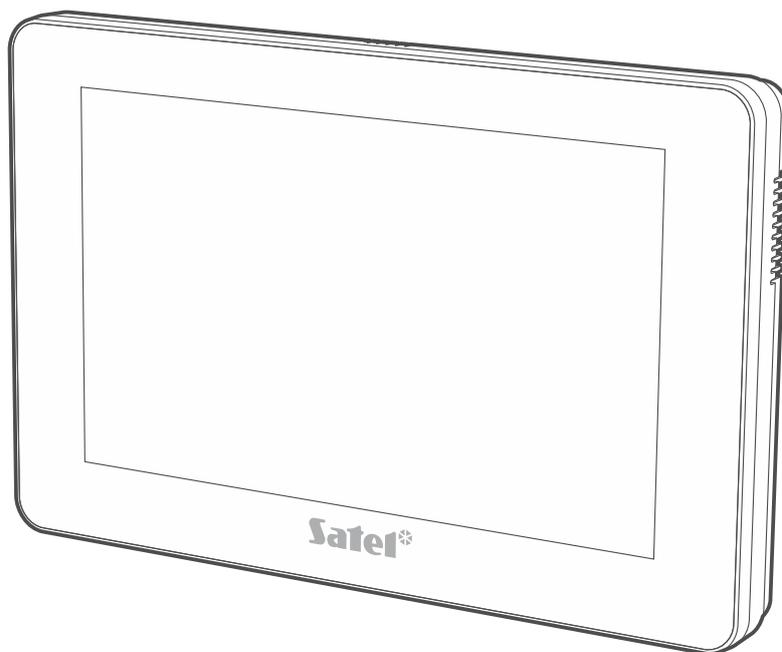


Satel®

INT-TSG2

Tastiera

CE



Manuale utente
VERSA

IT

Versione firmware 2.00

int-tsg2_ov_it 08/21

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • Poland
tel. +48 58 320 94 00
www.satel.eu

SATEL ITALIA S.r.l. • C/da Tesino 40 • 63065 Ripatransone (AP) • Italy
tel. +0735 588713
www.satel-italia.it

AVVERTENZE

Prima dell'utilizzo del dispositivo, si prega di leggere attentamente questo manuale.

Cambiamenti, modifiche o riparazioni non autorizzate dal produttore potrebbero annullare il Vostro diritto alla garanzia.

Attenzione

Questo è un dispositivo Classe A. Potrebbe causare interferenze radio in ambienti residenziali. In questi casi, l'utente deve utilizzare accorgimenti adeguati.

La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito: www.satel.eu/ce

Codici di default:

codice installatore: 12345

codice utente 30: 1111

I seguenti simboli potranno essere utilizzati in questo manuale:



- nota,



- attenzione.

INDICE

1. Introduzione	2
2. Indicatori LED.....	2
3. Utilizzo del touch screen	2
4. Screensaver	4
4.1 Presentazione (funzione cornice digitale)	5
4.2 Attivazione dell'allarme panico.....	5
5. Schermate utente	5
6. Schermate aggiuntive.....	7
7. Barra di stato del sistema.....	7
8. Widget	7
8.1 Testo.....	7
8.2 Stato partizioni	8
8.3 Stato zone	8
8.4 Stato uscite.....	9
8.5 Data/ora.....	9
8.6 Interruttore	9
8.7 Rettangolo	10
8.8 Macro.....	10
8.9 PANICO/INCENDIO/ASSISTENZA	10
8.10 Informazione	10
8.11 Collegamento.....	10
9. Tastiera virtuale.....	10
10. Menù utente	11
10.1 Schermata generale	11
10.2 Tastiera QWERTY	12
10.3 Schermata "Partizioni"	13
10.3.1 Inserimento	14
10.3.2 Disinserimento	14
10.3.3 Filtro partizioni.....	14
10.3.4 Ricerca partizioni	14
10.4 Schermata "Zone".....	14
10.4.1 Esclusione temporanea zona.....	15
10.4.2 Esclusione permanente zona.....	15
10.4.3 Reinclusione zona.....	16
10.4.4 Filtro zone	16
10.4.5 Ricerca zone	16
10.5 Schermata "Uscite".....	16
10.5.1 Controllo uscite	17
10.6 Schermata "Guasti"	17
10.7 Schermata "Eventi"	17
10.8 Terminale.....	17
10.8.1 Tasti.....	18
10.8.2 Utilizzo terminale.....	19
10.9 Schermata "Tastiera"	22
10.9.1 Retroilluminazione	22
10.9.2 Volume.....	23

1. Introduzione

Il presente manuale contiene le informazioni principali per utilizzare la tastiera INT-TSG2 nelle impostazioni di default nel sistema VERSA. Il menù utente è strutturato in modo da permettere il controllo del sistema di allarme indipendentemente dalla configurazione della tastiera. L'installatore ha la facoltà di preparare schermate utente che personalizzano le funzionalità della tastiera. All'interno saranno presenti widget che facilitano l'utilizzo quotidiano del sistema di allarme. L'installatore può inoltre personalizzare lo stile grafico delle schermate a seconda delle preferenze dell'utente, scegliendo il colore di widget, testi e sfondi. È inoltre possibile utilizzare grafiche o immagini scelte dall'utente come sfondo.

Consultare l'installatore per ottenere le istruzioni d'uso delle personalizzazioni effettuate. Saranno incluse nella documentazione eventuali modifiche alla configurazione di default. L'installatore informerà inoltre l'utente su come gestire il sistema utilizzando la tastiera INT-TSG2.

2. Indicatori LED

LED	Colore	Stato sistema
	giallo	lampeggiante – guasto o memoria guasti
	verde	ON – tutte le partizioni gestite dalla tastiera sono inserite lampeggiante – almeno una partizione è inserita o è in corso il ritardo d'uscita
	verde	ON – modalità programmazione attiva e il menù di programmazione è visualizzato lampeggiante – modalità programmazione attiva ma il menu di programmazione è visualizzato su un'altra tastiera
	rosso	ON o lampeggiante – allarme o memoria allarme



L'indicazione di inserimento può essere nascosta dopo un ritardo definito dall'installatore.

Se l'installatore ha attivato l'opzione "Grado 2":

- il LED  indica l'allarme soltanto dopo l'immissione del codice d'utente,
- il LED  lampeggiante indica: guasto / zone escluse / memoria allarme.

3. Utilizzo del touch screen

Lo schermo della tastiera visualizza le informazioni sullo stato del sistema permettendo inoltre la gestione quotidiana e la programmazione, così come il controllo delle apparecchiature domotiche.

