



SweetHome

Componi il tuo controllo



Gestisci la tua casa intelligente
da **app** per tablet

Grazie per aver scelto un prodotto CSI S.p.A.

INDICE

REQUISITI.....	4
INSTALLAZIONE E PRIMO AVVIO	5
INSTALLAZIONE	5
PRIMO AVVIO	6
IMPOSTAZIONI	8
APPLICAZIONE	9
CENTRALE	11
HOME	12
TVCC.....	15
MAPPE.....	17
VIDEOCITOFONO	21
ABBINAMENTO TVCC.....	23
DOWNLOAD PROGRAMMAZIONE.....	24
UTILIZZO.....	25
ATTIVAZIONE / DISATTIVAZIONE.....	27
ATTIVAZIONE PARZIALE	29
ATTIVAZIONE RAPIDA.....	31
ALLARME DEL SISTEMA	32
TEST.....	33
ESCLUDI	34
USCITE.....	35
MEMORIA	36
CLIMA.....	37
IRRIGA	39
AUTOMAZIONI.....	40
SCENARI	42
MAPPE.....	43
SNAPSHOT	44
CONSUMI	46
TVCC.....	47
VIDEOCITOFONO	51

REQUISITI

Per poter utilizzare SweetHome è necessario che nel sistema sia installata una chiave hardware SWEETHOME KEY:

- SWEETHOME KEY (CSI060052)
Chiave hardware di abilitazione totale software domotico SweetHome.
Funzione di termo-programmatore ClimaSet inclusa.
- SWEETHOME KEY S1 (CSI060059)
Chiave hardware di abilitazione parziale software domotico SweetHome.
Limitato alle funzioni security e singole aree domotiche:
 - Accensione/spegnimento del sistema
 - Esclusioni/attivazioni stato linee/canali
 - Mappe
 - Tutte le funzioni legate alla domotica (anche automazioni) sono limitate alla prima zona completamente funzionante
 Funzione di termo-programmatore ClimaSet inclusa.



Nel caso NON sia presente alcuna chiave, l'app sarà limitata e potrà gestire solo le seguenti funzioni:

- Security
 - Attivazione e disattivazione del solo Gruppo 1
 - Utilizzo solo della prima linea / primo canale / prima linea delle espansioni
 - Mappe limitate a 5 elementi
 - Solo un cronotermostato
- Domotica: nessuna funzione



Nota per il tecnico

E' possibile installare solo una chiave hardware SweetHome Key nel sistema.
La chiave hardware SweetHome Key deve avere obbligatoriamente indirizzo 1 su BUS RS485.

L'app SweetHome può essere installata su qualsiasi tablet con sistema operativo Android® che soddisfi i seguenti requisiti minimi:

- OS Android: versione 6 (Marshmallow)
- Processore: octa-core
- RAM: 2 Gb RAM
- Schermo:
 - Dimensione: 10"
 - Risoluzione: 1280 x 720 px
- Archiviazione: 150 Mb

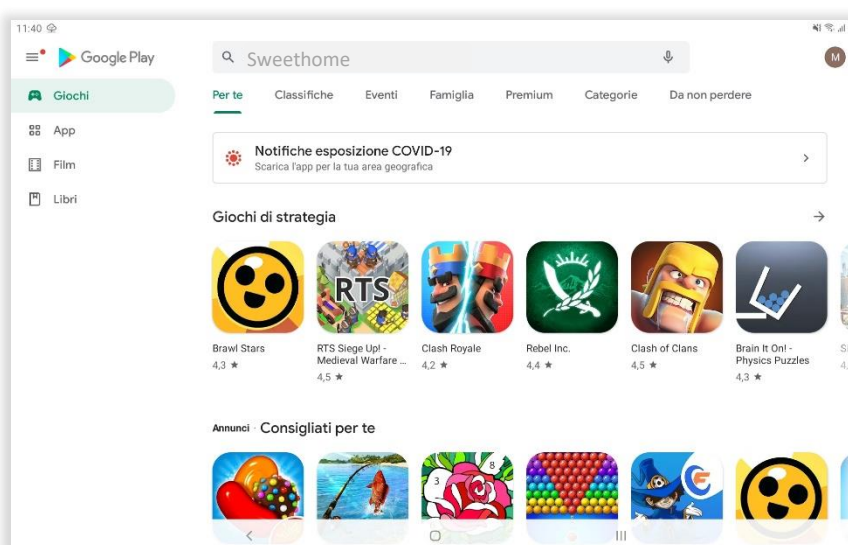
Deve essere disponibile e configurata correttamente la connessione alla rete locale LAN verso la centrale.

Per il funzionamento da remoto è necessaria la connessione ad Internet.

INSTALLAZIONE E PRIMO AVVIO

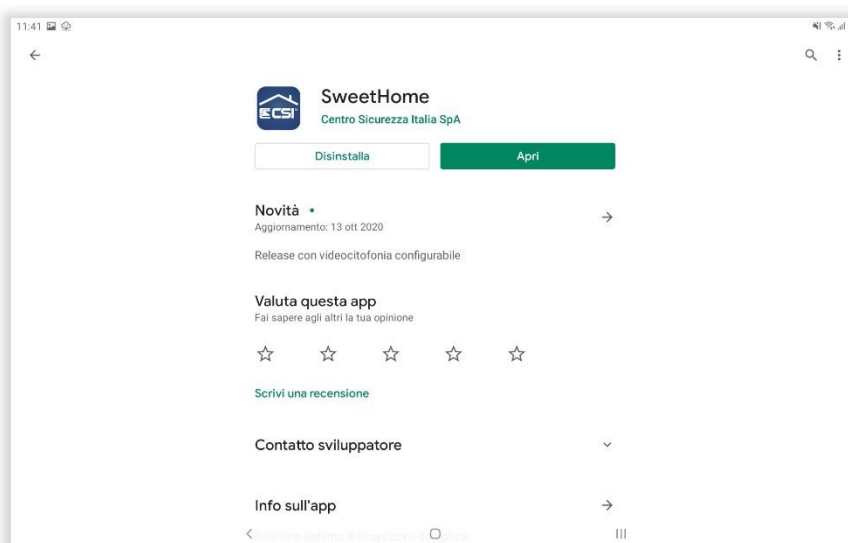
INSTALLAZIONE

Per installare l'app SweetHome aprire il market delle applicazioni sul proprio dispositivo (*Google Play Store® o market alternativo*) e cercare "sweethome" oppure "centro sicurezza italia":



Google Play Store®

Selezionare "SweetHome" dai risultati di ricerca e toccare "Installa":



App "SweetHome"

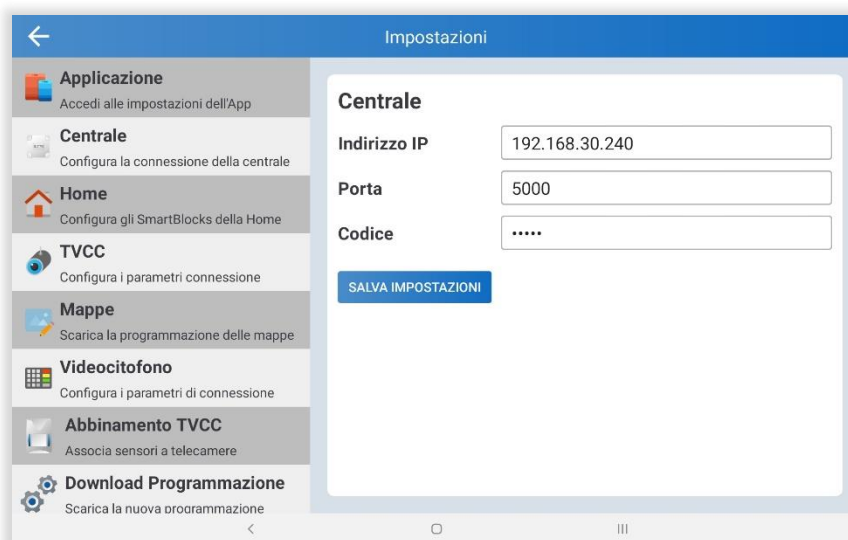
Attendere il termine dell'installazione, consentendo tutti i permessi richiesti.

PRIMO AVVIO

Per avviare l'app SweetHome toccare l'icona seguente nella lista delle applicazioni installate:



Al primo avvio viene richiesta la "configurazione della centrale" a cui collegarsi:



Pannello "Impostazioni Centrale"

Inserire i parametri di connessione alla centrale (*Indirizzo IP*, *Porta* e *Codice Utente*) e toccare "Salva impostazioni".



In caso di errore dei parametri di connessione o di impossibilità alla connessione non sarà possibile completare la procedura di abbinamento con il sistema.

Verificare i dati immessi e le connessioni tra tablet (app) e centrale.

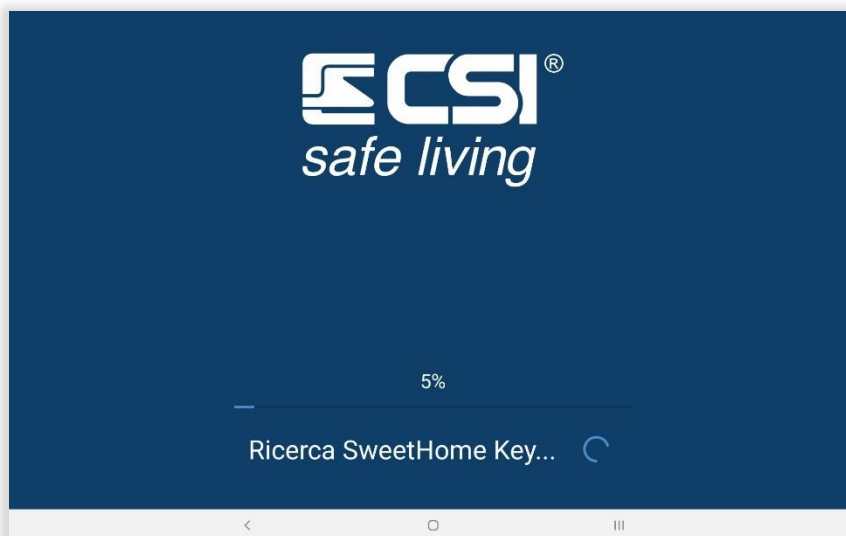


*Il **codice utente** utilizzato deve avere i permessi relativi alle funzioni che dovranno essere utilizzate: Accensione, Spegnimento, Programmazione e/o Programmazioni utente, Memoria storica, Telegestione, Gestione stato linee e canali, Comando uscite, Abilitazione domotica, Tacitazione allarme.*



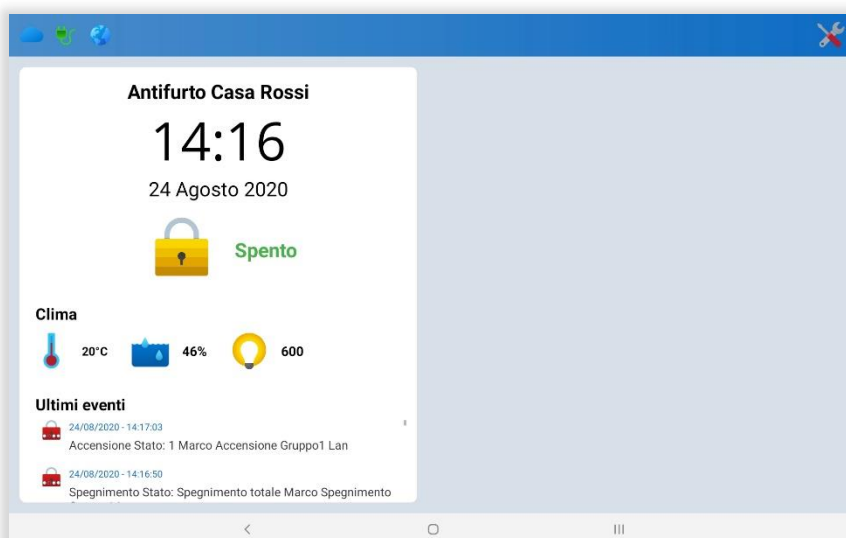
Se necessario, i parametri di connessione della centrale possono essere modificati successivamente dal pannello "Impostazioni > Gestione Centrale".

L'applicazione esegue la connessione alla centrale, scaricando i dati di programmazione:



Sincronizzazione app SweetHome con centrale

Attendere che la sincronizzazione sia completata, al termine viene visualizzata la schermata "home":



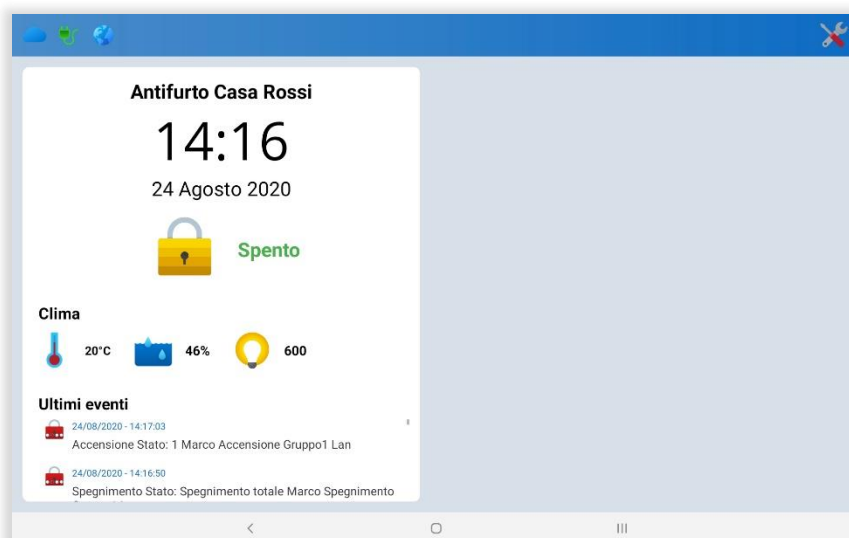
Schermata "home" (principale)

La schermata home è inizialmente "vuota", ossia non è presente alcun comando o controllo del sistema; questi devono essere aggiunti a scelta dall'utente tramite l'impostazione "Applicazione > Impostazione Smart Blocks" (vedere i prossimi capitoli).

Nella barra in alto, a sinistra, sono presenti:

-  connessione a CSI Cloud / Se assente, nessuna connessione a CSI Cloud
-  Alimentazione sistema regolare /  Alimentazione con batteria di sistema (richiede attenzione)
-  connessione Internet presente /  connessione Internet assente

IMPOSTAZIONI



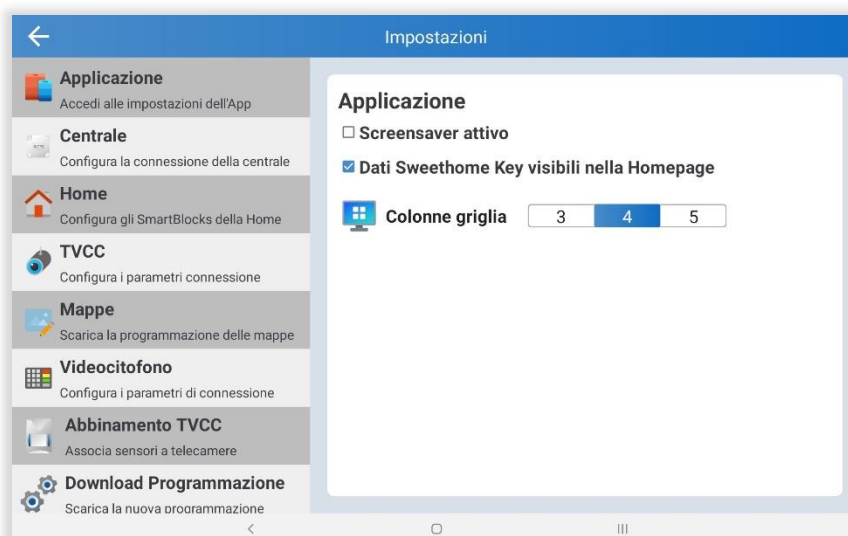
Pulsante di apertura delle impostazioni.

Schermata "HOME" – Accesso alle impostazioni

Nella barra in alto, a destra, è presente il pulsante "Impostazioni" .

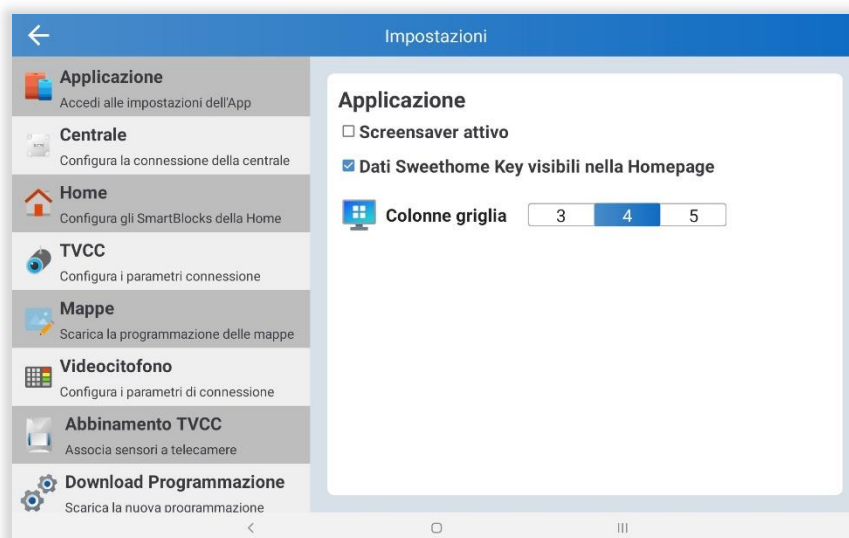
Toccarlo per aprire i pannelli di configurazione delle impostazioni:

- **Applicazione:** impostazioni relative all'applicazione SweetHome
- **Centrale:** impostazioni relative alla centrale abbinata all'applicazione SweetHome
- **Home:** impostazioni relative ai controlli ("Smart Blocks") visualizzati
- **TVCC:** impostazioni relative ai DVR (telecamere)
- **Mappe:** impostazione delle mappe
- **Videocitofono:** impostazione dei videocitofoni IP/SIP
- **Abbinamento TVCC:** impostazione delle corrispondenze "sensore <-> telecamera"
- **Download programmazione:** download/aggiornamento della programmazione del sistema



Impostazioni

APPLICAZIONE

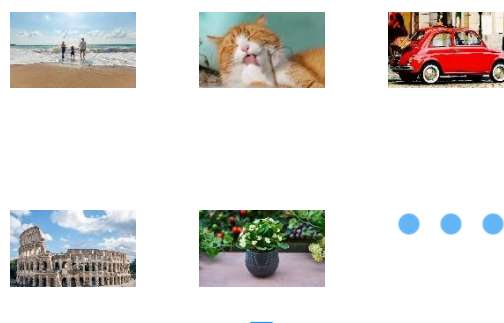
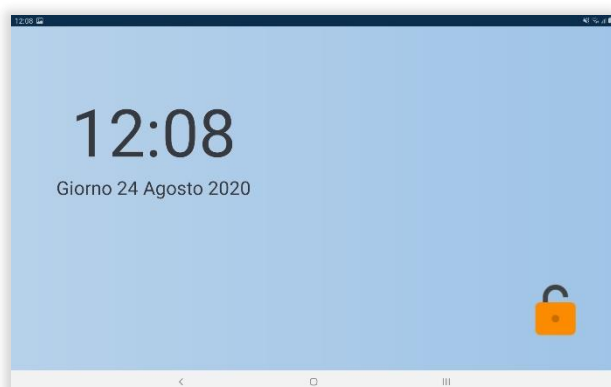


Impostazioni generali dell'Applicazione

Screensaver attivo

Abilita o disabilita la funzione "screensaver".

Quando abilitato, dopo 2 minuti senza alcuna azione da parte dell'utente, viene visualizzata una schermata di "riposo" oppure vengono visualizzate in sequenza le immagini "screensaver" (→ Impostazioni > Mappe):



Toccare il simbolo del lucchetto  per tornare alla schermata "home".

Dati SweetHome Key visibili nella Homepage

SweetHome Key – oltre ad essere la chiave hardware del sistema SweetHome – è un sensore ambientale che misura temperatura, umidità e luminosità dell’ambiente in cui è installata.

Questa opzione abilita la visualizzazione nella schermata “home” dei tre parametri ambientali misurati:



Parametri ambientali SweetHome Key in “home”

Colonne griglia

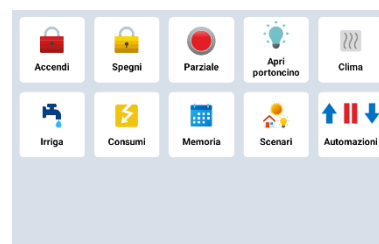
Imposta il numero di colonne – nella schermata “home” (area “Smart Block”) – in cui suddividere la visualizzazione degli Smart Block:



3 colonne



4 colonne

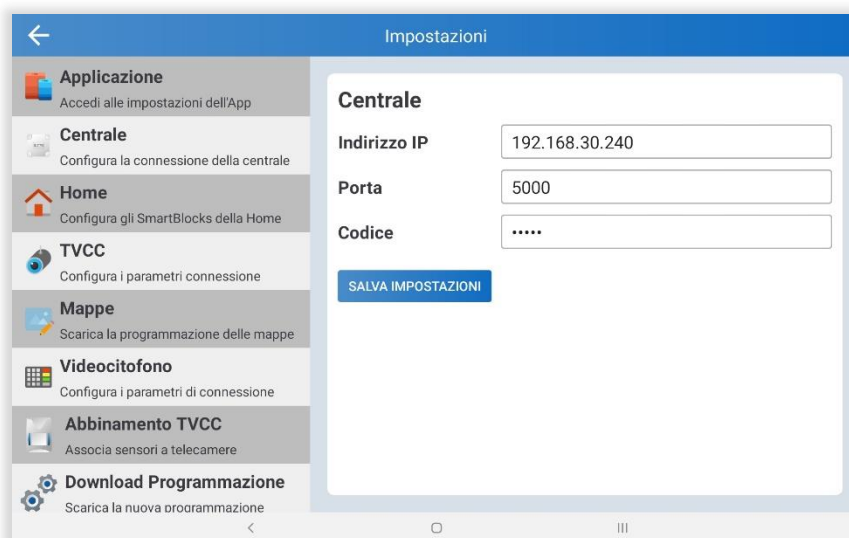


5 colonne

Aumentando il numero di colonne sarà possibile visualizzare più controlli contemporaneamente ma le icone avranno dimensione ridotta.

Al contrario, un numero inferiore di colonne visualizzerà meno icone ma di dimensione maggiore e quindi più facilmente visibili.

CENTRALE



Impostazioni della Centrale di riferimento

Come visto nel capitolo precedente “Primo avvio”, qui è possibile impostare o modificare i parametri di connessione alla centrale (Indirizzo IP, Porta e Codice Utente).

- Indirizzo IP: inserire l'indirizzo di rete assegnato alla centrale da abbinare. Non è possibile utilizzare un nome host.
- Porta: inserire il valore della porta di connessione aperta sulla centrale da abbinare.
- Codice: inserire un codice utente valido (4 ÷ 8 cifre).

Dopo aver impostato i valori toccare il pulsante “Salva impostazioni”.

Toccare il controllo  “Download programmazione” per aggiornare la programmazione della centrale memorizzata sul tablet (es.: dopo modifiche a seguito dell'intervento dell'installatore).



Ad ogni modifica di uno qualsiasi dei parametri di connessione l'app SweetHome scaricherà la programmazione della centrale e si riavvierà.

Inserendo i dati di un nuovo sistema, l'app SweetHome punterà alla nuova centrale e si interfacerà con essa.



Nel caso di cambio centrale si consiglia di eliminare preventivamente tutti gli Smart Blocks. In caso contrario i controlli faranno riferimento a dati errati.

HOME

Questa impostazione è fondamentale per l'utilizzo dell'app e del sistema.

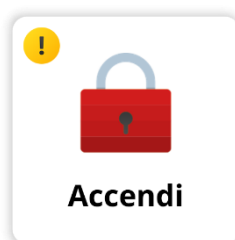
In questa sezione è possibile aggiungere, rimuovere o modificare tutti i controlli ("Smart Block") che saranno disponibili nella schermata "home" dell'app e grazie ai quali poter gestire il proprio sistema.



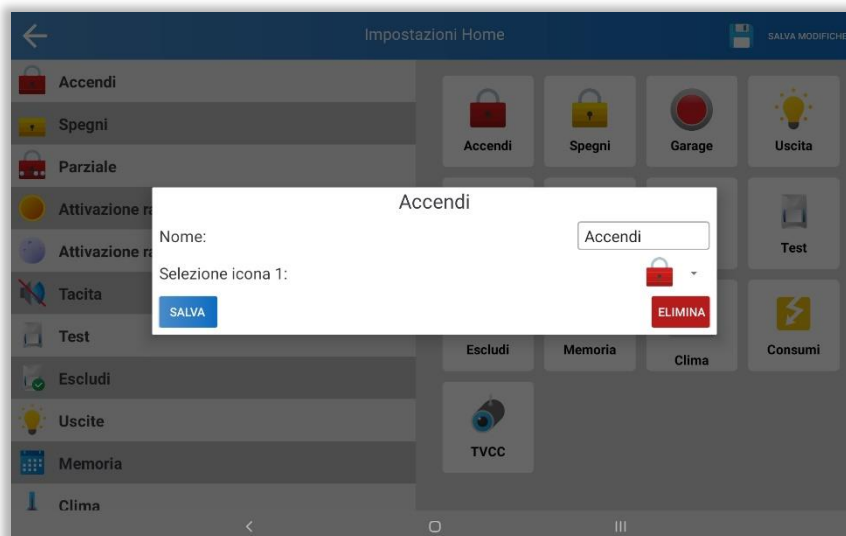
Selezione degli Smart Blocks da visualizzare in "home" (esempio di griglia a 3 colonne)

Per aggiungere uno "Smart Block" è sufficiente toccarlo nella lista laterale sinistra.

L'ordine con cui vengono toccati gli "Smart Block" corrisponderà a come appariranno nella "home" (a destra).



Appena uno "Smart Block" viene aggiunto alla pagina "home" deve essere configurato (compare l'indicazione del simbolo ) , toccarlo per configurarlo:



Esempio di programmazione dello Smart Block di "Attivazione"

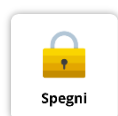
Ogni "Smart Block" ha delle caratteristiche e proprietà differenti, che devono essere programmate prima di poter aggiungere il controllo alla schermata "home" ed utilizzarlo. Di seguito i dettagli di ciascuno "Smart Block".



Accendi

Per un'attivazione totale del sistema.

Ovviamente dipende dal codice utilizzato nella configurazione dell'app (se il codice non consente l'accensione di uno o più gruppi, questi non verranno accesi).



Spegni

Per una disattivazione totale del sistema.

Questa operazione richiede sempre l'immissione di un codice di spegnimento valido, che non deve essere necessariamente quello inserito nelle impostazioni dell'app.

Anche in questo caso vale il discorso dei gruppi come per l'attivazione totale.



Parziale

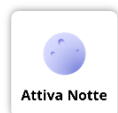
Questo smart block può essere configurato come a) scorciatoia alla lista dei gruppi oppure b) come attivazione/disattivazione (con codice) di un gruppo specifico.



Attivazione Giorno / Notte

Attivazione rapida di una combinazione di gruppi pre-constituita, per agevolare le attivazioni abitualmente più utilizzate (funzionalità identiche a quelle presenti per i terminali).

E' possibile inserirne un numero qualsiasi.



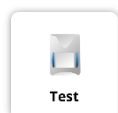
Attiva Notte



Tacita

Silenza le sirene durante l'allarme in corso.

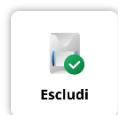
Questa operazione richiede un codice utente valido.



Test

Attiva il test di allarme delle linee e canali.

Durante il test, quando una linea o canale va in allarme compare nell'elenco per un breve periodo di tempo.



Escludi

Permette di escludere, riattivare o mettere in prova una linea o un canale.

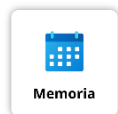
E' richiesta l'immissione di un codice utente valido (in base al codice immesso saranno visualizzati solo i canali e le linee per cui l'utente è abilitato).



Uscite

Uscite

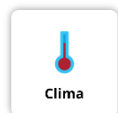
Comando domotico, configurabile come **a)** scorciatoia alla lista di tutti i comandi oppure **b)** come comando rapido per la home (*in questo caso se la lampadina è accesa indica che l'uscita è attiva, ingrigita disattiva*).



Memoria

Memoria

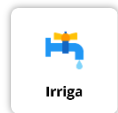
Scarica gli ultimi 1000 eventi della centrale (*o meno se non sono presenti 1000 eventi*). Gli eventi possono essere filtrati per tipo.



Clima

Clima

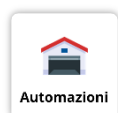
Può essere impostato come **a)** scorciatoia alla lista di tutte le zone clima presenti oppure **b)** come scorciatoia ad una zona specifica (*in questo caso l'icona rappresenterà lo stato: spento, riscaldamento, raffrescamento*).



Irriga

Irriga

Può essere impostato come **a)** scorciatoia alla lista di tutte le zone di irrigazione presenti oppure **b)** come scorciatoia ad una zona specifica (*in questo caso l'icona colorata indica che il ciclo di irrigazione è acceso, ingrigita indica spento*).



Automazioni

Automazioni

Permette di creare diverse scorciatoie o comandi rapidi:

- Scorciatoia alla lista completa delle zone
- Scorciatoia alla lista dei singoli automatismi di una specifica zona
- Comando rapido che comanda una zona intera
- Comando rapido che comanda un singolo automatismo

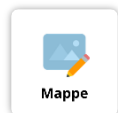


Scenari

Scenari

Come le "irrigazioni" e i "comandi uscite".

Nel caso lo scenario preveda una disattivazione di gruppi verrà richiesto un codice utente valido.

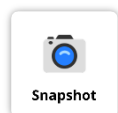


Mappe

Mappe

Possibilità di utilizzare le mappe.

Per scorrere da una all'altra basta fare uno swipe a destra o sinistra.



Snapshot

Snapshot

Possibilità di visualizzare snapshot provenienti dai sensori con videoverifica (*se presenti nel sistema*).



Consumi

Consumi

Permette di vedere la lista dei PowerController (*se presenti*), il consumo registrato attualmente, se i carichi sono connessi (*nel caso siano sconnessi possono essere riconnessi cliccando sull'icona della presa di corrente rossa*) e attivare/disattivare il controllo consumi.



TVCC

TVCC

Possibilità di creare una scorciatoia ad una telecamera specifica di un DVR/NVR oppure reindirizzamento alla griglia di telecamere.



Videocitofono

Videocitofono

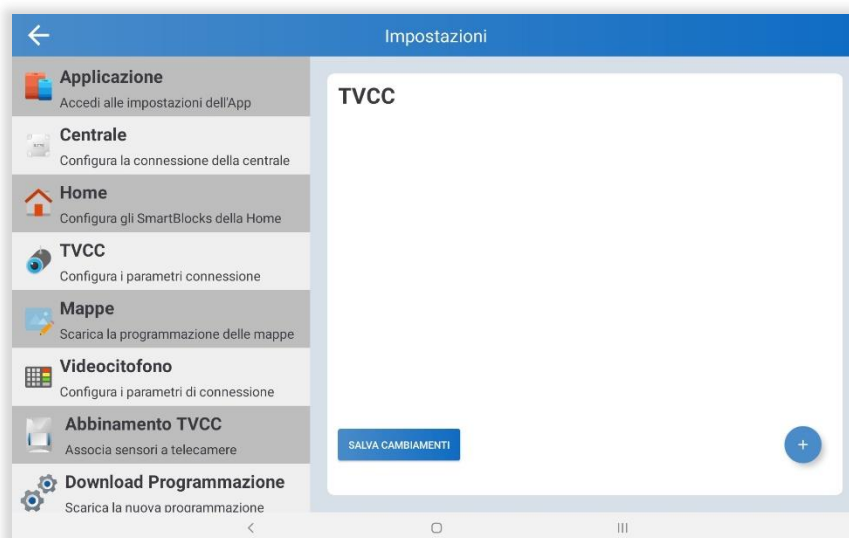
Possibilità di utilizzare i videocitofoni esterni (*max 5*) e far partire una videochiamata.

Per spostare uno "Smart Block" tenere il dito su di esso e trascinarlo nella nuova posizione.

Per eliminare uno "Smart Block" toccarlo e scegliere "Elimina".

Al termine della configurazione degli "Smart Block" toccare il pulsante "Salva modifiche" (*in alto a destra*) per memorizzare le impostazioni. Per poter salvare le modifiche nessuno Smart Block deve avere un avviso .

TVCC



TVCC – Impostazione dei sistemi video associati

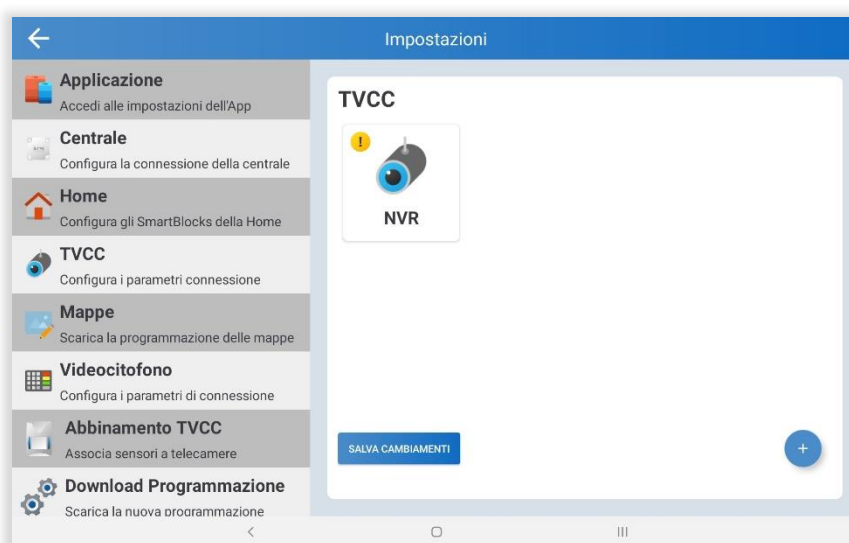
Gestire NVR, DVR e TELECAMERE IP

Affinchè l'app SweetHome possa visualizzare le immagini provenienti dalle telecamere, è necessario aggiungere uno (o più) NVR / DVR / Telecamere IP (dispositivi TVCC).



Il sistema è compatibile con DVR/NVR con protocollo di comunicazione dei marchi Dahua e TVT.

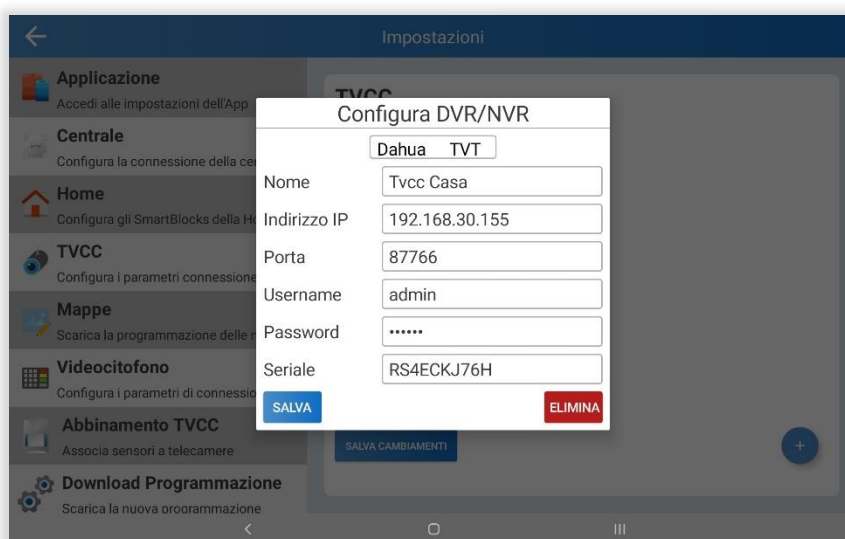
Per aggiungere un dispositivo TVCC iniziare toccando il pulsante  :



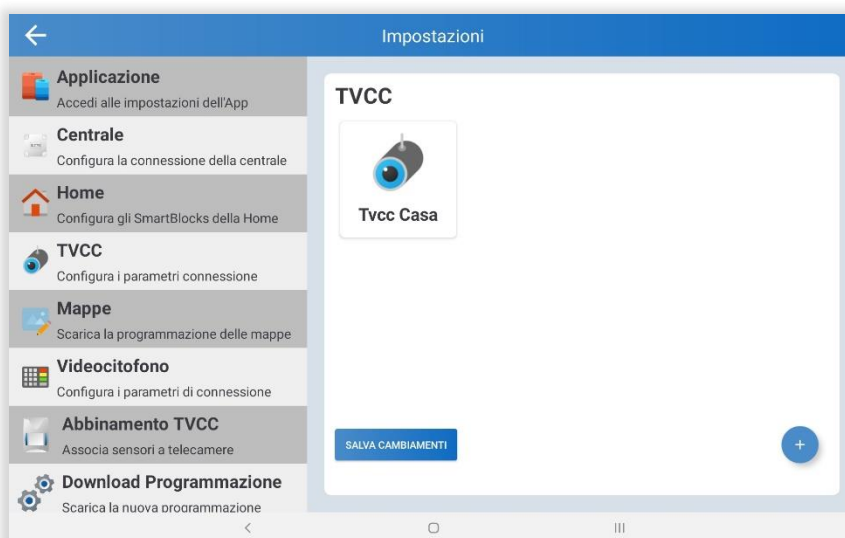
Aggiunta di un dispositivo TVCC

Comparare l'icona del nuovo dispositivo con l'avviso  ad indicare che deve essere configurato.

Toccare l'icona del dispositivo appena creato per configurarlo (*compilare tutti i campi richiesti, i campi "Nome" e "Seriale" sono facoltativi*) e premere "Salva":



Impostazioni del dispositivo TVCC



Termine della configurazione del dispositivo TVCC

Il dispositivo è stato aggiunto, ora sarà utilizzabile tramite lo "Smart Block" TVCC. Salvare la configurazione premendo il pulsante "Salva cambiamenti".



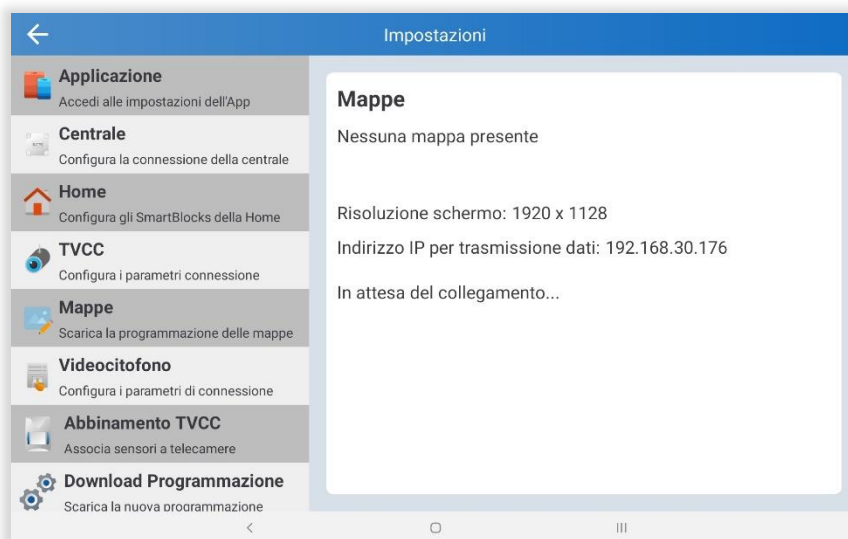
E' possibile aggiungere fino a 8 dispositivi TVCC.

MAPPE



Per la configurazione delle Mappe è necessario:

- Un PC Windows® con il software MyTool (programma di configurazione dei sistemi CSI)
- Il tablet deve essere collegato nella stessa rete locale del PC su cui si utilizza MyTool
- Conoscere la risoluzione dello schermo del tablet
- Una o più immagini da utilizzare come sfondo delle mappe, di dimensioni e risoluzioni adeguate e in formato “.bmp” oppure “.jpg”



Mappe: schermata di attesa ricezione mappe da software MyTool

Quando si entra in questa impostazione, l'app SweetHome si mette in attesa di ricezione dati relativi a mappe e screensaver dal software MyTool (→ [vedere il manuale MyTool > Mappe e audio](#)).

Viene visualizzato l'indirizzo IP attuale del tablet per facilitare le operazioni di comunicazione tramite il software MyTool (sezione Mappe).

Nella parte alta della schermata viene visualizzata l'eventuale presenza di mappe o immagini screensaver.

Creare una mappa

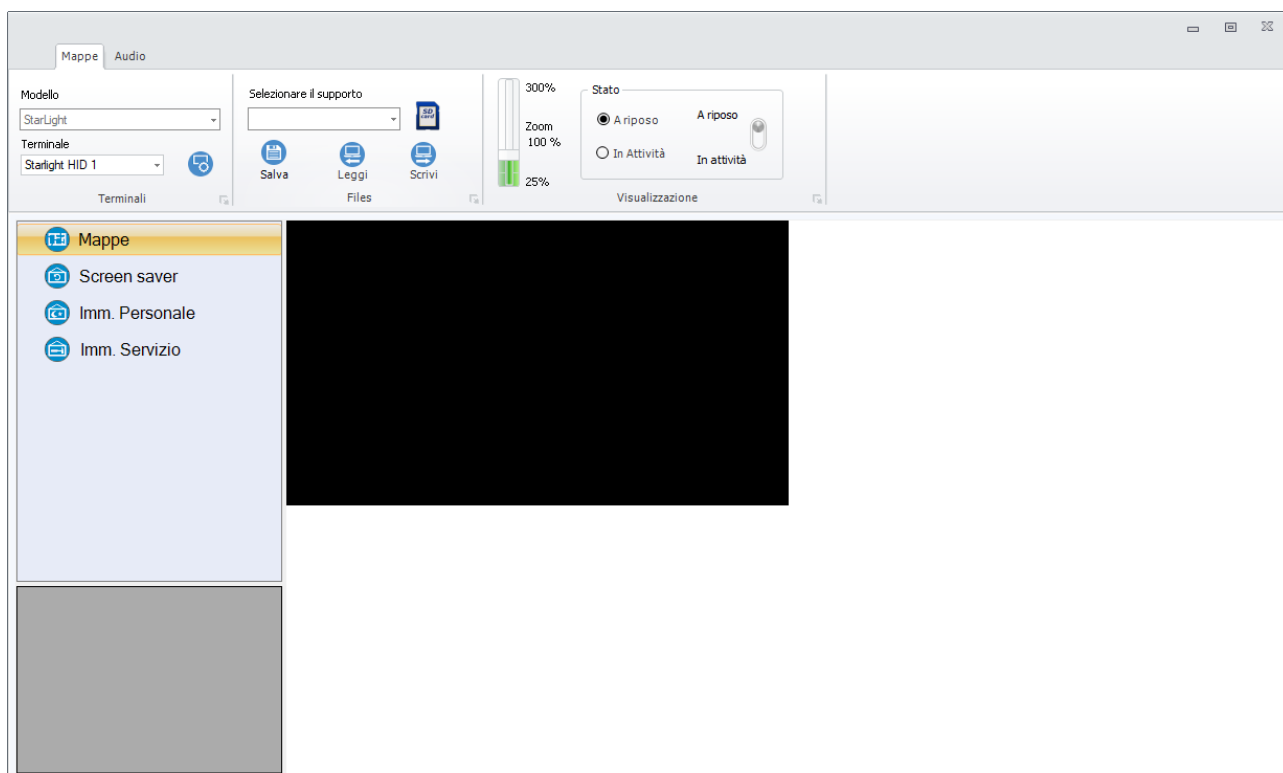
La creazione di una mappa è sempre eseguita dal software MyTool.



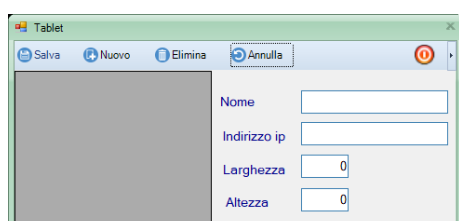
Per l'uso del software MyTool si rimanda alla relativa documentazione tecnica presente sui manuali delle centrali in uso.

I passi da seguire sono:

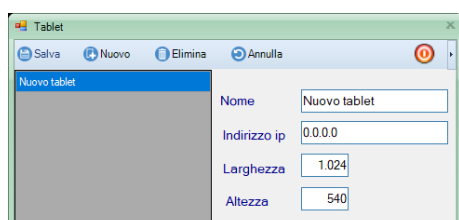
1. Avviare il software MyTool e aprire la configurazione della centrale in uso, quindi passare alla sezione “Programmazione audio e mappe” :



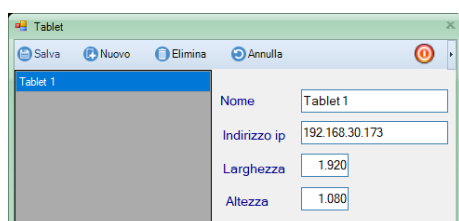
2. Nella sezione “Terminali” premere il pulsante  per configurare l’invio al tablet:



Si apre la finestra di configurazione dei tablet, inizialmente vuota.



Premere “Nuovo” per aggiungere un tablet e selezionare la voce “Nuovo tablet” appena creata.

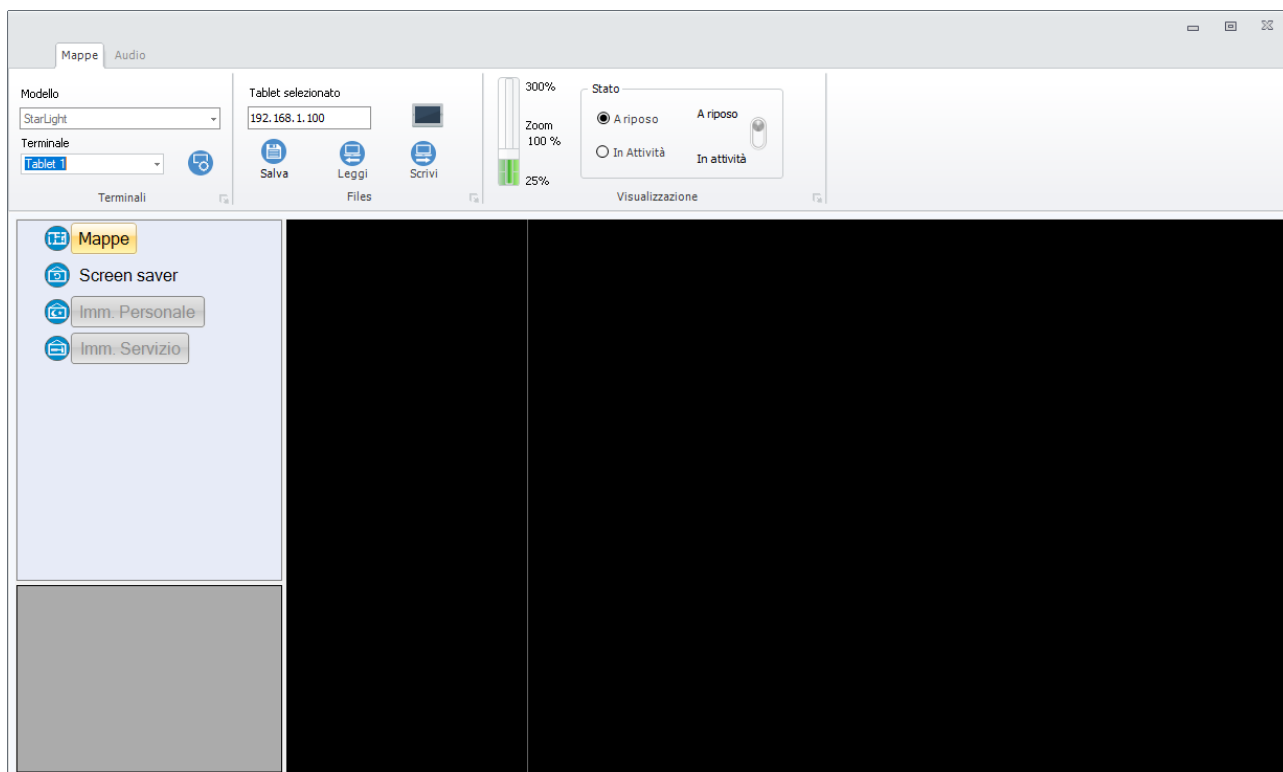


Compilare i campi

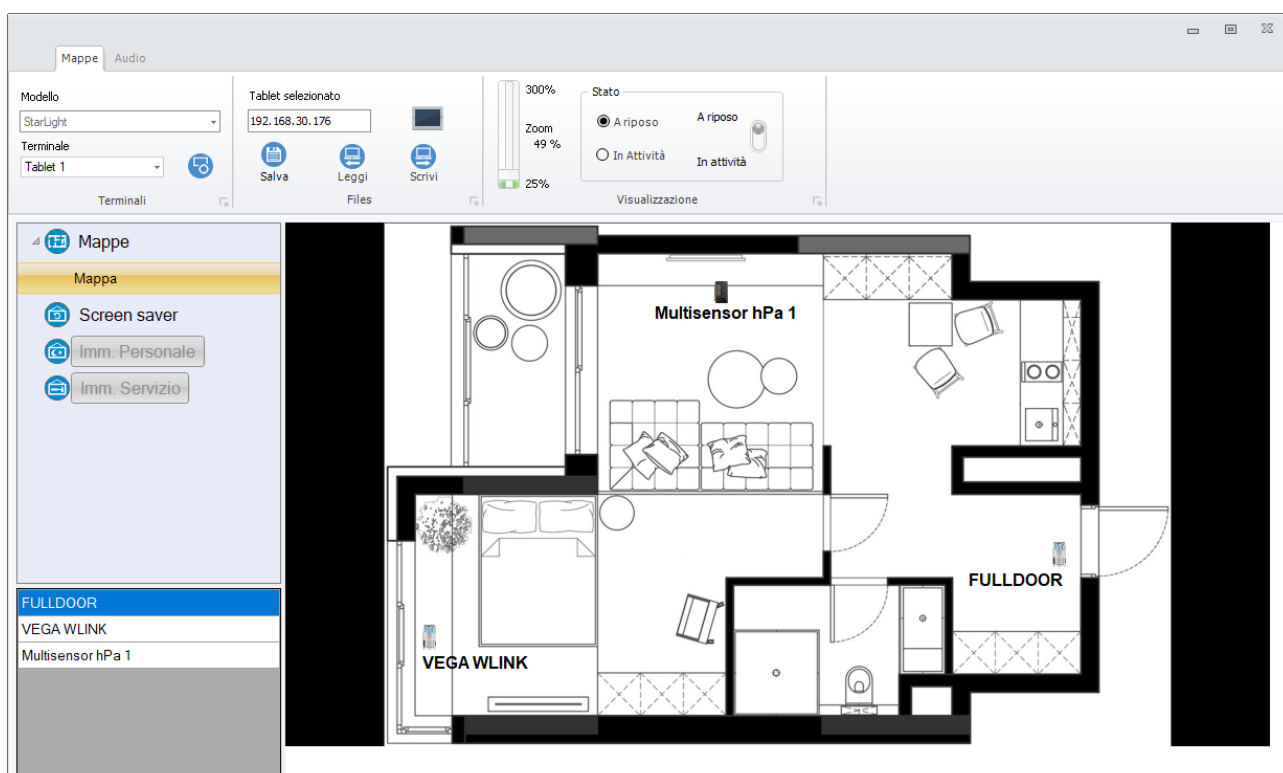
- “Nome”: digitare un nome a piacere
- “Indirizzo IP”: digitare l’indirizzo IP mostrato nella schermata delle “mappe” sul tablet
- “Larghezza” / “Altezza”: impostare i valori di risoluzione dello schermo del tablet

Premere “Salva” per memorizzare i dati e poi  per tornare alla schermata di configurazione delle mappe.

3. Aprire il menu a tendina “Terminale” e selezionare il tablet appena creato:

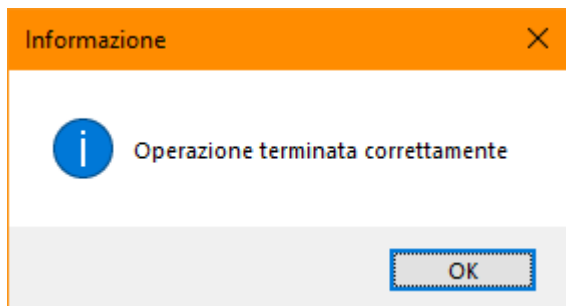


4. Creare la mappa (o più di una) inserendo lo sfondo personalizzato (è necessario abilitare l'opzione “Adatta allo schermo”) e gli elementi desiderati (rilevatori, comandi, funzioni domotiche...).



Al termine della creazione premere “Salva”  per memorizzare le variazioni.

- Quando la preparazione delle mappe è terminata, premere "Scrivi"  per inviare tutto il contenuto al tablet. Attendere il termine del trasferimento, indicato dal seguente messaggio:



- Il tablet indica il numero di mappe ricevute e visualizza un'anteprima delle stesse (toccandole verranno aperte):



Per eliminare le mappe toccare il pulsante "Elimina tutto" (non è possibile eliminare singole mappe).

Utilizzare le mappe



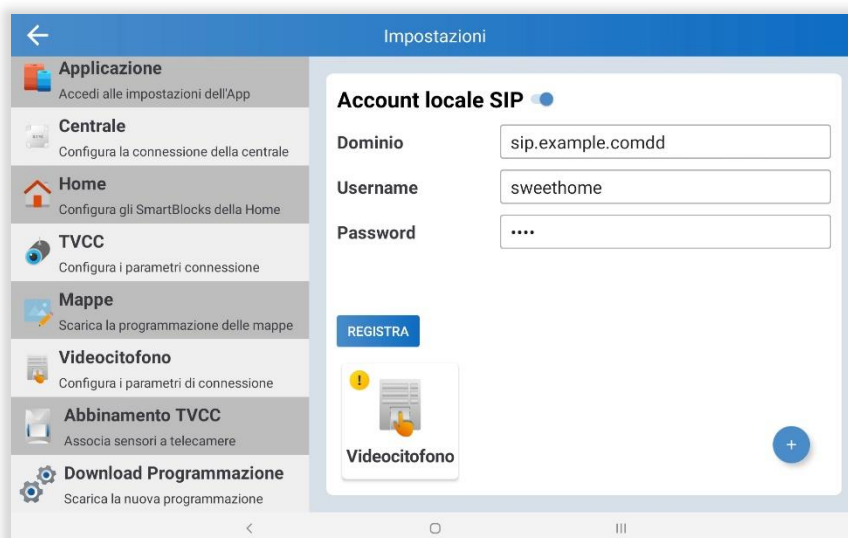
Le mappe vengono visualizzate automaticamente in caso di allarme. In particolare, viene aperta la mappa contenente il rilevatore che ha provocato allarme.



Per permettere il controllo e la visualizzazione delle mappe, aggiungere la relativa icona di controllo alla schermata Home:



VIDEOCITOFONO



Videocitofono: impostazioni

Account locale SIP



L'account SIP è necessario nel caso in cui un (o più) videocitofono(i) richieda (o sia compatibile con) l'utilizzo del protocollo SIP STANDARD.

Per impostare l'account SIP inserire nei campi appositi i dati richiesti:

- **Dominio:** nome del "dominio" (es.: sip.dominio.it) oppure "indirizzo IP:porta" (es.: 192.168.1.100:5060)
- **Username:** nome dell'account di accesso al servizio SIP
- **Password:** password dell'account di accesso al servizio SIP correlato

Videocitofono

Per aggiungere un videocitofono toccare il pulsante :



Videocitofono: impostazioni

Toccare l'icona del videocitofono per impostarne i parametri e al termine della configurazione toccare "Salva" per confermare la scelta.

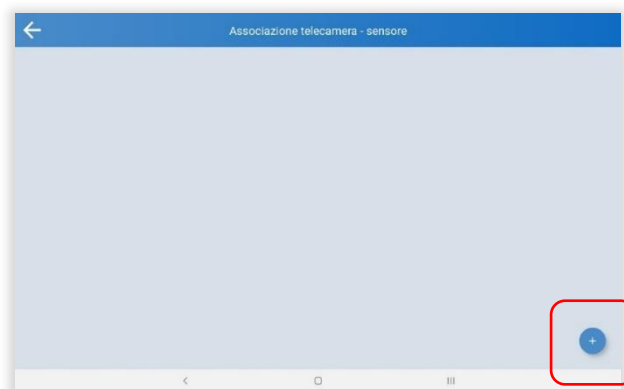


E' possibile impostare il collegamento verso max 5 videocitofoni.

Le uscite 1 e 2 potranno essere comandate durante la chiamata del videocitofono (es.: *apriporta* e *accensione luci*).

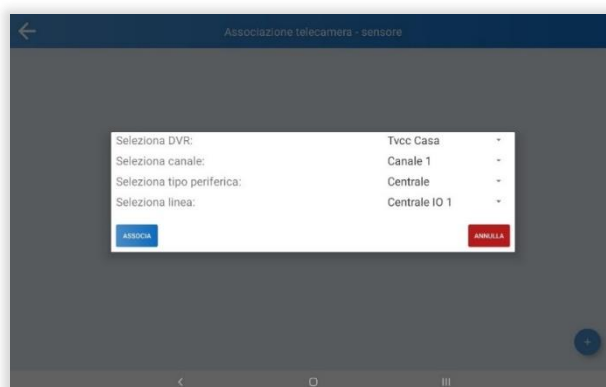
ABBINAMENTO TVCC

Creando un'associazione tra una zona (*linea o canale*) ed una telecamera (*singolo canale di un NVR/DVR o telecamera IP*) sarà possibile richiamare facilmente lo stream video (*immagini in tempo reale*) di quest'ultima in caso di allarme della zona abbinata.

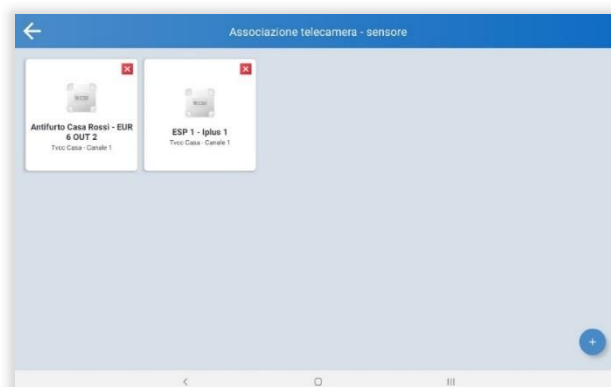


Impostazione telecamera-sensore

Per creare un'associazione premere il pulsante  in basso a destra e scegliere la zona e la telecamera.



Dettagli associazione telecamera-sensore



Esempio di associazioni telecamera-sensore

Dopo aver creato l'associazione zona → telecamera, in caso di allarme comparirà in basso a destra un pulsante per l'avvio diretto dello stream video.

DOWNLOAD PROGRAMMAZIONE

Toccando questo pulsante viene immediatamente avviato il download della programmazione del sistema:



Download della programmazione del sistema

Questa operazione è utile per aggiornare su app la programmazione del sistema nel caso venisse modificata.

UTILIZZO



In normale funzionamento l'app SweetHome visualizza le informazioni e i controlli in tre aree: area di "Stato sistema", area "Eventi" e area "Smart Block".

AREA "STATO SISTEMA"



AREA "EVENTI"

Elenco degli ultimi 64 eventi, in ordine cronologico (dal più recente al più remoto)

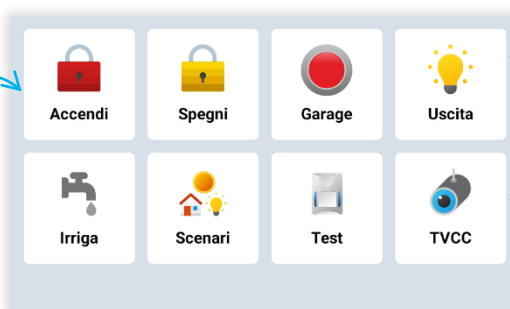


Per visualizzare l'elenco completo degli eventi in memoria storica toccare il controllo "Memoria" (se presente)

AREA "SMART BLOCK"

Controlli "Smart Block": toccare il blocco per attivare la sua funzione.

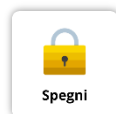
Il colore o la grafica del controllo può variare a seconda dello stato della funzione.



La densità della griglia può essere variata in "Impostazioni > Applicazione".

La disposizione dei blocchi può essere variata in "Impostazioni > Home".

ATTIVAZIONE / DISATTIVAZIONE



Per attivare in modo “totale” (tutto quello che il codice utente inserito ha il permesso di disattivare) oppure disattivare completamente il sistema, toccare i controlli “Accendi” e “Spegni”.



L'**attivazione totale** non richiede codice (viene utilizzato quello impostato nell'app).

La **disattivazione** richiede sempre l'inserimento di un codice utente valido.

Nell'area di stato del sistema viene visualizzato lo stato “Spento” oppure “Acceso”:

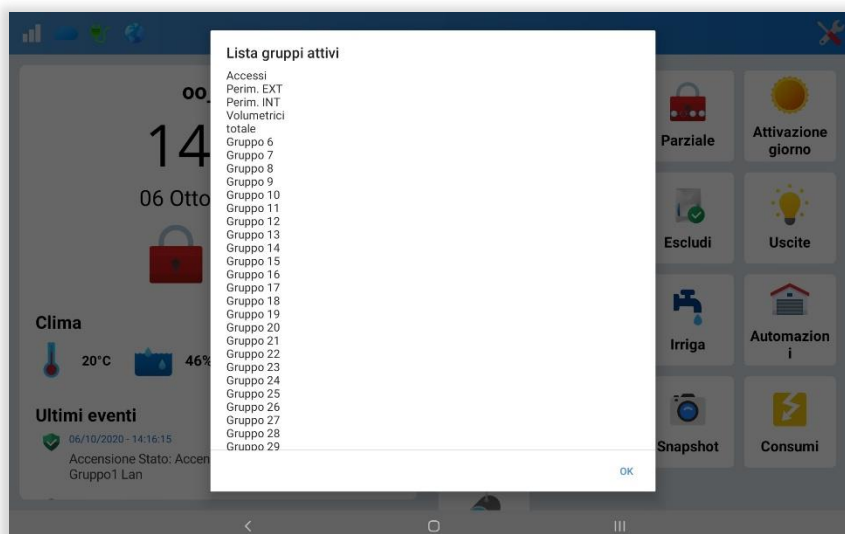


Il sistema – all'atto dell'attivazione e disattivazione – potrebbe comunicare delle informazioni che richiedono l'attenzione dell'utente prima di procedere (toccare  per annullare,  per proseguire):



Informazioni che richiedono attenzione prima di procedere con l'attivazione/disattivazione

Toccando l'indicazione  **Acceso** si apre l'elenco dei gruppi attivi:

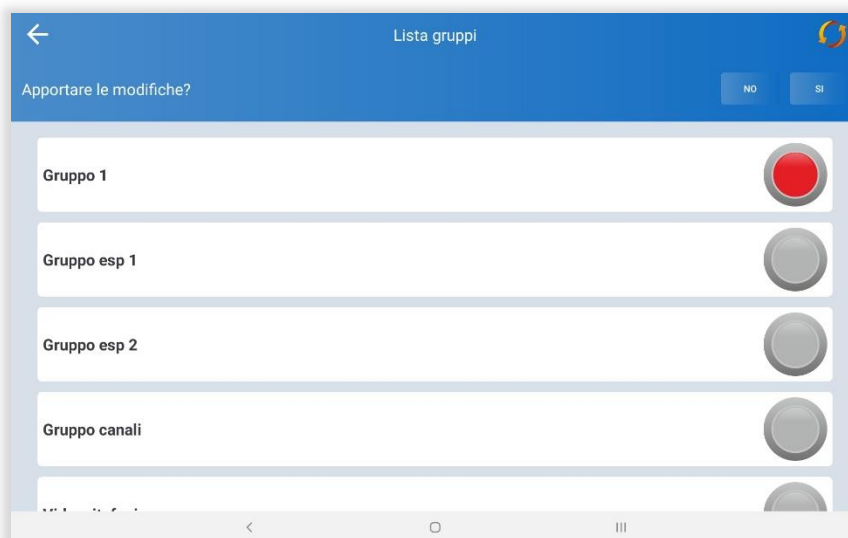


Elenco dei gruppi attivi in Totale

ATTIVAZIONE PARZIALE



Per attivare o disattivare solo alcuni gruppi selezionati, toccare il controllo “Parziale”



Finestra di selezione dei gruppi da attivare/disattivare

Compilare la finestra di selezione dei gruppi da attivare/disattivare: toccare un gruppo per impostare la sua attivazione (●) o disattivazione (●); toccare “SI” per rendere effettive le variazioni di stato dei gruppi.

Anche in questo caso, il sistema potrebbe comunicare delle informazioni che richiedono l’attenzione dell’utente prima di procedere (toccare ✖ per annullare, ✔ per proseguire):

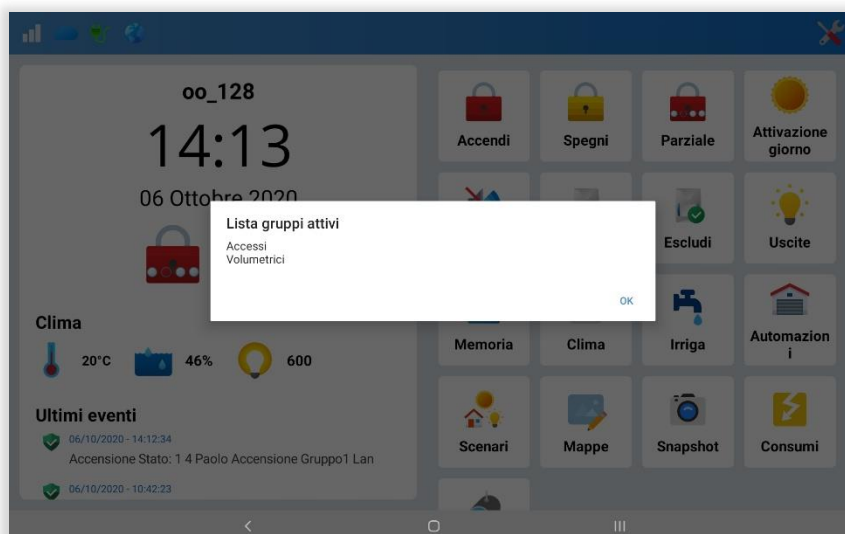


Informazioni che richiedono attenzione prima di procedere con l’attivazione/disattivazione

L’area di stato mostra l’informazione di attivazione “parziale”:



Toccando l'indicazione  **Parziale** si apre l'elenco dei gruppi attivi:

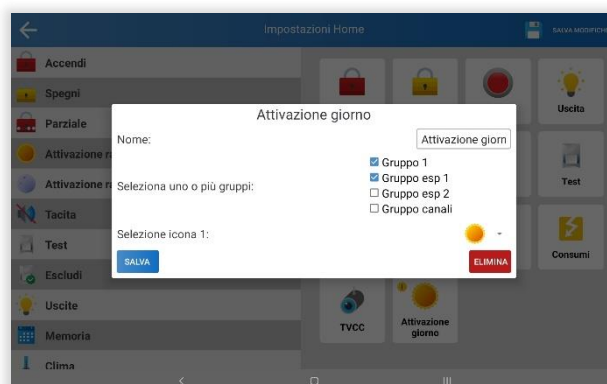


Elenco dei gruppi attivi in Parziale

ATTIVAZIONE RAPIDA

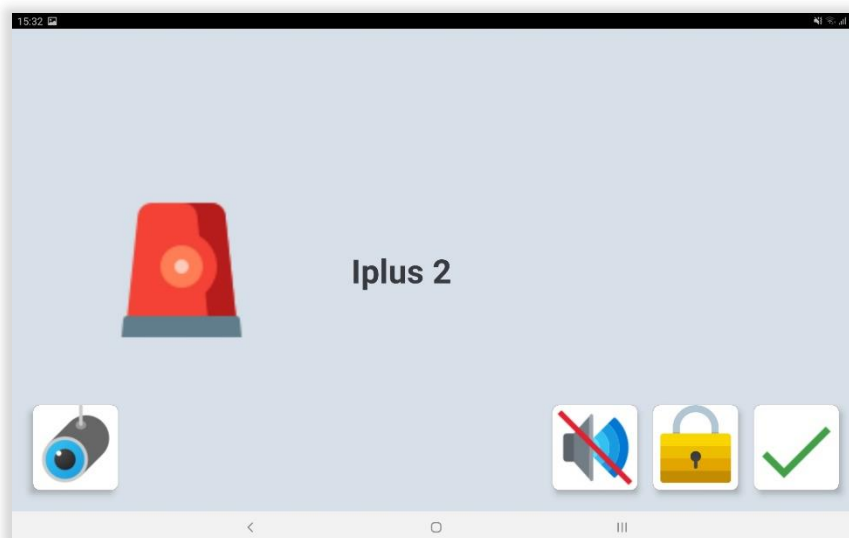


Come l'attivazione "parziale". In questo caso – toccando il controllo – verrà attivata immediatamente la combinazione di gruppi pre-programmati nelle impostazioni del controllo:



ALLARME DEL SISTEMA

In caso di allarme apparirà un avviso come il seguente:



Schermata di allarme

I pulsanti nella schermata permettono di:



Tacita

Mette a tacere la suonata delle sirene *(senza disattivare il sistema)*.
I terminali del sistema – se abilitati agli avvisi di allarme – continueranno a suonare.
Richiede un codice utente valido.



Spegni

Disattiva in modo totale il sistema.
Richiede un codice utente valido.



Presa visione

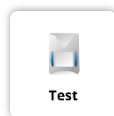
Chiude semplicemente la finestra di avviso.
Nessuna azione sul sistema che continuerà il processo di allarme normalmente).
Non richiede alcun codice utente.



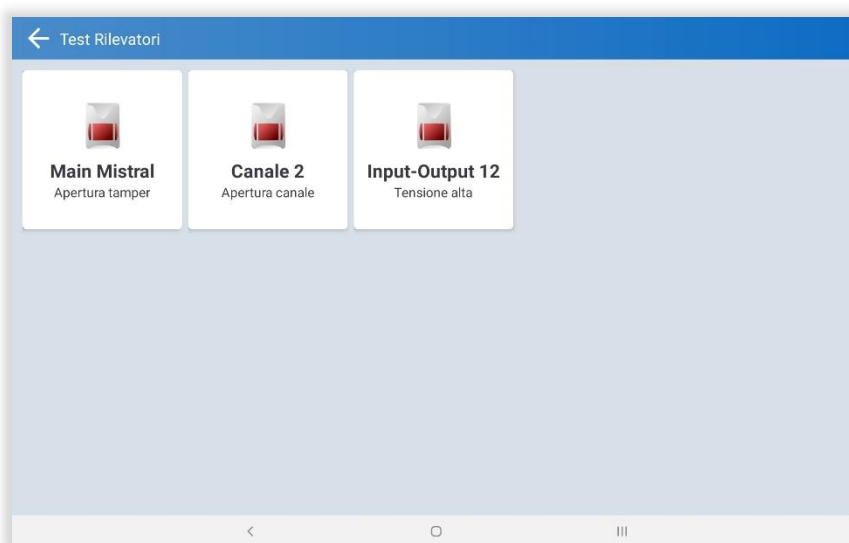
Telecamera abbinata

(presente solo se è abbinata una telecamera alla linea o canale in allarme)
Avvia il live-stream video dalla telecamera abbinata per il controllo visivo della situazione.

TEST



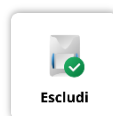
Questa funzione permette di verificare la rilevazione delle zone (*linee o canali*) del sistema. Toccando questo controllo si apre una schermata inizialmente vuota, nella quale appariranno – per alcuni secondi – le zone che rilevano allarme.



Schermata di test della rilevazione

Per interrompere il test e tornare alla schermata "home" toccare "← Test Rilevatori".

ESCLUDI



Questo controllo consente di escludere (o ripristinare) una o più zone, in modo che la rilevazione di allarme da parte loro venga ignorata durante l'attivazione del sistema.

Toccare la linea/canale nell'elenco per includere/escludere la zona (✖ = esclusa, ✔ = inclusa, ⚙ = test).



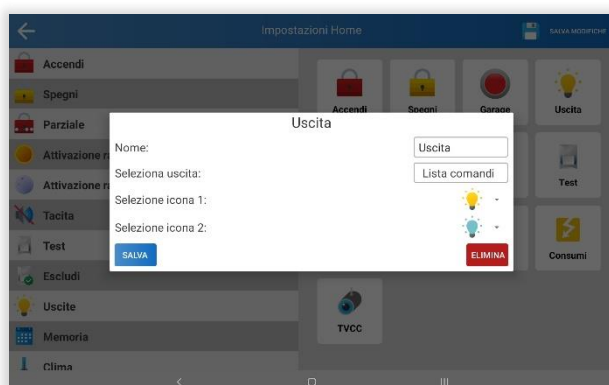
Schermata di selezione zone da escludere/ripristinare

USCITE

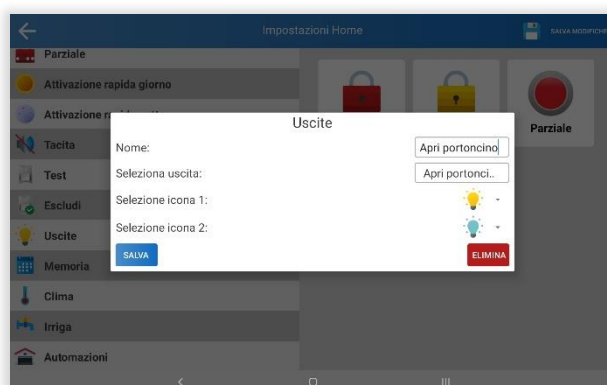


Grazie a questo controllo è possibile attivare o disattivare le uscite del sistema (es.: *accensione luci, apertura serrature elettriche e altre applicazioni simili...*).

Il controllo è programmabile in due modi:

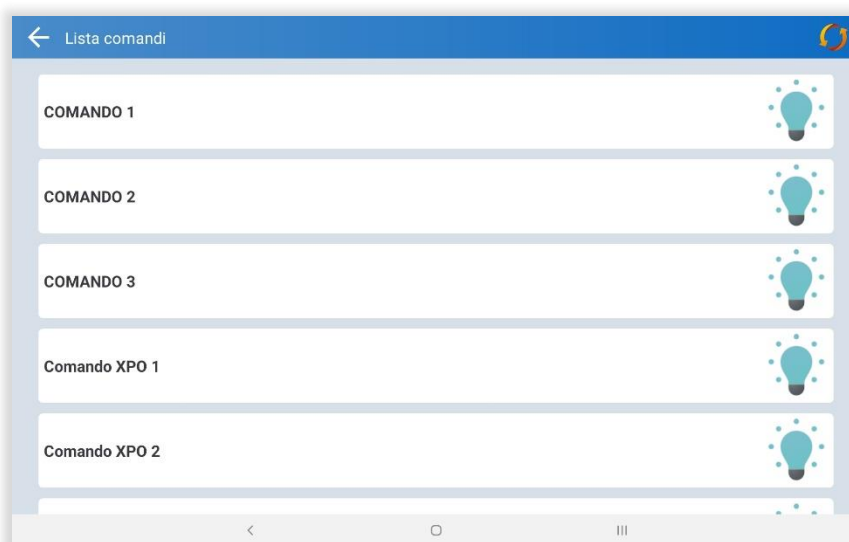


Modo "lista comandi"



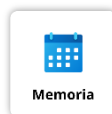
Modo "singolo comando / comando diretto"

- Modo "Lista comandi": quando toccato, il controllo mostrerà la lista delle uscite attivabili. Toccando una delle uscite nella lista, essa verrà attivata.



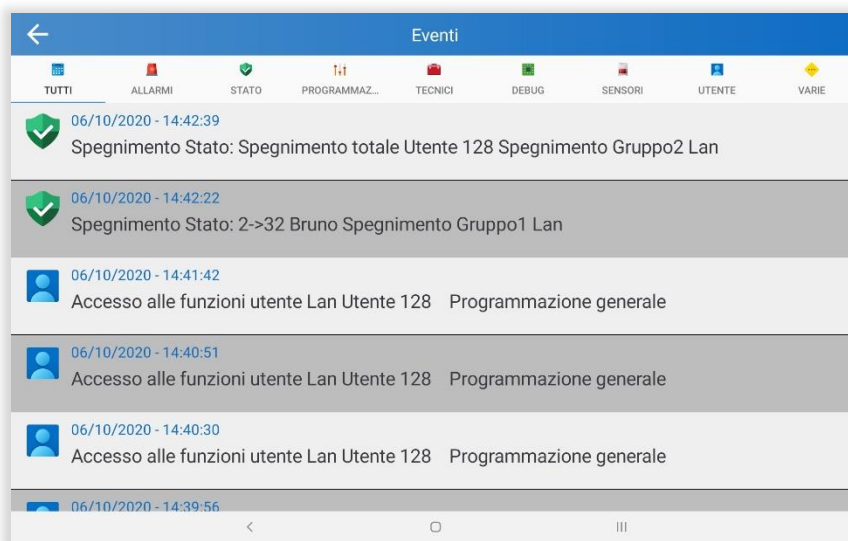
- Modo "Singolo comando": toccando il controllo, l'uscita abbinata verrà attivata.

MEMORIA



Nella schermata “home” – come detto precedentemente – è presente un’area “Eventi” nella quale è possibile leggere gli ultimi 64 eventi.

Per leggere l’intero contenuto della memoria eventi toccare il controllo “Memoria eventi”.



Schermata “Memoria eventi”

Nella parte superiore della schermata è possibile filtrare la lista degli eventi per tipo:



Tutti

Elenco di tutti gli eventi, in ordine cronologico inverso (dal più recente).



Allarmi

Filtro per visualizzare solo gli eventi di allarme.



Stato

Filtro per visualizzare solo gli eventi di stato sistema.



Programmazione

Filtro per visualizzare solo gli eventi di programmazione del sistema.



Tecnici

Filtro per visualizzare solo gli eventi tecnici del sistema.



Debug

Filtro per visualizzare solo gli eventi di diagnostica del sistema.



Sensori

Filtro per visualizzare solo gli eventi dai sensori (*non di allarme*).



Utente

Filtro per visualizzare solo le interazioni degli utenti.

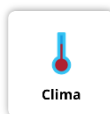


Varie

Filtro per visualizzare solo eventi che non appartengono alle categorie precedenti.

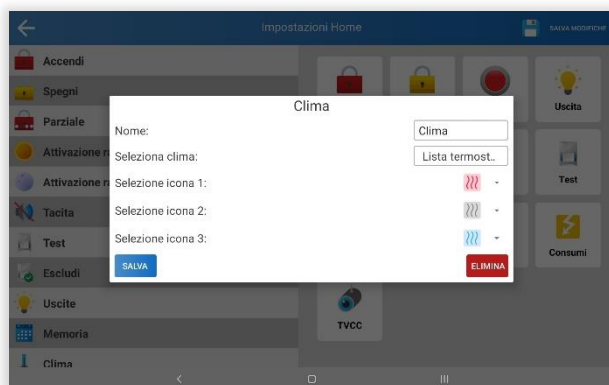
Per tornare alla schermata “home” toccare il pulsante “←”.

CLIMA

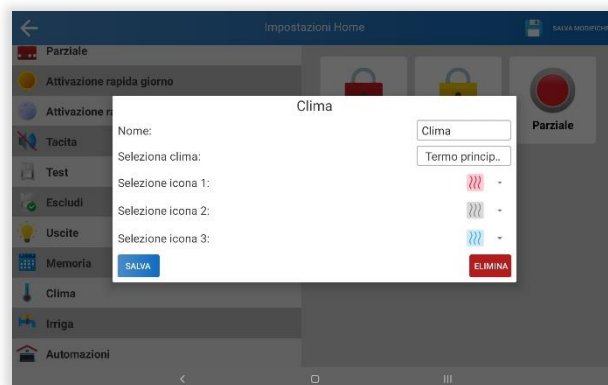


Questo controllo permette di gestire la climatizzazione (riscaldamento e/o raffreddamento) dell'edificio.

Il controllo è programmabile in due modi:



Modo "lista termostati"

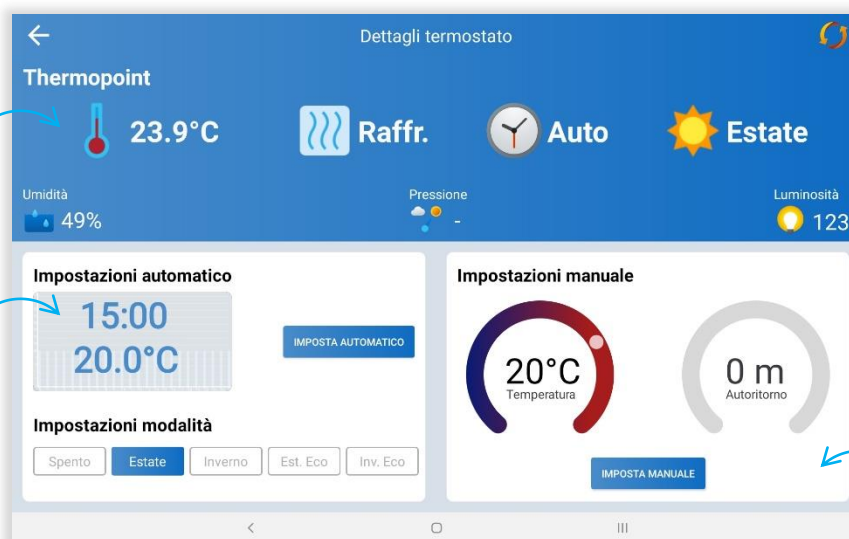


Modo "singolo termostato"

- Modo "Lista termostati": quando toccato, il controllo mostrerà la lista delle zone termostato disponibili. Toccando uno dei termostati nella lista, esso verrà visualizzato.

Area informazioni

Area programma settimanale



Regolazione manuale

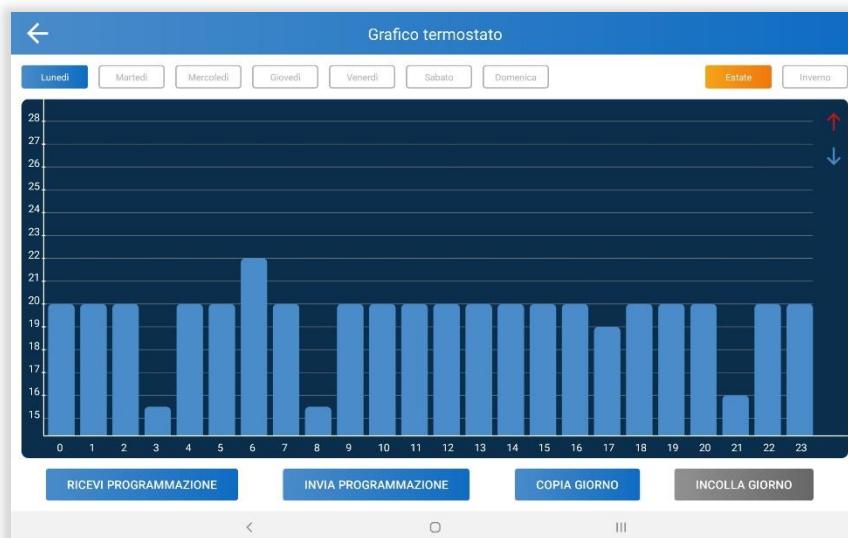
- Modo "Singolo termostato": toccando il controllo, il termostato abbinato verrà visualizzato.



Utilizzare i comandi della zona termostato per regolarne il funzionamento.

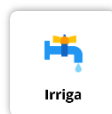
L' "Area impostazione settimanale" mostra l'attuale valore di temperatura richiesta da programmazione (*programmazione oraria*).

Per modificare tale programmazione, toccare l'area e regolare – per ciascun giorno della settimana – il livello di temperatura desiderato ad ogni ora del giorno:



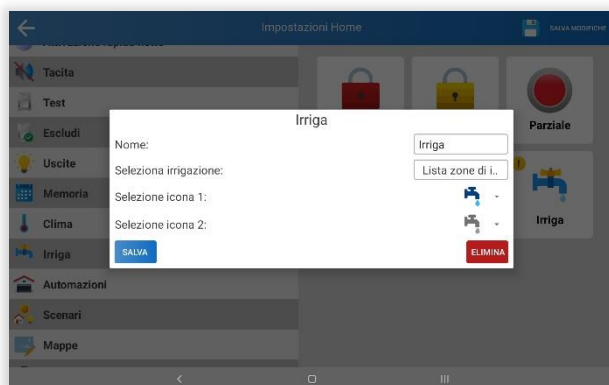
Schermata "Programma temperature giornaliero"

IRRIGA

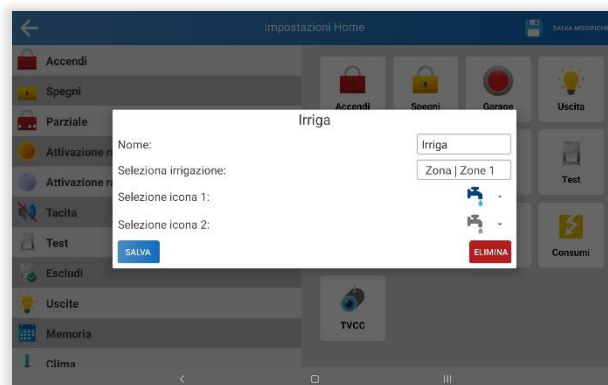


Questo controllo permette di gestire le zone di irrigazione.

Il controllo è programmabile in due modi:

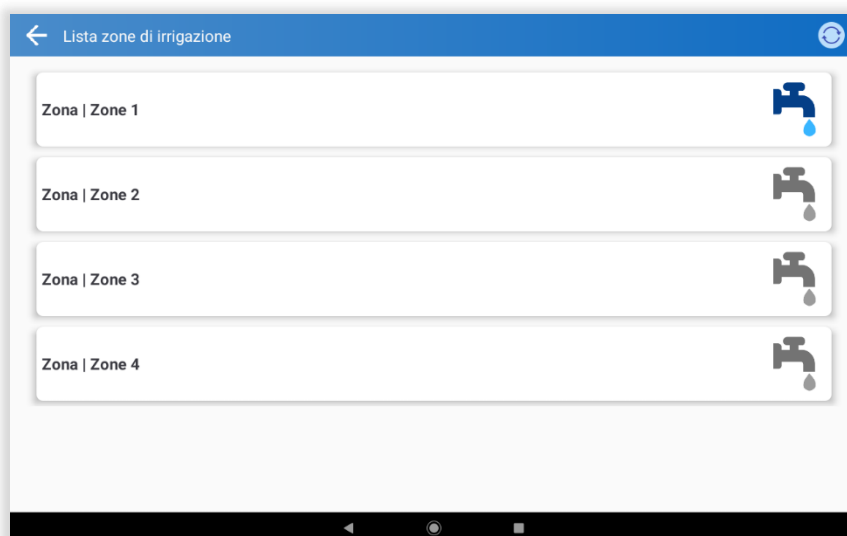


Modo "lista zone irrigazione"



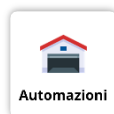
Modo "singola zona irrigazione"

- Modo "Lista zone irrigazione": quando toccato, il controllo mostrerà la lista delle zone irrigazione disponibili. Toccando una delle zone irrigazione nella lista, essa verrà attivata.



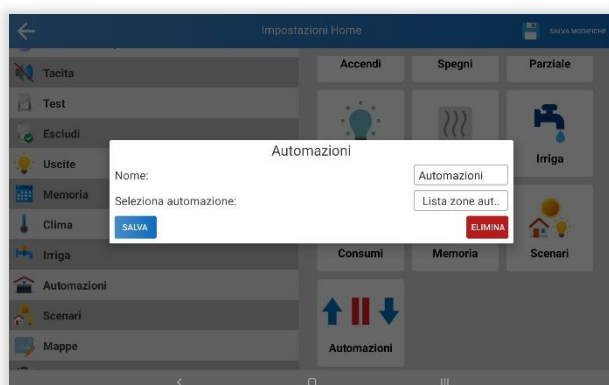
- Modo "Singola zona irrigazione": toccando il controllo, la zona irrigazione abbinata verrà avviata.

AUTOMAZIONI

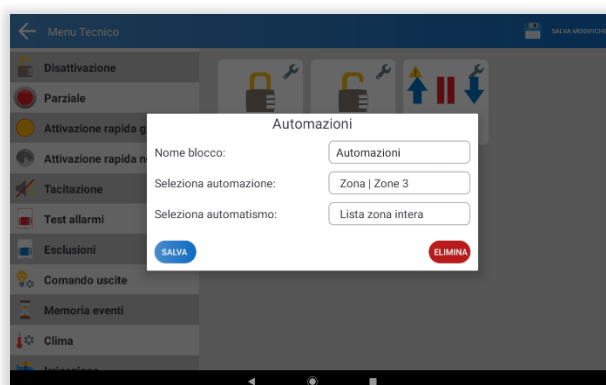


Per la gestione degli “automatismi” (sollevamento e abbassamento di serrande, tapparelle e simili) è utilizzabile il controllo “automazioni”.

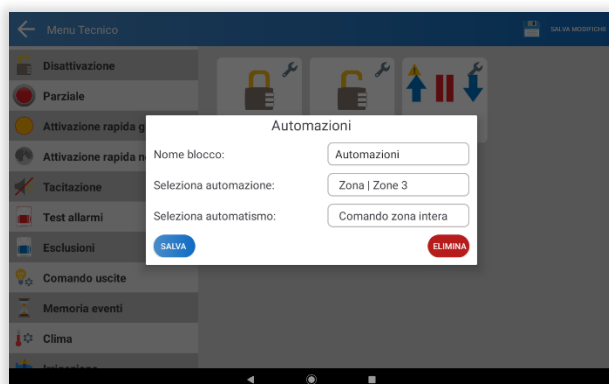
Il controllo è programmabile in quattro modi:



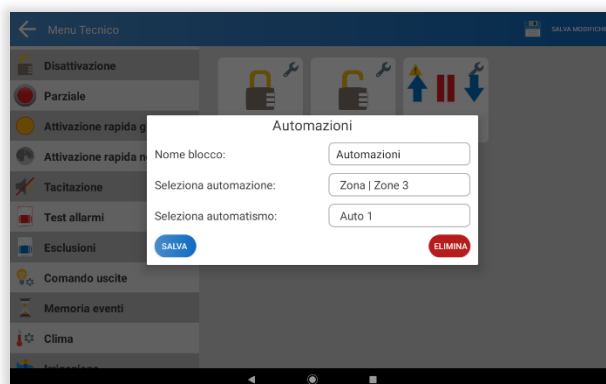
Modo “lista zone automazioni”



Modo “lista singola zona automazione”



Modo “comando intera zona”



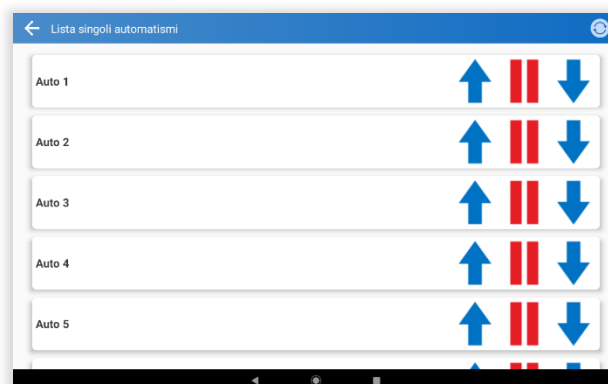
Modo “comando singolo automatismo di zona”

- Modo “Lista zone automazioni”: quando toccato, il controllo mostrerà la lista di tutte le zone automazione disponibili nel sistema.



Toccando uno dei comandi (↑ = salita, ↓ = discesa, || = stop) di una zona automazione, tutti gli automatismi di quest'ultima verranno azionati.

- Modo "Lista singola zona automazione": quando toccato, il controllo mostrerà la lista di tutte le automazioni della zona abbinata.



Toccando uno dei comandi (↑ = salita, ↓ = discesa, || = stop) di un'automazione di zona, quest'ultima verrà azionata.

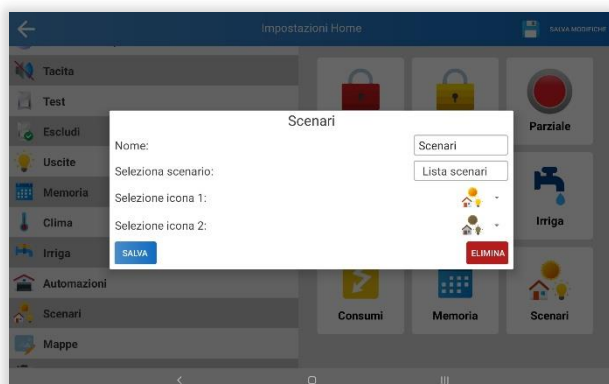
- Modo "Comando intera zona": toccando uno dei comandi (↑ = salita, ↓ = discesa, || = stop) nel controllo, tutti gli automatismi della zona abbinata verranno attivati.
- Modo "Comando singolo automatismo di zona": toccando uno dei comandi (↑ = salita, ↓ = discesa, || = stop) nel controllo, l'automatismo abbinato della zona verrà attivato.

SCENARI

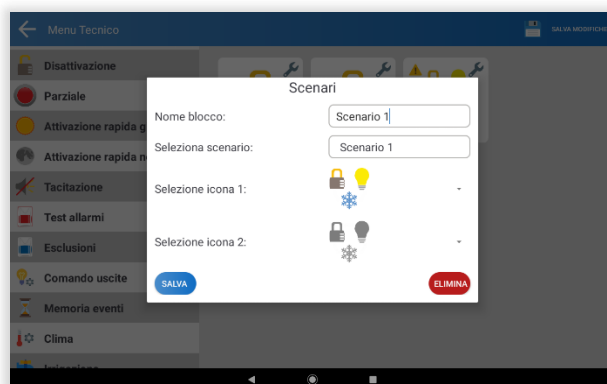


Grazie a questo controllo è possibile attivare o disattivare gli scenari del sistema.

Il controllo è programmabile in due modi:

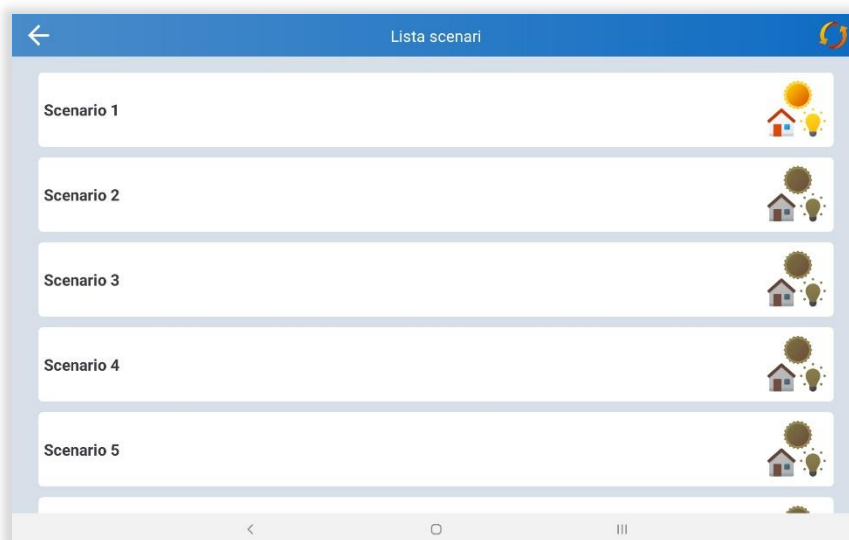


Modo "lista scenari"



Modo "singolo scenario"

- Modo "Lista scenari": quando toccato, il controllo mostrerà la lista degli scenari. Toccando uno degli scenari nella lista, esso verrà avviato.



- Modo "Singolo scenario": toccando il controllo, verrà avviato lo scenario.



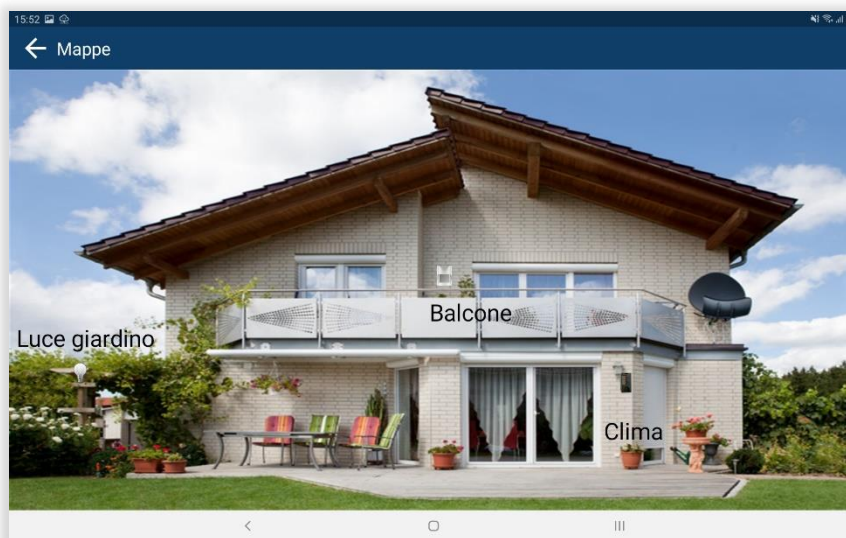
Nel caso lo scenario preveda una disattivazione di gruppi verrà richiesto un codice utente valido.

MAPPE



Apri le mappe memorizzate.

Per scorrere da una mappa all'altra basta eseguire uno swipe a destra ➡ o sinistra ⬅.



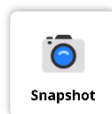
Esempio di mappa interattiva: comando "Luce giardino", controllo "Clima" e sensore "Balcone".

Alcuni elementi sulla mappa sono interattivi: toccare l'oggetto per attivarne le funzioni.



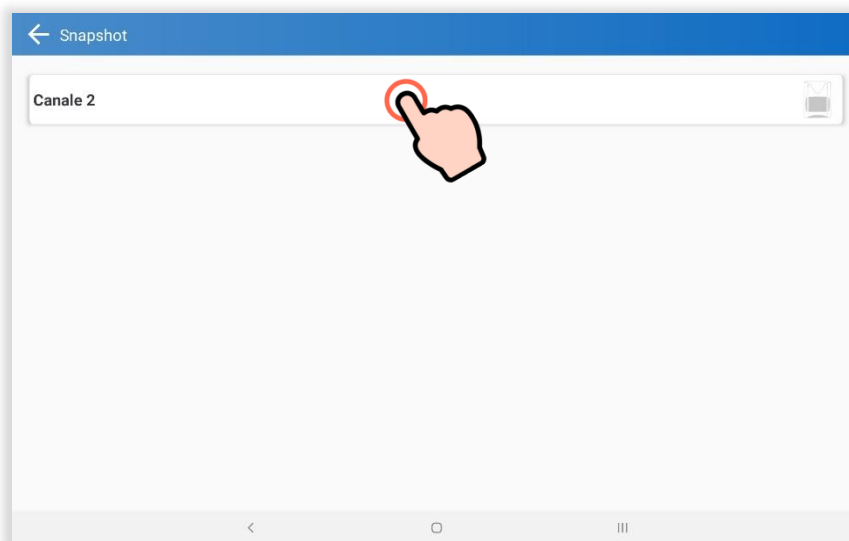
*Le mappe vengono visualizzate automaticamente in caso di allarme.
In particolare, viene aperta la mappa contenente il rilevatore che ha provocato allarme.*

SNAPSHOT



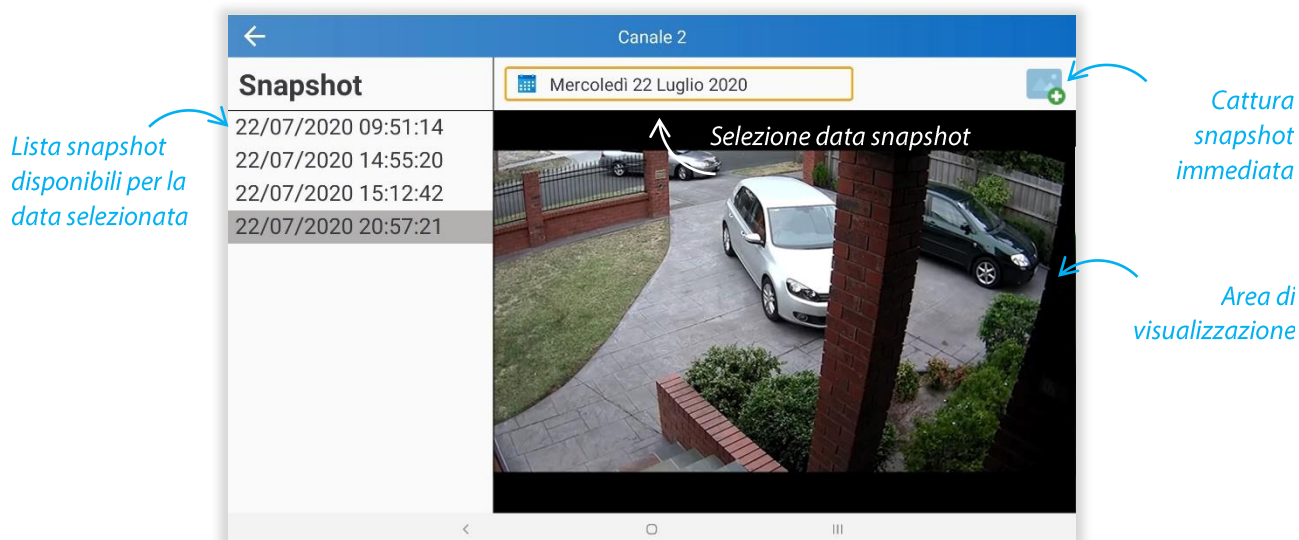
Visualizza gli snapshot provenienti dai sensori con videoverifica (se presenti nel sistema).

Toccare nella lista dei sensori quello di cui si desidera visualizzare gli snapshot:



Lista dei sensori con videoverifica

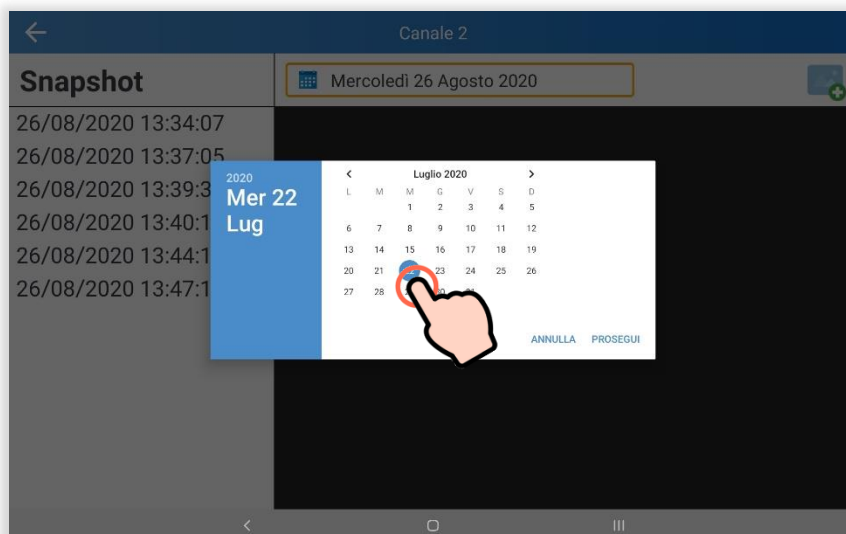
All'apertura viene visualizzato l'elenco degli snapshot disponibili alla data odierna.



Schermata snapshot del sensore

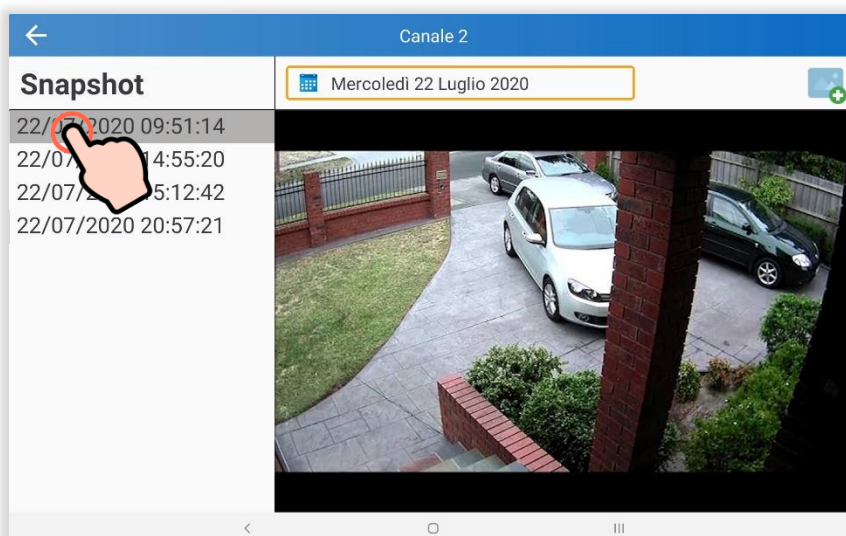
Se non è presente alcuno snapshot, la lista a sinistra sarà ovviamente vuota.

Per cambiare data, selezionarla dal calendario:



Selezione data snapshot

Toccare uno snapshot nella lista per visualizzare l'immagine:



Visualizzazione di uno snapshot

Richiesta snapshot immediata

Per catturare uno snapshot immediatamente toccare il pulsante  ed attendere che venga aggiunto alla lista della data odierna.

CONSUMI



Questo controllo permette di conoscere il consumo istantaneo (in Watt) della linea elettrica presidiata da ogni dispositivo PowerController installato nel sistema.

Oltre al consumo registrato attualmente, è possibile:

- vedere lo stato dei carichi



Tutti i carichi della linea sono attivi.



Uno o più carichi sono stati disconnessi a causa del superamento della soglia massima di consumo impostata per la linea.

In questo caso i carichi possono essere riconnessi cliccando sull'icona stessa.

- attivare/disattivare il controllo automatico di superamento della soglia e conseguente sgancio/ripristino dei carichi sulla linea

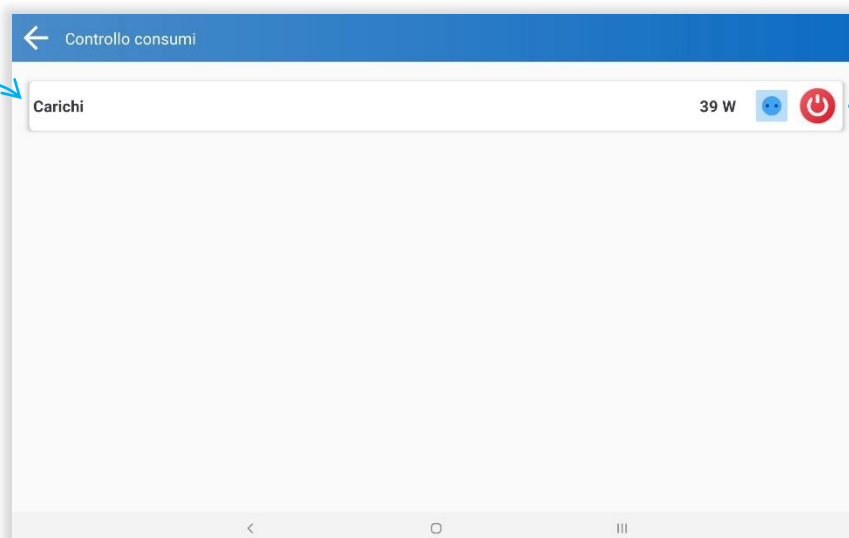


Controllo automatico di superamento della soglia e gestione dei carichi disattivo.



Controllo automatico di superamento della soglia e gestione dei carichi attivo.

*Linea elettrica
presidiata da
Powercontroller*



*Consumo
istantaneo, stato
carichi e stato
controllo
automatico*

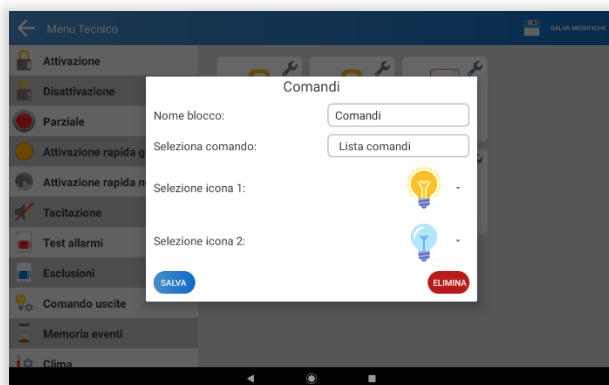
*Visualizzazione del consumo istantaneo: tutti i carichi sono attivi
e la linea verifica automaticamente il superamento della soglia*

TVCC

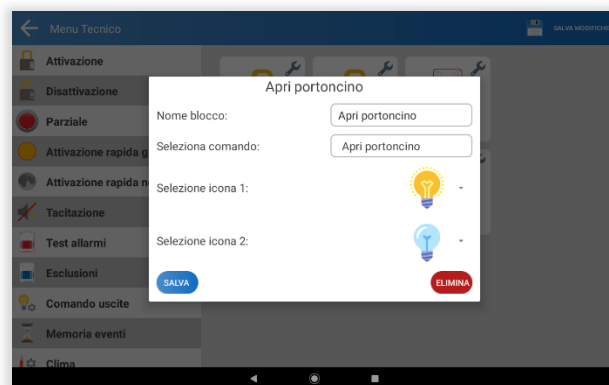


Il controllo TVCC avvia la visualizzazione degli stream video (*in tempo reale o registrati*) dalle telecamere abbinate.

Il controllo è programmabile in due modi:

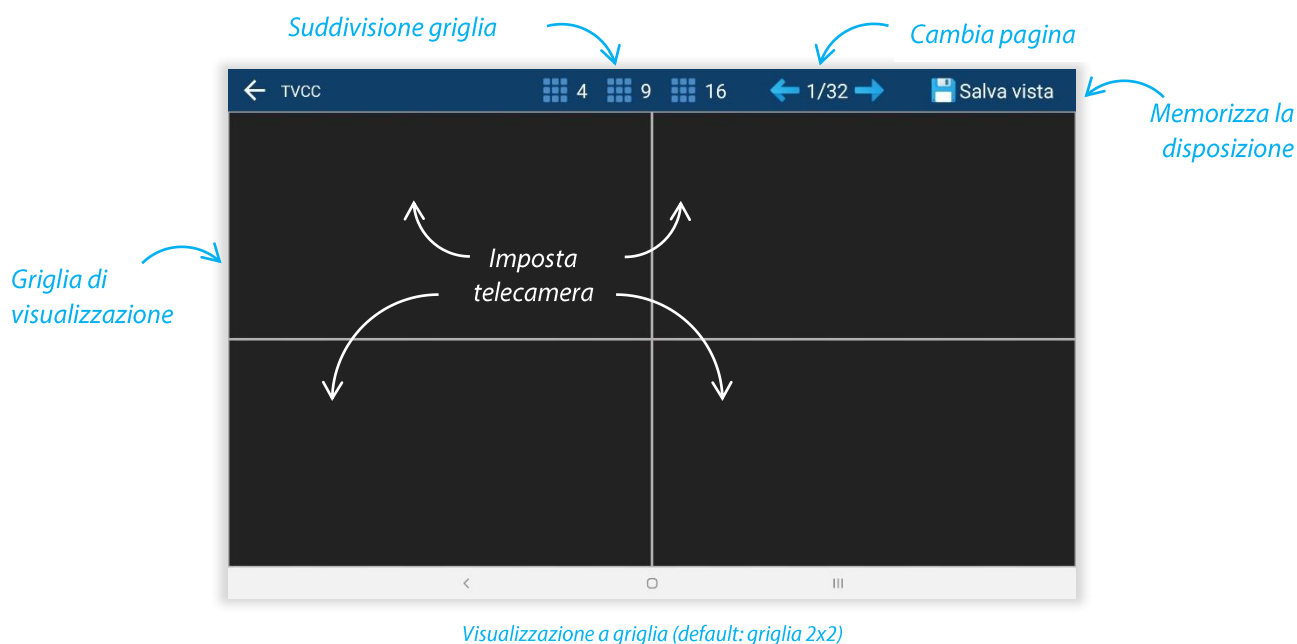


Modo "griglia"



Modo "singola telecamera"

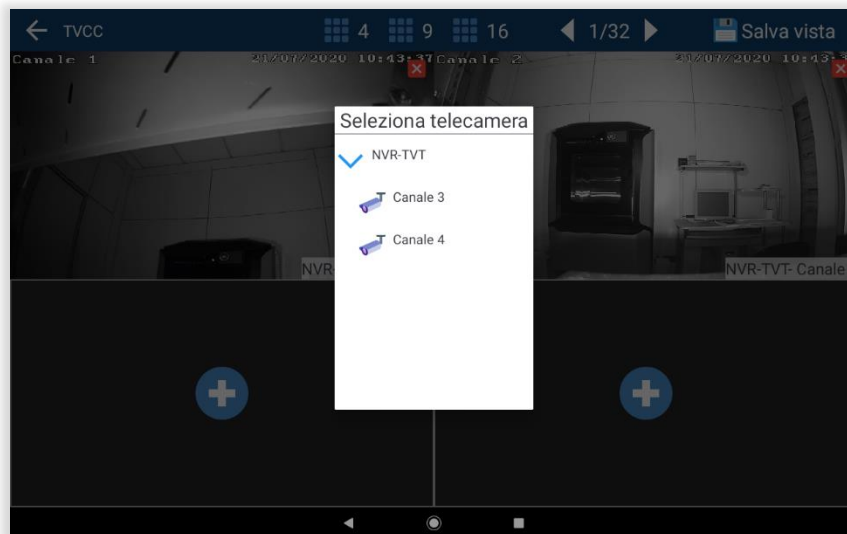
- Modo "Griglia": quando toccato, il controllo mostrerà la griglia di visualizzazione delle telecamere.



Visualizzazione a griglia (default: griglia 2x2)

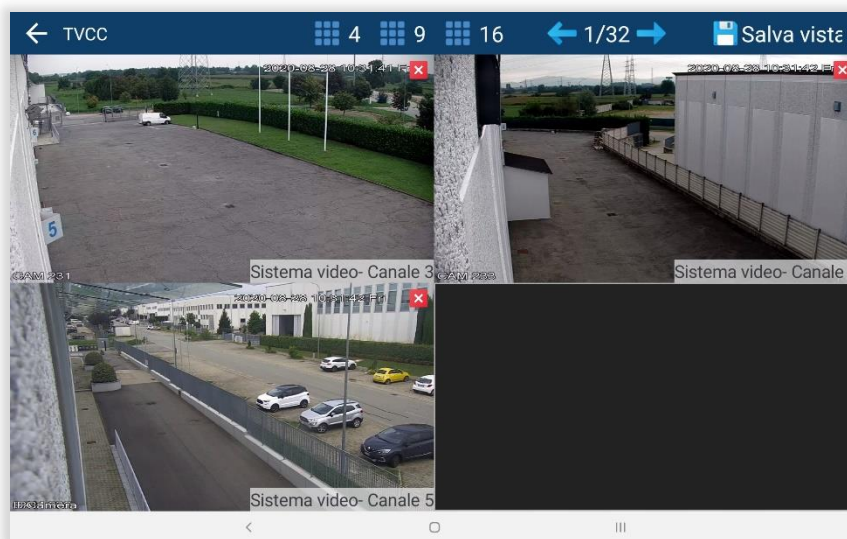
La griglia di visualizzazione è inizialmente vuota e suddivisa in 2x2 celle. E' possibile cambiare in ogni momento la suddivisione tra: 4, 9 e 16 celle (*griglie rispettivamente di 2x2, 3x3 e 4x4 celle*).

Al primo avvio deve essere configurata la visualizzazione, selezionando le telecamere da visualizzare nelle celle della griglia. Toccare il pulsante un punto vuoto della cella nella griglia per impostare la telecamera:



Selezione della telecamera da posizionare nella cella

Scegliere – tra le unità NVR/DVR – la telecamera da posizionare nella cella attuale: se non vi sono errori, inizierà immediatamente la visualizzazione del flusso video.

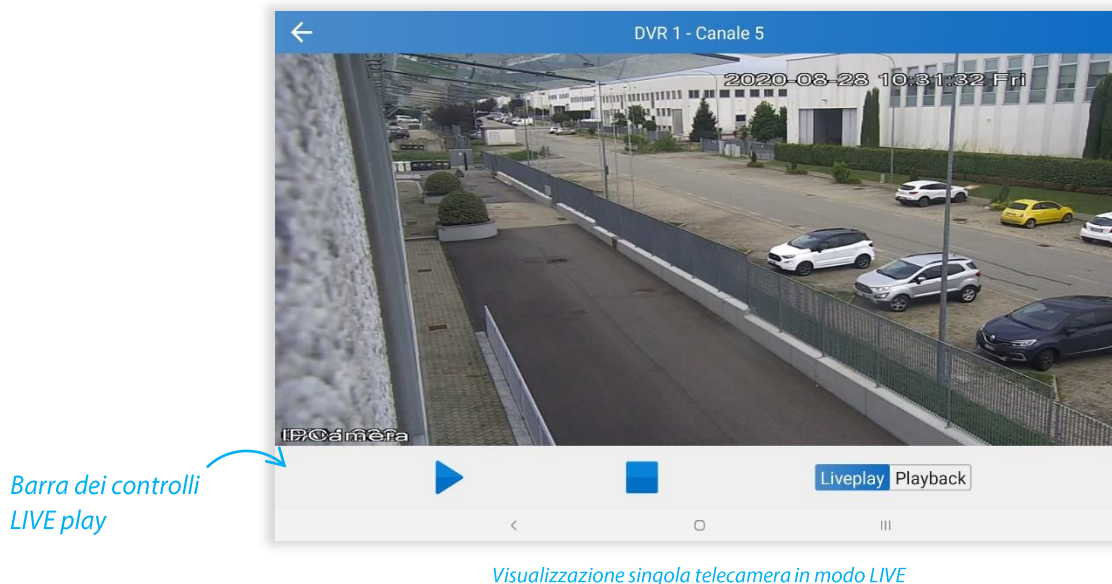


Visualizzazione delle telecamere su griglia 2x2

Una volta terminata la configurazione delle telecamere, salvare le impostazioni con il pulsante “Salva vista” in modo da richiamare automaticamente la stessa visualizzazione ad ogni avvio.

Toccando l’immagine di una delle telecamere si passerà alla visualizzazione “singola telecamera”.

- Modo "Singola telecamera": toccando il controllo, verranno visualizzati lo stream ed i controlli della sola telecamera abbinata.



Avvia (se fermato) il live stream video della telecamera.



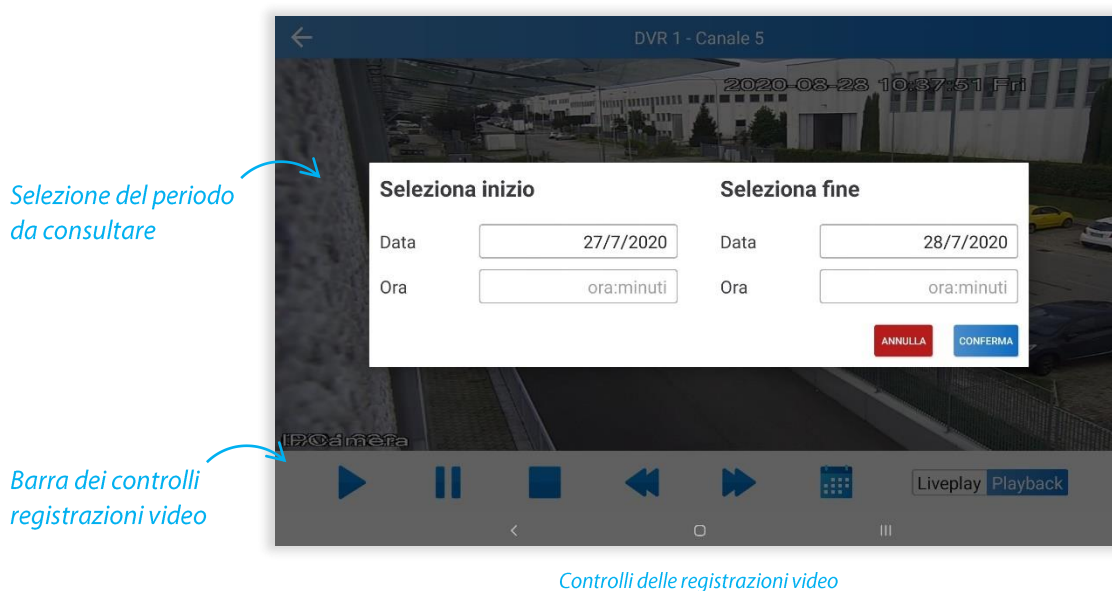
Ferma il live stream video della telecamera.

Liveplay Playback

Interrompe la visualizzazione live (Liveplay) e passa alla consultazione e riproduzione dei filmati registrati (Playback)

Registrazioni video (playback)

Quando si visualizza una singola telecamera, sono presenti i controlli per riprodurre selettivamente eventuali registrazioni salvate nella memoria (*del sistema video*).





Avvia la riproduzione del video selezionato



Ferma la riproduzione del video selezionato



Avanzamento veloce della riproduzione del video



Riavvolgimento veloce della riproduzione del video



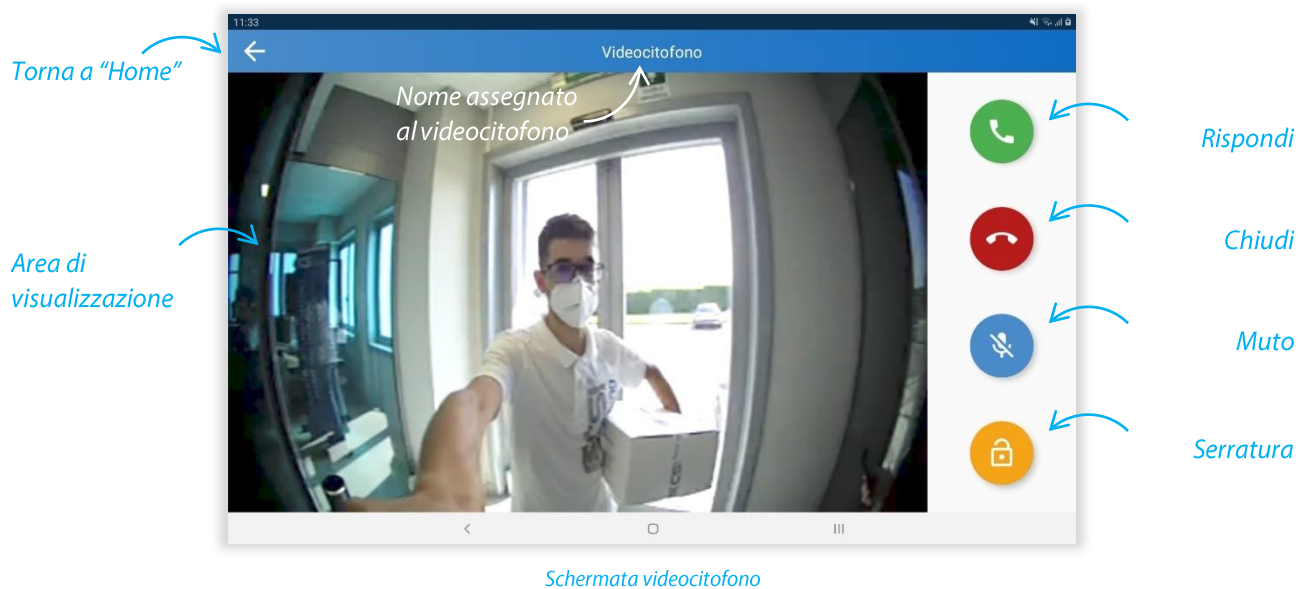
Selezione del periodo di interesse



Interrompe la consultazione e riproduzione dei filmati registrati (Playback) e passa alla visualizzazione live (Liveplay)

VIDEOCITOFONO

Durante una chiamata dal posto esterno, viene visualizzata la seguente finestra di controllo:



A fianco del video sono presenti i comandi:



Rispondi

Avvia la video-conversazione con il posto esterno, sia in risposta alla suonata del campanello che per avviare autonomamente la visualizzazione.



Chiudi

Termina la video-conversazione con il posto esterno.



Muto

Mantiene attiva la video-conversazione con il posto esterno, silenziando il microfono interno per non far udire suoni all'esterno.



Serratura

Attiva il controllo elettrico/elettronico abbinato (*tipicamente l'elettroserratura che apre il passaggio su cui è installato il posto esterno*).



MANUALE

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un'azienda?

Registrati all'area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite