



# Manuale utente

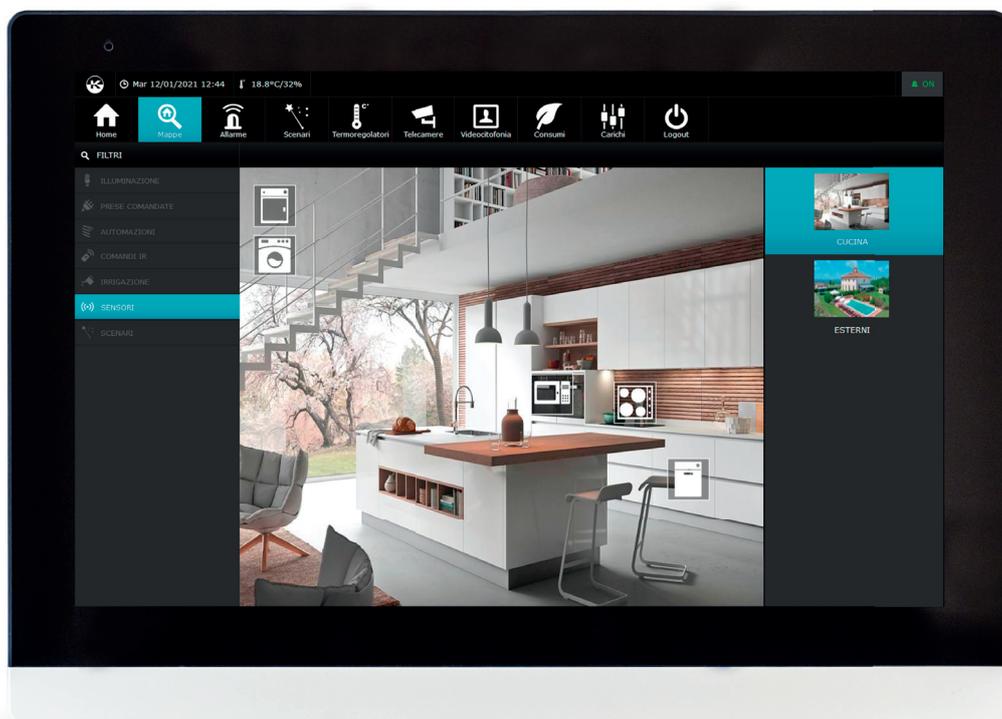
**WEB SERVER E TOUCHSCREEN  
MULTIMEDIALE**

V. 01\_12.12.2023



# 1. Introduzione

Grazie al touchscreen multimediale KB-KTOUCH10\_B è possibile controllare il sistema domotico di Kblue in maniera semplice e rapida. Temperature, luci, automazioni, scenari, sistema allarme intrusione, telecamere, videocitofonia, controllo carichi e controllo accessi sono disponibili su mappe grafiche visualizzabili sul dispositivo.

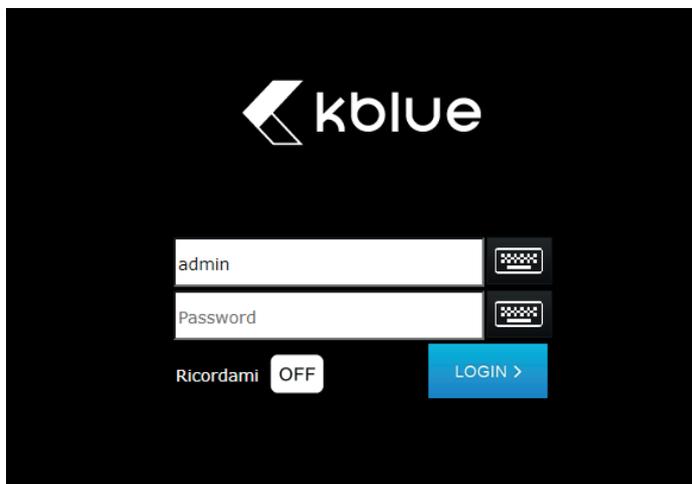


Questo manuale è una guida introduttiva alle funzioni rese disponibili da KB-KTOUCH10\_B. Per conoscere le funzioni implementate nel vostro impianto e la relativa disposizione delle mappe touch, contattare l'installatore che ha eseguito la programmazione dell'impianto domotico Kblue.

## 2. Utilizzo

### 2.1 Login

Il touch all'avvio può eseguire un'accesso veloce o richiedere l'autenticazione dell'utente con i dati riservati username e password.



Ogni utente appartiene ad un profilo che definisce determinate caratteristiche. Utenti dello stesso profilo hanno le stesse proprietà mentre utenti di profili diversi possono avere diverse abilitazioni.

Con la messa in servizio di KB-KTOUCH10\_B è attivo almeno il seguente profilo:

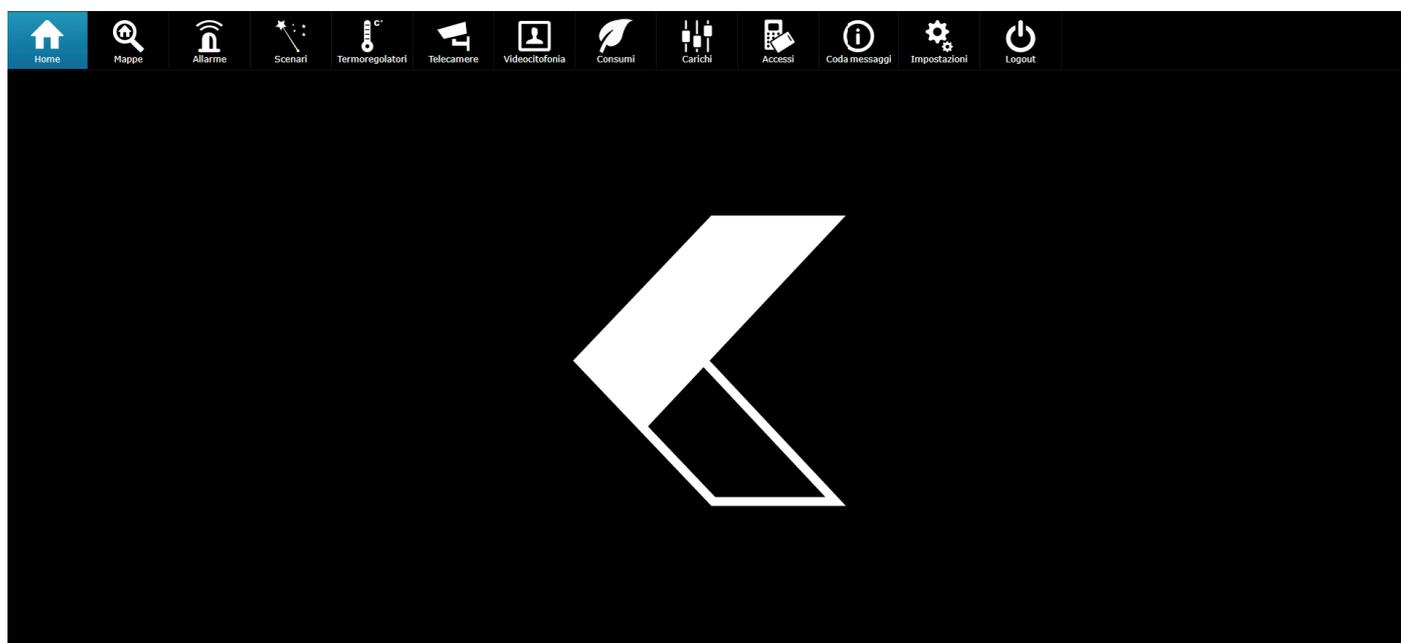
- Profilo utente amministratore  
Username: **admin** Password: **admin**

KB-KTOUCH10\_B consente, se abilitato, l'accesso in modo automatico con utente predefinito e durata sessione infinita. Al contrario, se viene effettuato il login da un utente diverso da quello di default, la durata è limitata a quella definita in programmazione, al termine della quale in modo automatico si passa all'utente predefinito.

