

5 739 58 – 7 874 79 – 0 672 92

legrand[®]

Colour Touch Screen

Istruzioni d'uso





1 Introduzione	6	3 Personalizzazione	58
1.1 Il Touch Screen	6	3.1 Setup	58
1.1.1 Descrizione generale	6	3.1.1 Sveglia	58
1.1.2 La Home page	6	3.1.2 Beep	60
1.1.3 La pagina funzioni	7	3.1.3 Orologio	60
1.1.4 Le frecce di navigazione	7	3.1.4 Display	61
1.1.5 La pagina di default	8	3.1.5 Password	66
2 Utilizzo	10	3.1.6 Versione	67
2.1 Le applicazioni	10		
2.1.1 Illuminazione	11		
2.1.2 Automazione	13		
2.1.3 Cancelllo (illuminazione/videocitofonia)	15		
2.1.4 Scenari	17		
2.1.5 Scenari evoluti e schedulati	19		
2.1.6 Termoregolazione + Climatizzazione	22		
2.1.7 Antifurto	33		
2.1.8 Diffusione sonora	35		
2.1.9 Diffusione sonora multicanale	38		
2.1.10 Contenuti Multimediali	40		
2.1.11 Videocitofonia	45		
2.1.12 Gestione energia	46		

Introduzione

1.1

Il Touch Screen

6



1.1 Il Touch Screen

1.1.1 Descrizione generale

Il Colour Touch Screen è un dispositivo multimediale che ti permette la gestione centralizzata di tutte le funzioni My Home in modo semplice ed intuitivo.

Tocando con un dito le icone dell'ampio display è infatti possibile controllare svariate soluzioni My Home, come ad esempio: comandare gli attuatori di luci e serrande, richiamare scenari preimpostati, regolare la temperatura delle zone della termoregolazione, escludere e inserire/disinserire l'antifurto, gestire la diffusione sonora, accedere alle nuove funzioni di gestione energia.

È possibile, inoltre, tramite Touch Screen accedere a contenuti multimediali come la Radio via WEB e il MEDIA CLIENT.

Il Touch Screen è sempre acceso e attivo, la retroilluminazione del display si attiva al primo tocco.

Tutte le pagine di navigazione del Touch Screen vengono create e personalizzate dall'installatore alle soluzioni My Home presenti nel tuo impianto secondo le tue esigenze.

Le pagine di navigazione rappresentate nel presente manuale sono puramente indicative.

1.1.2 La Home page

Nella Home page, sono presenti le icone che rappresentano le applicazioni che puoi gestire e l'icona setup (sempre presente). In fase di programmazione è possibile inserire ulteriori informazioni come data, ora o temperatura, (la possibilità di inserimento è subordinata allo spazio lasciato libero dalle icone).

Per maggiori informazioni rivolgi al tuo installatore.

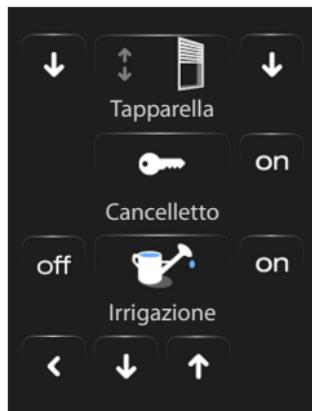
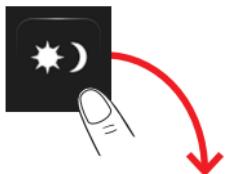
Applicazioni



1.1.3 La pagina funzioni

Dalla Home page, selezionando l'applicazione desiderata si accede alla pagina delle funzioni.

Basta toccare l'icona del comando per accendere una luce, alzare le tapparelle di casa o attivare uno scenario.



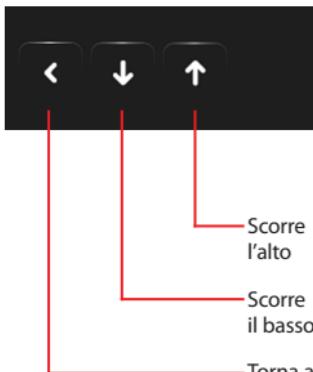
Esempio pagina Automazione



Esempio pagina Scenari

1.1.4 Le frecce di navigazione

Le frecce presenti nella parte bassa del display hanno le seguenti funzioni:



Scorre il contenuto della pagina verso l'alto

Scorre il contenuto della pagina verso il basso

Torna alla pagina precedente

In alcune pagine è presente un quarto pulsante che consente di eseguire alcune funzioni particolari.



1.1.5 La pagina di default

Con il software di configurazione TouchScreenConfig è possibile definire una pagina di Default che verrà presentata sul display dopo un periodo di inattività del Touch Screen.

L'installatore potrà scegliere come pagina di Default la Home page, una pagina tra quelle delle applicazioni, oppure creare una nuova pagina contenente le informazioni di Ora, Data e Temperatura. In alternativa a Ora e Data, la Temperatura potrà essere inserita tre volte, consentendo di monitorare tre ambienti diversi.

In fondo alla pagina, oltre alla freccia di navigazione (che permette di tornare alla Home page) è presente un'icona che consente di eseguire un comando. Per maggiori informazioni sulla configurazione del comando consulta il tuo installatore.

Se in fase di configurazione questa pagina non è stata attivata il display visualizza la Home page.



Utilizzo

2.1 Le applicazioni

10



2.1 Le applicazioni

Con il Touch Screen puoi gestire le seguenti applicazioni del sistema:



Automazione: questa applicazione ti permette di gestire in modo semplice tutti gli automatismi del tuo impianto domotico, come tapparelle, serrande, tende motorizzate, prese comandate, impianto di irrigazione ecc.



Illuminazione: questa applicazione ti permette di accendere, spegnere e regolare una singola luce o un gruppo di luci e di gestire accensioni temporizzate.



Scenari: questa applicazione ti permette di attivare e modificare gli scenari del tuo impianto My Home.



Diffusione multimediale: questa applicazione ti permette di gestire il tuo impianto di diffusione sonora My Home.



Antintrusione: questa applicazione ti permette di controllare e gestire lo stato dell'impianto antifurto.



Termoregolazione: questa applicazione ti permette di controllare e regolare il tuo impianto di riscaldamento e condizionamento, permettendoti di intervenire regolando la temperatura zona per zona, secondo le tue esigenze del momento.

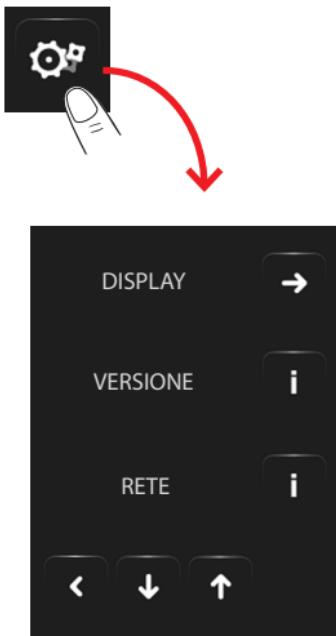


Gestione energia: Questa applicazione ti permette di controllare lo stato dei carichi energetici, di visualizzare consumi/produzioni di energia e di effettuare una supervisione dell'impianto elettrico, intervenendo sui dispositivi di riammoto dei salvavita.



Videocitofonia: In funzione dell'impianto videocitofonico installato puoi comandare per ogni posto esterno l'apertura della serratura e / o l'accensione luce scale, comunicare con i posti interni, comunicare con un centralino associato e sfruttare la funzione di videocontrollo sulle telecamere associate al tuo impianto My Home.

L'icona Setup, sempre presente nella Home page, ti permette di accedere alla pagina delle impostazioni del Touch Screen (Display, Versione, Rete, ecc.).



Per maggiori informazioni vedi il capitolo Personalizzazione.

2.1.1 Illuminazione

Ti permette di accendere, spegnere, regolare una singola luce o gruppi di luci.

Tocca l'icona illuminazione .

Il display visualizza la pagina nella quale sono presenti le luci che puoi comandare.



Il display, in base alla programmazione può presentare sette tipi di comandi diversi:

Luce singola

Questo comando consente di accendere e spegnere una singola luce.

Gruppo di luci

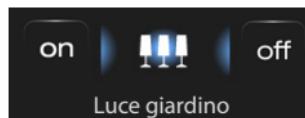
Questo comando consente di accendere e spegnere contemporaneamente un insieme di luci.

Dimmer

Questo comando consente di accendere, spegnere e regolare una luce con variatore di intensità luminosa.

La regolazione avviene agendo sulle icone - e +, l'intensità della luce viene rappresentata graficamente.

A seconda del dimmer installato (10 o 100 livelli) l'intensità luminosa viene rappresentata con tacche acceso/spento (10 livelli) o tacche con minore intensità luminosa (100 livelli). Se la luce non funziona o non è collegata appare una lampadina rotta.



Livello minimo



Dimmer acceso
al 100%



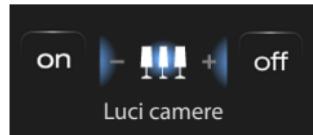
Guasto

Insieme Dimmer

Questo comando consente di accendere, spegnere e regolare contemporaneamente più luci con variatore di intensità luminosa.

La regolazione avviene agendo sulle icone - e +, l'intensità della luce non viene rappresentata graficamente.

I dimmer dell'insieme potrebbero essere regolati a livelli di intensità luminosa differenti, perciò la regolazione avviene aumentando o diminuendo il livello di tutti i dimmer partendo dalla loro regolazione attuale.



Luce Temporizzata a tempi prefissati

Questo comando consente di accendere una luce on impostando il tempo di accensione con l'icona 



Temporizzazione a tempi prefissati non attiva



Temporizzazione a tempi prefissati attiva

I tempi impostabili possono essere:

fissi: 7 tempi differenti non modificabili

configurabili: 20 tempi configurabili tramite software

Luce Temporizzata fissa

Questo comando consente di accendere una luce **on** per un solo tempo impostato tramite il software di configurazione. L'icona  mostra in percentuale il tempo residuo di accensione.

L'icona  mostra lo stato di attivazione della temporizzazione.



Temporizzazione a tempo fisso non attivo



Temporizzazione a tempo fisso attivo (manca circa la metà del tempo per lo spegnimento)

Luce scale

Questo comando consente di attuare la funzione Luce scale della videocitofonia.

