

# MiniTouch

## User Manual



## INTRODUZIONE

- ✓ AVVERTENZE
- ✓ DESCRIZIONE MONITOR
- ✓ MENU MINITOUCH



Comelit

## AVVERTENZE

**Comelit Group S.p.A.** declina ogni responsabilità per un utilizzo improprio degli apparecchi, per modifiche effettuate da altri a qualunque titolo e scopo, per l'uso di accessori e materiali non originali.

Attenzione! Al fine di ridurre il rischio di guasti e scosse elettriche:

- Non aprire l'apparecchio o effettuare personalmente riparazioni. In caso di necessità richiedere l'intervento di personale qualificato.
- Non inserire oggetti né versare liquidi all'interno del dispositivo.
- Pulire con un panno inumidito con acqua. Evitare Alcool e altri prodotti aggressivi.

Fonts are (c) Bitstream (see below). DejaVu changes are in public domain.  
Glyphs imported from Arev fonts are (c) Tavmjong Bah (see below)

Bitstream Vera Fonts Copyright

Copyright (c) 2003 by Bitstream, Inc. All Rights Reserved. Bitstream Vera is a trademark of Bitstream, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the fonts accompanying this license ("Fonts") and associated documentation files (the "Font Software"), to reproduce and distribute the Font Software, including without limitation the rights to use, copy, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Font Software, and to permit persons to whom the Font Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright and trademark notices and this permission notice shall be included in all copies of one or more of the Font Software typefaces.

The Font Software may be modified, altered, or added to, and in particular the designs of glyphs or characters in the Fonts may be modified and additional glyphs or characters may be added to the Fonts, only if the fonts are renamed to names not containing either the words "Bitstream" or the word "Vera".

This License becomes null and void to the extent applicable to Fonts or Font Software that has been modified and is distributed under the "Bitstream Vera" names.

The Font Software may be sold as part of a larger software package but no copy of one or more of the Font Software typefaces may be sold by itself.

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL BITSTREAM OR THE GNOME FOUNDATION BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the names of GNOME, the GNOME Foundation, and Bitstream Inc., shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Font Software without prior written authorization from the GNOME Foundation or Bitstream Inc., respectively. For further information, contact: fonts at gnome dot org.

Arev Fonts Copyright

Copyright (c) 2006 by Tavmjong Bah. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the fonts accompanying this license ("Fonts") and associated documentation files (the "Font Software"), to reproduce and distribute the modifications to the Bitstream Vera Font Software, including without limitation the rights to use, copy, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Font Software, and to permit persons to whom the Font Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright and trademark notices and this permission notice shall be included in all copies of one or more of the Font Software typefaces.

The Font Software may be modified, altered, or added to, and in particular the designs of glyphs or characters in the Fonts may be modified and additional glyphs or characters may be added to the Fonts, only if the fonts are renamed to names not containing either the words "Tavmjong Bah" or the word "Arev".

This License becomes null and void to the extent applicable to Fonts or Font Software that has been modified and is distributed under the "Tavmjong Bah Arev" names.

The Font Software may be sold as part of a larger software package but no copy of one or more of the Font Software typefaces may be sold by itself.

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL TAVMJONG BAH BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Tavmjong Bah shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Font Software without prior written authorization from Tavmjong Bah. For further information, contact: tavmjong @ free. fr.

## DESCRIZIONE MONITOR

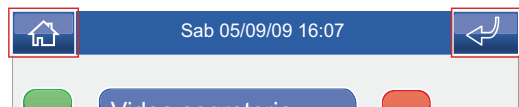



- 1 Touch screen
- 2 Sensore chiavetta
- 3 Tasto serratura
- 4 Tasto privacy / dottore (programmabile)
- 5 Tasto autoaccensione (programmabile)
- 6 Tasto programmabile 2
- 7 Tasto programmabile 1
- 8 Tasto colore
- 9 Tasto contrasto
- 10 Tasto luminosità
- 11 Tasto menu
- 12 Tasto fonica


## MENU MINITOUCH

Le icone del menu Minitouch cambiano a seconda del tipo di impianto installato e delle funzioni disponibili. Per navigare attraverso il menu è sufficiente toccare con un dito l'icona della funzione desiderata.

Per accedere al menu principale premere lo schermo



L'icona  permette di tornare immediatamente al menu principale.

L'icona  permette di tornare alla schermata precedente.




# LUCI

- ✓ DESCRIZIONE MENU LUCI
- ✓ CONTROLLO LUCI
- ✓ SCHEDULAZIONE LUCI DI UN'AREA
- ✓ SCHEDULAZIONE LUCI DIMMER
- ✓ SCHEDULAZIONE LUCI



## DESCRIZIONE MENU LUCI

Per accedere al menu luci, premere l'icona  dal menu principale.



- 1 Aree disponibili.
- 2 Scorrimento della pagina (presenti solo in caso di più di 4 aree programmate).
- 3 Menu schedulazione luci.
- 4 Spegnimento di tutte le luci dell'area associata.
- 5 Accensione di tutte le luci dell'area associata.



- 1 Una o più luci dell'area sono accese.
- 2 Tutte le luci dell'area sono accese.
- 3 Tutte le luci dell'area sono spente.

## CONTROLLO LUCI

È possibile controllare le singole luci presenti nelle varie aree.


Dal menu luci premere l'icona dell'area interessata (Es. Piano notte).

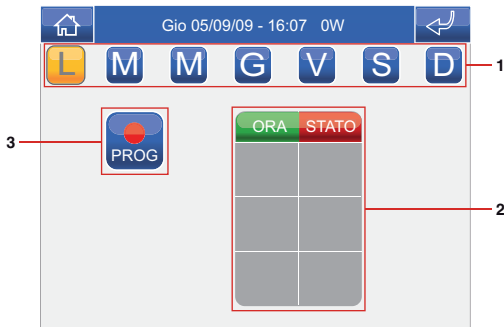


- 1 Area visualizzata.
- 2 Luce con dimmer (tenere premuto per variare intensità).
- 3 Spegnimento luce.
- 4 Luce ON/OFF.
- 5 Menu schedulazione luce.
- 6 Luce temporizzata (premere per variare la durata dell'attivazione) vedi immagine sottostante.
- 7 Accensione luce.




## SCHEDLAZIONE LUCI DI UN'AREA


Premendo l'icona  e successivamente quella di un'area tra quelle disponibili (Es. Piano giorno), si accede al menu schedulazione di tutte le luci di quell'area.

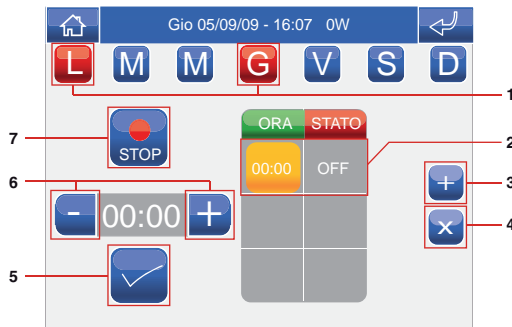


- 1 Giorni della settimana.
- 2 Lista programmazioni memorizzate.
- 3 Inizio programmazione.






Premendo l'icona  si accede alla schermata di programmazione.



Selezionare i giorni della settimana per i quali si vuole programmare l'attività (quelli selezionati verranno evidenziati in rosso) e premere l'icona  per aggiungere una programmazione alla lista.




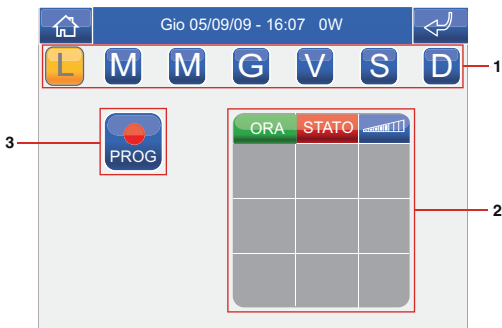
- 1 Giorni della settimana selezionati.
- 2 Programmazione memorizzata.
- 3 Aggiungi programmazione.
- 4 Elimina programmazione.
- 5 Conferma.
- 6 Selettori per modifica orario e stato.
- 7 Memorizza.

Impostare l'ora desiderata per l'attività tramite i selettori e premere l'icona  per confermare. Selezionare lo stato desiderato e premere  per confermare. Per aggiungere più programmazioni, ripetere i passi sopra descritti. Per eliminare una programmazione, selezionarla e premere l'icona  seguita da  per confermare. Al termine, premere l'icona  per memorizzare.




## SCHEDULAZIONE LUCI DIMMER


Una volta entrati nell'area interessata, premendo l'icona  e successivamente quella di una luce dimmer tra quelle disponibili (Es. Camera), si accede al menu schedulazione delle luci dimmer.