### 2.2 Barra di navigazione dei menù

Dopo aver completato il login sarà disponibile la pagina principale riportata nella figura seguente. Nella parte superiore è evidenziata la barra di navigazione dei menu. Alcuni di questi potrebbero non essere abilitati in funzione di quale utente ha completato l'autenticazione.

Con riferimento alla figura seguente le icone presenti e visualizzabili attraverso trascinamento, richiamano rispettivamente, da sinistra a destra, l'accesso a: pagina principale, mappe, allarme, scenari, termoregolatori, telecamere, videocitofonia, consumi, carichi, accessi, coda messaggi, impostazioni, log out. Se ETH-KTOUCH7 gestisce il sistema di allarme intrusione lo stato della centrale sarà riportato in tutte le pagine in alto a destra.



Con riferimento alla figura seguente le icone presenti, richiamano rispettivamente, da sinistra a destra, l'accesso a: pagina principale, mappe, allarme, scenari, termoregolazioni, telecamere, videocitofonia, consumi, carichi, accessi, coda messaggi, impostazioni e log out.



Se il sistema di allarme antintrusione è integrato, lo stato della centrale verrà visualizzato in alto a destra su tutte le pagine.

## 2.3 Mappe

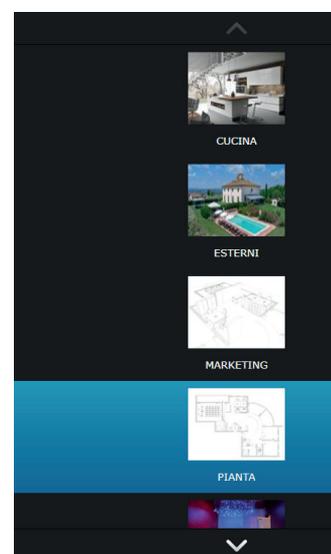
Se l'utente è abilitato può selezionare dalla barra di navigazione il menu mappe.

E' possibile navigare tra le mappe all'interno dello stesso raggruppamento attraverso le frecce sulla parte destra dello schermo scorrendo in su e in giù. Cliccando il nome della mappa si entra nella schermata della mappa da cui è possibile selezionare gli eventuali raggruppamenti dei dispositivi contenuti in una mappa sulla parte sinistra dello schermo.



### 2.3.1 Raggruppamenti mappe

Durante la programmazione l'installatore può suddividere le mappe in gruppi. Questo può essere utile quando l'impianto è molto grande. Nella schermata della mappa verranno visualizzati tutti gli oggetti presenti in quella determinata zona.



### 2.3.2 Filtri

Nelle mappe sono visibili oggetti di tipo diverso, alcuni possono essere controllati mentre altri riportano solo una segnalazione come ad esempio lo stato di una zona di allarme. Il menù filtri permette di visualizzare tutti o solo alcuni degli oggetti disponibili nella mappa in funzione dell'associazione oggetto-filtro programmata dall'installatore.

Una selezione prolungata di un filtro permette alternativamente l'abilitazione di quel solo filtro o di tutti.



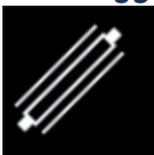
Tutti gli oggetti all'interno di una mappa grafica possono essere assegnati ad una determinata categoria in fase di programmazione. Categorie che possono essere di default o personalizzate dal programmatore. In base alla selezione di uno o più filtri verranno visualizzate solo le icone corrispondenti a tali selezioni.

### 2.3.3 Oggetti on/off



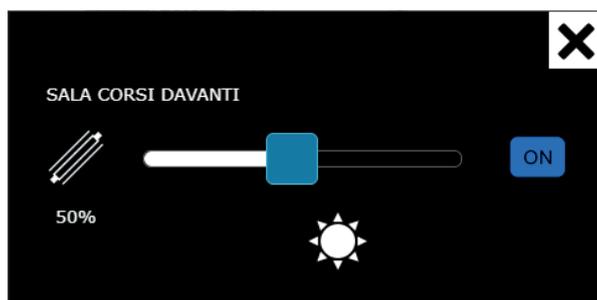
Gli oggetti di tipo on/off assumono solamente due stati normalmente associabili ad acceso/spento, come nel caso di una luce o una presa comandata. Solitamente in base al tipo di programmazione è possibile controllarli premendo l'icona nella mappa.

### 2.3.4 Oggetti dimmer



Questi oggetti permettono il controllo di una luce dimmerabile. L'icona riporta lo stato di luce accesa/spenta e in alcuni casi, come nell'immagine sotto, potrebbe avere una barra laterale che ne mostra la percentuale di accensione espressa in 0-100%.

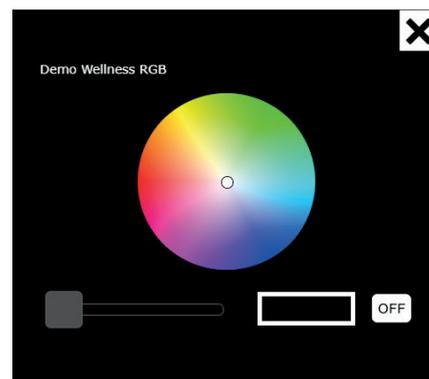
Premendo l'icona si apre la seguente finestra. Il tasto ON/OFF abilita la slide dove è possibile impostare la percentuale d'intensità desiderata.



L'icona raffigurante il sole è presente quando l'oggetto dimmer è programmato per il controllo automatico della luminosità ambientale. Una pressione di questo simbolo permette di attivare/disattivare il controllo automatico.

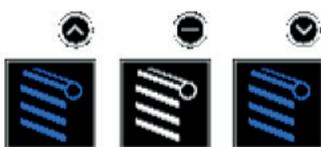
## 2.5 Oggetti luce RGB

A differenza dell'oggetto dimmer la finestra che si apre dopo la selezione di questa icona permette la selezione del colore. Il tasto ON/OFF abilita la slide dove è possibile impostare la percentuale d'intensità desiderata.



### 2.3.6 Oggetti automazioni

Lo stato dell'automazione (tende, tapparelle, ecc...) viene segnalato da un'icona di colore diverso per identificare se l'automazione è ferma o in movimento. Il simbolo  posizionato vicino all'icona indica lo stato di automazione ferma mentre   ne indicano il rispettivo movimento. Se l'automazione è ferma dopo aver completato tutta la corsa di apertura/chiusura saranno presenti i seguenti simboli  .



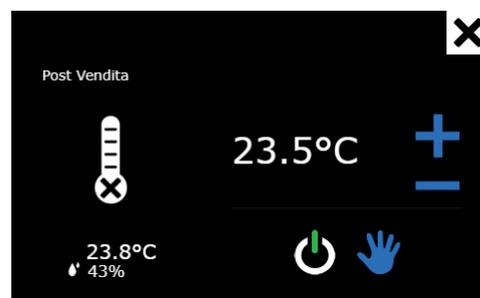
Cliccando sull'icona si apre la seguente finestra che permette di inviare i comandi di apertura, chiusura e stop.

### 2.3.7 Oggetti zona temperatura

Per le impostazioni delle zone di controllo temperatura è stato predisposto un menu dedicato (vedi cap. 3.6) ma in aggiunta l'installatore può inserire nelle mappe anche degli oggetti del tipo "zona temperatura" come quello rappresentato nella seguente figura. L'icona riporta lo stato della zona che può essere spenta, attiva in riscaldamento o, come in figura, attiva in raffrescamento. A fianco dell'oggetto è riportato il valore di temperatura misurato nella zona.



