



## Clivet Eye

Sistema di monitoraggio e gestione remota via cloud per  
unità e sistemi Clivet

# Cos'è Clivet Eye?



## Monitoraggio e gestione remota via Cloud per unità e sistemi Clivet

Le potenzialità:

- Miglioramento del servizio al cliente
- Approfondita analisi da remote limitando la necessità di intervenire in campo
- Interventi più rapidi ed efficaci grazie alla notifica tempestiva dei funzionamenti anomali
- Monitoraggio delle condizioni di funzionamento e delle performance
- Gestione delle unità con PC / Smartphone / Tablet
- Possibilità di programmare tramite calendario delle condizioni di funzionamento (accensione, spegnimento, set point ecc..)

*Cloud Computing → Insieme di servizi di archiviazioni, elaborazione o trasmissione dati erogati da un fornitore a partire da un insieme di risorse condivise con altri utenti*

## Cos'è il Cloud?



Cloud = Gestione via Internet

# Collegamento con unità Clivet



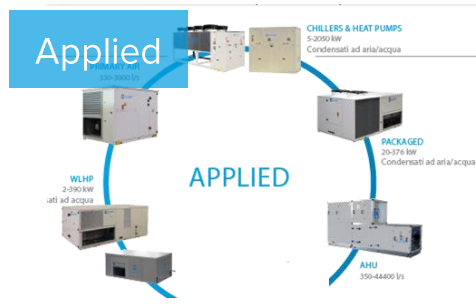
# Collegamento con ELFOControl<sup>3</sup> EVO



# Clivet Eye

## Unità monitorabili

### 100% Compatibile



Clivet Eye is standard supplied on Centrifugal Chiller and Multifunction Unit WSAN-XEM MF and WSAN-XSC3 MF

### No reset allarmi

Edge



### NON compatibile

FCU



Residential



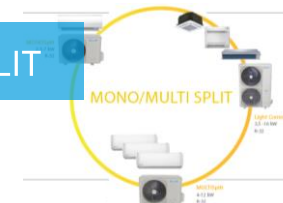
Sheen



VRF



SPLIT



# Il kit che compone Clivet Eye

**i-Mobile / i-Link**  
*(Hardware)*

**Clivet Eye**  
*(Software)*

**Visio**  
*(Licenza di utilizzo)*



# Hardware i-Mobile (GSM)



- Modem GSM preconfigurato



- Alimentatore



- Antenna
- Prolunga antenna (2 metri)
- Accessorio opzionale: 10 metri

# Hardware

## i-Mobile (GSM)



### SIM Card\*

- Connessione Internet
- Trasferimento dati
- Accesso remote per aggiornamento firmware modem

\* Fornita da Clivet per  
28 paesi EU

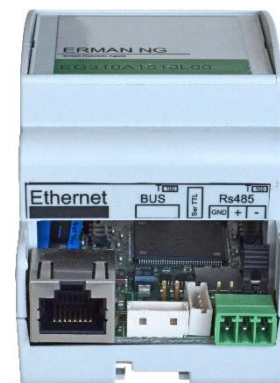
### SD Card (4GB)

- File di configurazione  
(dipende dal fornitore della SIM  
per i paesi non-EU)

# Hardware i-Mobile (GSM)



# Hardware i-Link (Ethernet)



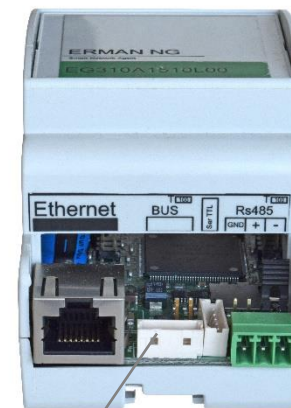
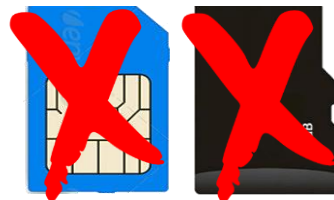
- Modem preconfigurato



- Alimentatore

# Hardware

## i-Link (Ethernet)

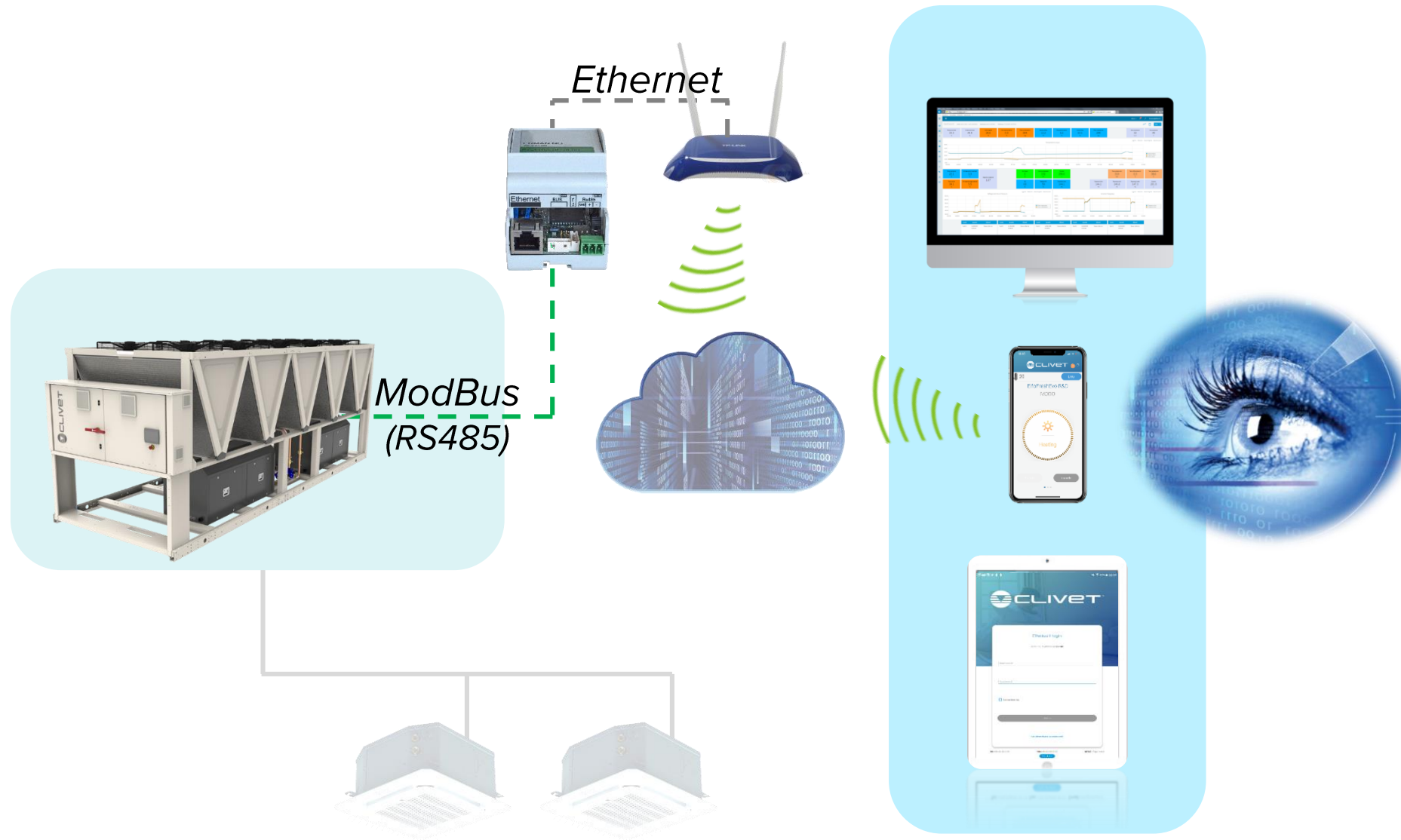


**Porta Ethernet**  
Collegamento al router



# Hardware

## i-Link (Ethernet)



# Software Clivet Eye



[www.cliveteeye.com](http://www.cliveteeye.com)

## Web Dashboard

Gestione approfondita, con mappa, impostazioni base, visibilità eventi, reset allarmi e grafici dei parametric di funzionamento

Disponibile per browser (preferibilmente Google Chrome): non serve un software specifico