- 1 Giorni della settimana.
- 2 Lista programmazioni memorizzate.
- 3 Inizio programmazione.







Premendo l'icona  si accede alla schermata di programmazione.




Selezionare i giorni della settimana per i quali si vuole programmare l'attività (quelli selezionati verranno evidenziati in rosso) e premere l'icona  per aggiungere una programmazione alla lista.

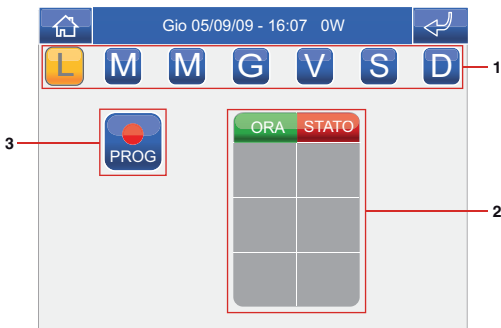


- 1 Giorni della settimana selezionati.
- 2 Programmazione memorizzata.
- 3 Aggiungi programmazione.
- 4 Elimina programmazione.
- 5 Conferma.
- 6 Selettori per modifica orario e stato.
- 7 Memorizza.


Impostare l'ora desiderata per l'attività tramite i selettori e premere l'icona  per confermare. Selezionare lo stato desiderato e premere  per confermare. Impostare l'intensità della luce e premere  per confermare. Per aggiungere più programmazioni, ripetere i passi sopra descritti. Per eliminare una programmazione, selezionarla e premere l'icona  seguita da  per confermare. Al termine, premere l'icona  per memorizzare.

## SCHEDULAZIONE LUCI


Una volta entrati nell'area interessata, premendo l'icona  e successivamente quella di una luce tra quelle disponibili (Es. Comodino), si accede al menu schedulazione delle luci.

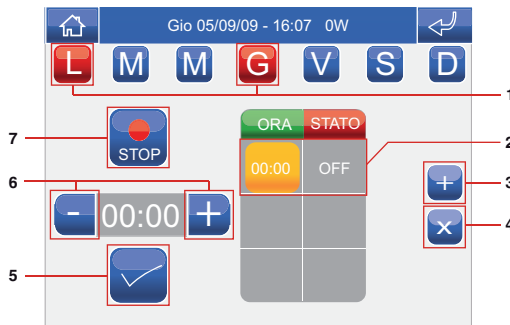


- 1 Giorni della settimana.
- 2 Lista programmazioni memorizzate.
- 3 Inizio programmazione.






Premendo l'icona  si accede alla schermata di programmazione.



Selezionare i giorni della settimana per i quali si vuole programmare l'attività (quelli selezionati verranno evidenziati in rosso) e premere l'icona  per aggiungere una programmazione alla lista.



- 1 Giorni della settimana selezionati.
- 2 Programmazione memorizzata.
- 3 Aggiungi programmazione.
- 4 Elimina programmazione.
- 5 Conferma.
- 6 Selettori per modifica orario e stato.
- 7 Memorizza.

Impostare l'ora desiderata per l'attività tramite i selettori e premere l'icona  per confermare. Selezionare lo stato desiderato e premere  per confermare. Per aggiungere più programmazioni, ripetere i passi sopra descritti. Per eliminare una programmazione, selezionarla e premere l'icona  seguita da  per confermare. Al termine, premere l'icona  per memorizzare.

# CARICHI

- ✓ DESCRIZIONE MENU CARICHI
- ✓ CONTROLLO CARICHI
- ✓ SCHEDULAZIONE CARICHI
- ✓ SCHEDULAZIONE CARICHI DI UN'AREA

Gio: 09/08/12 - 09:18



Allarme



Clima



Carichi



Tapparelle



Luci



Irrigazione



Automazioni




Chiavetta



Comelit

## DESCRIZIONE MENU CARICHI

Per accedere al menu carichi, premere l'icona  dal menu principale.

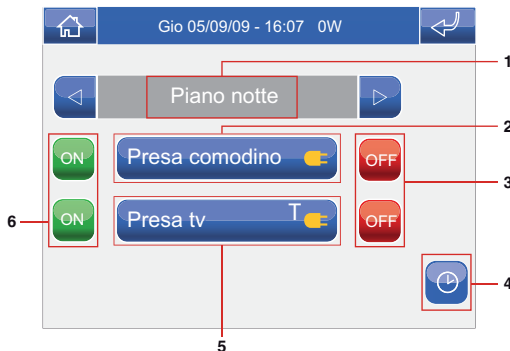


- 1 Aree disponibili.
- 2 Scorrimento della pagina (presenti solo in caso di più di 4 aree programmate).
- 3 Menu schedulazione carichi.
- 4 Spegnimento di tutti i carichi dell'area associata.
- 5 Accensione di tutti i carichi dell'area associata.

## CONTROLLO CARICHI

È possibile controllare i singoli carichi presenti nelle varie aree.

Dal menu carichi premere l'icona dell'area interessata (Es. Piano notte).




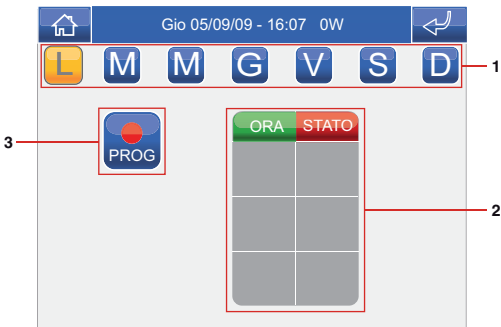
- 1 Area visualizzata.
- 2 Carico ON/OFF.
- 3 Spegnimento carico.
- 4 Menu schedulazione carichi.
- 5 Carico temporizzato (premere per variare la durata dell'attivazione) vedi immagine sottostante
- 6 Accensione carico.




- 1 Uno o più carichi dell'area sono accesi.
- 2 Tutte i carichi dell'area sono accesi.
- 3 Tutte i carichi dell'area sono spenti.

## SCHEDULAZIONE CARICHI


Una volta entrati nell'area interessata, premendo l'icona  e successivamente quella di un carico tra quelli disponibili (Es. Presa comodo), si accede al menu schedulazione dei carichi.

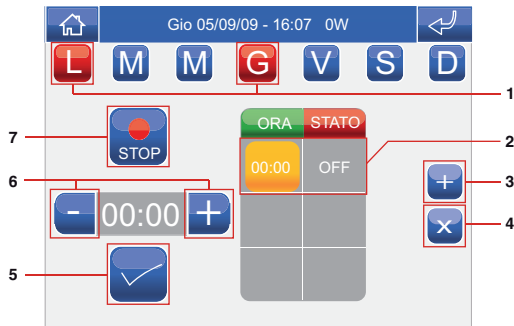


- 1 Giorni della settimana.
- 2 Lista programmazioni memorizzate.
- 3 Inizio programmazione.






Premendo l'icona  si accede alla schermata di programmazione.




Selezionare i giorni della settimana per i quali si vuole programmare l'attività (quelli selezionati verranno evidenziati in rosso) e premere l'icona  per aggiungere una programmazione alla lista.

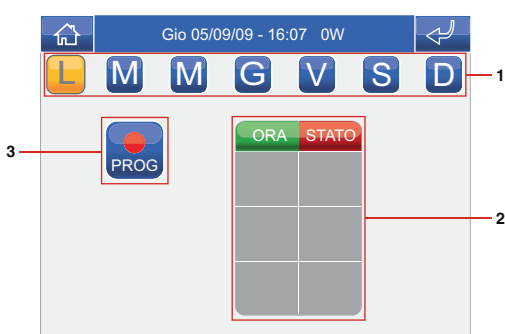


- 1 Giorni della settimana selezionati.
- 2 Programmazione memorizzata.
- 3 Aggiungi programmazione.
- 4 Elimina programmazione.
- 5 Conferma.
- 6 Selettori per modifica orario e stato.
- 7 Memorizza.


Impostare l'ora desiderata per l'attività tramite i selettori e premere l'icona  per confermare. Selezionare lo stato desiderato e premere  per confermare. Per aggiungere più programmazioni, ripetere i passi sopra descritti. Per eliminare una programmazione, selezionarla e premere l'icona  seguita da  per confermare. Al termine, premere l'icona  per memorizzare.

## SCHEDELAZIONE CARICHI DI UN'AREA


Premendo l'icona  e successivamente quella di un'area tra quelle disponibili (Es. Piano notte), si accede al menu schedulazione dei carichi di un'area.

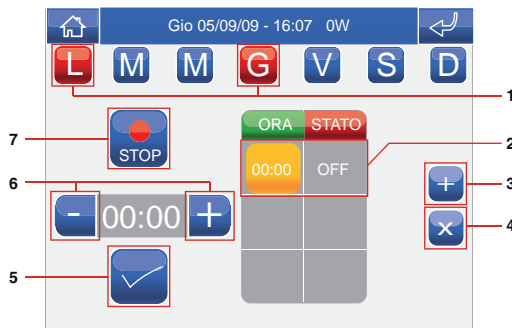


- 1 Giorni della settimana.
- 2 Lista programmazioni memorizzate.
- 3 Inizio programmazione.






Premendo l'icona  si accede alla schermata di programmazione.



Selezionare i giorni della settimana per i quali si vuole programmare l'attività (quelli selezionati verranno evidenziati in rosso) e premere l'icona  per aggiungere una programmazione alla lista.



- 1 Giorni della settimana selezionati.
- 2 Programmazione memorizzata.
- 3 Aggiungi programmazione.
- 4 Elimina programmazione.
- 5 Conferma.
- 6 Selettori per modifica orario e stato.
- 7 Memorizza.

Impostare l'ora desiderata per l'attività tramite i selettori e premere l'icona  per confermare. Selezionare lo stato desiderato e premere  per confermare. Per aggiungere più programmazioni, ripetere i passi sopra descritti. Per eliminare una programmazione, selezionarla e premere l'icona  seguita da  per confermare. Al termine, premere l'icona  per memorizzare.

# TAPPARELLE

- ✓ DESCRIZIONE MENU TAPPARELLE
- ✓ CONTROLLO TAPPARELLE
- ✓ SCHEDULAZIONE TAPPARELLE
- ✓ SCHEDULAZIONE TAPPARELLE DI UN'AREA



Allarme



Clima



Carichi



Tapparelle



Luci



Irrigazione



Automazioni




Chiavetta



Comelit

## DESCRIZIONE MENU TAPPARELLE

Per accedere al menu tapparelle, premere l'icona  dal menu principale.



- 1 Aree disponibili.
- 2 Scorrimento della pagina (presenti solo in caso di più di 4 aree programmate).
- 3 Menu schedulazione tapparelle.
- 4 Chiusura di tutte le tapparelle dell'area associata.
- 5 Apertura di tutte le tapparelle dell'area associata.



- 1 Una o più tapparelle dell'area sono in movimento.
- 2 Tutte le tapparelle dell'area sono in movimento.
- 3 Tutte le tapparelle dell'area sono in ferme.

## CONTROLLO TAPPARELLE

È possibile controllare le singole tapparelle presenti nelle varie aree.


Dal menu tapparelle premere l'icona dell'area interessata (Es. Piano notte).

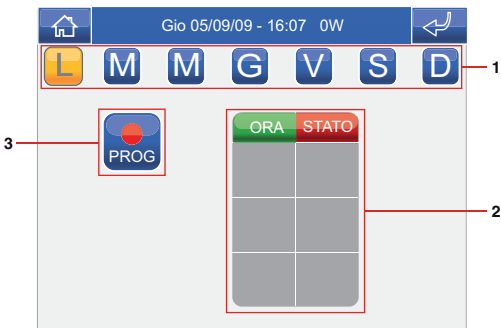


- 1 Area visualizzata.
- 2 Chiusura tapparella.
- 3 Menu schedulazione tapparelle.
- 4 Tapparelle disponibili.
- 5 Apertura tapparella.




## SCEDULAZIONE TAPPARELLE


Una volta entrati nell'area interessata, premendo l'icona  e successivamente quella di una tapparella tra quelle disponibili (Es. Camera), si accede al menu schedulazione delle tapparelle.

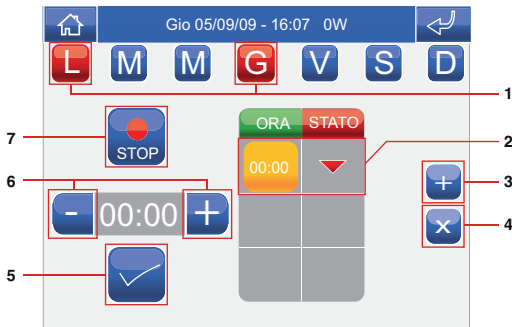


- 1 Giorni della settimana.
- 2 Lista programmazioni memorizzate.
- 3 Inizio programmazione.






Premendo l'icona  si accede alla schermata di programmazione.




Selezionare i giorni della settimana per i quali si vuole programmare l'attività (quelli selezionati verranno evidenziati in rosso) e premere l'icona  per aggiungere una programmazione alla lista.

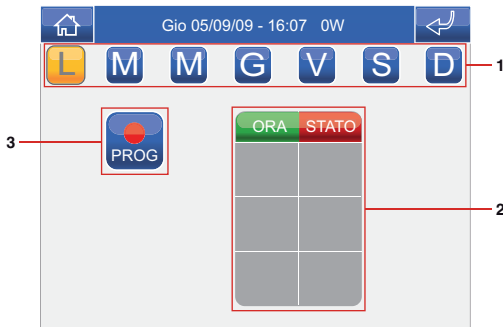


- 1 Giorni della settimana selezionati.
- 2 Programmazione memorizzata.
- 3 Aggiungi programmazione.
- 4 Elimina programmazione.
- 5 Conferma.
- 6 Selettori per modifica orario e stato.
- 7 Memorizza.


Impostare l'ora desiderata per l'attività tramite i selettori e premere l'icona  per confermare. Selezionare l'azione desiderata e premere  per confermare. Per aggiungere più programmazioni, ripetere i passi sopra descritti. Per eliminare una programmazione, selezionarla e premere l'icona  seguita da  per confermare. Al termine, premere l'icona  per memorizzare.

## SCHEDULAZIONE TAPPARELLE DI UN'AREA


Premendo l'icona  e successivamente quella di un'area tra quelle disponibili (Es. Piano giorno), si accede al menu schedulazione delle tapparelle di quell'area.

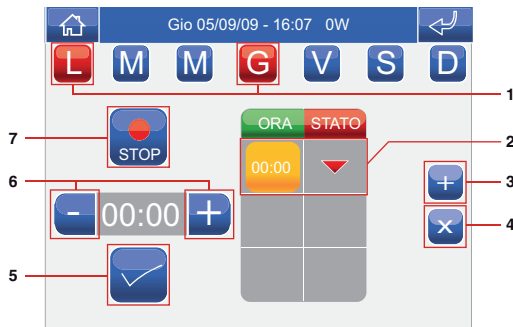


- 1 Giorni della settimana.
- 2 Lista programmazioni memorizzate.
- 3 Inizio programmazione.






Premendo l'icona  si accede alla schermata di programmazione.



Selezionare i giorni della settimana per i quali si vuole programmare l'attività (quelli selezionati verranno evidenziati in rosso) e premere l'icona  per aggiungere una programmazione alla lista.



- 1 Giorni della settimana selezionati.
- 2 Programmazione memorizzata.
- 3 Aggiungi programmazione.
- 4 Elimina programmazione.
- 5 Conferma.
- 6 Selettori per modifica orario e stato.
- 7 Memorizza.

Impostare l'ora desiderata per l'attività tramite i selettori e premere l'icona  per confermare. Selezionare lo stato desiderato e premere  per confermare. Per aggiungere più programmazioni, ripetere i passi sopra descritti. Per eliminare una programmazione, selezionarla e premere l'icona  seguita da  per confermare. Al termine, premere l'icona  per memorizzare.


# AUTOMAZIONI

✓ DESCRIZIONE MENU AUTOMAZIONI

✓ SCHEDULAZIONE AUTOMAZIONI



## DESCRIZIONE MENU AUTOMAZIONI

Per accedere al menu automazioni, premere l'icona  dal menu principale.




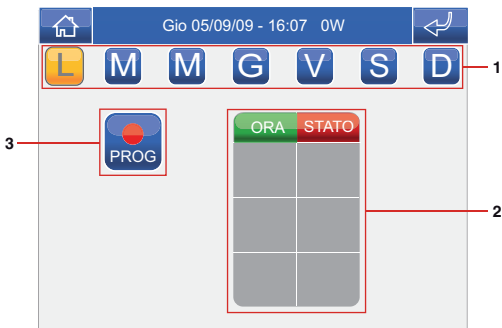
- 1 Automazioni disponibili.
- 2 Scorrimento della pagina (presenti solo in caso di più di 4 automazioni programmate).
- 3 Menu schedulazione automazioni.
- 4 Arresto automazione associata.
- 5 Messa in funzione automazione associata.




- 1 Automazione in funzione.
- 2 Automazione spento.

## SCHEDULAZIONE AUTOMAZIONI


Premere l'icona  e successivamente quella di un'automazione tra quelle disponibili (Es. cancello ingresso), si accede così al menu schedulazione dell'automazione.

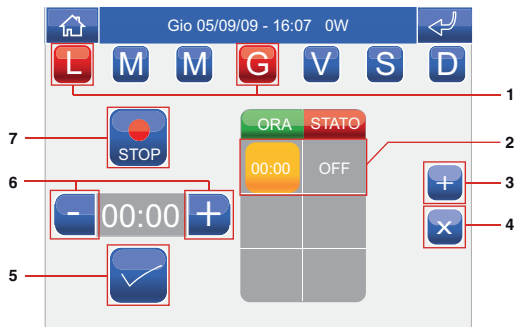


- 1 Giorni della settimana.
- 2 Lista programmazioni memorizzate.
- 3 Inizio programmazione.






Premendo l'icona  si accede alla schermata di programmazione.



Selezionare i giorni della settimana per i quali si vuole programmare l'attività (quelli selezionati verranno evidenziati in rosso) e premere l'icona  per aggiungere una programmazione alla lista.



- 1 Giorni della settimana selezionati.
- 2 Programmazione memorizzata.
- 3 Aggiungi programmazione.
- 4 Elimina programmazione.
- 5 Conferma.
- 6 Selettori per modifica orario e stato.
- 7 Memorizza.

Impostare l'ora desiderata per l'attività tramite i selettori e premere l'icona  per confermare. Selezionare l'azione desiderata e premere  per confermare. Per aggiungere più programmazioni, ripetere i passi sopra descritti. Per eliminare una programmazione, selezionarla e premere l'icona  seguita da  per confermare. Al termine, premere l'icona  per memorizzare.


# IRRIGAZIONE

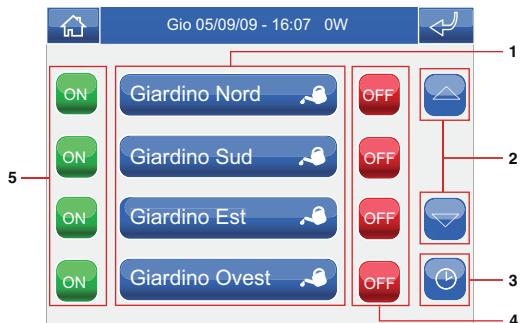
✓ DESCRIZIONE MENU IRRIGAZIONE

✓ SCHEDULAZIONE IRRIGAZIONE



## DESCRIZIONE MENU IRRIGAZIONE

Per accedere al menu irrigazione, premere l'icona  dal menu principale.




- 1 Aree disponibili.
- 2 Scorrimento della pagina (presenti solo in caso di più di 4 aree programmate).
- 3 Menu schedulazione irrigazione.
- 4 Arresto impianto di irrigazione dell'area associata.
- 5 Messa in funzione impianto di irrigazione dell'area associata.

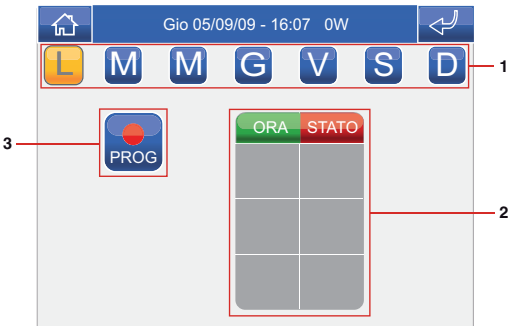


- 1 Impianto d'irrigazione in funzione.
- 2 Impianto d'irrigazione spento.
- 3 Automazione temporizzata (premere per variare la durata dell'attivazione) vedi immagine sottostante.




## SCHEDULAZIONE IRRIGAZIONE


Premere l'icona  e successivamente quella di un impianto tra quelle disponibili (Es. Giardino Nord), si accede così al menu schedulazione dell'impianto d'irrigazione.

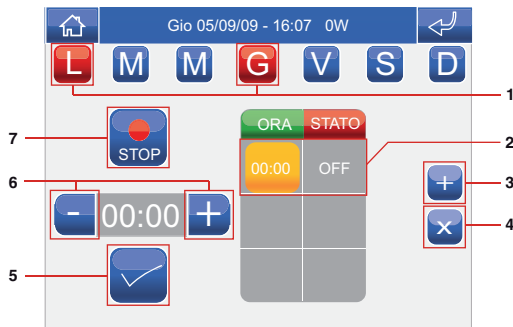


- 1 Giorni della settimana.
- 2 Lista programmazioni memorizzate.
- 3 Inizio programmazione.






Premendo l'icona  si accede alla schermata di programmazione.



Selezionare i giorni della settimana per i quali si vuole programmare l'attività (quelli selezionati verranno evidenziati in rosso) e premere l'icona  per aggiungere una programmazione alla lista.



- 1 Giorni della settimana selezionati.
- 2 Programmazione memorizzata.
- 3 Aggiunge programmazione.
- 4 Elimina programmazione.
- 5 Conferma.
- 6 Selettori per modifica orario e stato.
- 7 Memorizza.

Impostare l'ora desiderata per l'attività tramite i selettori e premere l'icona  per confermare. Selezionare lo stato desiderato e premere  per confermare. Per aggiungere più programmazioni, ripetere i passi sopra descritti. Per eliminare una programmazione, selezionarla e premere l'icona  seguita da  per confermare. Al termine, premere l'icona  per memorizzare.




# CLIMA

- ✓ DESCRIZIONE MENU CLIMA
- ✓ CONTROLLO CLIMA
- ✓ SCHEDULAZIONE CLIMA
- ✓ MODALITÀ MANUALE CLIMA
- ✓ FORZATURA CLIMA



## DESCRIZIONE MENU CLIMA

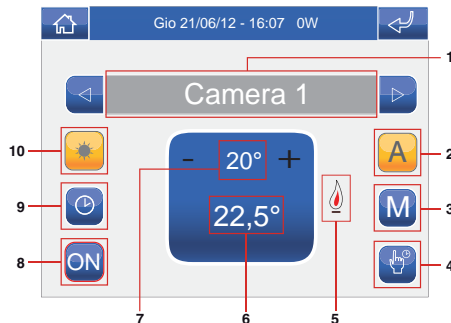
Per accedere al menu clima, premere l'icona  dal menu principale.



- 1 Aree disponibili.
- 2 Scorrimento della pagina (presenti solo in caso di più di 4 aree programmate).


## CONTROLLO CLIMA

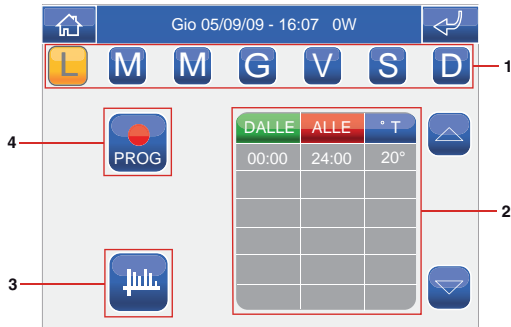
Dal menu clima premere l'icona dell'area interessata (Es. Camera 1).




- 1 Area visualizzata.
- 2 Modalità automatica.
- 3 Modalità manuale.
- 4 Forzatura manuale.
- 5 Indicatore caldaia in funzione.
- 6 Temperatura impostata attualmente.
- 7 Temperatura stanza.
- 8 Accensione / spegnimento sistema (spegne / accende il cronotermostato).
- 9 Menu schedulazione clima.
- 10 Selezione modalità estate / inverno (gestione raffrescamento / riscaldamento).

## SCHEDULAZIONE CLIMA

Premere l'icona  per accedere al menu schedulazione dell'impianto di climatizzazione dell'area interessata. Funzione disponibile solo su monitor impostati come master.



- 1 Giorni della settimana.
- 2 Lista programmazioni memorizzate.
- 3 Grafico programmazioni giornaliera.
- 4 Inizio programmazione.



Premendo l'icona  si accede alla schermata di programmazione.



**NOTA:** la programmazione giornaliera della climatizzazione deve tassativamente riferirsi alle intere 24 ore della giornata, le eventuali ore non programmate dall'utente, saranno automaticamente impostate dal sistema.



- 1 Giorni della settimana selezionati.
- 2 Memorizza.
- 3 Selettori per modifica orario e temperatura.
- 4 Conferma.

Selezionare i giorni della settimana per i quali si vuole programmare l'attività (quelli selezionati verranno evidenziati in rosso), selezionare l'orario o la temperatura da modificare e agire sui selettori + e - per aumentare o diminuire il valore. Ad ogni variazione deve seguire la pressione dell'icona  per confermare. Al termine, premere l'icona  per memorizzare.

## MODALITÀ MANUALE CLIMA

Premere l'icona **M** per impostare il clima su modalità manuale e utilizzare i selettori + e - per variare la temperatura dell'ambiente.



