese.



Calibratore multiprodotto



Calibratore per oscilloscopi



Calibratore di umidità



Pozzetto di metrologia da campo



Bagno di calibrazione



Controllore/Calibratore di pressione

Sicurezza e conformità

Rischi elettrici e protocolli di test incompleti aumentano i pericoli per i team e portano a costosi problemi di conformità. Fluke ti aiuta a lavorare in sicurezza ed essere sempre pronto per gli audit.

- Verifica continuità di terra, equipotenzialità e integrità dell'isolamento.
- Rileva correnti di dispersione e guasti di sistema.
- Esegui diagnosi sicure e senza contatto.
- Documenta digitalmente i risultati per i report di conformità.



Tester di
installazione
multifunzione



Multimetro a pinza
per le misure di
terra



Tester di terra



Bluetooth

Esperienza diretta e competenza dietro ogni strumento Fluke

Assistenza e supporto Fluke

Il supporto tecnico Fluke è composto da veri esperti che conoscono i nostri prodotti in ogni dettaglio. Hanno una profonda esperienza nei problemi che devi risolvere e possono aiutarti a utilizzare i dispositivi in modo efficace ed efficiente.

I centri di assistenza autorizzati Fluke eseguono calibrazioni programmate e riparazioni in molti Paesi del mondo.



Scopri di più sull'**assistenza clienti e sul supporto tecnico Fluke**.

Fluke Premium Care

Fluke Premium Care ti offre una copertura di servizio che va oltre la garanzia standard del prodotto, garantendo prestazioni, riducendo i tempi di fermo e massimizzando l'affidabilità. Con supporto prioritario, calibrazioni annuali, riparazioni senza complicazioni, strumenti sostitutivi e altro ancora, Premium Care mantiene i tuoi strumenti Fluke sempre in perfette condizioni e pronti per il lavoro.



Scopri cosa può fare **Fluke Premium Care** per te.

PremiumCare

Uptime Protection by **FLUKE**

Quando i tempi di fermo non sono un'opzione, un semplice acquisto non basta. Hai bisogno di un rapporto di fiducia, di soluzioni che puoi davvero utilizzare e di competenze su cui contare.

Data Center Solutions

Engineered by **FLUKE**



Scopri come le **soluzioni Fluke** possono supportare il tuo data center: parla con un esperto oggi stesso.

Fluke. Keeping your world up and running.™

[Fluke.com](https://www.fluke.com)

©2026 Fluke Corporation.
Specifiche soggette a modifica senza preavviso.
260145-it

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