✓ Post Vendita Clivet



✓ ATC



✓ Facility manager



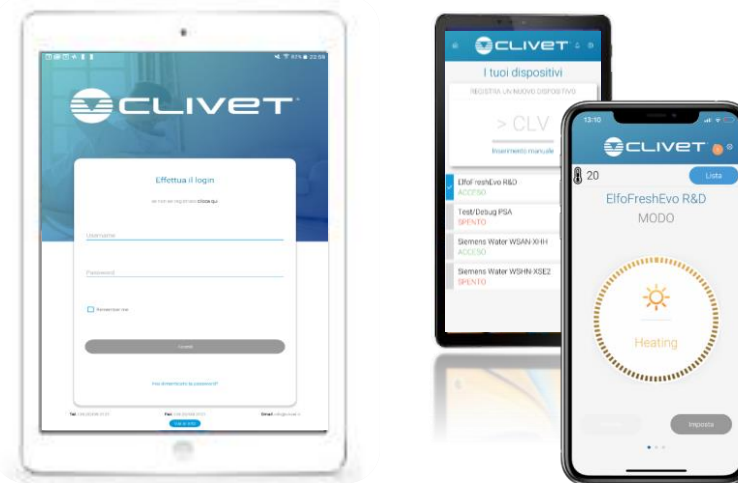
# Software Clivet Eye



## App Clivet Eye

### App «Clivet Eye»

Gestione semplificata, con impostazioni base, visibilità eventi, e grafici di parametric di funzionamento



✓ Utente finale

✓ ATC

✓ Facility manager



# Licenze Visio

Il monitoraggio di una unità richiede l'acquisto di una licenza con una validità minima semestrale\*