## FORZATURA CLIMA

In caso di necessità è possibile forzare sia la programmazione automatica che quella manuale per un determinato lasso di tempo (ore o giorni).

Una volta terminato il ciclo di forzatura il sistema ritornerà nella modalità precedentemente impostata (Automatica o Manuale).

Dal menu dell'area interessata, premere l'icona **☰**



- 1 Temperatura attuale.
- 2 Temperatura desiderata.
- 3 Selettori ore / giorni.
- 4 Tempo di attività desiderato.
- 5 Avvio modalità forzata.


# CONSUMI

## ✓ DESCRIZIONE MENU CONSUMI



## DESCRIZIONE MENU CONSUMI

Con il Minitouch è possibile monitorare il consumo dei carichi in funzione ed eventualmente selezionare quelli da disattivare in caso di sovraccarico. Il sistema deciderà in automatico quale disattivare tra quelli selezionati.

Per accedere al menu consumi, premere l'icona  dal menu principale.



**1** Carichi selezionati per la disattivazione in caso di sovraccarico.

**2** Carico che resterà attivo.

Per visualizzare in qualunque momento il consumo complessivo dei carichi, fare riferimento al valore (espresso in Watt) nella barra in alto in ogni menu.

# SETUP

- ✓ DESCRIZIONE MENU SETUP
- ✓ LINGUA
- ✓ BLOCCO TASTI E TOUCH
- ✓ IMPOSTA DATA E ORA
- ✓ INFORMAZIONI

Gio: 09/08/12 - 09:18



Allarme



Clima



Carichi



Tapparelle



Luci



Irrigazione



Automazioni



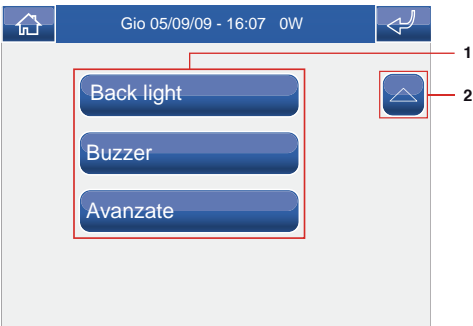
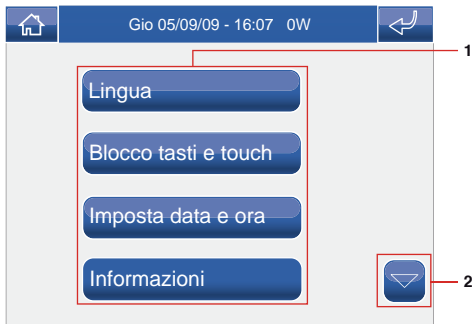
Chiavetta



Comelit

## DESCRIZIONE MENU SETUP

Per accedere al menu setup, premere l'icona  dal menu principale.



- 1 Funzioni disponibili nel menu setup.
- 2 Scorrimento della pagina.

## LINGUA

È possibile modificare la lingua dei menu del Minitouch, scegliendo tra quelle installate. Accedere al menu Setup > Lingua.

Per selezionare la lingua, premere la relativa icona.



- 1 Lingua in uso.
- 2 Scorrimento della pagina.
- 3 Lingue disponibili.



## BLOCCO TASTI E TOUCH


La funzione Blocco tasti e touch disattiva temporaneamente i tasti e il touch screen del Minitouch. Le funzioni vengono riattivate dopo 60 secondi oppure a seguito di una chiamata ricevuta. Per attivare la funzione premere l'icona "Blocco tasti e touch".

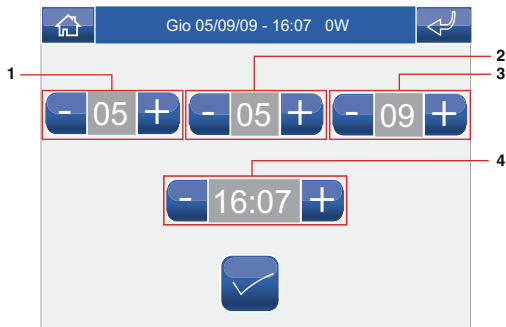


Confermare premendo l'icona .



## IMPOSTA DATA E ORA

Per impostare la data e l'ora accedere al menu Setup > Imposta data e ora. Agire sulle icone + e - per impostare i vari campi. Al termine premere l'icona  per confermare.



- 1 Giorno.
- 2 Mese.
- 3 Anno.
- 4 Orario.

## INFORMAZIONI

Per visualizzare la versione del software installato accedere al menu informazioni.



## BACKLIGHT

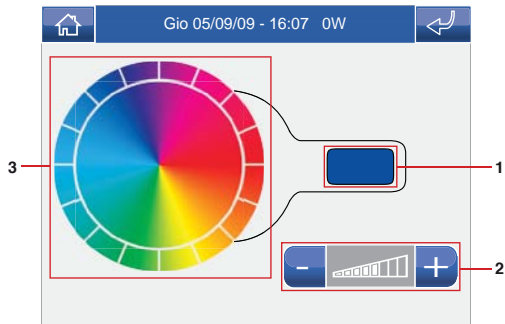
La funzione Backlight permette di avere un luce di cortesia di svariate colorazioni diverse.



- 1 Accesso menu selezione colore backlight.
- 2 Disattivazione Backlight.
- 3 Accesso menu Smart Light.
- 4 Attivazione Backlight.

## SELEZIONE COLORE BACKLIGHT

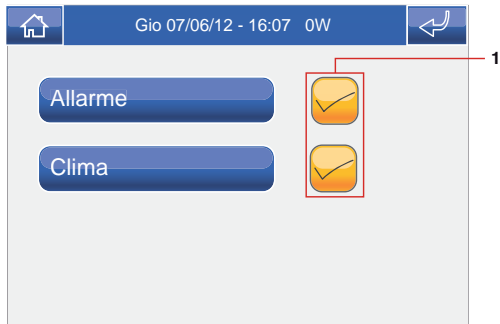
Una volta entrati nel menu selezione colore backlight



- 1 Colore backlight attualmente in uso.
- 2 Regolazione luminosità backlight.
- 3 Rotella colori backlight.

## FUNZIONE SMART LIGHT

La funzione smart light si abbina alle funzioni clima e allarme. Attivando Smart light, viene disattivata la funzione Backlight.



1 Attivazione Smart light.

## LEGENDA STATO SMARTLIGHT

**Blu** Clima attivato in modalità estate (raffrescamento).

**Giallo** Clima attivato in modalità inverno (riscaldamento).

**Rosso fisso** Memoria allarme.

**Rosso lampeggiante** Allarme in corso.

## AVANZATE

- ✓ ACCESSO MENU AVANZATE
- ✓ DESCRIZIONE MENU AVANZATE
- ✓ CALIBRAZIONE TOUCH
- ✓ RESET TOTALE
- ✓ RESET CONFIGURAZIONE
- ✓ AGGIORNAMENTO PRODOTTO

Gio: 09/08/12 - 09:18



Allarme



Clima



Carichi



Tapparelle



Luci



Irrigazione



Automazioni



Chiavetta



Comelit

### ACCESSO MENU AVANZATE

Accedere al menu Setup > Avanzate.

Inserire la password installatore che di default è 1961.



### DESCRIZIONE MENU AVANZATE



- 1 Funzioni disponibili nel menu Avanzate.
- 2 Scorrimento della pagina.

## CALIBRAZIONE TOUCH

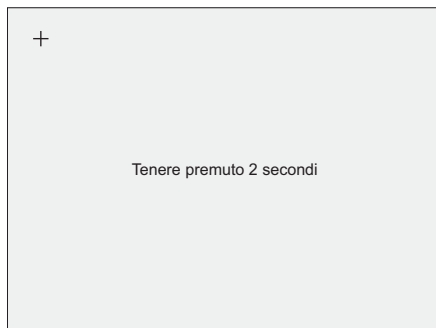
Nel caso in cui il touch screen non dovesse rispondere correttamente al tocco è possibile calibrarlo.

Accedere al menu Setup > Avanzate > Calibrazione touch.



Confermare premendo l'icona .

Per calibrare il touch screen è sufficiente tenere premuto per 2 secondi la croce che comparirà in 3 posizioni diverse.



## RESET TOTALE

La funzione elimina ogni impostazione fatta dall'utente, domotiche e dell'impianto d'allarme, riportando il sistema allo stato originale di fabbrica.

Accedere al menu Setup > Avanzate > Reset totale.



Confermare premendo l'icona .

## RESET CONFIGURAZIONE

La funzione elimina tutte le impostazioni domotiche e dell'impianto d'allarme.

Accedere al menu Setup > Avanzate > Reset configurazione.