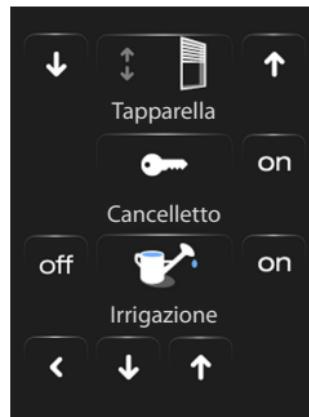


2.1.2 Automazione

Permette di comandare tapparelle, cancelli, serrature ecc.

Tocca l'icona automatismi .

Il display visualizza la pagina nella quale sono presenti gli automatismi che puoi comandare.



Per consentirti una immediata identificazione sono state create delle icone differenziate in base al reale utilizzo dell'automatismo.



Serranda



Tenda



Cancello (automazione)



Cancello (illuminazione/videocitofonia)



Insieme automazione



Basculante



Ventilatore



Irrigazione



Presa comandata



Serratura



Contatto

Tenda-Serranda-Cancello-Basculante

Questi comandi ti permettono di aprire e chiudere le tende, le tapparelle ecc. con il semplice tocco di un dito.

In base alla programmazione effettuata dall'installatore, il funzionamento può avvenire in due modalità differenti:

Modalità sicura

Il movimento di apertura o chiusura avviene finchè tocchi l'icona corrispondente, l'icona cambia presentando l'indicazione del movimento. Rilasciando l'icona avviene automaticamente lo stop.

Esempi in modalità sicura

Finchè tieni premuta l'icona la tenda si apre



Se togli il dito la tenda si ferma



Stop

Finchè tieni premuta l'icona la serranda scende



Se togli il dito la serranda si ferma



Stop

Modalità normale

Il movimento di apertura o chiusura inizia toccando l'icona corrispondente; durante il movimento l'icona cambia presentando l'icona di Stop e l'indicazione del movimento in corso. Per bloccare il movimento devi toccare l'icona .

Esempi in modalità normale

Toccando l'icona attivi l'apertura del cancello



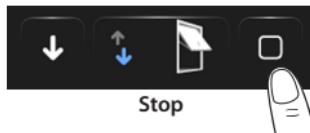
Per fermarlo devi toccare l'icona di stop



Toccando l'icona attivi la chiusura del garage



Per fermarlo devi toccare l'icona di stop

**2.1.3 Cancelllo (illuminazione/videocitofonia)**

Il movimento di apertura e chiusura inizia toccando l'icona .

Il movimento termina automaticamente a fine corsa del cancello.

Insieme automazione

Questo comando ti permette di attivare contemporaneamente più automatismi, ad esempio potresti con un solo tocco abbassare o alzare tutte le tapparelle di casa.

Il movimento si attiva toccando una delle icone "freccia", per bloccare devi toccare .

**Ventilatore**

Questo comando ti permette di accendere e spegnere un ventilatore. L'icona indica quando il ventilatore è in funzione.



Presa comandata

Questo comando, rappresentato da una presa, ti permette di accendere e spegnere un apparecchio generico, potrebbe essere un elettrodomestico o altro.

Anche in questo caso l'icona ti indica lo stato dell'apparecchio comandato.



Serratura

Toccando l'icona attivi un'eletroserratura.

Questo comando funziona come un pulsante, la serratura è attivata finché tocchi l'icona e si disattiva al rilascio. Se controlla una serratura dell'impianto videocitofonico, il tempo di attivazione è fissato dalla configurazione della serratura.



Irrigazione

Questo comando ti permette di accendere e spegnere l'impianto di irrigazione.

L'icona indica quando l'irrigazione è in funzione.



Contatto

Questo comando fornisce una vista sincronizzata dello stato di un contatto collegato all'impianto.



2.1.4 Scenari

Ti permette di attivare gli scenari che sono stati precedentemente memorizzati in una o più "centraline scenari" e "moduli scenari" del tuo sistema My Home.

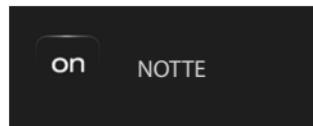
Tocca l'icona scenari .

Il display visualizza la pagina nella quale sono presenti gli scenari che puoi attivare.



Tocca l'icona  per attivare lo scenario.

Scenario della centralina scenari



Questo comando consente di attivare uno scenario della Centralina Scenari.

Se decidi di modificare l'impostazione dello scenario sulla Centralina, puoi farlo liberamente, il Touch Screen in seguito eseguirà il nuovo scenario da te impostato.

Scenario del modulo scenari



Questo comando ti consente di attivare uno scenario del Modulo Scenari. Inoltre toccando l'icona , appariranno delle nuove icone che ti consentono di cancellare o programmare un nuovo scenario secondo la modalità di funzionamento del Modulo Scenari.



Se l'icona  non è visualizzata, il modulo scenari è bloccato.

Creazione nuovo scenario



Tocca l'icona per iniziare la programmazione di un nuovo scenario.



Tocca l'icona per terminare la programmazione.

Cancellazione di uno scenario



Se decidi di cancellare uno scenario da te impostato, tocca l'icona.



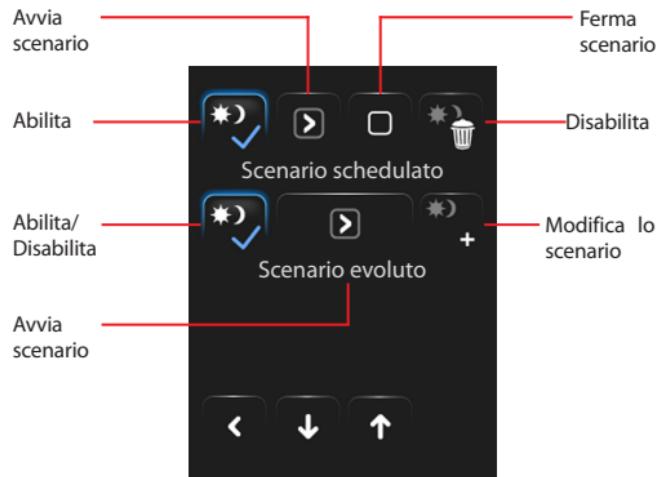
Tocca l'icona per tornare al menù degli scenari da te impostati.

2.1.5 Scenari evoluti e schedulati

Selezionando questa applicazione, in funzione della configurazione effettuata dall'installatore e personalizzata alle soluzioni My Home presenti nel tuo impianto puoi controllare gli scenari evoluti e schedulati (massimo 20).

Tocca l'icona scenari evoluti e schedulati

In questa pagina d'esempio vengono visualizzate entrambe le funzioni: Scenario schedulato e Scenario evoluto.



Scenario schedulato

Questo scenario permette di inviare un insieme di comandi in seguito al verificarsi di una o più azioni o ad un'ora stabilita.

È possibile gestire fino a 20 dei 300 scenari configurati nel Programmatore Scenari.

Per questo scenario le quattro azioni possibili sono:

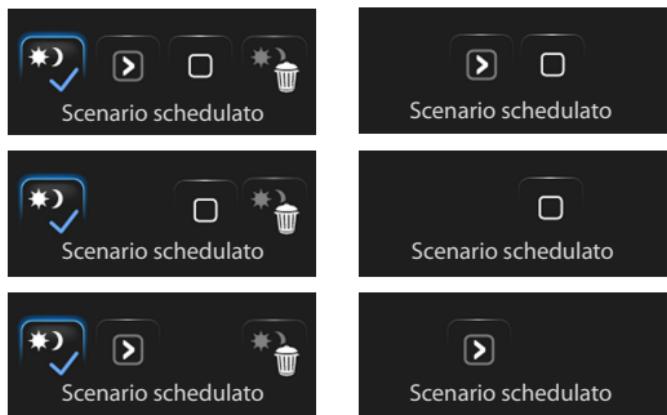
- Abilita scenario - Disabilita scenario

Sono comandi che consentono di abilitare/disabilitare lo scenario senza azionarlo. Se lo scenario è abilitato e si verifica la condizione di attivazione, le azioni dello scenario vengono eseguite.

- Start - Stop

Sono comandi di partenza e arresto dello scenario, indipendentemente dalla condizione programmata.

Esempi di configurazione



Scenario evoluto

Questo scenario permette di inviare un comando ad un'ora stabilita e al verificarsi di un'azione.

È possibile creare fino a 20 scenari.

Per questo scenario le due azioni possibili sono:

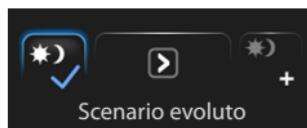
- Abilita/Disabilita scenario

Comando che consente di abilitare/disabilitare lo scenario senza azionarlo. Se lo scenario è abilitato e si verificano le condizioni di attivazione, le azioni dello scenario vengono eseguite.

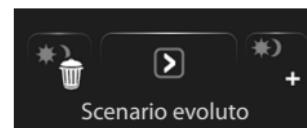
- Start

Comando di forzatura dello scenario.

Scenario evoluto Abilitato



Scenario evoluto Disabilitato



La seconda condizione, "condizione su dispositivo", può essere legata allo stato di una luce, un dimmer, una sonda temperatura o ad un amplificatore della diffusione sonora.

Esempio di scenario evoluto

Si accende l'irrigazione giardino (azione) solo se sono le ore 20:19 (condizione oraria) e la sonda indica 23 °C (condizione su dispositivo)

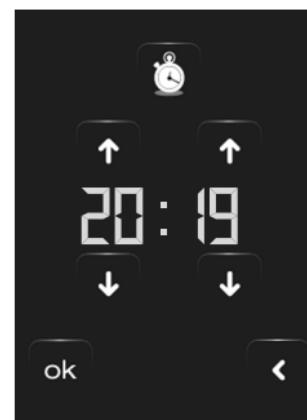
Modifica la condizione oraria

Per modificare la condizione oraria tocca 

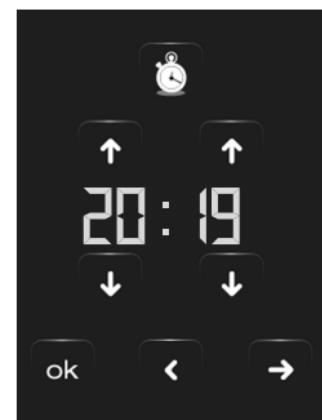


Viene visualizzata la seguente pagina:

utilizza le frecce per impostare l'orario desiderato, conferma con 



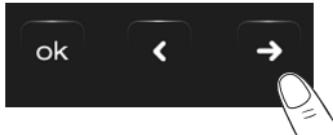
Scenario "condizione oraria"



Scenario "condizione oraria" + "condizione su dispositivo"

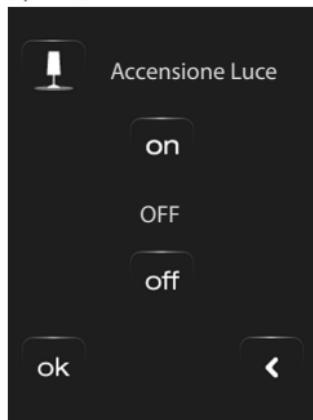
Modifica la condizione su dispositivo

Nel caso sia configurata una "condizione su dispositivo", nella pagina di modifica "condizione oraria" è presente la freccia per accedere ad una delle seguenti pagine:



Condizione stato luce

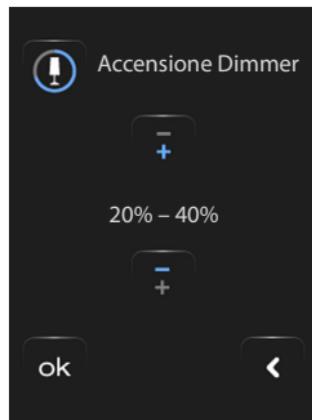
puoi variare lo stato della luce. Gli stati che possono essere utilizzati come condizione di avvio dello scenario sono ON (acceso) e OFF (spento).