## Le Licenze:

### **USER** *Visio*

Gestione  
semplificata

### **TECH** *Visio*

Monitoraggio da  
Centro Assistenza

### **CLIVET** *Visio*

Monitoraggio da  
Post Vendita Clivet

\*con versione i-Mobile include il traffico Internet



E' necessaria una licenza per ciascuna unità Clivet da monitorare



## Le Licenze:

### **USER** *Visio*

Gestione  
semplificata

### **TECH** *Visio*

Monitoraggio da  
Centro Assistenza

### **CLIVET** *Visio*

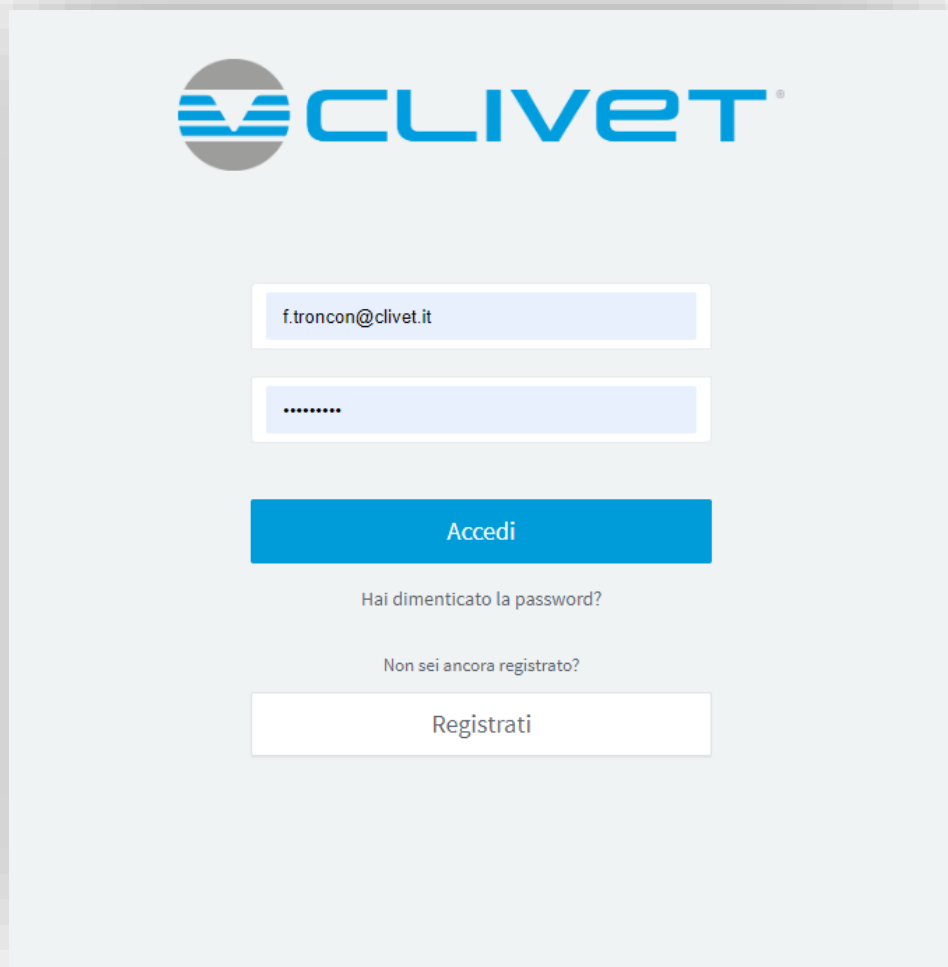
Monitoraggio da  
Post Vendita Clivet

# Licenze VISIO

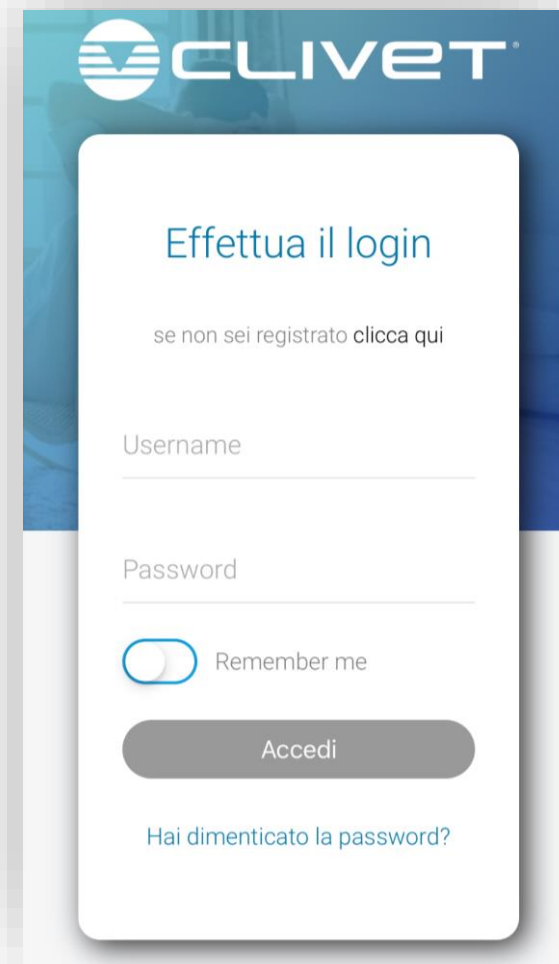
|                                                                 | CLIVET<br><i>Visio</i> | TECH <i>Visio</i> | USER <i>Visio</i> |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Gestione semplificata dell'unità<br>(ON-OFF / Set-point / Modo) | ✓                      | ✓                 | ✓                 |
| Schedulatore                                                    | ✓                      | ✓**               | ✓**               |
| Visibilità eventi / allarmi                                     | ✓                      | ✓                 | ✓                 |
| Reset allarmi da remoto                                         | ✓                      | ✓                 | -                 |
| Visibilità grafici e stati macchina - “Base”                    | ✓                      | ✓                 | ✓                 |
| Visibilità grafici e stati macchina - “Filtrati”                | ✓                      | ✓                 | -                 |
| Visibilità / modifica parametri - “Totale”                      | ✓                      | -                 | -                 |
| Visibilità / modifica parametri - “Filtrati”                    | ✓                      | ✓                 | -                 |