Premendo l'icona si apre la seguente finestra da dove è possibile modificare il setpoint della temperatura richiesta. L'immagine fa riferimento alla zona Notte che nel caso specifico è una zona di tipo cronotermostato (per variare le impostazioni delle fasce climatiche selezionare il menu temperature, vedi cap. 3.6). Il simbolo in basso a destra rappresenta lo stato di zona in funzionamento automatico  ed indica che il set di temperatura sta seguendo le fasce preimpostate del cronotermostato. Premendo i tasti + e - è possibile portare la temperatura al setpoint desiderato ed in questo caso il simbolo di stato zona visualizzerà il funzionamento manuale ; cliccando su questo simbolo la zona ritornerà in funzionamento automatico ripristinando il setpoint preimpostato.



### 2.3.8 Oggetti ingressi/uscite

All'interno dell'ambiente grafico possono essere posizionate le risorse dell'impianto In e Out. Tali oggetti lavorano solo in supervisione e non sono elementi controllabili.



### 2.3.9 Variabili

Per gestire particolari funzioni programmate nel vostro impianto, nelle mappe potrebbero essere presenti delle variabili di tipo orario, data, abilitazioni, numeri interi, ecc... Questi valori potrebbero essere in sola lettura o anche modificabili dall'utente. Per maggiori informazioni rivolgersi all'installatore che ha eseguito la programmazione dell'impianto.

### 2.3.10 Link mappe

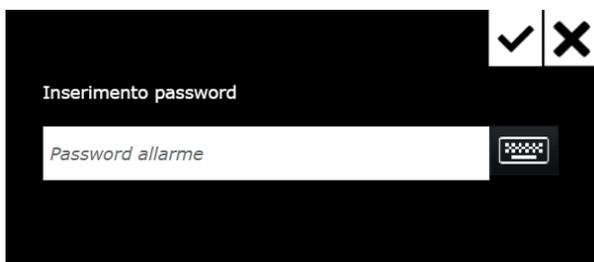
Nelle mappe potrebbero essere presenti icone con la funzione di link. Premendo queste icone è possibile spostarsi velocemente all'interno di un'altra mappa.

### 2.3.11 Telecamere

Nelle mappe potrebbero essere presenti icone con la funzione di link. Premendo queste icone è possibile visualizzare tramite un popup la telecamera selezionata o aprire una scheda del browser che punta al webserver della telecamera.

## 2.4 Allarme

Premendo l'icona del menu allarme si apre la seguente finestra che richiede l'inserimento di una password utente registrata nella centrale allarme intrusione. Il menu allarme, quando è presente la centrale ETH-AL01, può essere associato al singolo profilo utente durante la programmazione di KB-TOUCH10\_B



Sotto in figura riportiamo un esempio di pagina allarme dove è possibile notare lo stato delle sette aree programmate.

ROSSO = area disinserita.

VERDE = area inserita .

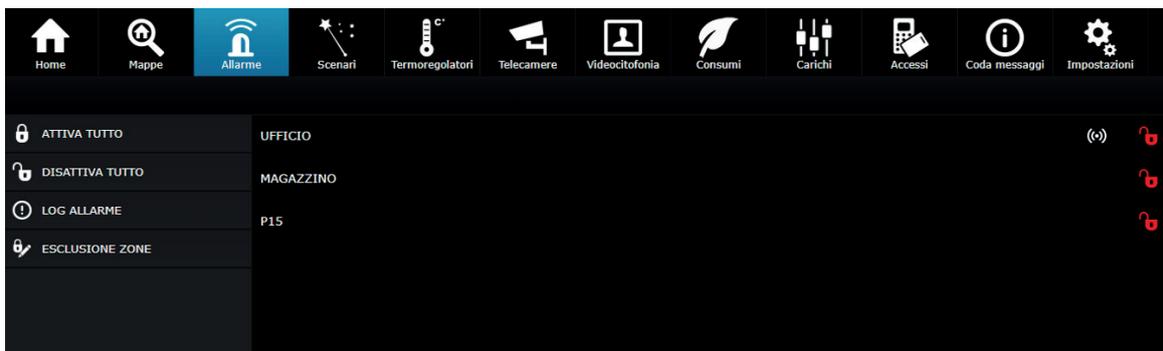
Per modificare lo stato di un'area, selezionare la riga corrispondente cliccando sul simbolo "lucchetto" a destra, in tal modo sarà possibile eseguire l'inserimento/disinserimento dell'area identificabile come segue:

BIANCO = esegui disinserimento

BIANCO = esegui inserimento

Per confermare il comando premere quindi il tasto OK sulla barra grigia dei comandi in basso.

Sulla barra grigia dei comandi in basso sono presenti anche dei tasti rapidi per eseguire l'attivazione o disattivazione totale delle aree.



Trascorsi 90 secondi senza nessuna azione eseguita nella pagina allarme, KB-KTOUCH10\_B ritorna automaticamente alla pagina home.

## 2.5 Scenari

In questo menu potrete avviare gli scenari programmati e abilitati dall'installatore. Per avviare una di queste funzioni selezionarne l'icona  corrispondente.



### Raggruppamenti scenari

Durante la programmazione l'installatore può suddividere gli scenari in gruppi. Questo può essere utile quando l'impianto è molto grande. In questa situazione selezionando la barra scenari[C] è possibile riconoscere la denominazione associata al singolo raggruppamento.

## 2.6 Termoregolatori

Questo menu permette di gestire le impostazioni delle zone di temperatura configurate nel sistema domotico.

Nella figura seguente riportiamo un esempio di questa pagina. Il menu a tendina a destra permette la selezione della zona/raggruppamento da visualizzare. Nella parte centrale del display è visualizzata la sezione temperatura della zona selezionata. In alto a destra è visualizzata la temperatura impostata (setpoint) di 20.0°C. A sinistra, sotto il simbolo del termometro è visualizzata la temperatura (23.5°C) e dell'umidità (49%) rilevate.

La zona di temperatura prevede 3 programmi di funzionamento:  estate,  inverno,  vacanza. Premendo sul simbolo del programma riportato nella pagina è possibile cambiarne l'impostazione.

La modalità di funzionamento del singolo programma (riscaldamento o raffrescamento) viene configurata dall'installatore.

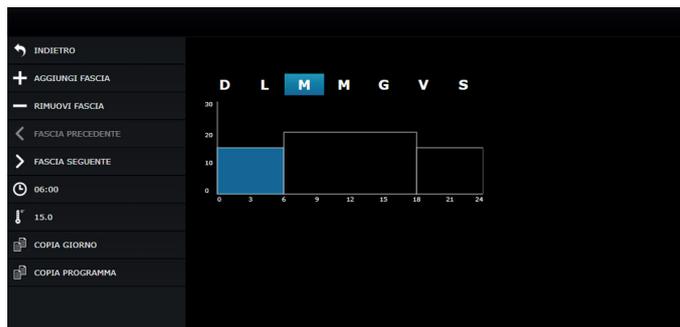
Il simbolo  che trovate nella pagina indica lo stato di funzionamento in modalità automatico ed indica che si tratta di una zona cronotermostato. In questa modalità, la temperatura impostata varia in funzione delle fasce orarie predefinite e che vengono riportate nel grafico in basso.

Premendo i tasti + e - il cronotermostato passa in modalità di funzionamento manuale e non saranno più seguite le temperature impostate nella fasce orarie. Quando è attiva la modalità manuale, il simbolo precedente è sostituito da ; una pressione di questa icona permette di attivare nuovamente la modalità di funzionamento automatico.