Condizione valore dimmer

puoi variare il valore di dimming del dimmer.

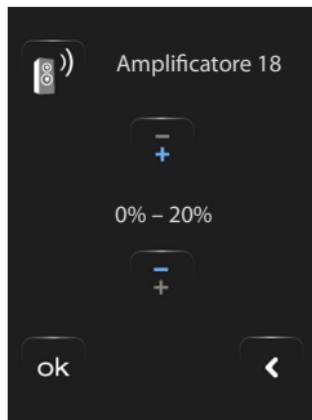
I valori ammessi sono: OFF, dal 20% al 100% con incrementi di 20%.



Condizione valore audio

puoi variare il valore dell'audio dell'amplificatore.

I valori ammessi vanno da 0% a 100% con incremento di 20% e 30%.



Condizione valore temperatura

puoi variare il valore di temperatura della sonda.

I valori di temperatura ammessi vanno da -5,0 °C a 50,0 °C con variazione di 0,5 °C.



2.1.6 Termoregolazione + Climatizzazione

Questo comando ti permette di tenere sotto controllo la temperatura in tutta la casa e regolarla zona per zona secondo l'esigenza del momento. Inoltre se hai installato un impianto di condizionamento potrai gestire singolarmente tutti gli splitter presenti sull'impianto, agendo sulla regolazione della temperatura, sulla velocità delle ventole ecc.

Tocca l'icona termoregolazione 

Il display visualizza una pagina con l'elenco degli Impianti (Centrali), delle Zone non controllate (se presenti), delle Sonde esterne (se presenti) e degli impianti di condizionamento; nel caso sia presente solo una Centrale, si accede direttamente ad una pagina con l'icona della Centrale scelta (4 zone/99 zone) e l'elenco delle Zone.



La gestione della termoregolazione è possibile solamente se sulla Centrale è stata attivata la funzione Controllo remoto.

Toccando l'icona Centrale si accede ad una pagina di visualizzazione dello Stato della Centrale, nella stessa pagina è presente l'icona  per accedere all'elenco delle possibili modalità da impostare.



Ogni tipologia di modalità avrà un'icona dedicata:



Modalità Settimanale



Modalità Manuale



Modalità Temporizzato (solo per Centrale 4 Zone)



Modalità Ferie



Modalità festivo / weekend



Modalità Scenari (solo per Centrale 99 Zone)



Modalità OFF



Modalità Antigelo



Modalità Estate/Inverno

Toclando le icone e puoi scorrere le modalità

Toclando l'icona torni alla pagina precedente.

Tocca l'icona per accedere al sottomenu della modalità.



Modalità settimanale

Selezionando un programma tra i 3 estivi o i 3 invernali (impostati precedentemente nella centrale) il tuo impianto funzionerà in modo automatico seguendo la programmazione impostata.



Per confermare il programma da impostare toccare l'icona **ok**.

Programmi estivi



Programmi invernali



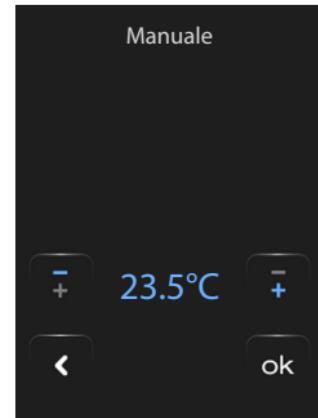
Modalità Manuale

Consente di impostare una temperatura costante in tutte le zone del tuo impianto.



Toccardo le icone **-** e **+** diminuisci o aumenti il valore di temperatura di 0.5°C. Per confermare la temperatura impostata toccare l'icona **ok**.

Manuale



Modalità Temporizzato (solo per Centrale 4 Zone)

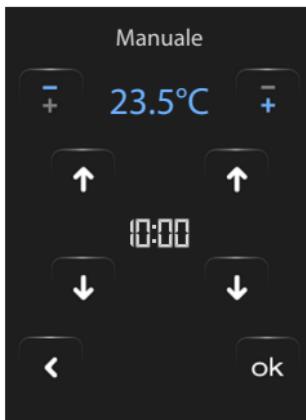
Consente di eseguire la modalità manuale su tutte le zone per un tempo determinato.



Toccardo le icone e diminuisci o aumenti il valore di temperatura di 0.5°C.

Toccardo le icone e definisci le ore e i minuti durante i quali la Centrale funziona in modalità Manuale.

Per confermare temperatura, ore e minuti impostati toccare l'Icona .



Modalità Ferie

Questa modalità ti consente di mantenere (in caso di assenze prolungate, come ad esempio per ferie) l'impianto in Antigelo o Protezione termica fino alla data e all'ora impostate, al termine sarà impostato il programma settimanale scelto.



Toccardo le icone e definisci la data.

Per confermare toccare l'Icona .

Toccardo le icone e definisci le ore e i minuti.

Per confermare toccare l'Icona e selezionare il programma da impostare.



Modalità festivo / weekend

Consente di selezionare un particolare profilo giornaliero per un periodo determinato. Il programma viene eseguito fino alla data e all'ora programmata, al termine della quale sarà ripristinato il programma settimanale scelto.

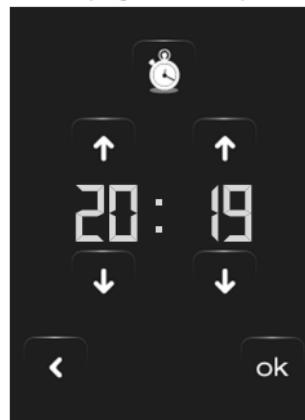


Toccardo le icone e definisci la data.

Per confermare toccare l'Icona .

Toccardo le icone e definisci le ore e i minuti.

Per confermare toccare l'Icona e selezionare il programma da impostare.



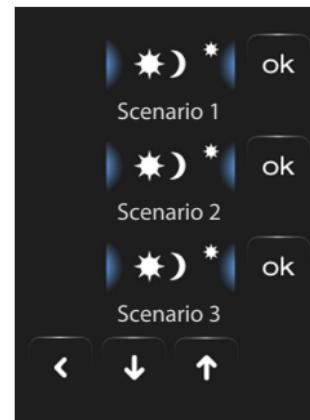
Modalità Scenari (solo per Centrale 99 Zone)

Selezionando uno scenario tra i 16 estivi o i 16 invernali, il tuo impianto funzionerà in modo automatico seguendo lo scenario impostato.

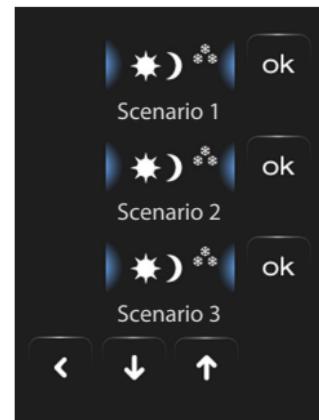


Per confermare lo scenario da impostare toccare l'Icona .

Scenari estivi



Scenari invernali



Modalità OFF

Toccardo l'Icona è possibile mettere in OFF tutte le zone dell'impianto.



Modalità Antigelo

Toccardo l'Icona è possibile impostare in tutte le zone dell'impianto la temperatura di Antigelo.



Modalità Estate/Inverno

Toccardo l'Icona è possibile impostare il modo di funzionamento dell'impianto (Estate/Inverno).



Zone

Puoi controllare tutte le zone presenti sul tuo impianto.

Toccardo le icone e puoi scorrere le zone inserite.

Toccardo l'Icona torni alla pagina precedente.

Tocca per accedere ai singoli sottomenu delle zone.



La sonda termica

L'offset locale della sonda è la regolazione della manopola posta sulla sonda presente in ogni zona del tuo impianto di termoregolazione. Se la sonda è posta in (antigelo/protezione termica) o in OFF, dal Touch Screen non sarà possibile alcuna regolazione, per cambiare l'impostazione sarà necessario agire direttamente sulla manopola della sonda.

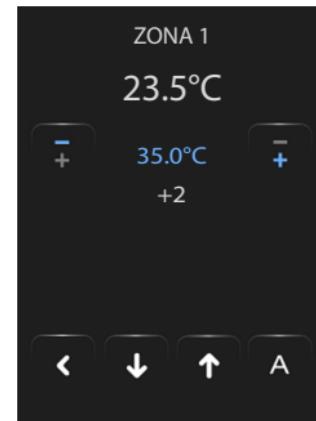
Zone (con funzione fan-coil)

Se è presente la sonda con la funzione di regolazione della velocità del fan-coil questa pagina oltre alla visualizzazione del nome della zona, della Temperatura misurata e impostata prevede anche la scelta tra le seguenti velocità: Minima, Media, Massima e Automatica.



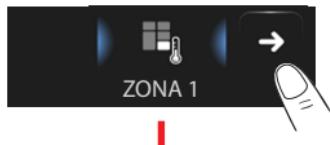
Zone (Centrale 99 zone)

Premendo l'icona Zone la pagina prevede la visualizzazione del nome della zona, la visualizzazione della temperatura misurata, l'impostazione della temperatura se in modalità manuale, l'attivazione della modalità manuale/automatica, la visualizzazione dello stato della sonda (-3 -2 -1 0 +1 +2 +3).



Zone (Centrale 4 zone)

Premendo l'icona Zone la pagina prevede la visualizzazione del nome della zona, la visualizzazione della Temperatura misurata e impostata e lo stato della sonda (-3 -2 -1 0 +1 +2 +3).



ZONA 1

23.5°C

35.0°C

+2



Sonde esterne

Se sull'impianto sono presenti delle sonde radio esterne, tramite l'apposita zona è possibile visualizzare la temperatura da esse misurata.



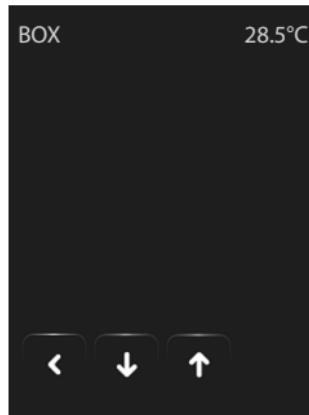
SONDE ESTERNE

SONDA GIARDINO 28.5°C



Zone non controllate

Se sull'impianto sono presenti delle sonde attive alla sola misurazione della temperatura (zone non controllate) tramite l'apposita zona è possibile visualizzare la temperatura da esse misurata.



Climatizzazione

Tocando l'icona "Climatizzazione" si accede ad una pagina nella quale sarà possibile visualizzare tutti gli oggetti (splitter) inseriti e configurati precedentemente tramite software TouchScreenConfig. Se allo splitter è stato associato un indirizzo di sonda SLAVE il Touch Screen sarà in grado di visualizzare la temperatura rilevata nell'ambiente associato.



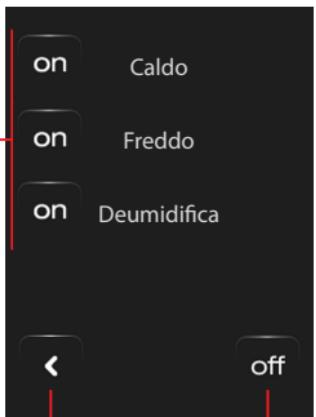
Spegne
lo splitter

Spegne tutti
gli splitter
sull'impianto My
Home

Modalità avanzata



Invia
il comando

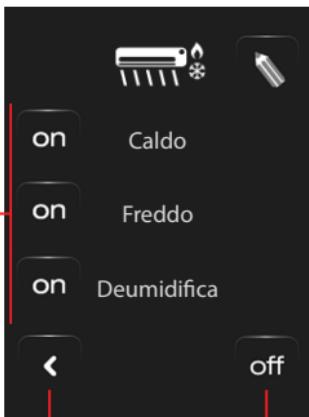


Torna alla pagina precedente

Spegne lo splitter



Accendi
il comando



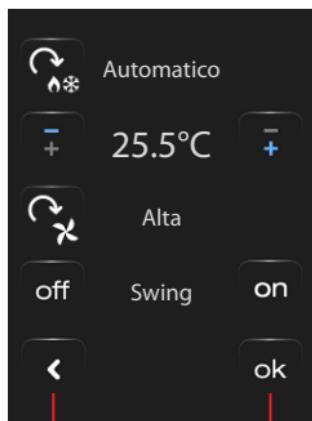
Torna alla pagina precedente

Spegni lo splitter

Tramite la modalità avanzata è possibile gestire lo splitter come se lo facessi direttamente dal telecomando.



Tocca l'Icona  per gestire manualmente lo splitter.



Toccardo l'Icona  è possibile cambiare la modalità di funzionamento dello splitter (automatico, raffrescamento, riscaldamento, deumidificatore, ventilazione).

Con le icone  e  diminuisci o aumenti il valore di temperatura di 0.5°C o 1°C (dipende dallo splitter installato).

Toccardo l'Icona  è possibile cambiare la velocità della ventola (automatica, alta, media, bassa, silenzioso).

L'Icona  spegne lo swing e l'Icona  lo accende.

Torna alla pagina precedente

Conferma le modifiche apportate manualmente al comando selezionato

 Le funzioni del comando dipendono dal tipo di splitter installato sull'impianto e dalla configurazione fatta tramite TouchScreenConfig

2.1.7 Antifurto

Questo comando ti permette di controllare lo stato dell'impianto antifurto (inserito/disinserito) e delle singole zone.

Tocca l'icona antifurto .

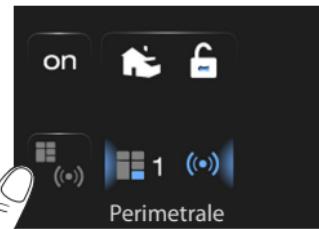
Il display visualizza nella parte superiore l'icona che si riferisce allo stato dell'impianto (il lucchetto aperto indica impianto disinserito, quello chiuso impianto inserito). Nella parte centrale puoi scorrere le zone in cui è suddiviso e sapere quali sono attive.



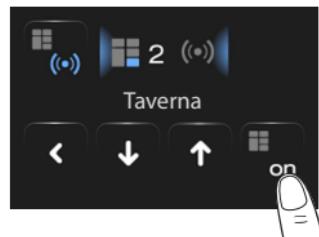
Attiva/disattiva le zone

Quando l'antifurto è disinserito puoi disattivare (o riattivare) una o più zone dell'impianto, questo ti permette di personalizzare il funzionamento dell'impianto secondo le tue esigenze. Puoi ad esempio escludere le zone relative ai sensori ad infrarossi, lasciando attive le zone perimetrali (porta d'ingresso e finestre), ciò ti permette di muoverti liberamente all'interno della casa senza dover rinunciare alla sicurezza.

Questa personalizzazione è possibile soltanto ad impianto disinserito, agendo sulle icone delle singole zone (non presenti sul display ad impianto inserito).



Per rendere attiva la personalizzazione tocca l'icona di conferma: ti apparirà una pagina in cui digitare il tuo codice utente per confermare le zone attive sull'impianto.

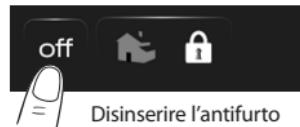


Per personalizzare e contemporaneamente inserire l'antifurto tocca direttamente l'icona, come spiegato nella pagina seguente.

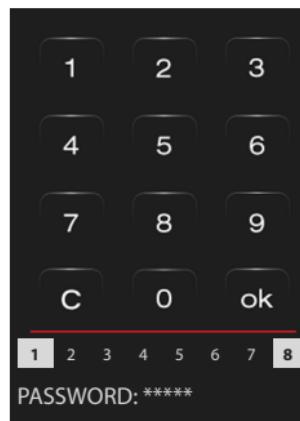
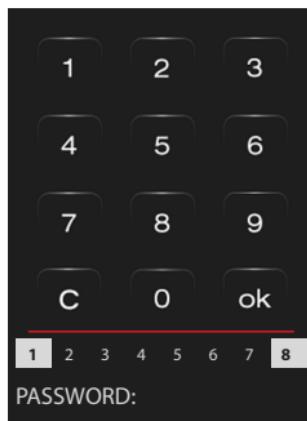


Inserisci/disinserisci l'antifurto

Per modificare lo stato dell'impianto tocca l'Icona **on** (per inserire). **off** (per disinserire).



Nella pagina visualizzata digita il tuo codice utente della Centrale antifurto e conferma con **ok**. Se la diffusione sonora è abilitata sentirai il messaggio vocale "inserito" o "disinserito".

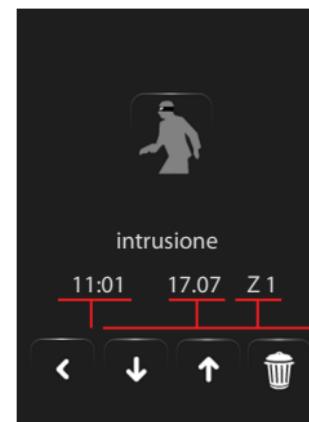


I numeri da 1 a 8 riportati in basso (presenti solo nella pagina di inserimento dell'impianto) indicano lo stato delle zone. Nell'esempio le zone 1 e 8 sono attive, mentre dalla 2 alla 7 sono disattive/escluse.

Che tipo di allarme si è verificato?

Se in tua assenza si sono verificati degli allarmi, al tuo rientro in casa troverai una videata simile a quella dell'esempio con le seguenti informazioni: icona centrale corrisponde al tipo di allarme verificatosi, indicazione di ora, data, tipo di allarme e zona in cui si è verificato.

Esempio allarme "intrusione"



Tipologie di allarme:

-  **Intrusione;**
-  **effrazione;**
-  **antipanico;**
-  **tecnico.**

Indicazione di:

- ora
- data
- zona

La segnalazione di allarme rimane memorizzata sino ad un nuovo inserimento dell'impianto.

Per consultare la memoria allarmi tocca l'Icona **1** sulla pagina principale

Tocca l'Icona  per cancellare l'allarme.

2.1.8 Diffusione sonora

Puoi controllare completamente il tuo impianto di diffusione sonora.

Tocca l'icona diffusione sonora .

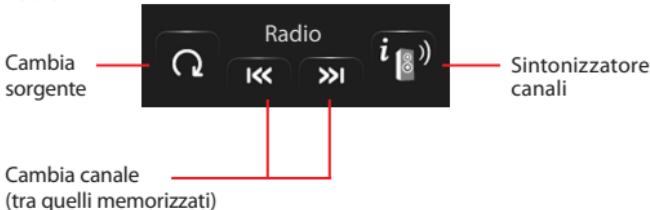
Il display visualizza nella parte superiore l'icona che si riferisce alla sorgente musicale, nella parte centrale puoi scorrere gli amplificatori da controllare.



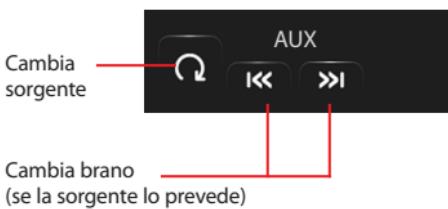
Sorgente musicale

Puoi scegliere tra il Sintonizzatore radio e una sorgente esterna (Aux), come ad esempio un lettore CD controllato tramite il Controllo Stereo o collegato tramite ingresso RCA.