\*\* Lo Schedulatore è una funzione disponibile utilizzando la Web Dashboard

# Uno sguardo alla Web Dashboard e App



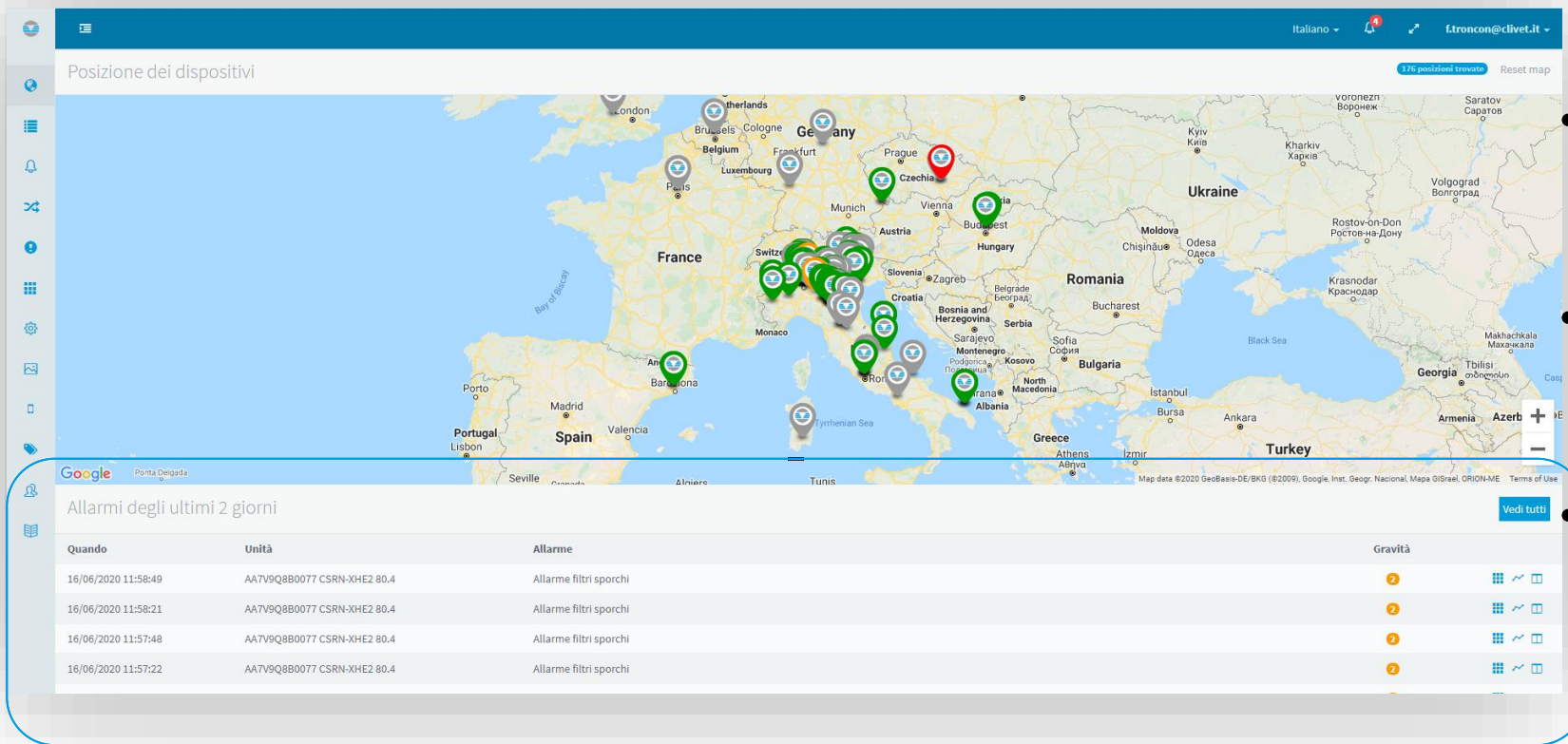
The image shows the web dashboard login page for Clivet. At the top is the Clivet logo. Below it are two input fields: the first contains the email 'f.troncon@clivet.it' and the second contains masked characters '\*\*\*\*\*'. A blue 'Accedi' button is positioned below the password field. Underneath the button are two links: 'Hai dimenticato la password?' and 'Non sei ancora registrato?'. At the bottom is a white 'Registrati' button.



The image shows the mobile app login screen for Clivet. At the top is the Clivet logo. Below it is the heading 'Effettua il login'. A link 'se non sei registrato clicca qui' is present. There are two input fields labeled 'Username' and 'Password'. Below the password field is a toggle switch for 'Remember me'. A grey 'Accedi' button is at the bottom of the form. A link 'Hai dimenticato la password?' is located below the button.

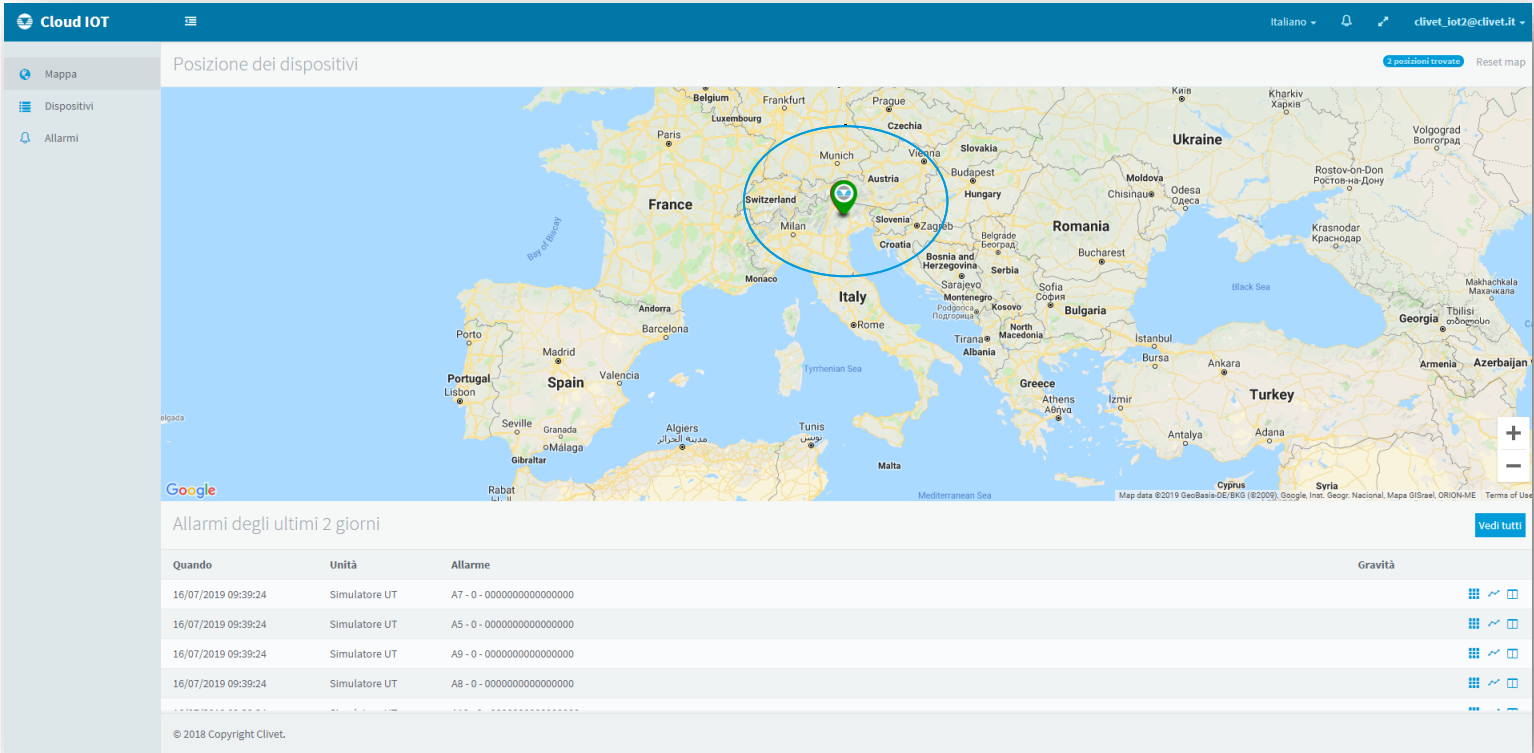
Acquistando il primo Clivet Eye si ottengono delle credenziali di accesso

# Web Dashboard e App



- Tutte le unità con una licenza attiva associate all'utenza sono qui visibili
- Supervisione e gestione centralizzata degli impianti nel territorio
- Visualizza a colpo d'occhio le anomalie recenti

# Web Dashboard e App



Unità online



Unità offline



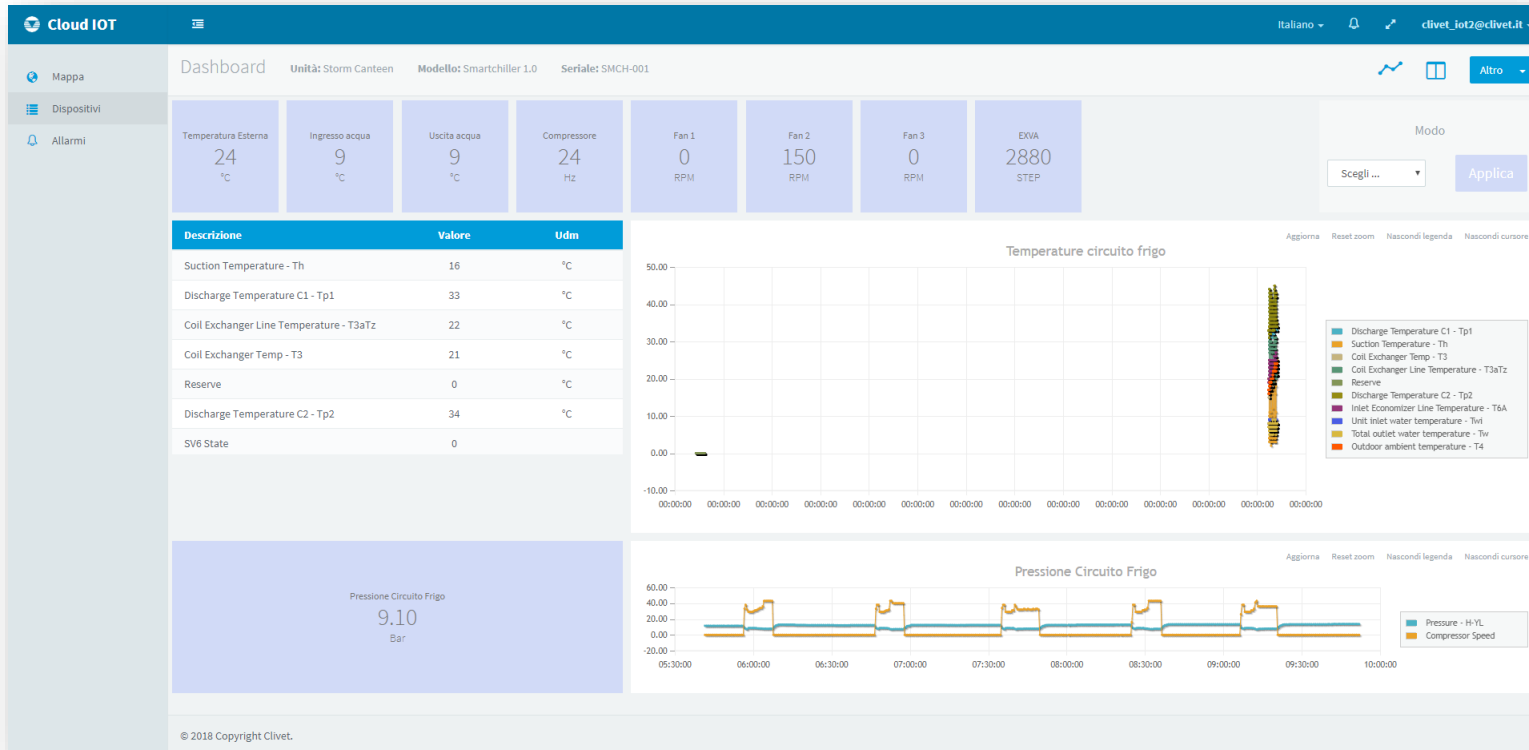
Anomalia generica



Unità in blocco



# Web Dashboard e App



- Visualizza in sintesi i parametri di funzionamento
- Analizza lo storico grafici e rendi più efficiente l'impianto
- Esporta lo storico dati e analizzalo con calma.

# Web Dashboard e App

**New!**

## SCHEDULATORE



Programma le condizioni di funzionamento attraverso il calendario (accensione, spegnimento, set point, etc.)

Lo Scedulatore è già disponibile accedendo con la Web Dashboard (no App)

**Dashboard** Unità: SpheraEVO Matricola: AAHLGA9F0015 Etichetta: SpheraEVO R&D M.M.

Cambia dashboard: Sphera EVO - Operatore Clivet

| Descrizione                         | Valore | Udm |
|-------------------------------------|--------|-----|
| Temperatura scarico compressore Tp  | 17     | °C  |
| Temperatura aspirazione Th          | 18     | °C  |
| Temperatura liquido refrigerante T2 | 26     | °C  |
| Temperatura gas refrigerante T2b    | 26     | °C  |
| Temperatura condensazione T3        | 17     | °C  |
| Trasduttore alta pressione          | 13.3   | Bar |