Per gestire il sistema di allarme è possibile utilizzare:

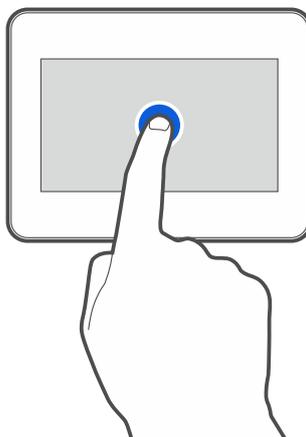
- schermate utente e aggiuntive definite dall'installatore,
- menù utente predefinito.

Dopo 10 minuti di inattività della tastiera lo schermo può essere spento (questa impostazione è disponibile nel menù programmazione).

Di seguito sono descritti i gesti di controllo della tastiera.

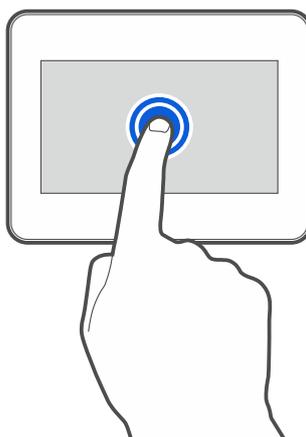
Tocco

Toccare un elemento sullo schermo.



Tocco prolungato

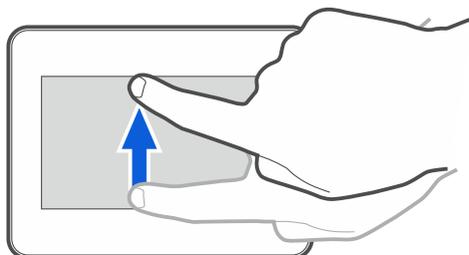
Toccare un elemento sullo schermo e mantenere per 3 secondi.



Scorrimento verso l'alto / il basso

Toccare lo schermo e spostare il dito verso l'alto o verso il basso per:

- far scorrere lo schermo verso l'alto / il basso (per navigare tra screensaver / schermata utente / schermata HOME),
- scorrere un elenco.

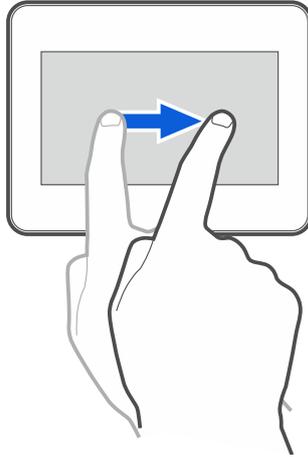


Scorrimento a destra / sinistra

Toccare lo schermo e spostare il dito a destra o a sinistra per far scorrere lo schermo (per passare alla schermata successiva o precedente). Se è attivo lo screensaver questo gesto permette di disattivare / attivare la cornice digitale.

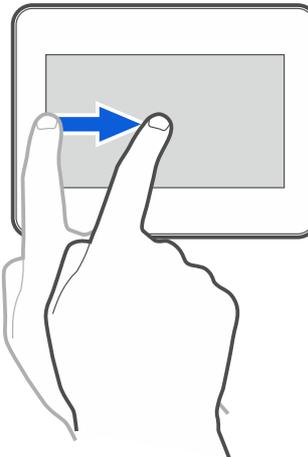


La cornice digitale è disponibile se nella tastiera è installata una SD card con le immagini.



Scorrimento a destra dal bordo (ritorno alla schermata precedente)

Toccare lo schermo vicino al bordo sinistro e muovere il dito verso destra per tornare alla schermata precedente. Il gesto è utilizzato nel menù utente e nel menù programmazione. Non è possibile uscire dalla modalità programmazione utilizzando questo gesto.



4. Screensaver

Lo screensaver è visualizzato:

- scorrendo verso il basso nella schermata utente,
- scorrendo a destra dalla cornice digitale,
- dopo 60 secondi dall'ultima operazione in tastiera (eccetto per il menù programmazione).



Quando è visualizzato lo screensaver, viene effettuato il log out dell'utente.



Fig. 1. Screensaver (per tastiere con impostazioni di fabbrica).

Per impostazione di fabbrica, lo screensaver della tastiera (fig. 1) visualizza data e ora.

L'installatore può aggiungere dei widget che indicano lo stato del sistema (vedi: "Widget", p. 7).

Toccare lo schermo per visualizzare le schermate utente.

Scorrere a sinistra per attivare la cornice digitale.

4.1 Presentazione (funzione cornice digitale)

La tastiera può eseguire funzioni di cornice digitale, presentando a schermo delle immagini preselezionate e salvate su microSD card aggiuntiva. Rivolgersi all'installatore per scegliere e far caricare sulla SD card della tastiera le proprie immagini.

Toccare lo schermo per visualizzare le schermate utente.

Scorrere a destra per visualizzare lo screensaver.

4.2 Attivazione dell'allarme panico

Quando è visualizzato lo screensaver o la cornice digitale, è possibile attivare l'allarme panico toccando e mantenendo il dito sullo schermo per 3 secondi. L'installatore può definire se l'allarme deve essere segnalato acusticamente (con segnalazione sonora) oppure deve essere silenzioso (senza segnalazione sonora). L'allarme silenzioso può essere utile se la centrale è interfacciata con un istituto di vigilanza e non si desidera allertare eventuali intrusi dell'attivazione dell'allarme.

5. Schermate utente

Toccando lo schermo durante la visualizzazione dello screensaver o della presentazione immagini è possibile passare alla schermata utente HOME. Nella configurazione di fabbrica è prevista solo una schermata utente. L'installatore può creare ulteriori schermate utente e selezionarne una come HOME, ovvero visualizzata sempre per prima. Far scorrere lo schermo a sinistra / a destra per passare ad un'altra schermata utente (se prevista). Nella parte inferiore dello schermo è indicata graficamente quale schermata utente è attualmente visualizzata.



Fig. 2. Schermata utente HOME (tastiera alle impostazioni di fabbrica).

La schermata utente include:

- la barra di stato (vedi: p. 7),
- widget per la gestione quotidiana, per indicare lo stato, ecc. (vedi: "Widget", p. 7).

L'avvio della funzione tramite widget può richiedere l'inserimento del codice. In questo caso è visualizzata una tastiera (vedi: p. 10). Dopo aver inserito il codice, l'utente si autentica e si esegue la funzione. Se l'utente è già loggato non è necessario reinserire il codice.

Di seguito sono descritti i widget disponibili nella schermata utente HOME in tastiere nella configurazione di fabbrica.

	toccare per inserire in modo totale.
	toccare per inserire in modo SOLE.
	toccare per inserire in modo LUNA.
	toccare per disinserire / cancellare l'allarme.
	toccare e mantenere per 3 secondi per attivare l'allarme panico. L'installatore può definire se l'allarme deve essere segnalato acusticamente (con segnalazione sonora) oppure deve essere silenzioso (senza segnalazione sonora).
	toccare e mantenere per 3 secondi per attivare l'allarme incendio.
	toccare e mantenere per 3 secondi per attivare l'allarme medico.
	toccare per visualizzare la nota di servizio sullo schermo della tastiera.



Stabilire con l'installatore quali widget aggiuntivi possono facilitare la gestione del sistema. Soltanto l'installatore può creare le nuove schermate utente e posizionare dei widget etc.

L'installatore può configurare la tastiera in modo tale da proteggere l'accesso alla schermata utente tramite codice. In questo caso, prima di visualizzare la schermata sarà presentata la tastiera.

Per le schermate utente possono essere utilizzati due temi differenti, con differenti immagini di sfondo.

6. Schermate aggiuntive

Le schermate aggiuntive si differenziano dalle schermate utente perché ciascuna di esse può avere un'immagine di sfondo differente. Per questo le schermate aggiuntive possono essere utilizzate per visualizzare la mappa grafica dei locali protetti. Per visualizzare delle immagini personalizzate è necessario predisporre una SD card da installare in tastiera e su cui caricare i file grafici.

Per visualizzare le schermate aggiuntive, toccare un widget "Collegamento".



Fig. 3. Schermata con la mappa (un esempio).

7. Barra di stato del sistema

La barra di stato sistema è visibile in alto nelle schermate utente e aggiuntive. Nella riga si trovano:

- titolo (se previsto dall'installatore),
- orario,
- icona . Se non si è autenticati nel sistema, toccare l'icona per eseguire il log in (viene visualizzata la tastiera, vedi p. 10). Se si è autenticati nel sistema, toccare l'icona per effettuare il log out o passare al menù utente.

8. Widget

Sulla schermata possono essere visualizzati i widget descritti sotto.

8.1 Testo

Visualizza un testo preimpostato dall'installatore o il nome di un elemento di sistema.

8.2 Stato partizioni

Visualizza lo stato di una partizione tramite icone.

Icona	Stato partizione
	disinserita – zone OK
	disinserita – zone violate
	ritardo d'uscita in corso – tempo rimanente superiore a 10 secondi
	ritardo d'uscita in corso – tempo rimanente inferiore a 10 secondi
	inserita – modalità inserimento: "totale"
	inserita – modalità inserimento: "SOLE"
	inserita – modalità inserimento: "LUNA"
	ritardo d'ingresso in corso
	allarme incendio
	allarme
	pre-allarme
	allarme tamper
	memoria allarme incendio
	memoria allarme
	memoria pre-allarme
	memoria allarme tamper

8.3 Stato zone

Visualizza lo stato di una zona tramite:

- icone preimpostate da SATEL (indicatore) – vengono visualizzati diversi stati,
- messaggi (testo) – i messaggi informano soltanto sulla violazione e il ripristino,
- icone preimpostate dall'installatore (icone) – le icone mostrano solo lo stato di violazione e ripristino.

Le icone preimpostate dalla SATEL sono elencate nella tabella sottostante.

Icona	Stato zona
	OK
	violazione
	guasto: violazione prolungata
	guasto: assenza violazione
	zone esclusa in modo temporaneo
	zone esclusa in modo permanente
	tamper
	prima zona che ha attivato l'allarme
	memoria tamper
	memoria allarme

8.4 Stato uscite

Visualizza lo stato di una uscita tramite:

- icone preimpostate da SATEL (indicatore),
- messaggi (testo),
- icone preimpostate dall'installatore (icone).

Le icone preimpostate da SATEL sono elencate nella tabella sottostante.

Icona	Stato uscita
	OFF
	ON
	uscita tipo "15: Controllata" disattivata
	uscita tipo "15: Controllata" attivata

8.5 Data/ora

Visualizza l'ora e la data nel formato definito dall'installatore.

8.6 Interruttore

L'icona per questo widget è selezionata dall'installatore. Toccare il widget per attivare / disattivare l'uscita.

8.7 Rettangolo

Visualizza un rettangolo con colore e trasparenza impostati dall'installatore. Questo widget è particolarmente utile per mettere in evidenza testi o icone ad esso sovrapposti.

8.8 Macro

L'icona per questo widget è selezionata dall'installatore. Toccare il widget per attivare il macro comando. Un macro comando è una sequenza di azioni eseguita dalla centrale. I macro comandi sono definiti dall'installatore.

8.9 PANICO/INCENDIO/ASSISTENZA

Permettono di attivare un allarme ( - allarme panico;  - allarme incendio;  - allarme medico).

8.10 Informazione

Questo widget è sempre rappresentato dall'icona . Toccare il widget per visualizzare il messaggio inserito dall'installatore.

8.11 Collegamento

L'icona per questo widget è selezionata dall'installatore. Toccare il widget per passare alla schermata aggiuntiva o tornare dalla schermata aggiuntiva alla schermata utente.

9. Tastiera virtuale

La tastiera virtuale viene visualizzata quando è previsto l'inserimento del codice ad es. per ottenere l'accesso al menù utente. Il codice può essere richiesto anche per accedere a specifiche schermate utente o aggiuntive oppure per eseguire funzioni tramite widget.

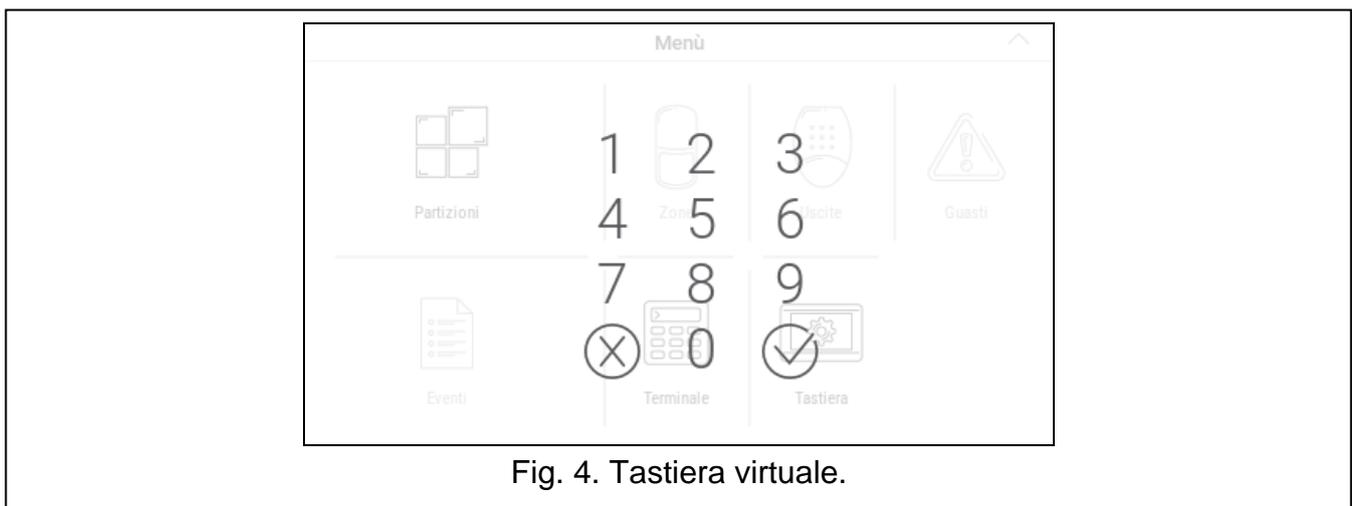


Fig. 4. Tastiera virtuale.

Inserire il codice e toccare . Se si è commesso un errore durante la digitazione toccare  e inserire il codice corretto (se non si inserisce un codice corretto entro un minuto, l'operazione sarà considerata come un'immissione di codice errato).

Toccando  prima di inserire un codice si chiude la tastiera virtuale e si torna alla schermata precedente.

Di default sono programmati i seguenti codici:

codice installatore: 12345

codice utente 30: 1111



Se nel sistema è presente un allarme, inserendo il codice verrà eseguita la cancellazione allarme.

10. Menù utente

Scorrendo verso l'alto da una schermata utente o da una schermata aggiuntiva si accede al menù utente. L'accesso è protetto da codice, quindi si visualizzerà la tastiera virtuale. Se l'utente è già autenticato il menù si apre immediatamente.

10.1 Schermata generale



Fig. 5. Schermata generale del menù utente.

Nella schermata generale del menù utente sono disponibili le seguenti funzioni.



toccare per visualizzare la schermata "Partizioni" (p. 13).



toccare per visualizzare la schermata "Zone" (p. 14).



toccare per visualizzare la schermata "Uscite" (p. 16).



toccare per visualizzare la schermata "Guasti" (p. 17).



toccare per visualizzare la schermata "Eventi" (p. 17).



toccare per visualizzare il terminale e ottenere l'accesso alle altre funzioni utente e di programmazione (p. 17).



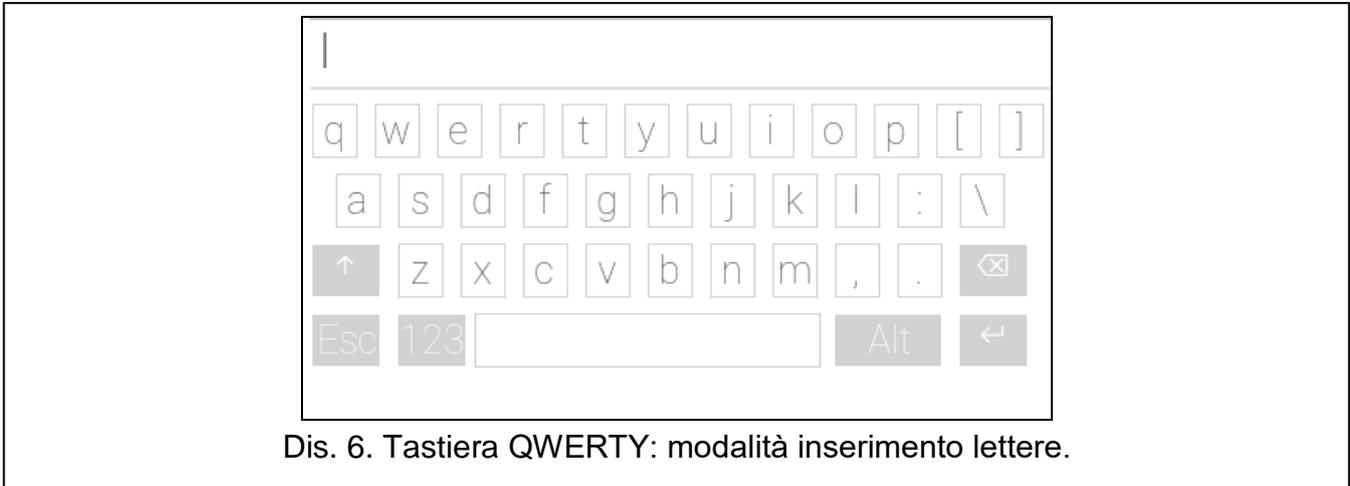
toccare per visualizzare la schermata "Tastiera" (p. 22).

Se l'icona è in grigio, la funzione non è disponibile.

L'icona  presente nell'angolo in alto a destra dello schermo permette l'uscita dal menù utente (come il gesto di scorrimento verso il basso).

10.2 Tastiera QWERTY

La tastiera QWERTY consente di inserire testi. Viene visualizzata ad es. per funzioni di ricerca in alcune schermate.

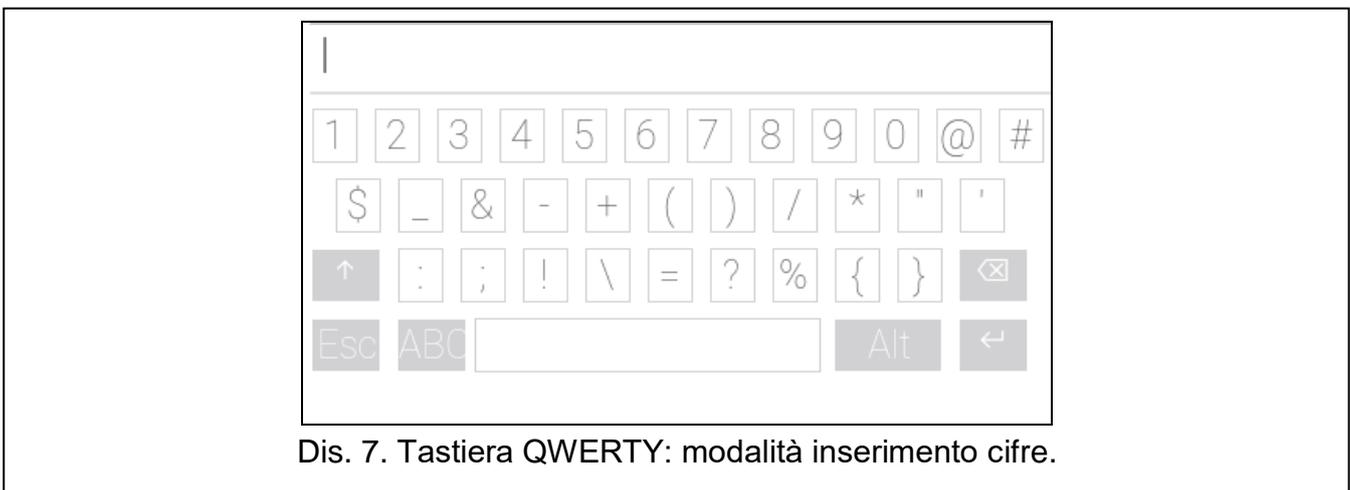


Dis. 6. Tastiera QWERTY: modalità inserimento lettere.

Il testo inserito viene visualizzato nel campo sopra i tasti.

Oltre a lettere e numeri sono disponibili anche i seguenti tasti speciali.

	toccare per inserimento maiuscole.
	toccare per inserimento minuscole.
	toccare per chiudere la tastiera QWERTY.
	toccare per inserimento cifre.
	toccare per inserimento lettere.
	toccare per cancellare il carattere prima del cursore.
	toccare per inserire i caratteri speciali.
	toccare per confermare il testo inserito.



Dis. 7. Tastiera QWERTY: modalità inserimento cifre.

10.3 Schermata "Partizioni"

In questa schermata è presente l'elenco delle partizioni gestite dalla tastiera. Lo stato della partizione viene illustrato con l'icona. Vengono utilizzate le stesse icone che per il widget "Stato partizioni" (p. 8). Oltre l'icona può essere visualizzato il nome della partizione.

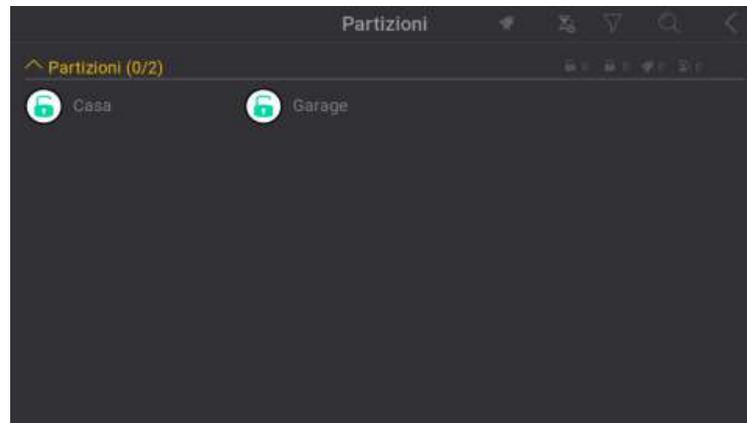


Fig. 8. Schermata "Partizioni" (esempio).

Le icone nell'angolo in alto a destra permettono di:

-  toccare per cancellare l'allarme.
-  toccare per terminare il conteggio ritardo d'uscita.
-  toccare per filtrare l'elenco partizioni (vedi "Filtro partizioni" p. 14).
-  toccare per effettuare una ricerca partizioni (vedi "Ricerca partizioni" p. 14).
-  toccare per tornare alla schermata generale del menù utente.

Il numero visualizzato vicino alle icone sottostanti indica:

-  numero partizioni disinserite.
-  numero partizioni inserite.
-  numero partizioni in allarme.
-  numero partizioni in conteggio del ritardo d'uscita.

Toccare lo schermo e scorrere dal bordo in basso verso l'alto per visualizzare i seguenti pulsanti:

-  toccare per ingrandire le dimensioni delle icone/nomi nell'elenco.
-  toccare per diminuire le dimensioni delle icone/nomi nell'elenco.
-  toccare per nascondere i nomi delle partizioni nell'elenco.
-  toccare per visualizzare i nomi delle partizioni nell'elenco.
-  toccare per nascondere i pulsanti.

10.3.1 Inserimento

1. Toccare la partizione da inserire. Sullo schermo in basso appare il pulsante .
2. Per inserire entrambe le partizioni toccare la seconda partizione.
3. Toccare il pulsante . Compaiono i pulsanti per selezionare il tipo di inserimento.
4. Toccare il pulsante con il tipo di inserimento da attivare.
5. Toccare il pulsante . Viene avviata la procedura di inserimento.

10.3.2 Disinserimento

1. Toccare la partizione da disinserire. Sullo schermo in basso appare il pulsante .
2. Per disinserire entrambe le partizioni toccare la seconda partizione.
3. Toccare il pulsante .

 Se nella partizione si è verificato l'allarme, disinserendo si effettua la cancellazione allarmi.

10.3.3 Filtro partizioni

1. Toccare l'icona . Vengono visualizzati i pulsanti per impostare i criteri di filtraggio.
2. Selezionare i criteri da applicare toccando i pulsanti corrispondenti.
3. Toccare il pulsante . Sono visualizzate le partizioni che soddisfano i requisiti.

10.3.4 Ricerca partizioni

1. Toccare l'icona . Viene visualizzata la tastiera QWERTY.
2. Inserire il nome, o parte di esso, delle partizioni da individuare.
3. Toccare il pulsante con l'icona . Compaiono le partizioni il cui nome contiene il testo inserito.

10.4 Schermata "Zone"

In questa schermata viene visualizzato l'elenco delle zone assegnate alle partizioni. Le zone sono presentate tramite un'icona che ne indica lo stato. Vengono utilizzate le stesse icone del widget "Stato zone" in modalità di indicatore (p. 8). È possibile inoltre visualizzare il nome delle zone.



Fig. 9. Schermata "Zone" (esempio).

Le icone nell'angolo in alto a destra permettono di:



toccare per filtrare l'elenco zone (vedi: "Filtro zone" p. 16).



toccare per effettuare una ricerca zone (vedi: "Ricerca zone" p. 16).



toccare per tornare alla schermata generale del menù utente.

L'icona visualizzata prima del nome della partizione permette di:



nascondere l'elenco delle zone assegnate alla partizione.



visualizzare l'elenco delle zone assegnate alla partizione.

Il numero di zone selezionate è indicato tra parentesi a destra del nome della partizione ([numero zone selezionate] / [numero zone totali]).

Il numero visualizzato vicino alle icone sottostanti indica:



numero zone a riposo.



numero zone violate.



numero zone che hanno richiamato allarme.



numero zone escluse.



numero zone con tamper.

Toccare lo schermo e scorrere dal bordo in basso verso l'alto per visualizzare i seguenti pulsanti:



toccare per ingrandire le dimensioni delle icone/nomi nell'elenco.



toccare per diminuire le dimensioni delle icone/nomi nell'elenco.



toccare per nascondere i nomi delle partizioni nell'elenco.



toccare per visualizzare i nomi delle partizioni nell'elenco.



toccare per nascondere i pulsanti.

10.4.1 Esclusione temporanea zona

Una zona esclusa in modo temporaneo rimane esclusa fino al disinserimento della partizione o fino alla sua reinclusione manuale.

1. Toccare la zona da escludere in modo temporaneo. Sullo schermo in basso appare il pulsante
2. Selezionare eventuali ulteriori zone.
3. Toccare il pulsante .

10.4.2 Esclusione permanente zona

Una zona esclusa in modo permanente rimane esclusa fino alla sua reinclusione manuale.

1. Toccare la zona da escludere in modo permanente. Sullo schermo in basso appare il pulsante

2. Selezionare eventuali ulteriori zone.

3. Toccare il pulsante .

10.4.3 Reinclusione zona

1. Toccare la zona per reincluderla. Nel basso dello schermo viene visualizzato il pulsante con l'icona .

2. Se voi reincludere qualche zona toccare le successive zone.

3. Toccare il pulsante con l'icona .

10.4.4 Filtro zone

1. Toccare l'icona . Vengono visualizzati i pulsanti per impostare i criteri di filtraggio.

2. Selezionare i criteri da applicare toccando i pulsanti corrispondenti.

3. Toccare il pulsante . Sono visualizzate le zone che soddisfano i requisiti.

10.4.5 Ricerca zone

1. Toccare l'icona . Viene visualizzata la tastiera QWERTY.

2. Inserire il nome, o parte di esso, delle zone da individuare.

3. Toccare il pulsante con l'icona . Compaiono le zone il cui nome contiene il testo inserito.

10.5 Schermata "Uscite"

In questa schermata viene visualizzata la lista uscite nel sistema. Le uscite sono presentate tramite un'icona che ne indica lo stato. Vengono utilizzate le stesse icone del widget "Stato uscite" in modalità indicatore (p. 9). È possibile inoltre visualizzare il nome delle uscite.



Fig. 10. Schermata "Uscite" (esempio).

Toccare l'icona  visualizzata nell'angolo in alto a destra dello schermo per tornare al menù utente.

L'icona visualizzata sopra l'elenco uscite permette di:

 toccare per nascondere uscite.

 toccare per visualizzare l'elenco uscite.

Sopra l'elenco a sinistra è indicato tra parentesi il numero di uscite attive ([numero uscite ON] / [numero uscite totali]).

Toccare lo schermo e scorrere dal bordo in basso verso l'alto per visualizzare i seguenti pulsanti:

 toccare per ingrandire le dimensioni delle icone/nomi nell'elenco.

 toccare per diminuire le dimensioni delle icone/nomi nell'elenco.

 toccare per nascondere i nomi delle uscite nell'elenco.

 toccare per visualizzare i nomi delle uscite nell'elenco.

 toccare per nascondere i pulsanti.

10.5.1 Controllo uscite

Toccare l'uscita controllabile per cambiare il suo stato. È possibile riconoscere questo tipo di uscite in base alla loro icona (vedi la descrizione del widget "Stato uscite" p. 9).

10.6 Schermata "Guasti"

In questa schermata viene visualizzato l'elenco guasti. L'installatore definisce se vengono visualizzati soltanto i guasti correnti oppure anche i guasti già risolti (memoria guasti).



La presenza di guasti può impedire il corretto funzionamento del sistema e costituisce quindi un abbassamento del livello di protezione. Al presentarsi di tale situazione occorre quindi intervenire immediatamente, se necessario consultando l'installatore.

Le icone nell'angolo in alto a destra consentono di:

 toccare per cancellare la memoria guasti.

 toccare per tornare alla schermata generale del menù utente.

10.7 Schermata "Eventi"

In questa schermata viene visualizzata la lista eventi. Gli eventi sono visualizzati in ordine cronologico inverso, dal più recente al più datato.

L'icona nell'angolo in alto a destra:



toccare per visualizzare gli eventi richiesti dalla normativa EN 50131 per Grado 2.



toccare per visualizzare le descrizioni con i diversi colori (diversi colori per diversi tipi di eventi).



toccare per tornare alla schermata generale del menù utente.

10.8 Terminale

Il terminale permette di gestire e programmare il sistema in modo tradizionale, così come avviene in una tastiera LCD.

Per chiudere il terminale, toccare il tasto  a destra (l'icona viene visualizzata quando il terminale non visualizza nessuna funzione).

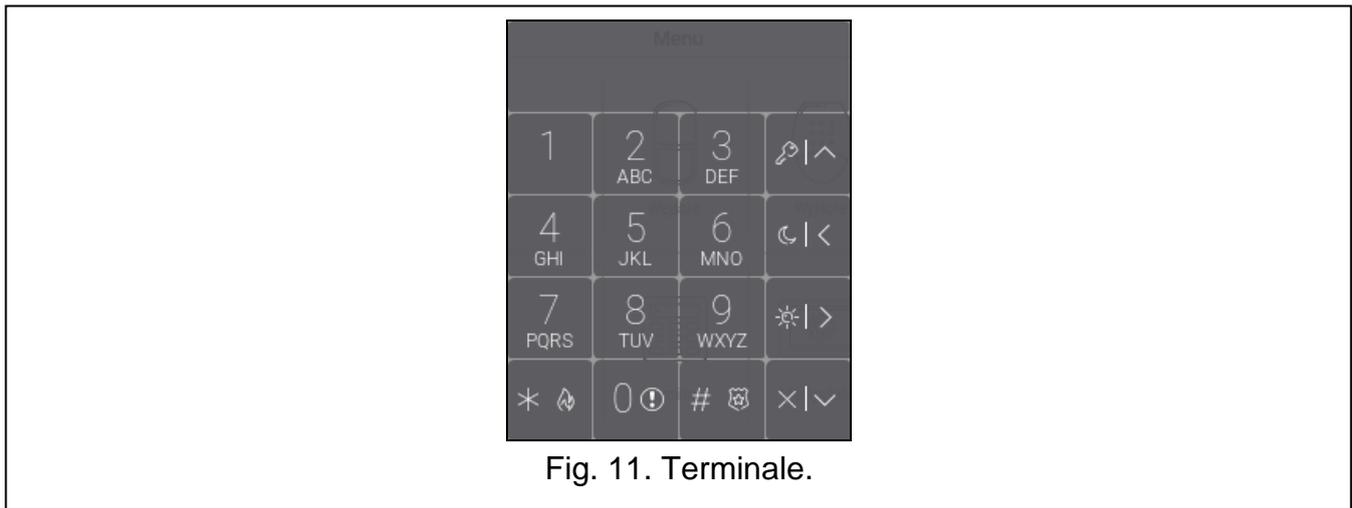


Fig. 11. Terminale.

10.8.1 Tasti

I tasti contrassegnati con cifre e lettere permettono di inserire il codice ma numeri e nomi. Le altre funzioni sono descritte di seguito:

	permette di attivare l'allarme medico (toccare e mantenere per 3 secondi).
	permette di controllare la segnalazione CHIME nelle tastiere (toccare e mantenere per 3 secondi).
	<ul style="list-style-type: none"> – permette di inserire il sistema in modo totale [se il sistema è disinserito e l'allarme è disattivato] o di disinserire e cancellare gli allarmi [se il sistema è inserito e/o l'allarme è attivato] (inserire il codice e toccare) , – permette di attivare l'allarme panico (toccare e mantenere per 3 secondi).
	<ul style="list-style-type: none"> – permette di attivare il menù utente (inserire il codice e toccare) – vedi: "Menù utente", – permette di attivare l'allarme incendio (toccare e mantenere per 3 secondi).
	permette di inserire in modo totale – vedi: "Inserimento".
	permette di inserire in modo LUNA – vedi: "Inserimento".
	permette di inserire in modo SOLE – vedi: "Inserimento".
	<ul style="list-style-type: none"> – permette di disinserire e cancellare gli allarmi – vedi: "Disinserimento e cancellazione allarmi", – permette di effettuare il controllo rapido dello stato partizione (toccare e mantenere per 3 secondi).

10.8.2 Utilizzo terminale

Inserimento

Inserimento senza selezione delle partizioni

Inserire il codice e toccare:



- per inserire in modo totale,



- per inserire in modo sole,



- per inserire in modo luna.

In tutte le partizioni associate all'utente viene avviata la procedura di inserimento.

Inserimento della partizione selezionata

1. Selezionare la partizione da inserire premendo il tasto corrispondente (premere uno dei tasti:  - partizione 1;  - partizione 2).
2. Selezionare il tipo di inserimento premendo il tasto corrispondente:  - Inserimento TOTALE;  - Inserimento SOLE;  - Inserimento LUNA).
3. Digitare il codice.
4. Toccare  o premere nuovamente il tasto corrispondente alla modalità di inserimento selezionata.
5. Viene avviata la procedura di inserimento nella partizione selezionata.



Quando è abilitato l'inserimento rapido, il punto 3 e 4 viene ignorato.

Inserimento rapido

L'installatore può permettere l'inserimento della partizione senza il codice.

1. Selezionare la partizione / le partizioni da inserire premendo il tasto corrispondente (premere uno dei tasti:  - partizione 1;  - partizione 2;  oppure  - per entrambe le partizioni).
2. Selezionare il tipo di inserimento premendo il tasto corrispondente:  - Inserimento TOTALE;  - Inserimento SOLE;  - Inserimento LUNA).
3. Nella partizione / partizione viene avviata la procedura di inserimento.

Inserimento senza ritardo di uscita

Se nella partizione non è presente nessuno o nessuno deve uscire dalla partizione in caso dell'inserimento SOLE o LUNA, è possibile inserire la partizione senza ritardo di uscita (non viene segnalato il ritardo di uscita). Se il tasto corrispondente al tipo di inserimento



(,  o ) viene premuto per circa 3 secondi, il sistema si inserirà senza ritardo di uscita.

Disinserimento e cancellazione allarmi

Se nella partizione si è verificato l'allarme, il disinserimento provoca la cancellazione allarmi.

Disinserimento / cancellazione allarme senza selezione della partizione

Inserire il codice e toccare . Verrà effettuato il disinserimento / cancellazione allarme in tutte le partizioni associate all'utente.

Cancellazione di un allarme senza disinserimento

Se la partizione è inserita, per cancellare l'allarme senza effettuare il disinserimento, inserire il codice e premere ,  o  (non è importante quale tasto utilizzi). Nelle partizioni a cui all'utente è consentito l'accesso viene cancellato l'allarme.

 | *Il pre-allarme non può essere cancellato senza disinserimento.*

Disinserimento / cancellazione allarme nella partizione selezionata

1. Selezionare la partizione nella quale deve essere effettuato il disinserimento e/o cancellato l'allarme (premere uno dei tasti:  - per la partizione 1;  - per la partizione 2).
2. Toccare .
3. Digitare il codice.
4. Toccare  o .
5. Nella partizione selezionata viene effettuato il disinserimento / la cancellazione dell'allarme.

Menù utente

Per entrare nel MENU UTENTE digitare il codice utente e premere il tasto . Vengono visualizzate l'elenco delle funzioni disponibili, selezionate in base ai diritti associati all'utente. L'elenco delle funzioni disponibili dipende dai diritti dell'utente, dallo stato e dalla configurazione del sistema.

Per uscire dal menù utente, premere il pulsante .

Navigazione nel menù ed esecuzione delle funzioni

Utilizzo dei tasti freccia

1. Con i tasti  e  individuare il sotto-menu o la funzione richiesta. Il sotto-menù attualmente selezionato oppure la funzione viene indicata dal cursore sulla sinistra.
2. Toccare  o , per entrare nel sotto-menù o avviare la funzione (pulsante  permette di tornare al menù precedente).

Utilizzo delle scorciatoie numeriche

Tutti i sotto-menù e tutte le funzioni sono numerati. Per accedere ad un sotto-menù è sufficiente inserire il numero che corrisponde al sotto-menù. Per accedere ad una funzione è necessario inserire il numero che corrisponde alla funzione e premere il tasto .

È possibile avviare una specifica funzione, semplicemente inserendo una sequenza di numeri (che corrisponde ai numeri dei sotto-menù e della funzione) e confermando con

il tasto .

Ad esempio, si vuole escludere delle zone, è sufficiente entrare nel menù utente e digitare:

  .



Attenzione, le sequenze di numeri variano in base alla propria posizione nel menù. Una sequenza valida dal menù principale, non funzionerà se utilizzata in un sotto-menù.

Funzioni utente

Per una descrizione della funzioni utente consultare il manuale d'uso della centrale.

Modifica dati dal terminale

Le modalità di modifica varia in base al tipo di dati. Dopo aver terminato la modifica, premere



, per salvare le modifiche. Premere  per uscire dalla funzione senza salvare le modifiche.

Selezione da lista a scelta singola

Nella riga inferiore del display viene visualizzata la voce attualmente selezionata.

Per scorrere l'elenco utilizzare i tasti  o .

Selezione da lista a scelta multipla

Nella riga inferiore del display viene visualizzata una delle voci da selezionare. Per scorrere

l'elenco utilizzare i tasti  o . Nell'angolo superiore destro del display è presente un simbolo aggiuntivo:

S – l'elemento visualizzato è selezionato / l'opzione è abilitata,

· – l'elemento visualizzato non è selezionato / l'opzione non è abilitata.

Premere un qualsiasi tasto numerico per modificare la selezione.

Inserimento numeri decimali e esadecimali

Le cifre sono inserite utilizzando i tasti numerici. I caratteri dalla A alla F sono disponibili sotto

i tasti  e  (premere ripetutamente il tasto finché non appare il carattere desiderato).

Inserimento di nomi

Toccare il tasto finché non appare il carattere desiderato. Premere a lungo il tasto per visualizzare la cifra assegnata.

A sinistra, nella linea superiore del display, è indicato se la lettera successiva è maiuscola o minuscola: [Abc], [ABC] o [abc] (è visualizzato dopo aver premuto un tasto qualsiasi e sarà visibile per alcuni secondi dopo l'ultima battitura). Per cambiare tra maiuscole / minuscole,

toccare .

Il tasto  muove il cursore a destra, il tasto  muove il cursore a sinistra. Il tasto  cancella il carattere a sinistra del cursore.

10.9 Schermata "Tastiera"

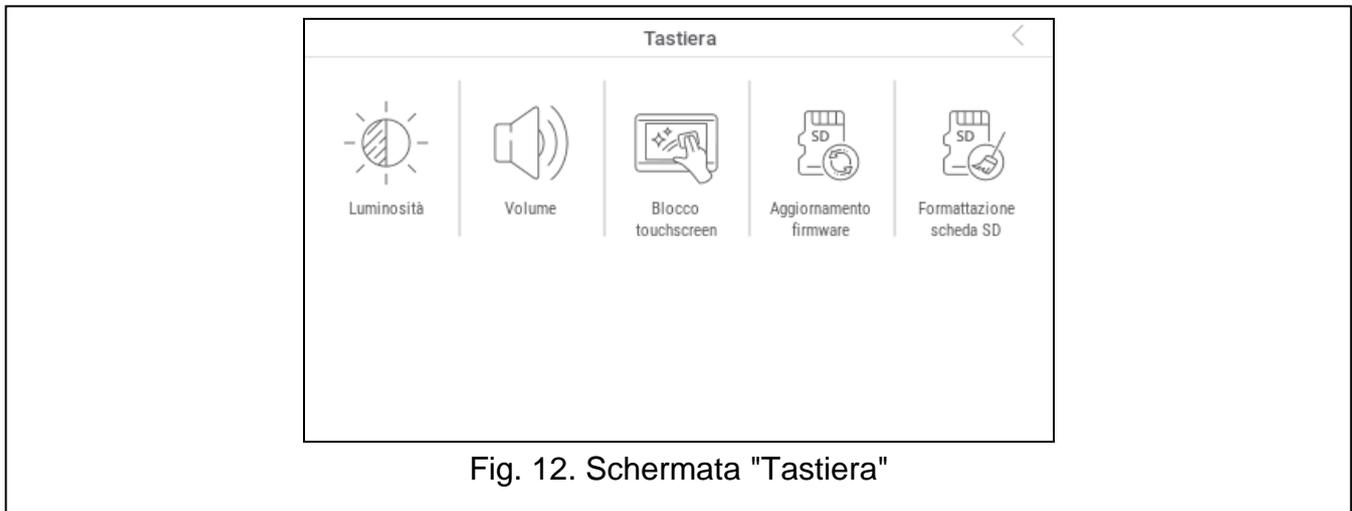


Fig. 12. Schermata "Tastiera"

Di seguito sono descritte le funzioni disponibili nella schermata "Tastiera".



toccare per impostare la retroilluminazione dello schermo (vedi: "Retroilluminazione" p. 22).



toccare per impostare il volume della tastiera (vedi: "Volume" p. 23).



toccare per bloccare lo schermo per 30 secondi. In questo modo è possibile pulire lo schermo.



toccare per aggiornare il firmware della tastiera (vedi: il manuale d'installazione della tastiera).



toccare per cancellare tutti i dati dalla microSD card.

Toccare  nell'angolo in alto a destra per tornare alla schermata principale del menù utente.

10.9.1 Retroilluminazione

Toccare la funzione "Luminosità". I seguenti elementi saranno visualizzati nella parte inferiore dello schermo: Gli slider sono contrassegnati con le icone descritte nella tabella sottostante.



luminosità dello schermo durante il giorno quando la tastiera è attiva.



luminosità dello schermo durante il giorno se la tastiera non è utilizzata.



l'ora dell'inizio del giorno.

	luminosità dello schermo durante la notte quando la tastiera è attiva.
	luminosità dello schermo durante la notte se la tastiera non è utilizzata.
	l'ora dell'inizio della notte.

Toccare il pulsante con l'icona  per confermare le modifiche. Toccare il pulsante con l'icona  per cancellare le modifiche.

10.9.2 Volume

Toccare la funzione "Volume". I seguenti elementi saranno visualizzati nella parte inferiore dello schermo: Gli slider sono contrassegnati con le icone descritte nella tabella sottostante.

	volume dei suoni generati durante l'utilizzo della tastiera (es. toccando lo schermo).
	volume dei suoni generati per violazione della zona (segnalazione CHIME).
	volume della segnalazione del conteggio ritardo ingresso.
	volume della segnalazione del conteggio ritardo uscita.
	volume della segnalazione dell'allarme incendio.
	volume della segnalazione allarmi.

Toccare il pulsante con l'icona  per confermare le modifiche. Toccare il pulsante con l'icona  per cancellare le modifiche.