Radio

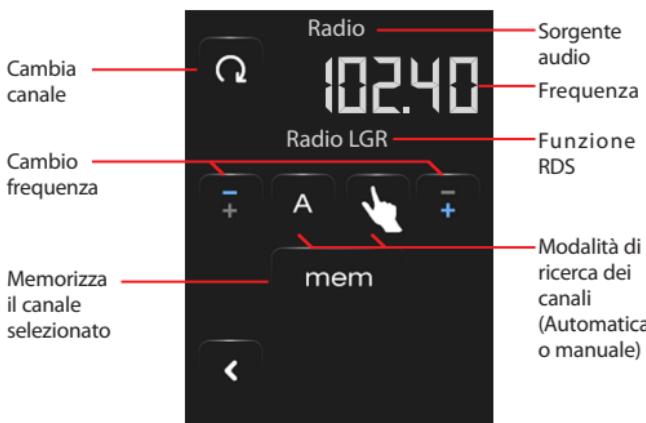


Sorgente esterna



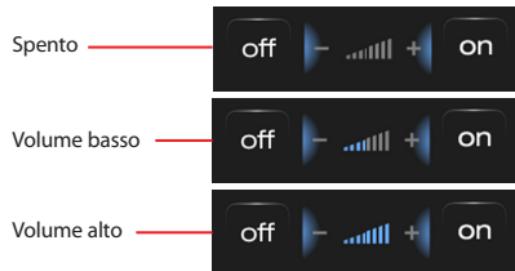
Sintonizza la radio

Il Touch Screen ti permette di sintonizzare la radio del tuo impianto di diffusione sonora ed anche di memorizzare i tuoi canali preferiti.



Amplificatore

Questo comando ti permette di accendere, spegnere un amplificatore e regolarne il volume tramite - e +, il livello del volume viene rappresentato graficamente sul display.



Insieme di amplificatori

Puoi comandare un insieme di amplificatori. Gli amplificatori dell'insieme potrebbero essere regolati a livelli di volume differenti, perciò la regolazione del volume avviene aumentando o diminuendo il livello di tutti gli amplificatori partendo dalla loro regolazione attuale.



Amplificatore di potenza

Questo comando ti permette di accendere, spegnere e gestire il nuovo amplificatore di potenza.



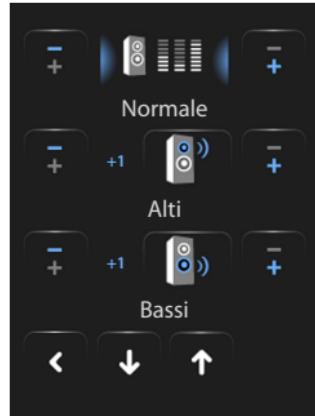
Icona ON/OFF per l'accensione e lo spegnimento dell'amplificatore di potenza



Tocca l'Icona per entrare nel menù di gestione.

Apre il menù di gestione dell'amplificatore di potenza

Viene visualizzata la seguente pagina:



Equalizzatore

Tocca l'Icona o per scegliere la curva di equalizzazione:



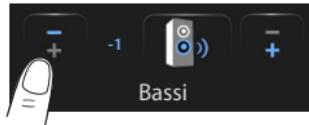
Regolazione Alti

Per regolare il livello degli alti tra -10 e +10 tocca l'Icona o .



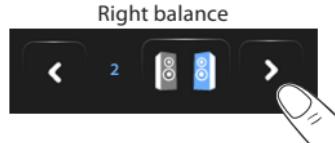
Regolazione Bassi

Per regolare il livello dei bassi tra -10 e +10 tocca l'Icona  o  :



Bilanciamento

Per regolare il bilanciamento del suono tra canale destro e sinistro tocca l'Icona  o  .



Loudness (LOUD)

L'attivazione della modalità LOUD introduce una speciale enfasi delle basse e alte frequenze durante bassi volumi d'ascolto.

Tocca l'Icona  o  per attivare o disattivare il LOUD.



2.1.9 Diffusione sonora multicanale

Puoi controllare completamente il tuo impianto di diffusione sonora multicanale.

Tocca l'Icona diffusione sonora multicanale  .

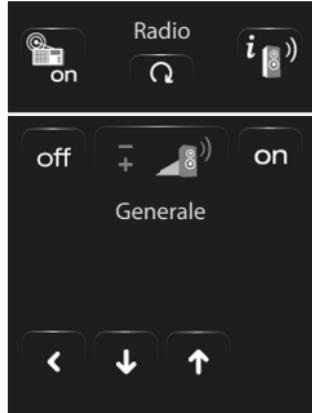
Nell'esempio il display visualizza due ambienti configurati (Soggiorno e Camera) e l'insieme di tutti gli amplificatori (Generale).

Tocca  per accedere ai singoli sottomenù.



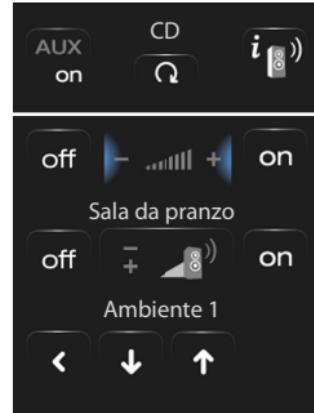
**Esempio:
sottomenù "Generale"**

In questo caso la sorgente scelta è la radio.



**Esempio:
sottomenù dell'Ambiente 1**

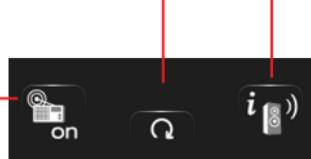
In questo caso la sorgente scelta è il CD (Aux).



Nella fascia superiore del sottomenù sono presenti le seguenti funzioni:

cambia
sorgente

ON
sorgente

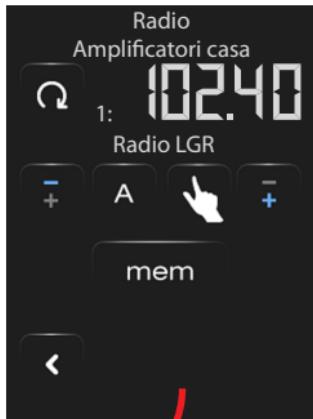


Apre il menù
di regolazione
sorgente seleziona-
ta



**Esempio: sottomenù della
sorgente "Radio"**

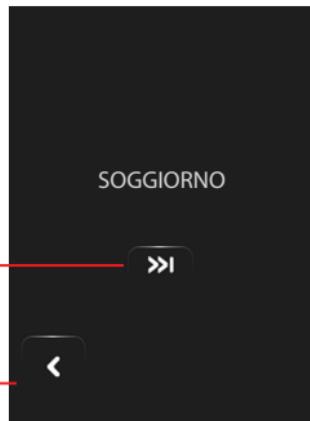
In questa pagina trovi tutti i controlli di sintonizzazione della radio (per maggiori dettagli vedi pag. 35)



Tocmando **mem** sul display viene visualizzata una nuova pagina che ti consente di memorizzare fino a 5 stazioni radio



Esempio: sottomenù della sorgente "CD"



2.1.10 Contenuti Multimediali

Oltre alle normali sorgenti dell'impianto di diffusione sonora è possibile dal Touch Screen accedere a contenuti multimediali presenti in rete, quali la Radio IP e il Media Client.

Tocca l'icona diffusione sonora o diffusione multicanale

Nell'esempio il display visualizza l'ambiente configurato (Soggiorno). Seleziona per accedere ai singoli sottomenù.



Scegliere tra le sorgenti disponibili la sorgente multimediale:



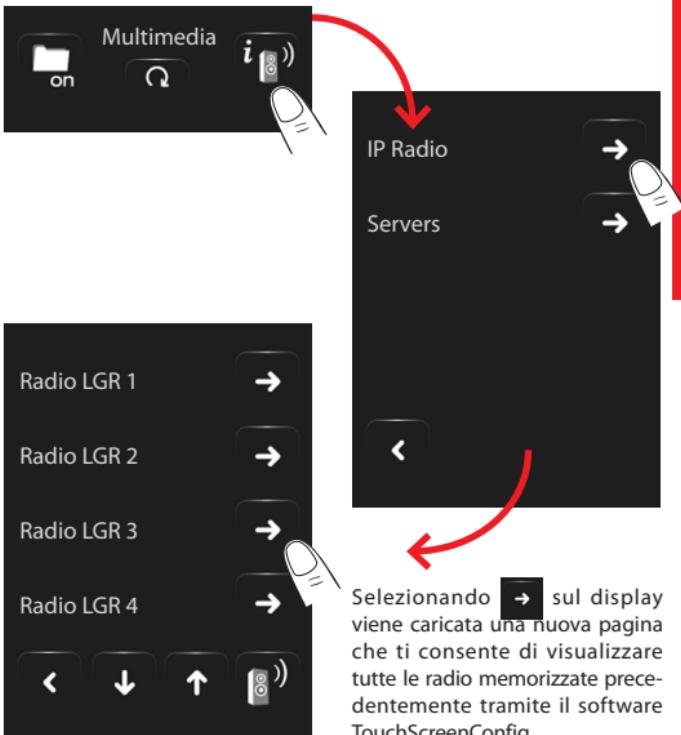
Nella fascia superiore del sottomenù sono presenti le seguenti funzioni:



Apre il menù di regolazione sorgente selezionata

Sorgenti Multimediali: Radio IP

In questa pagina vengono visualizzate due opzioni per la gestione dei contenuti multimediali tramite rete Ethernet.



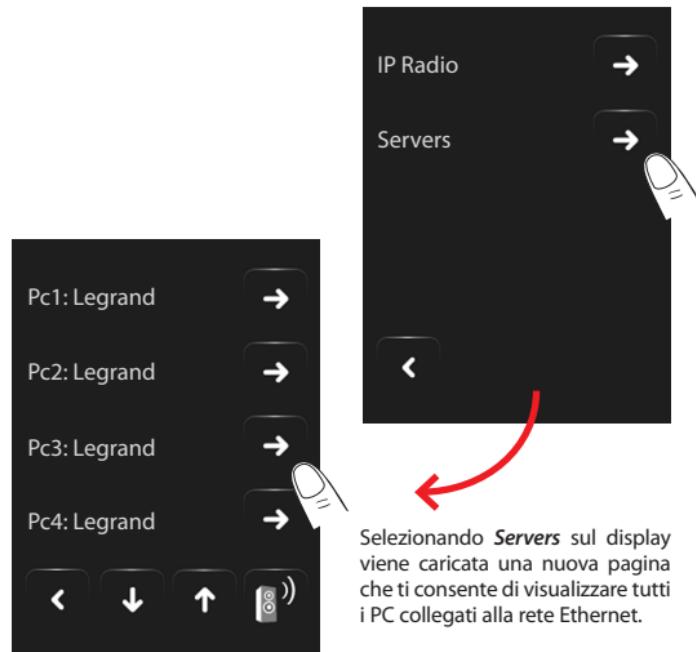
Selezionando sul display viene caricata una nuova pagina che ti consente di visualizzare tutte le radio memorizzate precedentemente tramite il software TouchScreenConfig.