**ACCENDI (ON/OFF IMPIANTO)**

Imposta valore: ON

Cadenza: ☐ Giornaliero ☐ Settimanale ☐ Mensile ☒ Annuale

☐ Ogni 1 giorno Gennaio mese ☒ Senza data finale

☒ Il 1 Lunedì del Gennaio ☐ Dopo 1 volte

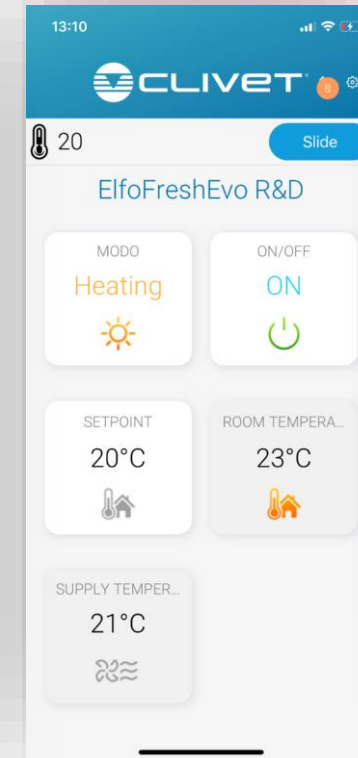
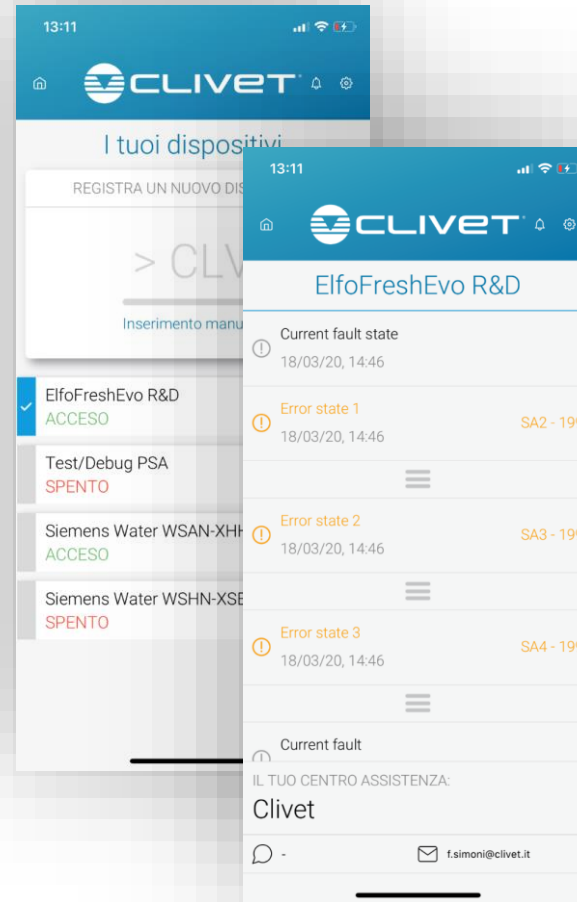
☐ Fine il 16.07.2020

Alle ore: 00:55

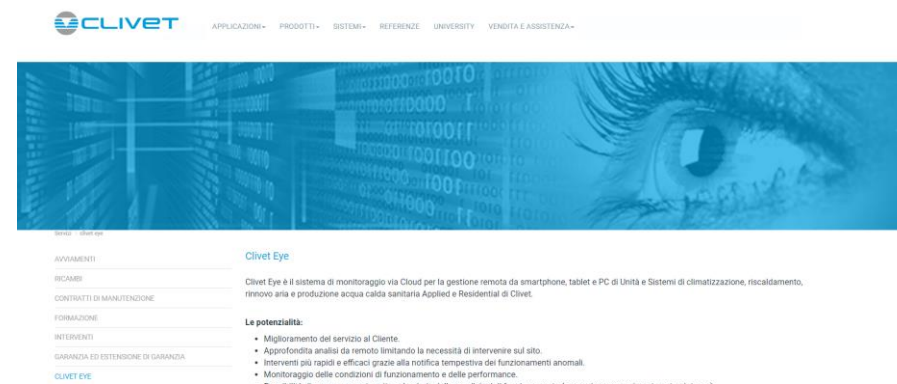
**SALVA** **CHIUDI** **ELIMINA**

# Web Dashboard e App

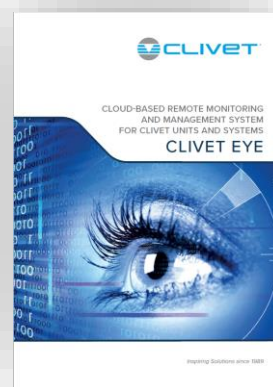
- La pagina principale riporta gli eventi recenti e le unità collegate
- Gestione standard (ON-OFF / Set-Point / Modo)
- Visualizza in sintesi i parametric di funzionamento



# Strumenti di vendita



Website ([www.clivet.com/clivet-eye](http://www.clivet.com/clivet-eye))



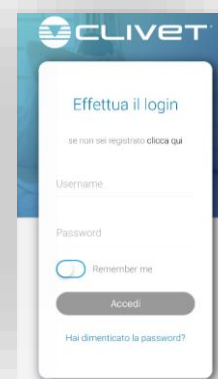
Brochure



Listino prezzi



Manual  
e



Web Dashboard  
e App

(anche in versione demo)



**Grazie!**