Confermare premendo l'icona .

## AGGIORNAMENTO CONFIGURAZIONI

La funzione aggiorna tutte le impostazioni videocitofoniche, domotiche e dell'impianto d'allarme.

Accedere al menu Setup > Avanzate > Aggiorna configurazioni.



Confermare premendo l'icona .

## CAMBIO SKIN

La funzione permette di scegliere tra due colorazioni diverse per l'interfaccia grafica del monitor.

Accedere al menu Setup > Avanzate > Aggiornamento prodotto.



1 Icona selezione skin.

Confermare premendo l'icona .

## TEMPO TRASMISSIONE

Il tempo di trasmissione determina la velocità con cui vengono inviati i comandi sulla linea dati.

Più alto è il valore, maggiore sarà il tempo tra l'invio di un comando e l'altro.

Es: Poniamo di avere 5 luci in un'area e di inviare il comando di accensione di tutte quante.

- Se il valore è impostato a 1, passerà 1 decimo di secondo tra l'accensione di una luce e l'altra.
- Se il valore è impostato a 5, passeranno 5 decimi di secondo tra l'accensione di una luce e l'altra.

## AGGIORNAMENTO PRODOTTO

Per un aggiornamento software del prodotto, rivolgersi al proprio installatore o direttamente al centro assistenza Comelit Group S.p.A..

# ALLARME

- ✓ DESCRIZIONE MENU ALLARME
- ✓ LEGENDA STATO AREE
- ✓ INSERIMENTO TOTALE IMPIANTO ANTINTRUSIONE
- ✓ DISINSERIMENTO TOTALE IMPIANTO ANTINTRUSIONE
- ✓ ATTIVAZIONE ALLARME DI UN'AREA
- ✓ DISATTIVAZIONE ALLARMI DI UN'AREA
- ✓ VISUALIZZARE ZONA IN ALLARME
- ✓ RESETTARE STATO ALLARME
- ✓ RESETTARE MEMORIA ALLARME
- ✓ GESTIONE UTENTI
- ✓ AGGIUNGI UTENTE
- ✓ MODIFICA PASSWORD UTENTE
- ✓ ELIMINARE UTENTE
- ✓ TEST IMPIANTO
- ✓ STORICO ALLARME
- ✓ LEGENDA STORICO ALLARME



Allarme



Clima



Carichi



Tapparelle



Luci



Irrigazione



Automazioni




Chiavetta





## DESCRIZIONE MENU ALLARME

Per accedere al menu allarme, premere l'icona  dal menu principale.



- 1 Aree disponibili.
- 2 Scorrimento pagina (presente solo in caso di più di 4 aree programmate).
- 3 Menu impostazioni allarmi.
- 4 Inserimento totale impianto antintrusione.
- 5 Disinserimento totale impianto antintrusione / reset memoria allarme.

## LEGENDA STATO AREE

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 1 |  | 5 |  |
| 2 |  | 6 |  |
| 3 |  | 7 |  |
| 4 |  | 8 |  |


- 1 Allarme non attivo.
- 2 Zona Parziale 1 attiva.
- 3 Zona Parziale 2 attiva.
- 4 Zona Parziale 1 e 2 attive.
- 5 Tutte le zone dell'area attive.
- 6 Area non pronta all'inserimento.
- 7 Memoria allarme.
- 8 Area in allarme.

## INSERIMENTO TOTALE IMPIANTO ANTINTRUSIONE

Accedere al menu allarme.

Premere l'icona .



Inserire la password e premere l'icona  per confermare.



Tutti gli allarmi vengono attivati.




**Nel caso una zona non fosse pronta (vedi legenda pag. 41), l'area alla quale appartiene non verrà inserita.**

## DISINSERIMENTO TOTALE IMPIANTO ANTINTRUSIONE

Accedere al menu allarme.

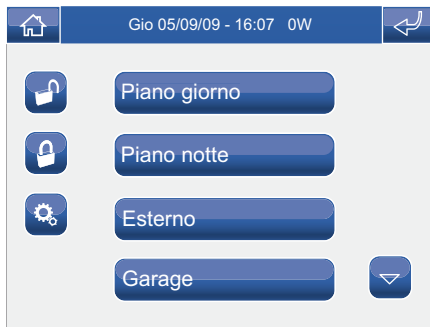
Premere l'icona .



Inserire la password e premere l'icona  per confermare.



Tutte le aree della centrale vengono disinserite.




## INSERIMENTO ALLARME DI UN'AREA

Accedere al menu allarme.

Premere l'icona di un'area tra quelle disponibili.



Inserire la password e premere l'icona  per confermare.



- 1 Modalità di inserimento immediato.
- 2 Modalità di inserimento ritardato.
- 3 Menu zone.
- 4 Disinserimento di tutti gli allarmi / reset memoria dell'area selezionata.
- 5 Stato area selezionata.

Premere l'icona corrispondente alla modalità di inserimento (Immediato o Ritardato). Gli inserimenti di tipo Parziale 1, Parziale 2 e Ritardato potranno essere attivati solo se programmato in centrale.

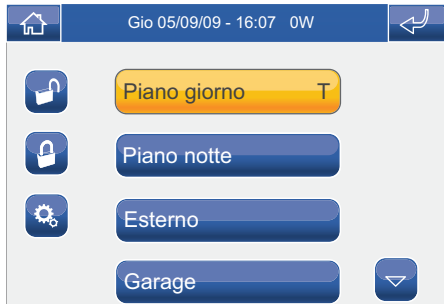



- 1 Zona attiva.
- 2 Zone disattive.

## DISINSERIMENTO ALLARMI DI UN'AREA

Accedere al menu allarme.

Premere l'icona dell'area della quale si vuole disinserire gli allarmi.



Inserire la password e premere l'icona  per confermare.



Premere l'icona .



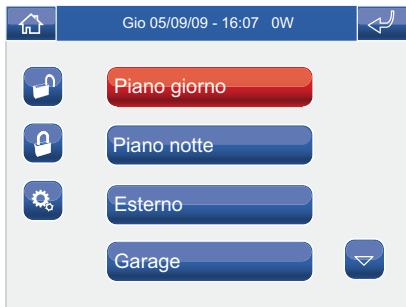
L'area selezionata viene disinserita.




## VISUALIZZARE ZONA IN ALLARME

Accedere al menu allarme.

Premere l'icona dell'area interessata.



Inserire la password e premere l'icona  per confermare.



Premere l'icona Zone.




1 Zona in allarme.

## RESETTARE STATO ALLARME

Accedere al menu allarme.

Premere l'icona dell'area in allarme.



Inserire la password e premere l'icona  per confermare.



Premere l'icona .



Lo stato di allarme viene disattivato.




## RESETTARE MEMORIA ALLARME

Accedere al menu allarme.

Premere l'icona dell'area interessata.



Inserire la password e premere l'icona  per confermare.



Premere l'icona .



La memoria allarme viene resettata.




## GESTIONE UTENTI

Accedere al menu allarme.

Premere l'icona  .



Inserire la password supervisore e premere l'icona  per confermare.




Premere l'icona  .




- 1 Utenti programmati.
- 2 Aggiungi utente.
- 3 Elimina utente.
- 4 Modifica password utente.
- 5 Rinomina utente.

## AGGIUNGI UTENTE

Per aggiungere un utente premere l'icona .

Inserire il nome desiderato e premere l'icona  per confermare.




Inserire la password che si desidera associare al nuovo utente e premere l'icona  per confermare.



## MODIFICA PASSWORD UTENTE

Premere l'icona  seguito dall'icona dell'utente.


Inserire la vecchia password dell'utente e premere l'icona  per confermare.

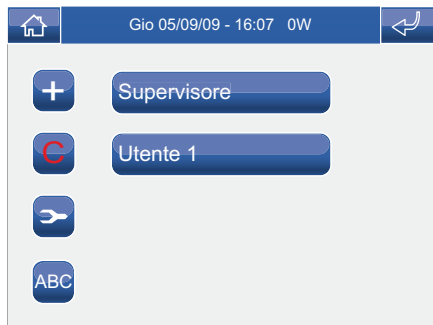


Inserire la nuova password che si desidera associare all'utente e premere l'icona  per confermare.

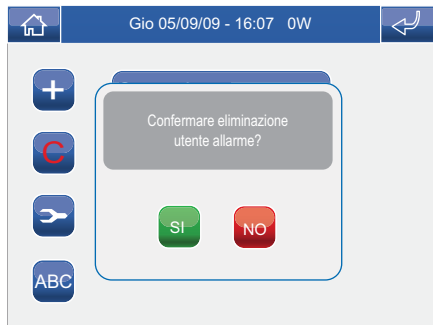


## ELIMINARE UTENTE

Premere l'icona  seguito dall'icona dell'utente. **L'utente "supervisore" non può essere eliminato.**



Confermare premendo l'icona .




## TEST IMPIANTO

Il test impianto permette di verificare se i sensori delle varie zone funzionano correttamente. È possibile eseguire il test esclusivamente con impianto a riposo. Se vi sono aree con allarme attivo verrà richiesto una conferma di disattivazione per continuare.

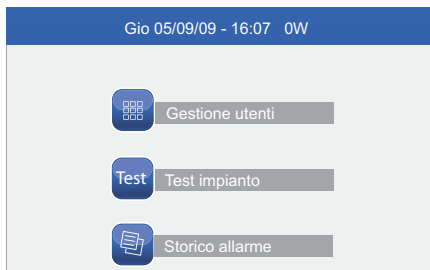
Accedere al menu allarme.

Premere l'icona .

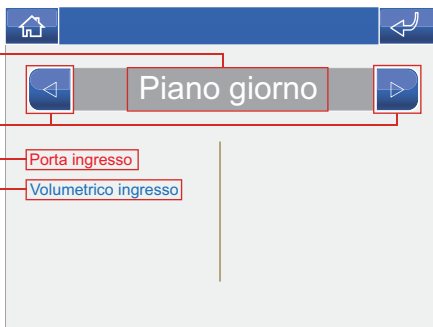


Inserire la password supervisore e premere l'icona  per confermare.

Premere l'icona .



Selezionare un'area tra quelle disponibili.

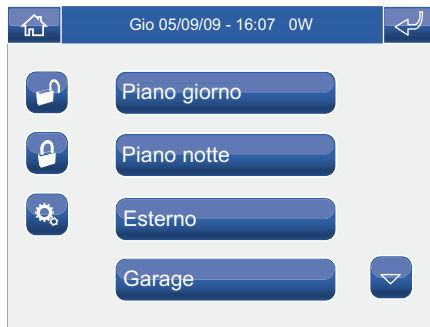



- 1 Area attualmente visualizzata.
- 2 Selettori aree.
- 3 Sensore zona aperto.
- 4 Sensore zona chiuso.

## STORICO ALLARME

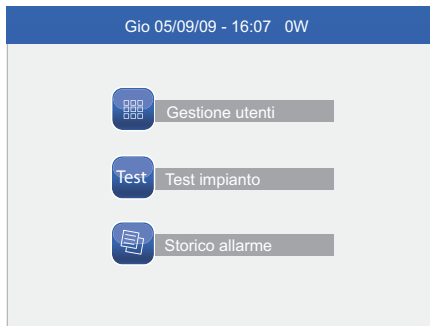
Accedere al menu allarme.

Premere l'icona .



Inserire la password supervisor e premere l'icona  per confermare.


Premere l'icona .





Gio 05/09/09 - 16:07 0W	
05/09/09 08:05 CLS	PORTA BASCULANT
05/09/09 08:03 OPN	PORTA BASCULANT
05/09/09 07:23 CLS	PORTA INGRESSO
05/09/09 07:23 OPN	PORTA INGRESSO
05/09/09 06:45 CLS	VOLUMENTRICO ING
05/09/09 06:45 OPN	VOLUMENTRICO ING

1 

2 

1 Salva storico allarme in SD card.

2 Cancella storico eventi.

## LEGENDA STORICO ALLARME

**INS:** area inserita

**DIS:** area disinserita

**ALM !:** allarme generico in centrale

**ALM !:** nessun allarme generico attivo in centrale

**OPN:** zona aperta

**CLS:** zona chiusa

**TAM !:** allarme tamper centrale attivo

**TAM !:** allarme tamper centrale rientrato

**PWR !:** allarme alimentazione centrale attivo

**PWR !:** allarme alimentazione centrale rientrato

**PRG !:** centrale entrata in programmazione

**PRG !:** centrale uscita dalla programmazione

**KEY <:** log utente chiavetta scenario ingresso

**KEY >:** log utente chiavetta scenario uscita

**LOG:** log utente tramite chiavetta o inserimento password

# SCENARI


- ✓ DESCRIZIONE MENU SCENARI
- ✓ CREAZIONE NUOVO SCENARIO
- ✓ SCHEDULAZIONE SCENARIO Gio: 09/08/12 - 09:18
- ✓ ATTIVAZIONE SCENARIO
- ✓ ELIMINAZIONE SCENARIO
- ✓ MODIFICA SCENARIO
- ✓ DESCRIZIONE MENU CHIAVETTA
- ✓ REGISTRA NUOVA CHIAVETTA
- ✓ ELIMINA CHIAVETTA
- ✓ RINOMINA CHIAVETTA
- ✓ MODIFICA FUNZIONE CHIAVETTA
- ✓ ATTIVAZIONE SCENARIO CON CHIAVETTA



## DESCRIZIONE MENU SCENARI

Il sistema Minitouch gestisce tre tipi di scenari.

- **One shot:** devono essere attivati manualmente e svolgono la funzione per cui sono stati programmati ogni volta che vengono attivati.
- **Schedulati:** si attivano automaticamente rispettando una programmazione a tempo.
- **Condizionati:** si attivano automaticamente solo se si verificano determinate condizioni Es. pioggia, vento ect.. **Questi scenari possono essere creati solo in centrale da un installatore e solo per videocitofoni impostati come Master.**

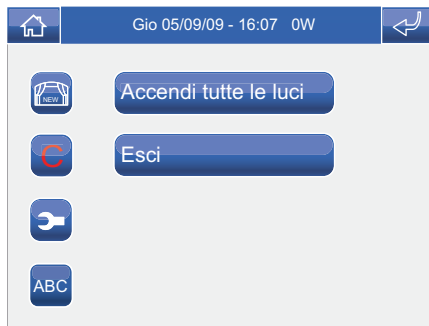
Per accedere al menu scenari, premere l'icona  dal menu principale.




- 1 Scenari disponibili.
- 2 Menu scenari one shot.
- 3 Menu scenari schedulati.
- 4 Menu scenari condizionati.
- 5 Menu impostazioni scenari.


## CREAZIONE NUOVO SCENARIO

Accedere al menu impostazioni scenari premendo .



Premere l'icona .

Inserire la password e premere l'icona  per confermare.

Inserire il nome dello scenario e premere l'icona  per confermare.





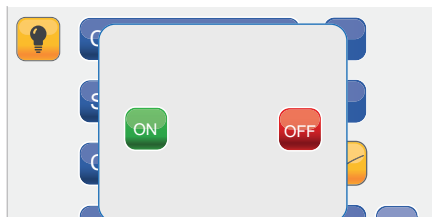
Selezionare la funzione che si desidera associare allo scenario (Es. Luci) premendo la relativa icona.



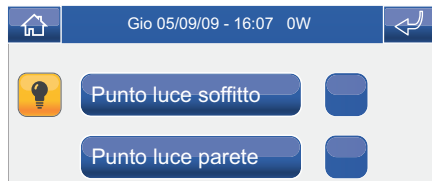
Se si desidera comandare tutte le luci di un'area premere l'icona flag corrispondente.




Selezionare che operazione si desidera effettuare (spegnere o accendere le luci)



Se si desidera comandare una o più luci di un'area premere l'icona corrispondente per vedere la lista delle luci disponibili.






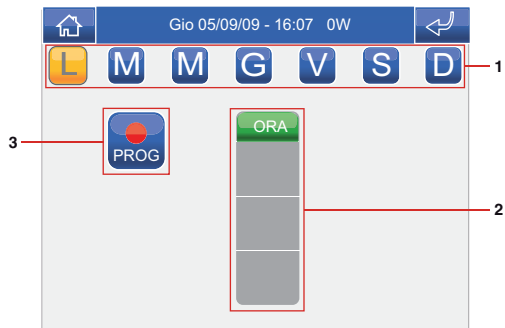
Una volta impostato tutte le funzioni desiderate uscire dal menu creazione scenario premendo l'icona .




- 1 **Schedula scenario.**
- 2 **Salva scenario.**
- 3 **Cancela scenario.**

## SCHEDULAZIONE SCENARIO


Per schedulare uno scenario nuovo, premere l'icona .

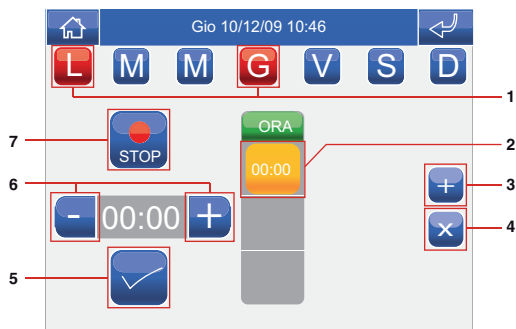


- 1 **Giorni della settimana.**
- 2 **Lista programmazioni memorizzate.**
- 3 **Inizio programmazione.**





Premendo l'icona  si accede alla schermata di programmazione.



Selezionare i giorni della settimana per i quali si vuole programmare l'attività (quelli selezionati verranno evidenziati in rosso) e premere l'icona  per aggiungere una programmazione alla lista.




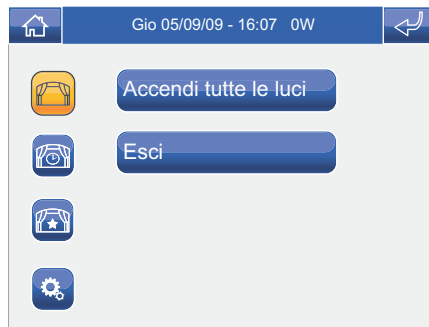
- 1 Giorni della settimana selezionati.
- 2 Programmazione memorizzata.
- 3 Aggiungi programmazione.
- 4 Elimina programmazione.
- 5 Conferma.
- 6 Selettori per modifica orario.
- 7 Memorizza.

Impostare l'ora desiderata per l'attività tramite i selettori e premere l'icona  per confermare. Per aggiungere più programmazioni, ripetere i passi sopra descritti. Per eliminare una programmazione, selezionarla e premere l'icona  seguita da  per confermare. Al termine, premere l'icona  per memorizzare.

Al termine della schedulazione, lo scenario viene attivato in automatico.

## ATTIVAZIONE SCENARIO

Per accedere al menu scenari, premere l'icona  dal menu principale.




Selezionare la categoria di scenario (one shot, schedulato o condizionato) e premere l'icona dello scenario che si desidera attivare.




Premere l'icona .

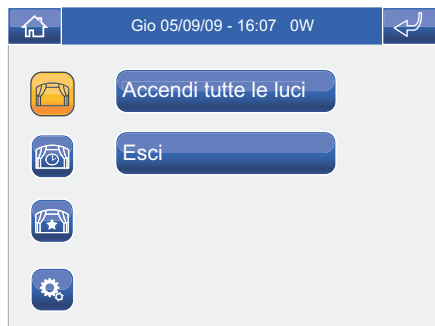
## SCENARI

Inserire la password e premere l'icona  per confermare.

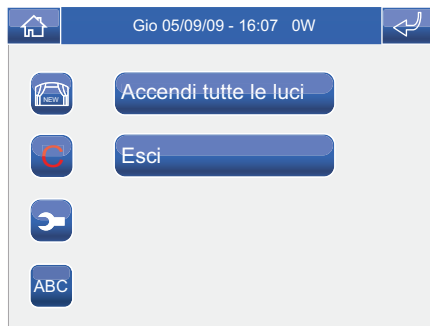



## ELIMINAZIONE SCENARIO

Per accedere al menu scenari, premere l'icona  dal menu principale.





Accedere al menu impostazioni scenari premendo .



Premere l'icona  e successivamente quella dello scenario che si desidera eliminare.




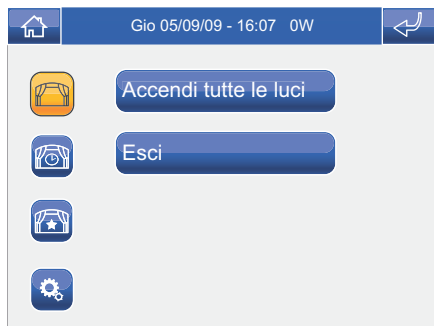
Premere l'icona .

Inserire la password e premere l'icona  per confermare.

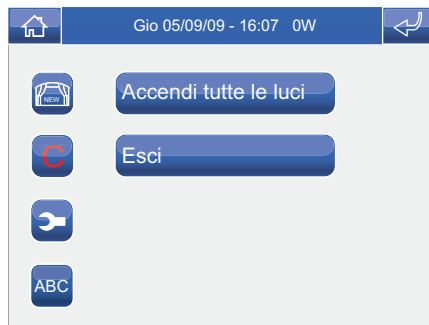



## MODIFICA SCENARIO


Per accedere al menu scenari, premere l'icona  dal menu principale.



Accedere al menu impostazioni scenari premendo .

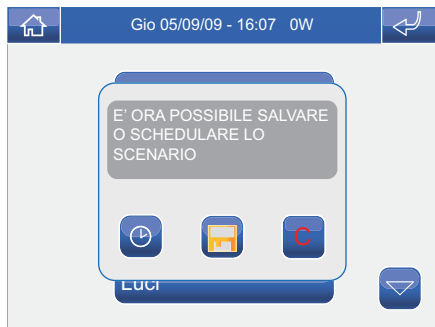


Premere l'icona  e successivamente quella dello scenario che si desidera modificare.

Inserire la password e premere l'icona  per confermare.



Una volta impostato tutte le funzioni desiderate uscire dal menu modifica scenario.




## DESCRIZIONE MENU CHIAVETTA

Per accedere al menu chiavetta, premere l'icona  dal menu principale.




- 1 Chiavette disponibili.
- 2 Registra nuova chiavetta.
- 3 Elimina chiavetta.
- 4 Modifica funzione chiavetta.
- 5 Rinomina chiavetta.

## REGISTRA NUOVA CHIAVETTA

Per accedere al menu chiavetta, premere l'icona  dal menu principale.



Premere l'icona .

Inserire la password e premere l'icona  per confermare.




Passare la chiavetta vicino al sensore.






## ELIMINA CHIAVETTA


Per accedere al menu chiavetta, premere l'icona  dal menu principale.



Premere l'icona  e successivamente quella della chiavetta che si desidera eliminare.




Premere l'icona .


Inserire la password e premere l'icona  per confermare.



## RINOMINA CHIAVETTA

Per accedere al menu chiavetta, premere l'icona  dal menu principale.




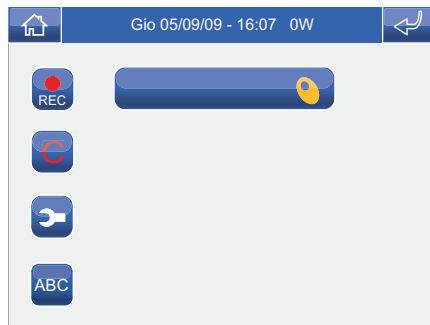
Premere l'icona  e successivamente quella della chiavetta che si desidera rinominare.





Inserire il nome della chiavetta e premere l'icona  per confermare.

## MODIFICA FUNZIONE CHIAVETTA

Per accedere al menu chiavetta, premere l'icona  dal menu principale.



Premere l'icona  e successivamente quella della chiavetta di cui si desidera modificare la funzione.

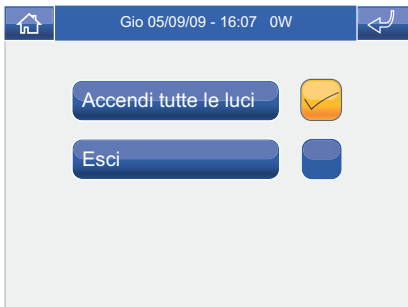
Inserire la password e premere l'icona  per confermare.



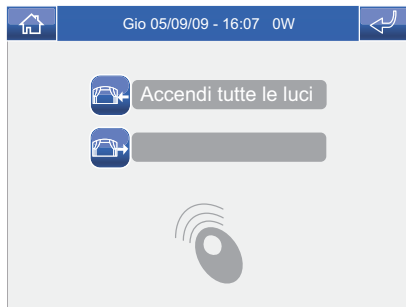




Premere le relative icone per associare uno scenario in entrata o in uscita alla chiavetta. Si posso associare solo gli scenari di tipo One Shot.

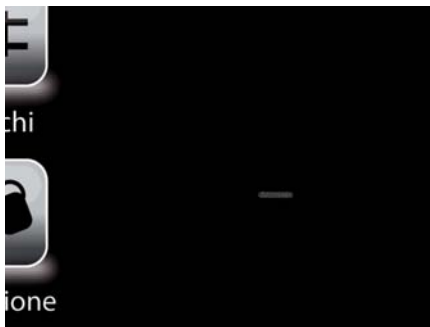



Uscire per confermare.



## ATTIVAZIONE SCENARIO CON CHIAVETTA

Passare la chiavetta vicino al sensore.



Per impedire l'esecuzione dello scenario dopo aver passato la chiavetta premere l'icona .

Nel caso fossero stati associati entrambi gli scenari di ingresso e di uscita, questi verranno proposti alternativamente ad ogni passaggio della chiavetta.

Nel caso non ci fosse nessuno scenario associato alla chiavetta comparirà il messaggio:





