

redge⁺



RedgeCloud

Soluzione di connettività multi-sito e multi-unità



RedgeCloud | Soluzione di connettività multi-sito e multi-unità

- # **Praticità** attraverso il monitoraggio da remoto: i dati sulle prestazioni delle unità sono accessibili dal comfort dell'ufficio.
- # Il monitoraggio 24 ore su 24/7 giorni su 7 garantisce l'**affidabilità** delle unità e offre agli operatori la massima **tranquillità**.
- # L'ottimizzazione delle prestazioni dell'unità comporta la **riduzione dei consumi energetici e dei costi operativi**.
- # Valutazione dei **risparmi per ciascuna procedura di manutenzione** utilizzando i dati raccolti in tempo reale.
- # **Garantisce il comfort** in qualsiasi stagione con la gestione automatica dei livelli di CO₂⁽¹⁾ e di umidità⁽²⁾.

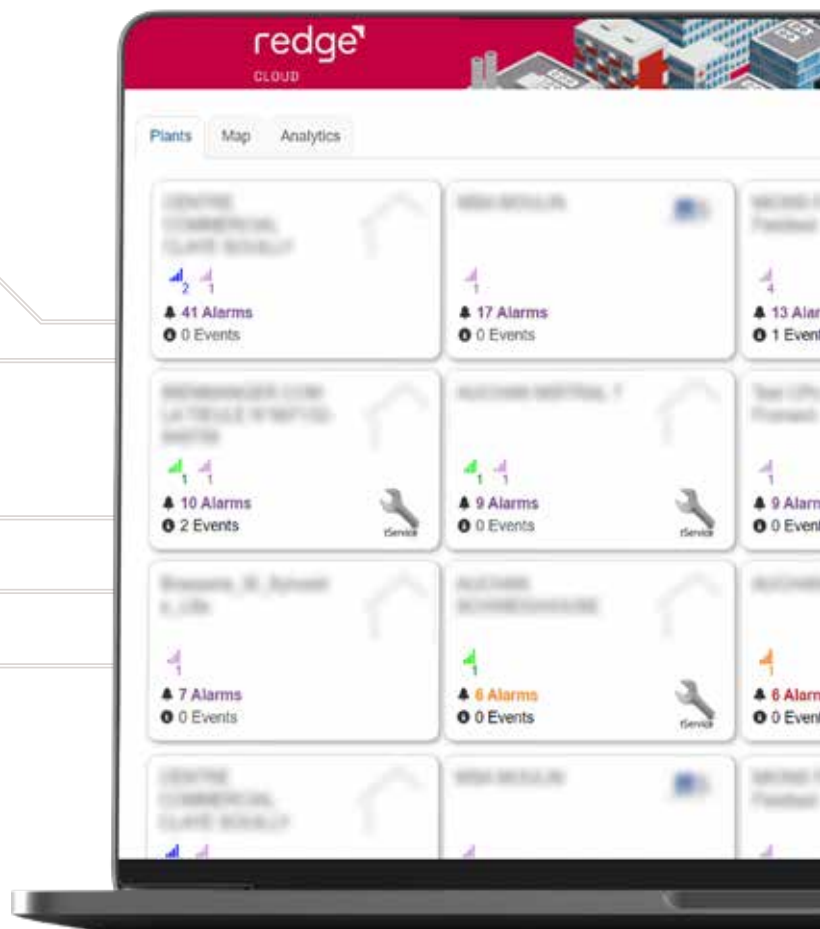


DASHBOARD INTUITIVI

- # Il **DASHBOARD DEL SITO** offre una panoramica completa del sito, visualizzando le prestazioni mensili e annuali, la cronologia degli allarmi e il consumo energetico⁽³⁾ di tutte le unità installate.
- # Il **DASHBOARD DELL'UNITÀ** fornisce la panoramica di una singola unità, visualizzando grafici con la cronologia delle variazioni di temperatura interne ed esterne, il livello di CO₂⁽¹⁾ e l'umidità relativa⁽²⁾ nel flusso dell'aria di mandata e il consumo energetico⁽³⁾ per un periodo specifico.

ANALISI ESPERA

- # Grazie all'analisi dei dati raccolti, gli esperti Redge forniranno agli utenti finali report trimestrali e raccomandazioni su come ottimizzare le prestazioni del sistema e il consumo energetico⁽³⁾.



(1) Richiede un sensore della qualità dell'aria (CO₂) - opzionale sulle unità rooftop.

(2) Richiede un pack di controllo dell'umidità - opzionale sulle unità rooftop.

(3) Richiede un contatore del consumo energetico elettrico - opzionale su unità rooftop, chiller e pompe di calore.

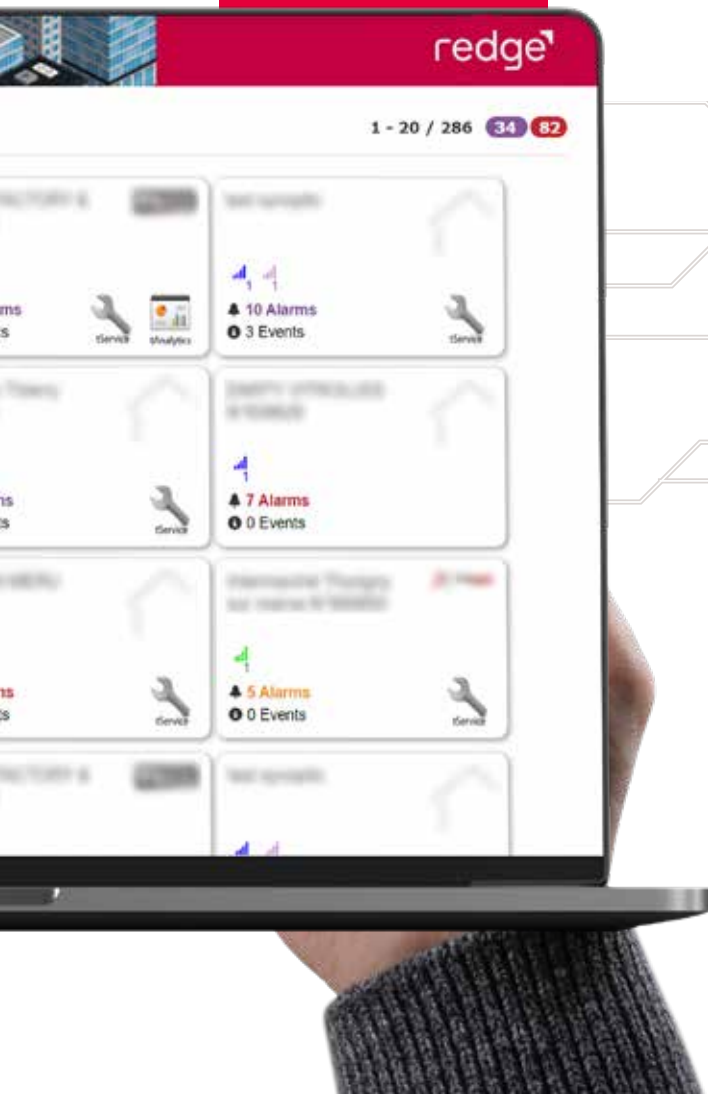
MONITORAGGIO E CONTROLLO FACILI

Appositamente progettato per gli utenti finali l'**eDisplay** consente:

- # Accesso remoto da qualsiasi browser Web.
- # Regolazione intuitiva dei setpoint del sistema:
 - Temperatura ambiente.
 - Setpoint temperatura ambiente.
 - Livelli di CO₂ interni⁽¹⁾.
 - Livelli di umidità interni⁽²⁾.
 - Pulsante di accensione/spegnimento del sistema.
 - Temperatura esterna.
 - Regolazione delle impostazioni.
 - Regolazione del programma.
 - Stato del ventilatore.
 - Stato del programma.



RedgeCloud è
**disponibile come
opzione su tutte
le unità.**



MIGLIORATA REATTIVITÀ

- # Il registro degli allarmi consente la facile identificazione dei problemi critici e consente di agire rapidamente, riducendo i tempi di fermo.
- # In caso di attivazione di allarmi di livello elevato, vengono inviate notifiche via e-mail.

Evio



eComfort



DURATA PROLUNGATA DELLE UNITÀ

- # Il monitoraggio permanente consente l'ottimizzazione delle prestazioni delle unità e ne incrementa la durata.



NEXT LEVEL
HVAC SOLUTIONS