Selezionando  sul display, appare una nuova pagina che consente di controllare tramite il player le Radio IP.



Sorgenti Multimediali: Media Client

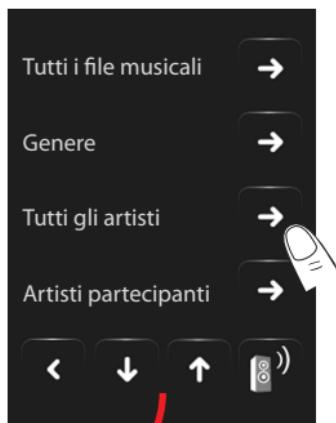
Tramite la funzione Media Client è possibile ascoltare musica (.mp3) da un PC collegato alle rete.



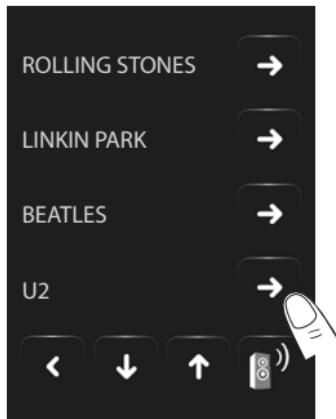
Selezionando **Servers** sul display viene caricata una nuova pagina che ti consente di visualizzare tutti i PC collegati alla rete Ethernet.



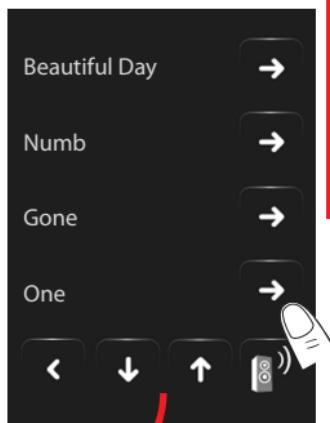
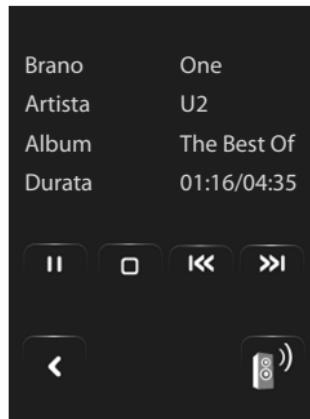
Selezionando un PC (es. **Pc3: Legrand**) sul display viene caricata una nuova pagina che ti consente di visualizzare le cartelle (**Immagini, Musica, Playlist e Video**) contenute all'interno del player predefinito per l'ascolto della musica.



Selezionando un artista (es. **U2**) verranno visualizzati tutti gli album dell'artista scelto. Selezionando l'**Album** (es. **The Best Of**) verranno visualizzate le tracce contenute all'interno dell'album.



Selezionando la cartella **Musica** e successivamente una cartella (es. **Tutti gli artisti**) verranno visualizzati tutti gli artisti presenti nel catalogo multimediale del player predefinito.



Selezionare la traccia che si desidera ascoltare (es. **One**). Appare la pagina del player di controllo che visualizza alcune informazioni relative alla traccia in riproduzione.



2.1.11 Videocitofonia

In funzione dell'impianto e della configurazione effettuata, puoi comandare per ogni posto esterno l'apertura della serratura e/o l'accensione luce scale.

Tocca l'icona videocitofonia .

Il display visualizza la pagina principale della videocitofonia:



Quando giunge una chiamata dal posto esterno il display visualizza la seguente pagina (se il Touch Screen è cablato sull'impianto di Videocitofonia).

In questo caso, per il posto esterno sono presenti i comandi "Luce scale" e "Serratura".

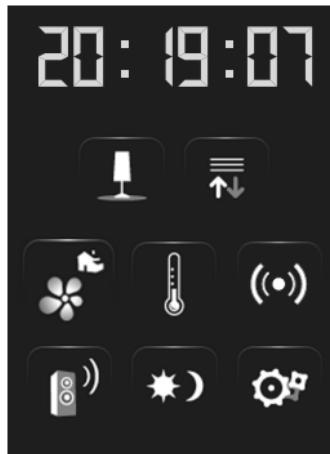
Tocca le icone per attivare il comando di accensione luce scale e/o apertura serratura.



2.1.12 Gestione energia

Questa funzione ti permette di controllare lo stato dei carichi energetici, di visualizzare consumi/produzioni di energia e di effettuare una supervisione dell'impianto elettrico, intervenendo sui dispositivi di riarmo dei salvavita.

Tocca l'icona



Ti permette di visualizzare e comandare i dispositivi STOP&GO e di controllare il corretto funzionamento dei carichi presenti nel tuo impianto My Home.



Permette di monitorare i consumi e la produzione di energia per le grandezze: elettricità, gas, acqua, riscaldamento/raffrescamento, acqua calda sanitaria (m³, L, kWh, KW).



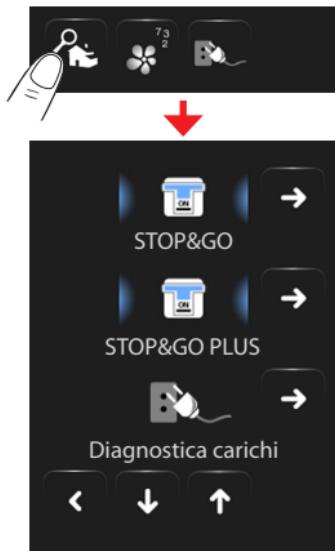
Gestione carichi (con presenza di centrale di gestione carichi)
La centrale controllo carichi permette di controllare la potenza impegnata al fine di prevenire distacchi di energia da parte del contatore, escludendo i carichi secondo la priorità impostata dall'installatore.

Gestione carichi (senza la centrale di gestione carichi)
Se sull'impianto non è presente la centrale di gestione carichi, quest'applicazione permette di verificare i consumi dei carichi solo se si utilizzano attuatori evoluti.

Supervisione impianto

Tocca l'icona supervisione impianto .

Il display visualizza la pagina nella quale sono presenti i dispositivi STOP&GO (visibili a seconda dell'installazione effettuata).



Per ogni dispositivo viene visualizzato lo stato e toccando l'icona  si accede ai dettagli dei singoli STOP&GO e Load diagnostic.

Ogni tipologia di stato avrà un'icona dedicata:



Chiuso



Aperto



Aperto per cortocircuito



Aperto per sovratensione



Aperto per guasto verso terra



Aperto per blocco

STOP&GO

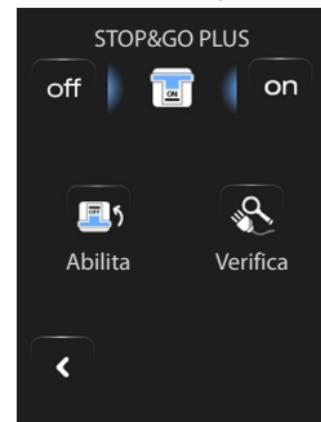
Entrando nella pagina di dettaglio del dispositivo STOP&GO è presente l'icona per attivare o disattivare il riammoto automatico.

STOP&GO PLUS

Entrando nella pagina di dettaglio del dispositivo STOP&GO PLUS è possibile forzare il riammoto nel caso in cui lo stato dello STOP&GO presentasse un problema.

È inoltre possibile attivare o disattivare toccando l'icona la verifica dell'impianto.

L'impostazione del tempo che deve intercorrere prima del riammoto viene eseguita al momento della configurazione dello STOP&GO.

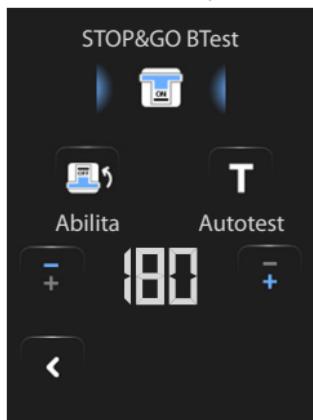


STOP&GO BTest



Entrando nella pagina di dettaglio del dispositivo STOP&GO BTest è possibile attivare o disattivare la funzione autotest toccando l'icona

Se attivata, tramite le icone e è possibile impostare la frequenza (numero di giorni tra un test e il successivo) di autotest.



Diagnostica carichi

La funzione "Diagnostica carichi" permette di verificare il corretto funzionamento dei carichi tramite la misurazione della corrente differenziale assorbita dagli stessi.

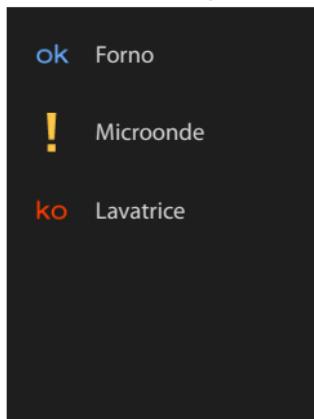


Entrando nella pagina Diagnostica carichi puoi visualizzare lo stato dei carichi.

L'icona indica che il carico funziona correttamente;

L'icona indica che il carico funziona correttamente, ma la corrente differenziale è vicina ai limiti di norma;

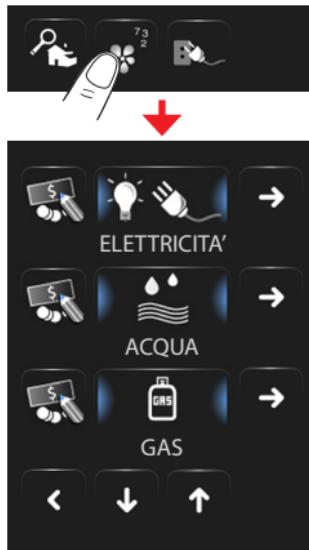
L'icona indica che la corrente differenziale supera i limiti di norma causando l'apertura del salvavita.



Visualizzazione Consumi/Produzione

Tocca l'icona Visualizzazione Consumi/Produzione .

Il display visualizza la pagina dei consumi monitorati.



Tocca l'icona  o  per scorrere la pagina di gestione energia. Sono previste le seguenti funzioni di controllo:



Elettricità



Acqua



Gas



Acqua calda



Riscaldamento/
Raff.

Visualizza l'energia elettrica consumata o prodotta dall'impianto.

Collegando il conta impulsi ad un contatore dell'acqua con uscita ad impulsi, è possibile visualizzare il relativo consumo/produzione sull'impianto.

Collegando il conta impulsi ad un contatore del Gas con uscita ad impulsi è possibile visualizzare il relativo consumo sull'impianto.