Se la zona selezionata è di tipo termostato, dove la temperatura impostata non segue nessuna fascia oraria, non saranno gestite le modalità automatico/manuale e non sarà visualizzato nessun grafico.



Il tasto PROGRAMMAZIONE sulla barra grigia sulla parte sinistra dello schermo è disponibile quando è selezionata una zona cronotermostato. Premendo questo tasto si apre la finestra programmazioni che riportiamo nella seguente figura di esempio:



Centralmente troviamo il grafico con le fasce di temperatura impostate per il giorno selezionato. Premere la lettera iniziale corrispondente al giorno della settimana (D, L, M, M, G, V, S) per cambiarne la visualizzazione.

Per rimuovere o modificare una fascia è sufficiente selezionarla nel grafico e usare i tasti sulla barra grigia dei comandi in basso. Per scorrere le fasce è possibile usare inoltre i tasti fascia precedente e fascia successiva.

Premendo il tasto AGGIUNGI FASCIA viene divisa in due la fascia selezionata nel grafico. Per modificare l'orario di fine fascia premere il tasto  e inserire l'orario desiderato prestando attenzione a non superare l'orario di fine fascia seguente. Durante la modifica dell'orario di fine fascia, il server esegue un controllo per impedire la creazione di fasce di durata inferiore a 5 minuti.

Per modificare invece la temperatura della fascia desiderata premere il tasto  e inserire un valore compreso tra 0 e 30°C.

Il tasto COPIA GIORNO presente nella barra grigia dei comandi in basso permette di copiare le fasce del giorno corrente in altri giorni della settimana.

La funzione COPIA PROGRAMMA permette invece di copiare l'intera impostazione settimanale per il programma () in esecuzione in altre zone sempre di tipo cronotermostato.

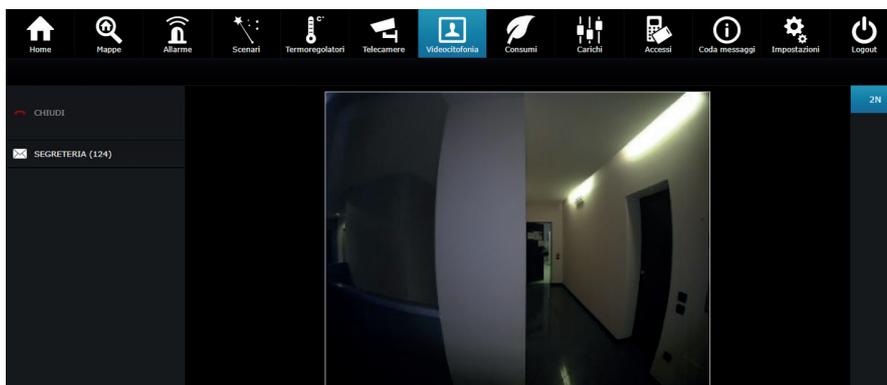
Al termine delle modifiche premere il tasto SALVA per inviarle all'impianto.

### Raggruppamenti

Durante la programmazione l'installatore può suddividere i termoregolatori in gruppi. Questo può essere utile quando l'impianto è molto grande. In questa situazione selezionando la barra termoregolatori[C] è possibile riconoscere la denominazione associata al singolo raggruppamento.

## 2.7 Telecamere

Questo menu permette di gestire le telecamere configurate nel sistema domotico. Nella figura seguente riportiamo un esempio di questa pagina. La parte alla sinistra del video permette la visualizzazione degli eventuali tasti funzione programmati con la telecamera.



### Funzioni

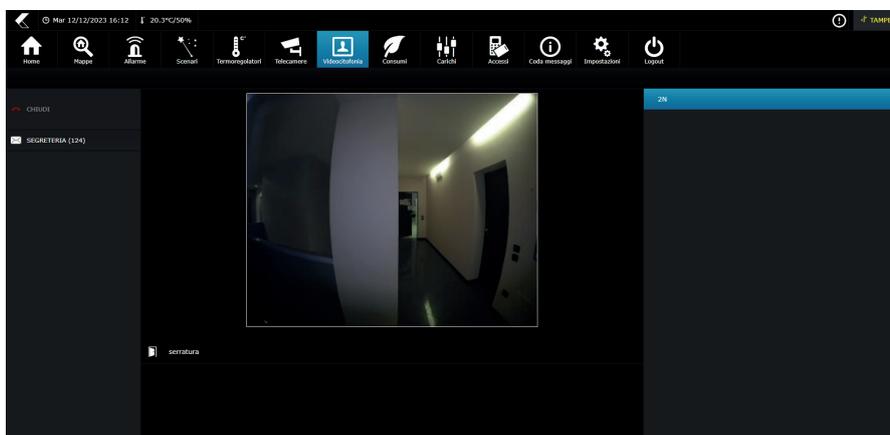
Se programmati, cliccando il tasto "Mostra Funzioni" a sinistra, sotto il video vengono riportati i comandi domotici relativi al videocitofono caricato.

### Raggruppamenti

Durante la programmazione l'installatore può suddividere le telecamere in gruppi. Questo può essere utile quando l'impianto è molto grande. In questa situazione selezionando la barra telecamere[C] è possibile riconoscere la denominazione associata al singolo raggruppamento.

## 2.8 Videocitofonia

Il seguente menu è visualizzabile solo se è presente in ETH-PROG l'oggetto videocitofono relativo all'hardware ETH-KTOUCH7. Questo menu permette di gestire i videocitofoni configurati nel sistema domotico. Nella figura seguente riportiamo un esempio di questa pagina. La barra grigia dei comandi a sinistra permette la selezione dei comandi principali e visualizzazione stato chiamata.



Il primo tasto da destra, riporta lo stato della chiamata. Il simbolo  indica una chiamata non ancora accettata.  indica che la chiamata è stata accettata da un'altra postazione o che la linea era precedentemente impegnata.  indica invece che la chiamata è stata accettata dal dispositivo corrente e in corso di conversazione.

Il secondo tasto permette la chiusura della chiamata .

Il terzo tasto permette la modifica veloce del volume di ascolto  in quattro regolazioni: OFF,1,2,3.

 Il quarto tasto, se visibile, permette di vedere lo stato della segreteria e/o accedere alla pagina segreteria:

  indicano rispettivamente lo stato disattivo o attivo della segreteria. In questa modalità il controllo OFF/ON dipende dalla programmazione domotica, quindi il tasto non esegue alcuna azione.

  indicano rispettivamente lo stato disattivo o attivo della segreteria. In questa modalità il controllo OFF/ON può essere fatta direttamente dall'utente.

 indica la presenza di messaggi in segreteria. Con questo simbolo premendo il tasto si accede alla pagina segreteria.

NOTA: il video registrato per la segreteria viene memorizzato quando non viene accettata la chiamata. Se accettata o chiusa o eseguendo un comando nell'elenco delle funzioni della pagina il messaggio viene annullato.

### Segreteria

Se attiva la segreteria, dalla pagina del videocitofono è possibile accedere ai messaggi video registrati. Quando è possibile registrare la sequenza di immagini per ogni voce registrata viene mostrato il simbolo  ad indicare che il video non è mai stato visionato.



Una volta visionato il video da un'utente, lo stato del messaggio cambia e viene riportato il simbolo . Assieme a questo simbolo si attiva il tasto per la cancellazione della singola voce.

La barra laterale sinistra permette di ritornare alla pagina precedente o di eseguire la cancellazione di tutti i messaggi (anche quelli non ancora visionati).

### Funzioni

Se programmati, a sinistra del video vengono riportati i comandi domotici relativi al videocitofono caricato.