Collegando il conta impulsi ad un contatore dedicato all'acqua calda, oppure alla relativa uscita ad impulsi di una centralina di contabilizzazione del calore, presente nei moduli d'utenza d'appartamento (nel caso di riscaldamento centralizzato), è possibile visualizzare il relativo consumo sull'impianto.

Collegando il conta impulsi ad un contatore con uscita ad impulsi di calore, è possibile visualizzare le caloricie/frigorie rilevate sull'impianto di Riscaldamento/Raffrescamento (in *kWh termici*).

Tocca l'icona  per impostare i valori delle unità di misura dei relativi controlli consumo/produzione (€/kW, ...):



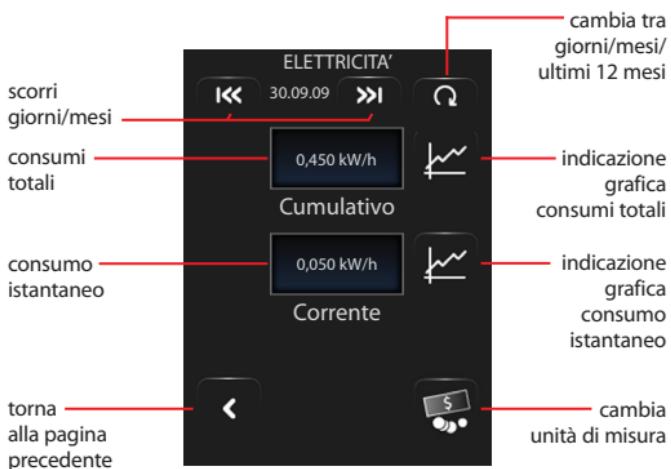
In questo manuale è descritto il solo controllo **Elettricità**, in quanto il Touch Screen gestisce in egual modo tutti i controlli energetici.

Elettricità

Tocca l'icona  per visualizzare le informazioni di consumo o produzione di energia elettrica:

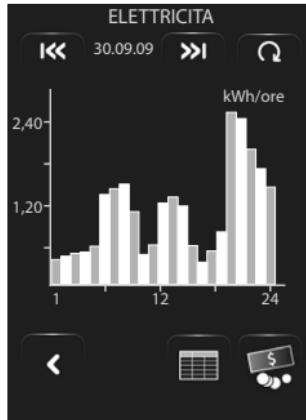
Giorni

La visualizzazione delle informazioni giornaliera si suddivide in:



Informazioni grafiche

Tocca l'Icona  per visualizzare le informazioni grafiche di consumo.



Tocca l'Icona  per visualizzare le informazioni di consumo in tabella.



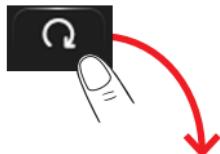
30.09.09

Ora	kWh
1	0,425
2	0,350
3	0,200
4	0,180
5	0,150
6	0,200
7	0,400
8	0,435

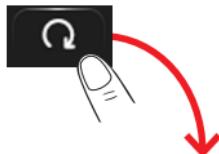
Mesi

Tocca l'icona  per passare dalla visualizzazione "giorni" alla visualizzazione "mesi":



Ultimi 12 mesi

Tocca l'icona  per passare dalla visualizzazione "mesi" alla visualizzazione "ultimi 12 mesi":



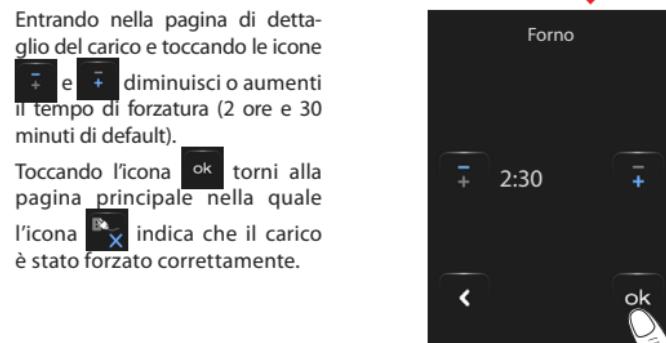
Gestione carichi (con presenza di centrale di gestione carichi)

Tocca l'icona Controllo carichi 



Nel caso in cui la centrale rileva un sovraccarico sull'impianto, viene disattivato il carico con priorità minore (impostato precedentemente da TouchScreenConfig), e mostrata l'icona . Toccalo per forzare la riattivazione del carico (la durata dell'attivazione sarà di default di 4 ore).

* Disponibile solo per gli attuatori evoluti



Se la centrale rileva che viene comunque superato il limite di carico impostato, il carico in oggetto viene comunque disattivato.



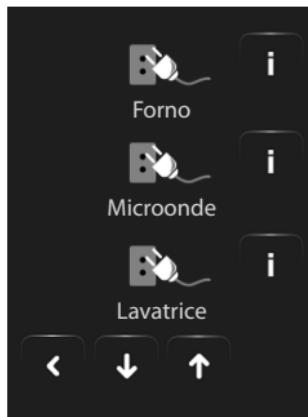
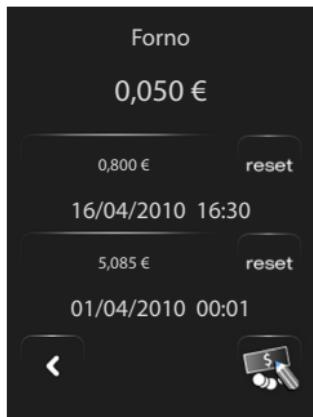
Gestione carichi (senza la centrale di gestione carichi)

Tocca l'icona Controllo carichi .



Entrando nella pagina di informazioni del carico, puoi visualizzare il consumo istantaneo e toccando le icone  azzeri i contatori di consumo.

Tocca l'icona  per passare la visualizzazione da W a € e viceversa.



Personalizzazione

3.1 Setup

58

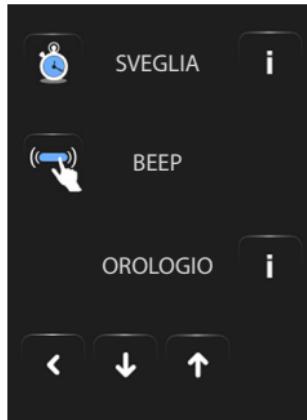


3.1 Setup

Puoi personalizzare alcune funzioni del Touch Screen accedendo a questa pagina.

Tocca l'icona .

Il display visualizza la pagina di setup.



3.1.1 Sveglia

Tocca l'icona per attivare o disattivare la sveglia.

Sveglia attiva

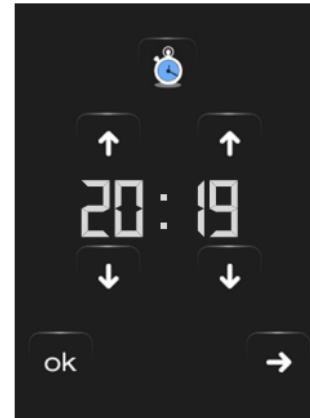


Sveglia disattiva



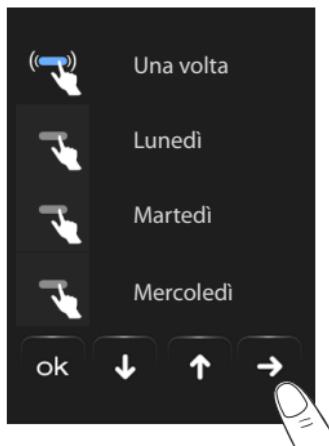
Per impostare l'ora di attivazione della sveglia, tocca l'icona .

Viene visualizzata la seguente pagina:



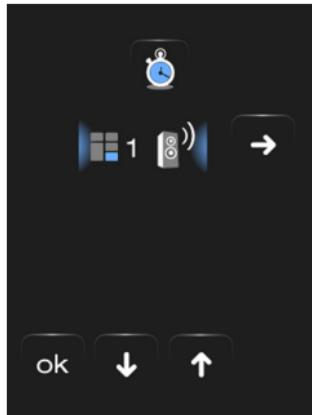
Utilizza le frecce per impostare l'orario, ad ogni tocco aumenti o decrementi di una unità, tenendo appoggiato il dito aumenti o decrementi velocemente.

Tocca l'icona  per accedere alla pagina di selezione della frequenza di attivazione della sveglia.

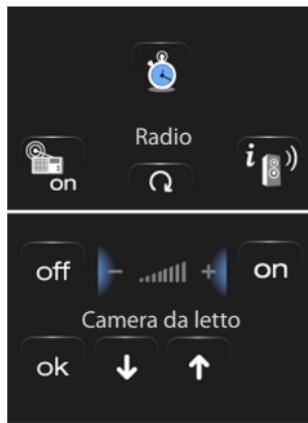


Tocca l'Icona corrispondente per scegliere se ripetere la sveglia **Una volta, Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato, Domenica.**

Se è configurata la diffusione sonora, nell'angolo in basso a destra è presente l'Icona che ti permette di accedere alla pagina di configurazione della diffusione sonora per la sveglia, in caso di diffusione sonora multicanale occorrerà scegliere l'ambiente.



Si potranno scegliere le condizioni della diffusione sonora all'attivazione della sveglia (sorgente, amplificatori, volume).



È consigliabile non utilizzare una sorgente multimediale per la sveglia.

All'attivazione della sveglia il volume aumenta fino ad arrivare a quello impostato.

Tocando il display con la sveglia attiva, si fisserà il volume degli amplificatori al valore attuale (interrompendo l'aumento automatico del volume).

In mancanza di una pressione del display, dopo due minuti gli amplificatori si spegneranno.

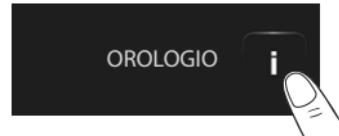
3.1.2 Beep

Puoi attivare e disattivare il segnale acustico udibile al tocco delle zone.

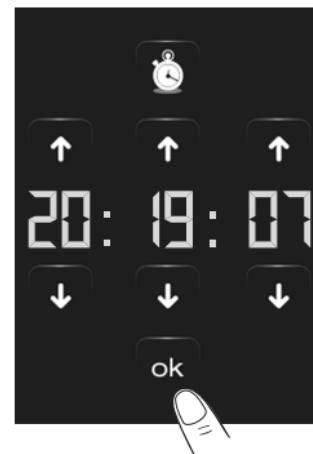


3.1.3 Orologio

Per accedere alle pagine di impostazione dell'orologio tocca l'icona



Viene visualizzata la seguente pagina.



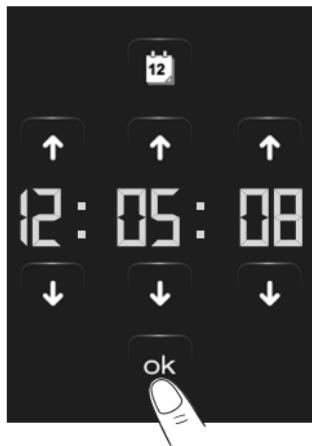
Utilizza le frecce per impostare ore, minuti e secondi, ad ogni tocco aumenti o decrementi di una unità, tenendo appoggiato il dito aumenti o decrementi velocemente.

Tocca l'icona per accedere alla pagina di impostazione della data.



Se il Beep è in OFF il dispositivo non emetterà alcun segnale acustico.

L'ora programmata comparirà nella Home page e/o Pagina di Default, se prevista in fase di programmazione.



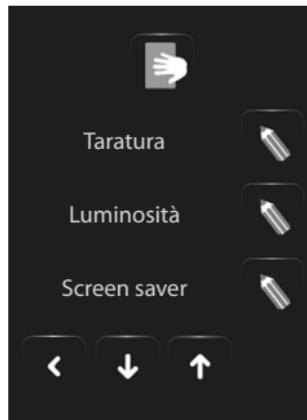
La data programmata comparirà nella Home page e/o Pagina di Default, se prevista in fase di programmazione.

Utilizza le frecce per impostare giorno, mese e anno, ad ogni tocco aumenti o decrementi di una unità, tenendo appoggiato il dito aumenti o decrementi velocemente.

3.1.4 Display

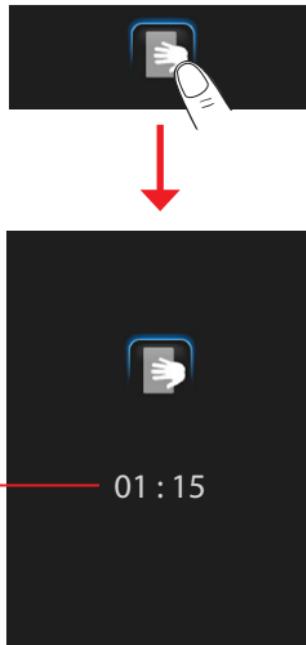
Per accedere alla pagina di controllo del display tocca l'icona .

Viene visualizzata la seguente pagina:



Pulizia schermo

Tocca l'Icona  Lo schermo viene disattivato per un tempo configurabile tramite software. Il display visualizza la seguente pagina:



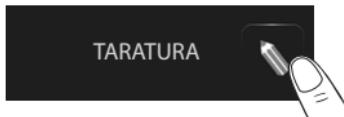
Tempo
residuo per la
pulizia schermo

Pulire unicamente con un panno soffice.
Non utilizzare solventi, materiali abrasivi o corrosivi.

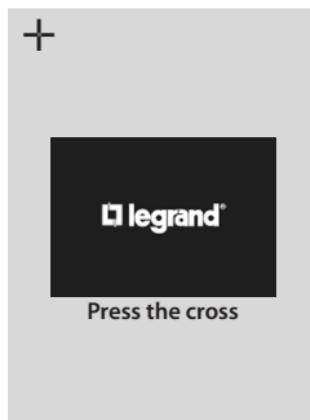


Taratura

Per accedere alla pagina che ti permette di regolare la precisione del tocco sul display, tocca .

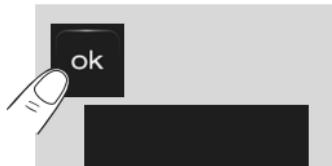


Viene visualizzata la seguente pagina:



Tocca il simbolo "croce" visualizzato sul display, in tutte le posizioni (5)

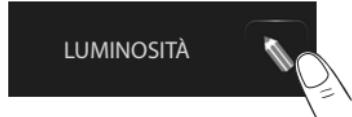
Apparirà l'icona  due volte nelle aree estreme del display. Conferma toccando sulle icone.



La taratura avverrà in modo automatico.

Luminosità

Per scegliere la luminosità da utilizzare durante la modalità Screensaver tocca l'icona .



Il display visualizza la pagina di scelta del livello di luminosità.

- Spento.
- Bassa.
- Normale.
- Alta.

Tocca l'icona  corrispondente per scegliere il livello di luminosità.

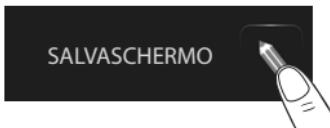
Puoi annullare la scelta toccando l'icona  oppure confermare la scelta toccando .



Questa procedura, nonostante abbia dei controlli sulla pressione, è molto delicata, se eseguita in modo errato potrebbe portare il dispositivo a non comprendere più le aree di pressione dell'utente con relativo blocco. In questo caso è necessario l'intervento dell'installatore.

Salvaschermo

Puoi attivare la funzione Salvaschermo toccando l'Icona  nella pagina di Setup:



Viene visualizzata la seguente pagina:

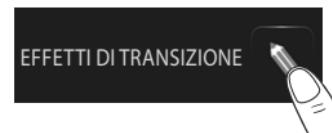
- **No screensaver:** il display si oscura in base al livello di luminosità impostato.
- **Linea:** una linea di colore grigio scorre dall'alto verso il basso.
- **Bolle:** delle bolle colorate appaiono sullo schermo.
- **Ora:** una striscia di colore grigio, con l'ora corrente scorre dall'alto verso il basso.
- **Testo:** una striscia di colore grigio, con un testo a piacere (configurabile da TiTouchScreen) scorre dall'alto verso il basso.

Tocca l'Icona  corrispondente per scegliere lo screen saver.

Puoi annullare la scelta toccando l'Icona  oppure confermare la scelta toccando .

Effetti di transizione

Per scegliere gli Effetti di transizione da una pagina all'altra da utilizzare tocca l'Icona .



Viene visualizzata la seguente pagina:

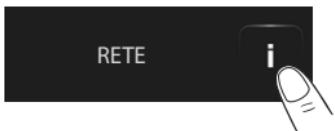
- **Nessuno:** il passaggio da una pagina all'altra è diretto, senza nessun tipo di effetto.
- **Blending:** il passaggio da una pagina all'altra è evidenziato da un leggero effetto di scomparsa/apparizione della pagina.
- **Mosaic:** il passaggio da una pagina all'altra è evidenziato da una serie di tasselli rettangolari che compongono la nuova pagina.
- **Ingrandisci:** la pagina che viene caricata appare con un effetto di ingrandimento.

Tocca l'Icona  corrispondente per scegliere l'effetto desiderato.

Puoi annullare la scelta toccando l'Icona  oppure confermare la scelta toccando .

Rete

Tocca l'icona  per visualizzare la pagina di setup della scheda di rete del Touch Screen:



Viene visualizzata la seguente pagina:

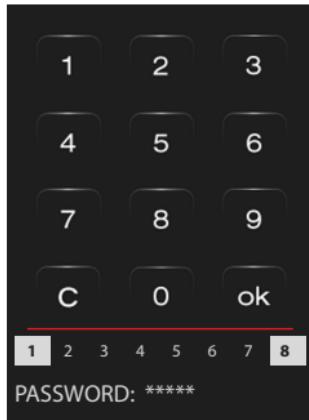


Tocca l'icona  per abilitare o disabilitare la scheda di rete.

Per tornare alla pagina precedente tocca l'icona .

3.1.5 Password

Se l'utilizzo del Touch Screen è protetto da password toccando il display viene visualizzata la seguente pagina.



Utilizza i tasti numerici per digitare la password (di base 12345).

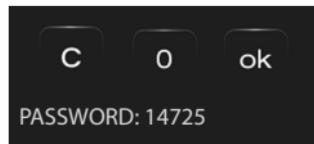
Con **C** puoi cancellare.
Conferma con **ok**.

Sul display viene proposta la pagina per la digitazione della password (vedi pagina precedente):

Digita la password esistente;

Conferma con **ok**.

Se la password è corretta puoi digitare la nuova password (la password viene visualizzata sul display).



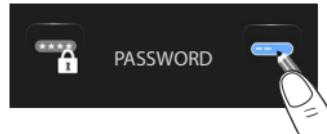
 Memorizza attentamente la nuova password prima di premere OK perché una volta attivata la protezione sarà indispensabile per poter utilizzare il Touch Screen.

Cambia Password

In qualsiasi momento puoi modificare la password esistente.

La nuova password dovrà essere di 5 cifre.

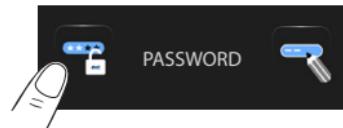
Tocca l'icona.



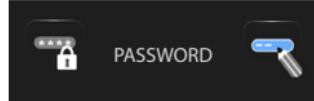
Attiva protezione

Per proteggere l'accesso al Touch Screen da interventi indesiderati, puoi attivare la protezione. Così facendo, l'accesso alle funzioni sarà possibile solo a chi conosce la password.

Disattiva

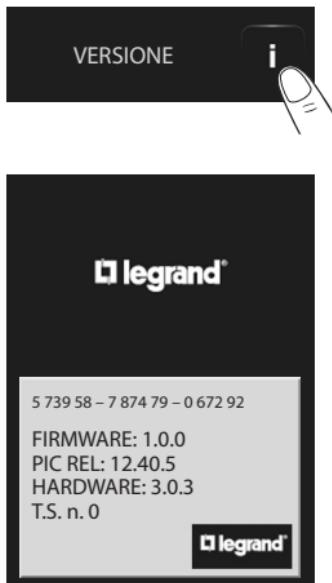


Attiva



3.1.6 Versione

Per accedere alla pagina che ti permette di visualizzare le informazioni del Touch Screen, tocca l'icona .



Dopo 10 secondi il Touch Screen ritorna automaticamente alla pagina di Setup.

Hai dimenticato la password

In questo caso puoi risolvere il problema togliendo e ridando l'alimentazione al Touch Screen, dopo l'accensione del display puoi utilizzare le funzioni prima che intervenga il blocco; accedi al menù di personalizzazione e disattiva il blocco oppure modifica la password.

Non risponde alle pressioni

In questo caso puoi risolvere il problema togliendo e ridando l'alimentazione al Touch Screen.
Ripetere l'operazione di taratura.



Attenzione: l'uso di dispositivi radio non garantisce la corretta indicazione dello stato da parte del Touch Screen.



World Headquarters and
International Department
87045 LIMOGES CEDEX FRANCE
☎: 33 5 55 06 87 87
Fax : 33 5 55 06 74 55
www.legrandelectric.com

Legrand si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti illustrati nel presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.