### Raggruppamenti

Durante la programmazione l'installatore può suddividere i termoregolatori in gruppi. Questo può essere utile quando l'impianto è molto grande. In questa situazione selezionando la barra telecamere[C] è possibile riconoscere la denominazione associata al singolo raggruppamento.

## 2.9 Consumi

Questo menu permette di gestire il controllo consumi configurato nel sistema domotico. Nella figura seguente riportiamo un esempio di questa pagina.



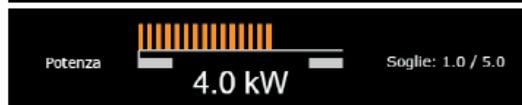
Nella zona centrale della pagina verranno visualizzati i consumi programmati dall'installatore. Questi visualizzeranno i valori istantanei rappresentati poi nelle seguenti modalità. Esempi:

- Solo testo

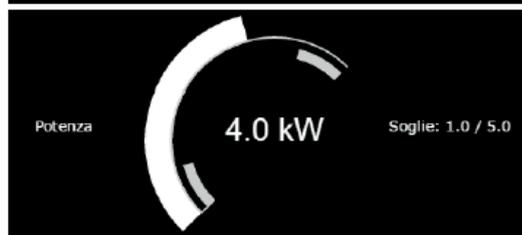
- Barra semplice



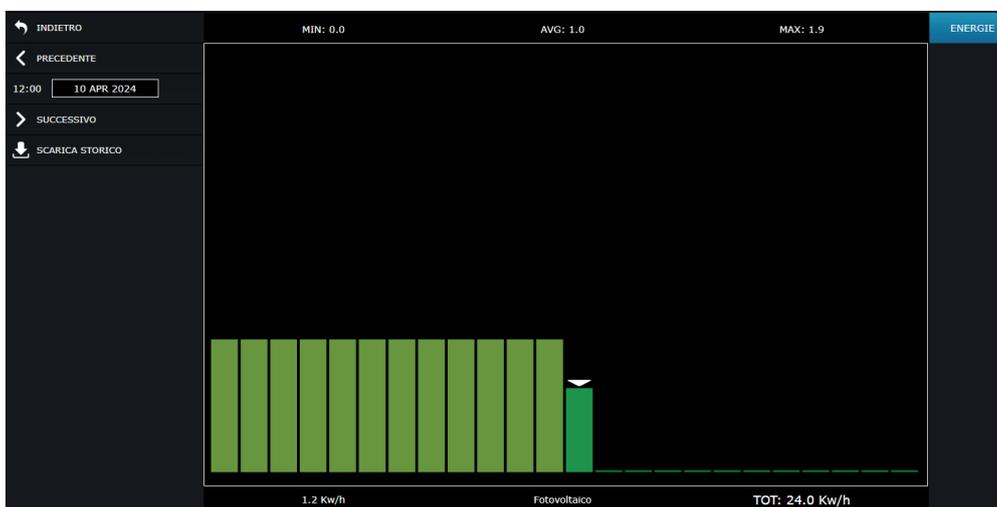
- Barra graduata



- Semicerchio semplice



L'icona a lato , se programmata, permette di accedere alla visualizzazione storico dati, in rappresentazione istogramma.



Nella parte centrale vengono indicati i valori minimi/medi/massimi riportati nel grafico. La parte inferiore riporterà il valore dell'elemento correntemente selezionato , il nome del segnale, il totale della visualizzazione.

Nella parte sinistra della pagina sarà possibile, cliccando nel campo **10 APR 2024**, passare alla visualizzazione Anno/Mese/Giorno/Ultime 24H. In base al tipo di visualizzazione, all'interno dell'area rettangolare verrà mostrato:

- Anno --> mese [ anno ]
- Mese --> giorno [ mese anno ]
- Giorno --> orario [ giorno mese anno ]
- Ultime 24H --> orario

Premendo PRECEDENTE e SUCCESSIVO si scorreranno i valori riportati nel grafico. La freccia bianca indicherà l'elemento correntemente selezionato. Il valore di questo verrà riportato in basso a destra sotto il grafico.

Premendo SCARICA STORICO si recupera il report della visualizzazione in corso, via browser, potendolo salvare all'interno del PC come file di testo ".txt".

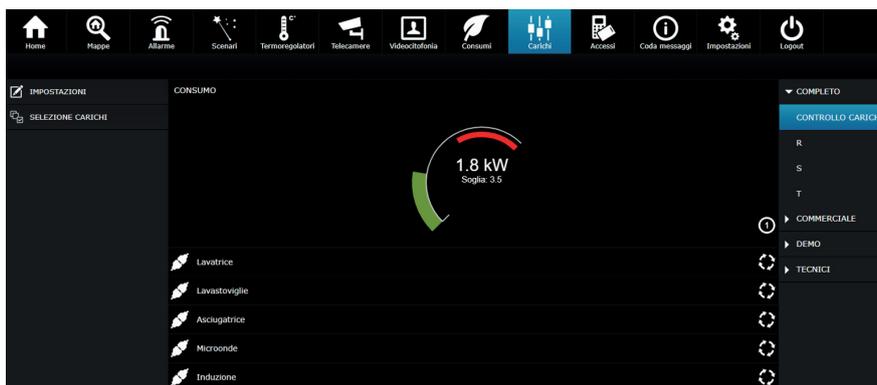
La pagina, in base alla configurazione fatta dall'installatore, potrà riportare una doppia visualizzazione.

### Raggruppamenti

Durante la programmazione l'installatore può suddividere i consumi in gruppi. Questo può essere utile quando l'impianto è molto grande. In questa situazione selezionando la barra consumi[C] è possibile riconoscere la denominazione associata al singolo raggruppamento.

## 2.10 Controllo carichi

Questo menu permette di gestire la sezione controllo carichi configurata nel sistema domotico. Nella figura seguente riportiamo un esempio di questa pagina. La barra laterale sinistra permette l'accesso alla pagina impostazioni soglie e sequenze, e la possibilità di eseguire la selezione automatico/manuale dei carichi.



La parte centrale della pagina riporta la potenza corrente consumata. A destra del grafico un'icona indicherà la sequenza attiva, che si colorerà di verde per indicare ciclo di sgancio/riaggancio in corso:

 sequenza principale (preconfigurata),  sequenza 1 utente,  sequenza 2 utente,  sequenza 3 utente.

Sotto il grafico verranno riportati i carichi, ordinati come da sequenza attiva. Il primo carico in elenco è quello che verrà sganciato per primo.

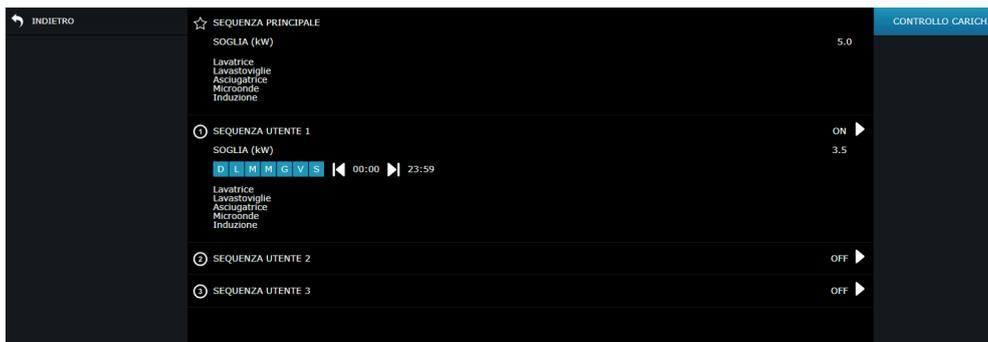
Ciascuna riga riporterà, partendo da sinistra, lo stato del carico agganciato  /sganciato , nome, modalità automatico  / manuale(forzato) . Cliccando su queste ultime icone, si modificherà la modalità del singolo carico: per applicare la modifica si dovrà poi eseguire sul tasto SALVA nella barra laterale di sinistra.

Premendo su SELEZIONE CARICHI si eseguirà una selezione/deselezione/ripristino stato manuale dei carichi: per applicare la modifica si dovrà poi eseguire sul tasto SALVA  nella barra laterale di sinistra.

Premendo su IMPOSTAZIONI si accederà alla pagina configurazione sequenze, soglie, orari di intervento.

### Impostazioni

La seguente pagina permette la configurazione delle sequenze utente, soglie, orari di intervento. Il sistema lavora utilizzando una delle sequenze attive (PRINCIPALE --> UTENTE 1 --> UTENTE 2 --> UTENTE 3), dove la sequenza PRINCIPALE è quella preprogrammata nell'impianto e riportata solo per informazione. L'utente potrà attivare al bisogno fino a tre sequenze biorarie.

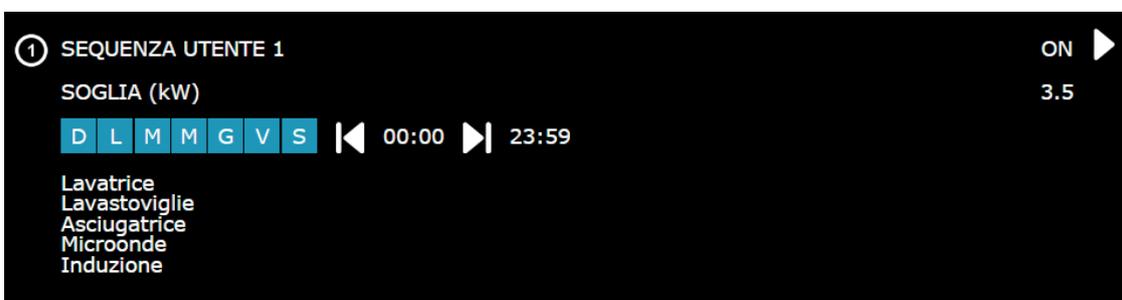


Per attivare o modificare una sequenze utente premere il tasto . Se la sequenza era OFF, questa verrà attivata chiedendo in ordine i giorni di esecuzione, l'orario di inizio, l'orario di fine e la soglia di intervento. Se la sequenza era ON, allora verrà proposto un menu per la modifica delle singole impostazioni o lo spegnimento:



La programmazione permette l'impostazione di due fasce orarie per ogni sequenza.

Un esempio di sequenza utente:



La modifica dell'ordine dei carichi avviene solo attraverso il menu popup, precedentemente riportato. Si accederà ad un'ulteriore pagina di configurazione.



Nella parte centrale verranno riportati i carichi, nella colonna di sinistra i comandi, nella colonna laterale destra la sequenza in modifica. Premendo SPOSTA GIU e SPOSTA SU si modificherà l'ordine carichi variando la posizione dell'elemento selezionato. Premendo RESET si ripristina l'ordine come riportato dalla sequenza PREDEFINITA. Alcune configurazioni potrebbero permettere inoltre l'impostazione iniziale della modalità di funzionamento del carico quando viene attivata la sequenza. Per ciascuna riga a destra compariranno le icone per impostare, clicandovi sopra, le modalità automatico  / manuale(forzato) . Per applicare la modifica si dovrà poi eseguire sul tasto SALVA  nella barra laterale di sinistra.

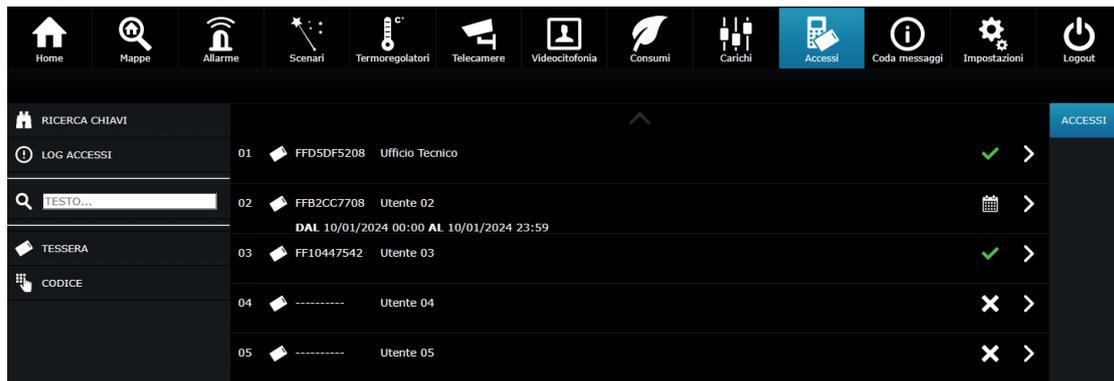
## Raggruppamenti

Durante la programmazione l'installatore può suddividere i controllo carichi in gruppi. Questo può essere utile quando l'impianto è molto grande. In questa situazione selezionando la barra controllo carichi [C] è possibile riconoscere la denominazione associata al singolo raggruppamento.

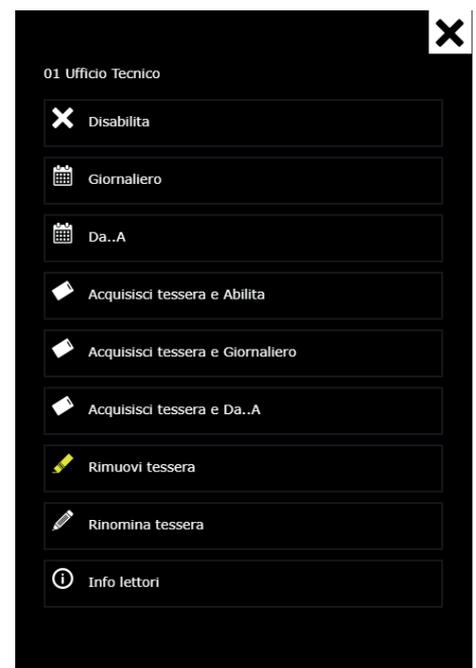
## 2.11 Accessi

Questo menu permette di gestire la sezione accessi configurata nel sistema domotico. Nella figura seguente riportiamo un esempio di questa pagina.

Nella parte centrale del display viene mostrata la lista delle tessere  e dei codici  acquisiti e non rispettivamente dall'utente. Questi vengono preimpostati dall'installatore in accordo con l'utente.



Cliccando la freccia a lato di una tessera o di un codice già acquisiti si apre questa schermata attraverso la quale è possibile modificarne i vari parametri come la durata, l'acquisizione e l'abilitazione, la rinomina, la rimozione e la visualizzazione delle informazioni del relativo lettore.



Cliccando la freccia a lato di una tessera o di un codice non acquisiti si apre questa schermata attraverso la quale è possibile impostarne i vari parametri, come l'acquisizione della tessera/codice e il suo periodo di validità, la rinomina e le informazioni del relativo lettore.



Nella barra di sinistra troviamo le seguenti voci:

-  Ricerca chiavi, attraverso cui è possibile individuare e il log di accesso di una tessera una volta avvicinata questa ad un lettore card.
-  Log accessi, dove viene visualizzata la cronologia degli accessi
-  Testo, da cui è possibile ricercare delle chiavi d'accesso tramite parole chiave
-  Tessera, dove è possibile filtrare tutte le tessere esistenti
-  Codice, dove è possibile filtrare tutti i codici esistenti

## 2.12 Coda messaggi

Questo menu permette di visualizzare i messaggi di comunicazione che arrivano dall'impianto, come messaggi d'errore del sistema o notifiche in arrivo dai dispositivi installati. Queste notifiche vengono impostate dall'installatore.

Nella parte centrale del display vengono visualizzati i messaggi non letti.



Cliccando l'icona  i messaggi non letti vengono segnati come letti e vengono riportati direttamente nella sezione Storico messaggi, accessibile cliccando l'apposita icona nella barra a destra del display.

## 2.13 Impostazioni

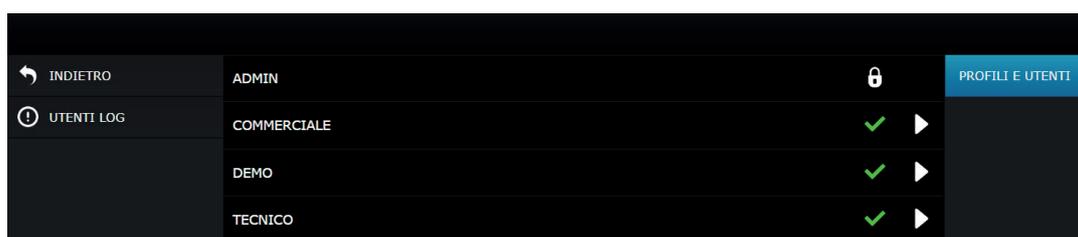
Se l'utente è abilitato può selezionare dalla barra di navigazione il menu Impostazioni. Qui sotto riportiamo un esempio di pagina dove troviamo le voci PROFILI E UTENTI, DIAGNOSTICA e SERVER MAIL. L'utente potrebbe essere abilitato solo ad alcune di queste funzioni.



### 2.13.1 Profili e utenti

Con la messa in servizio di ETH-WEB+ sono attivi di default i profili ADMIN e PROGRAMMER. L'installatore può programmare ulteriori profili con caratteristiche diverse, come la possibilità di accedere a determinate mappe, termoregolatori, scenari e limitazioni sulle funzioni impostazioni e coda messaggi.

Nella figura sotto riportiamo un esempio della pagina profili e utenti di un impianto programmato con 4 profili totali.



Le quattro righe nella figura sopra riportano il nome assegnato al singolo profilo. La successiva colonna A mostra lo stato del profilo: abilitato , non modificabile  e disabilitato . Premendo il tasto , presente nella colonna B, sarà quindi possibile modificare lo stato del profilo.

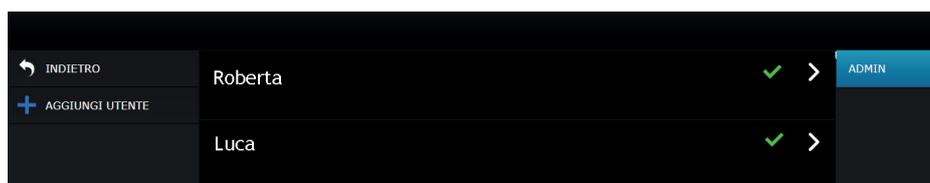
Disabilitando un profilo tutti gli utenti che ne fanno parte non possono più accedere al web server. Nel caso in esempio il profilo 1 non è

disabilitabile perché l'utente loggato fa parte di questo profilo.

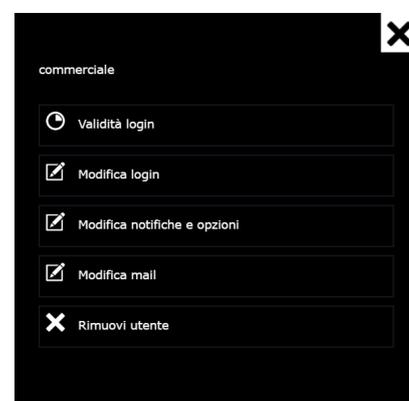
PROGRAMMER è il profilo usato dall'installatore. È consigliato abilitare questo profilo solo durante la manutenzione dell'impianto. ADMIN è il profilo utente che non può mai essere disabilitato.

Nella colonna di sinistra, il tasto INDIETRO vi permette di ritornare alla pagina precedente. UTENTI LOG permette di visualizzare un elenco dove sono registrati gli ultimi 16 accessi utente.

Selezionando il nome del profilo si apre la pagina utenti ad esso assegnata. Con riferimento alla figura precedente, selezionando il profilo1, si apre la seguente pagina che mostra la presenza di due utenti (Roberta e Luca).



Selezionando il nome dell'utente si apre la finestra pop-up che riportiamo a lato e da dove è possibile rimuovere l'utente, modificare la validità del login, la password login e le proprietà delle notifiche e delle email.



- **Validità login:** questa configurazione consente di disabilitare l'accesso al singolo utente, eventualmente consentendolo solo ad intervalli di tipo da...a oppure settimanale.
- **Modifica login:** questa voce permette di modificare la password dell'utente selezionato.
- **Modifica notifiche e opzioni:** questa voce permette di abilitare/disabilitare le notifiche relative ai messaggi provenienti dalla domotica, sistema di allarme o informazioni di sistema o gestire un'opzione utente. In funzione delle abilitazioni del profilo utente saranno attivabili alcune o tutte di queste notifiche. Per modificare la configurazione selezionare sulla riga corrispondente il testo NO, SI o SI+MAIL. Questa ultima impostazione associa l'invio di una mail in corrispondenza delle generazione del messaggio.
- **Modifica mail:** questa voce permette di modificare l'indirizzo mail del destinatario, a cui arriveranno le notifiche di sistema.

<b>U01</b>	Msg. standard domotici (info)	Notifica/coda messaggi
<b>U02</b>	Msg. standard domotici (warning)	Notifica/coda messaggi
<b>U03</b>	Msg. standard domotici (a tempo)	Notifica/coda messaggi
<b>U04</b>	Msg. sistema allarme	Notifica/coda messaggi
<b>U06</b>	Msg. diagnostica domotici	Notifica/coda messaggi
<b>U07</b>	Msg. password sistema allarme errati, login errati, problemi server mail	Notifica/coda messaggi
<b>U08</b>	Msg, nuova registrazione in segreteria videocitofonica	Notifica/coda messaggi
<b>U09</b>	Consenti accesso diretto	Opzione
<b>U10</b>	Report mensile consumi	Opzione

#### U09 Consenti accesso diretto

Quando l'utente attiva l'opzione U09, questo può accedere via web anche impostando direttamente nella barra degli indirizzi del browser il seguente link opportunamente configurato: <IP>:<porta>/authorize?user=<user>&password=<password>

**Esempio:** 10.0.0.100/authorize?user=admin&password=admin

Qualora l'accesso diretto non fosse consentito si verrebbe reindirizzati alla pagina "LOGIN DENIED! DIRECT ACCESS DISABLED FOR 'admin'"

**Modifica mail:** questa configurazione consente di modificare la mail associata a questo utente.

**Rimuovi utente:** questa voce permette di eliminare l'utente selezionato.

### U10 Report mensile consumi

Gli utenti abilitati alla sezione "Consumi" possono attivare l'opzione report per ricevere mensilmente, ogni primo del mese, uno o più file di testo contenenti i valori storicizzati dal sistema. I file sono divisi per segnale acquisito, ciascuno diviso per:

- Riepilogo mensile "YYYYMM\_idunivocosistema(nome segnale).txt", i cui campi sono (spaziati da tabulazione):

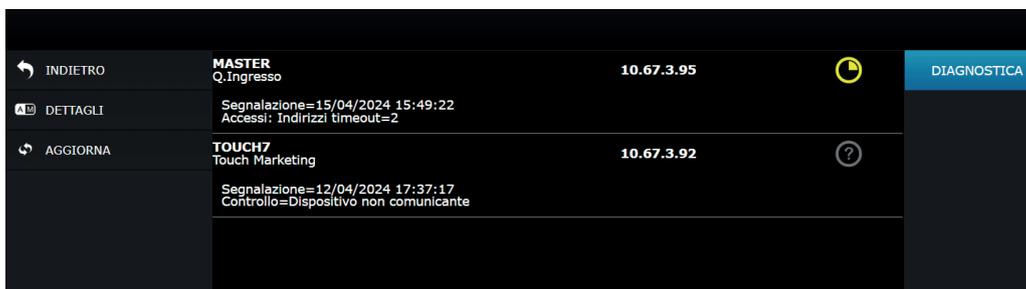
yyyymmdd      anno/mese/giorno registrazione  
 weeknumber    numero settimana  
 unity          unità di misura valori  
 day            valore giornaliero misurato  
 h00 .. h23     valori orari misurati

- Riepilogo annuale "yealry\_idunivocosistema(nome segnale).txt", i cui campi sono (spaziati da tabulazione):

yyyy          anno registrazione  
 unity        unità  
 year         valore annuale misurato  
 m01 .. m12    valori mensili misurati

## 2.13.2 Diagnostica

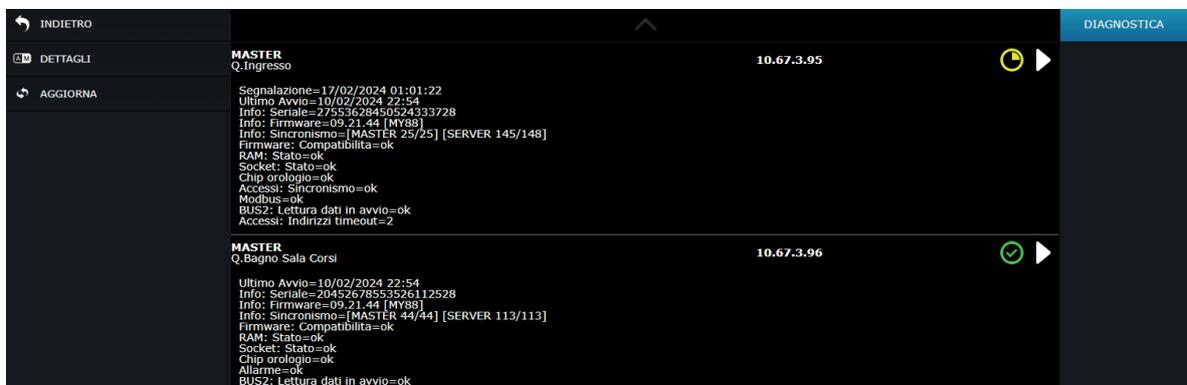
Gli utenti abilitati alla sezione diagnostica troveranno nella pagina impostazioni il punto di accesso.



La pagina per default da un riepilogo minimale riportando se necessario solo gli elementi in anomalia.

Premendo AGGIORNA si forza una rilettura dello stato.

Premendo DETTAGLI si cambia la modalità di visualizzazione tra il report minimale e in dettaglio.



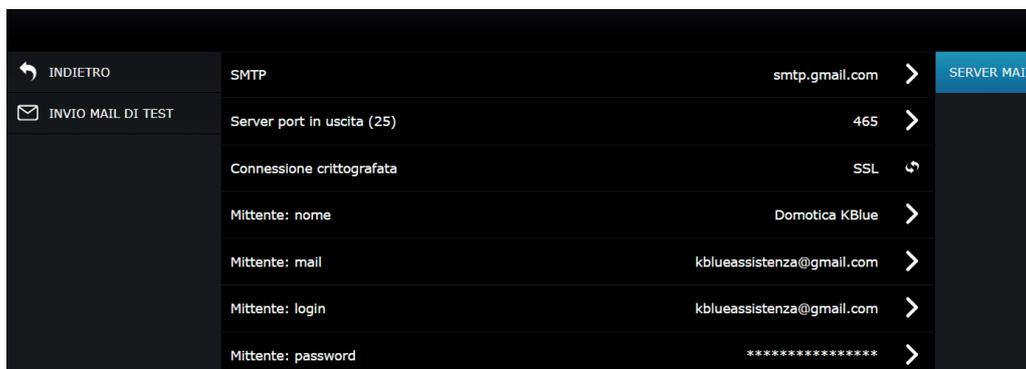
In caso di anomalie nella barra di stato del webserver, verrà riportata un'icona che richiederà l'intervento dell'amministratore o installatore per un controllo dell'impianto.

Cliccando sull'icona stessa si potrà accedere, se abilitati, alla sezione diagnostica.



### 2.13.3 Server mail

Cliccando il menù server mail è possibile visionare e modificare i dati di configurazione della casella di posta che invia le mail di sistema. Una volta fatto click sulla dicitura "Server mail" si aprirà la schermata qui sotto.

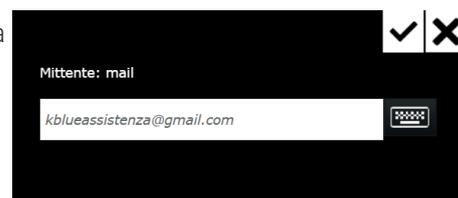


Le voci **SMTP**, **Server port in uscita (25)** e **Connessione crittografata** fanno riferimento al software di posta da cui vengono inviate le mail di sistema e sono parametri standard non modificabili dall'utente.

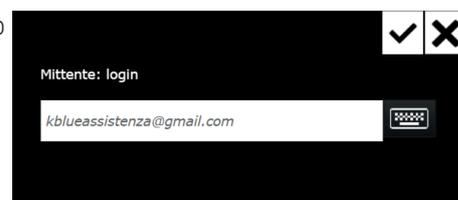
Cliccando **Mittente: nome** è possibile modificare il nome del mittente da cui partirà la mail.



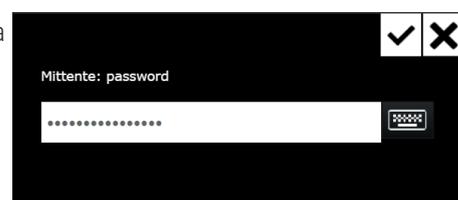
Cliccando **Mittente: mail** è possibile modificare l'indirizzo e-mail del mittente da cui partirà la mail.



Cliccando **Mittente: login** è possibile modificare il nome user per effettuare il login. Può essere la mail stessa.



Cliccando **Mittente: password** è possibile modificare la password dell'account di posta da cui partirà la mail.



N.B: ogni dominio e-mail potrebbe avere dei criteri di sicurezza differenti che vanno sbloccati direttamente dall'interno dell'account del dominio stesso.

Es. Gmail ha un'opzione di sicurezza per l'abilitazione di servizi di terze parti.

Cliccando il tasto  **INVIO MAIL DI TEST** sulla parte destra del display viene inviata una mail di test per vedere se l'account di mail funziona.

## 2.14 Log out

Nella barra di navigazione dei menu in alto a destra si trova il tasto log out utente che permette di uscire dalla connessione al web server.

L'icona di log out è la seguente:



## 2.15 Data e ora

Dopo aver eseguito il login, se il vostro profilo è abilitato, potete modificare l'attuale impostazione di data e ora. Per aprire la finestra di pop-up impostazione orario è sufficiente selezionare l'orario riportato in alto a sinistra della pagina web.

Definire ora e data confermando con il tasto salva .





**KBLUE SRL**

Via Prà Bordoni, 12 - 36010 Zanè (VI)

Tel. 0445 315055

info@kblue.it - www.kblue.it

