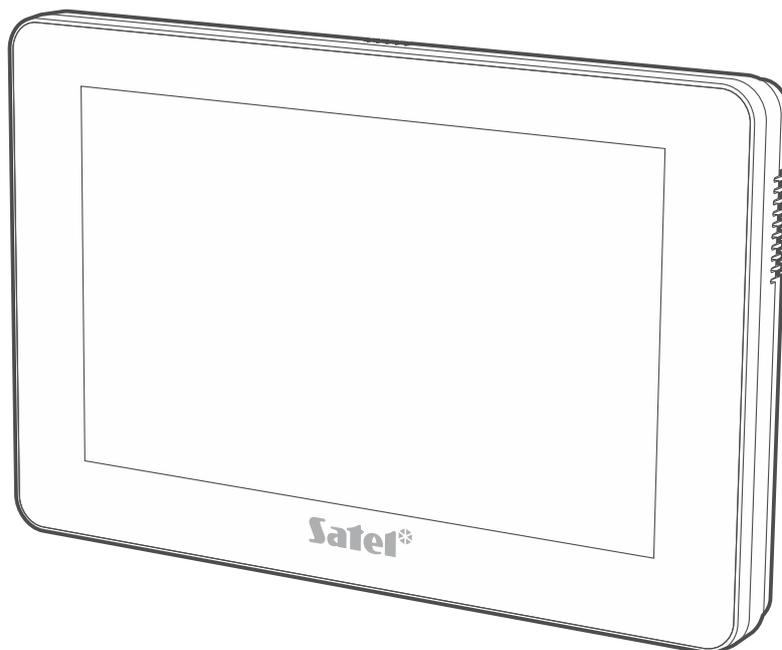


Satel®

INT-TSH2

Tastiera

CE



Manuale utente **INTEGRA**

IT

Versione firmware 2.00

int-tsh2_oi_it 12/21

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 amministratore sotto-sistema 1: 1111

I seguenti simboli potranno essere utilizzati in questo manuale:



- nota,



- attenzione.

INDICE

1. Introduzione	3
2. Utilizzo del touch screen	3
3. Screensaver	5
3.1 Presentazione (funzione cornice digitale)	6
3.2 Attivazione dell'allarme panico.....	6
4. Schermate utente	6
5. Schermate aggiuntive	7
6. Barra di stato del sistema	8
7. Icone di stato	8
8. Widget	9
8.1 Testo.....	9
8.2 Stato partizioni	9
8.3 Stato zone	10
8.4 Stato uscite.....	10
8.5 Temperature	11
8.6 Data/ora.....	11
8.7 Interruttore	11
8.8 Rettangolo	11
8.9 Macro.....	11
8.10 PANICO/INCENDIO/ASSISTENZA	11
8.11 Informazione	12
8.12 Collegamento.....	12
9. Tastiera virtuale	12
10. Menù utente.....	13
10.1 Schermata generale	13
10.2 Tastiera QWERTY	14
10.3 Terminale.....	15
10.3.1 Modifica dati dal terminale	16
10.4 Schermata "Partizioni"	16
10.4.1 Inserimento	18
10.4.2 Inserimento con 2 codici	18
10.4.3 Disinserimento	18
10.4.4 Disinserimento con 2 codici	19
10.4.5 Annullamento del primo codice	19
10.4.6 Differimento dell'auto-inserimento.....	19
10.4.7 Filtro partizioni.....	19
10.4.8 Ricerca partizioni	20
10.5 Schermata "Zone".....	20
10.5.1 Esclusione temporanea zona.....	21
10.5.2 Esclusione permanente zona.....	21
10.5.3 Re-inclusione zona	21
10.5.4 Filtro zone	21
10.5.5 Ricerca zone	22
10.6 Schermata "Uscite"	22
10.6.1 Controllo uscite	23
10.7 Schermata "Guasti"	23

10.8	Schermata "Eventi"	23
10.8.1	Filtro eventi per partizione.....	23
10.8.2	Filtro eventi per tipo.....	23
10.9	Schermata "Utenti".....	24
10.9.1	Aggiunta utente.....	24
10.9.2	Rimozione utente	24
10.9.3	Modifica utente.....	25
10.9.4	Ricerca utenti	25
10.10	Schermata "Test"	25
10.10.1	Test messaggi.....	26
10.10.2	Test zone Intrusione / Incendio / Tecniche.....	27
10.10.3	Test di una zona singola	27
10.10.4	Visualizzazione risultati test	28
10.11	Schermata "Impostazioni"	28
10.11.1	Schermata "Tastiera"	30
10.12	Schermata "Altri"	31
10.12.1	Schermata "Download"	32
11.	Modalità programmazione	33
12.	Storico aggiornamenti del manuale	34

1. Introduzione

Il presente manuale contiene le informazioni principali per utilizzare la tastiera INT-TSH2 nelle impostazioni di default nel sistema INTEGRA. 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-TSH2.



Alcune funzioni che in altre tastiere possono essere avviate inserendo il codice e premendo # (ad es. conferma del giro di ronda, sblocco dell'accesso al bancomat, ecc.) non sono disponibili in questa tastiera.

2. Utilizzo del touch screen

Lo schermo della tastiera visualizza le informazioni sullo stato 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:

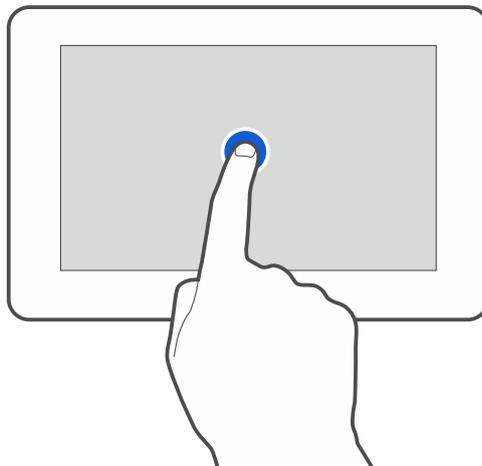
- schermate utente e aggiuntive definite dall'installatore,
- menù utente predefinito.

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

Di seguito sono descritti i gesti di controllo della tastiera.

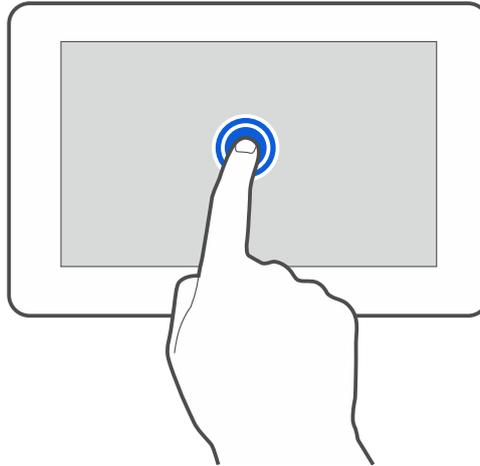
Tocco

Toccare un elemento sullo schermo.



Tocco prolungato

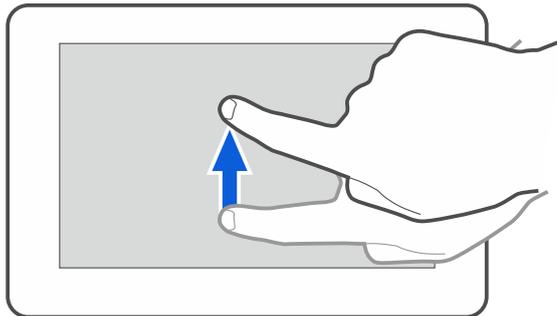
Toccare un elemento sullo schermo e mantenere per 3 secondi.



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.

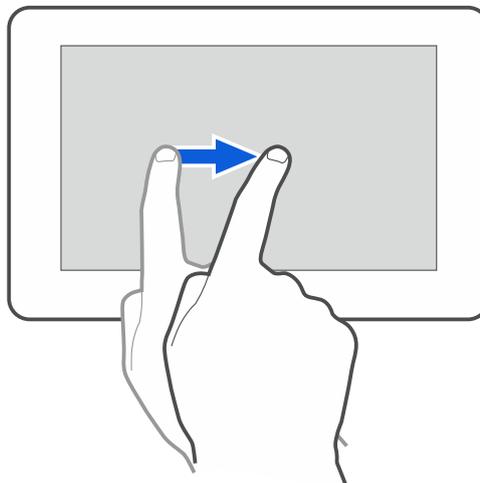


Scorrimento a destra / sinistra

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.

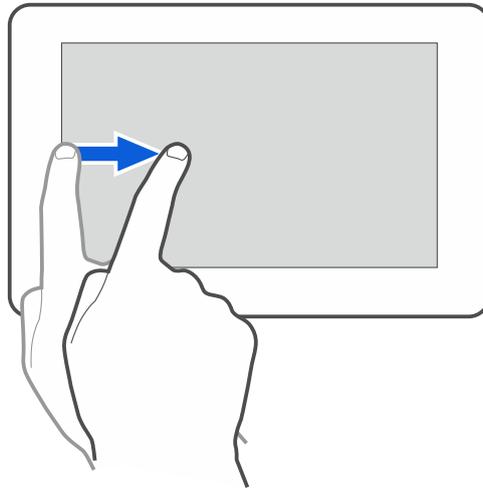


La cornice digitale è disponibile se nella tastiera è installata una SD card con le immagini.



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.



3. 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:

- icone di stato (vedi: p. 8),
- data e ora.

L'installatore può aggiungere dei widget che indicano lo stato del sistema (vedi: "Widget", p. 9).

Toccare lo schermo per visualizzare le schermate utente.

Scorrere a sinistra per attivare la cornice digitale.

3.1 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.

3.2 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 quando la centrale è interfacciata con un istituto di vigilanza e non si desidera allertare eventuali intrusi dell'attivazione dell'allarme.

4. Schermate utente

Toccano 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.

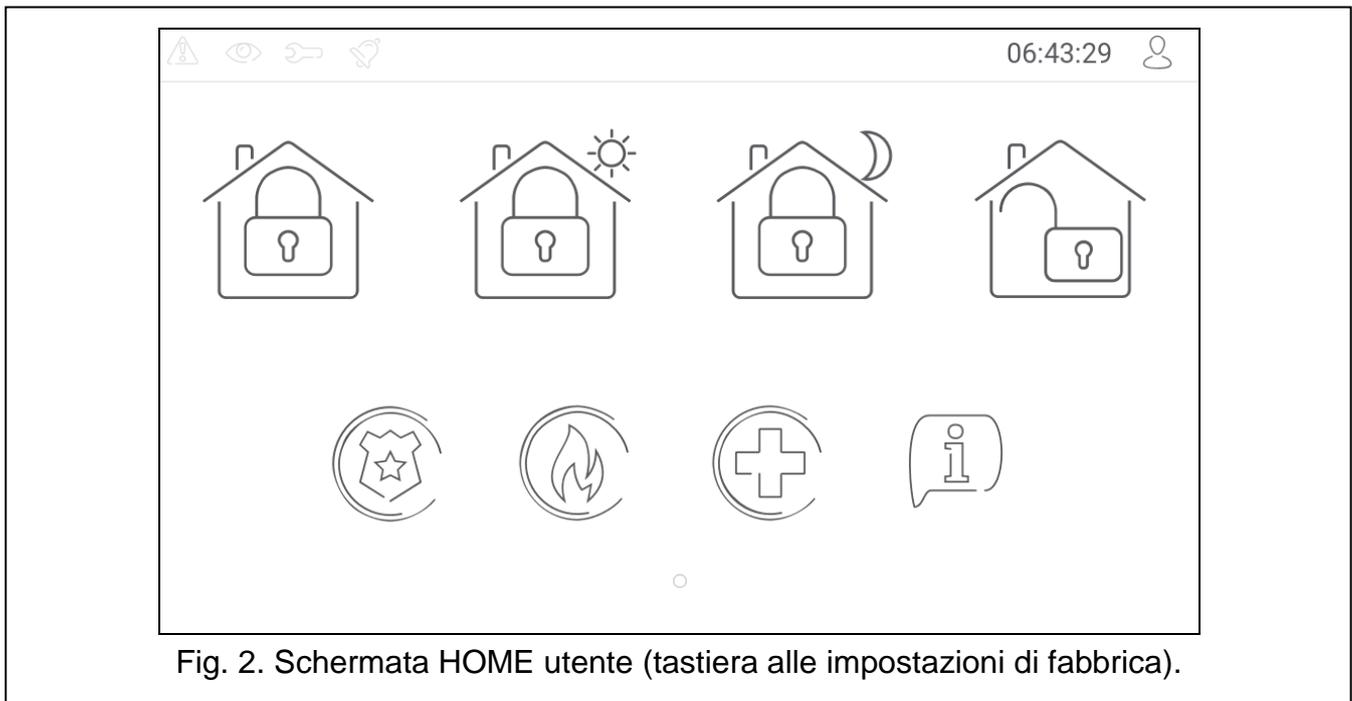


Fig. 2. Schermata HOME utente (tastiera alle impostazioni di fabbrica).

La schermata utente include:

- la barra di stato (vedi: p. 8),
- widget per la gestione quotidiana, per indicare lo stato, ecc. (vedi: "Widget" p. 9).

L'avvio della funzione tramite widget può richiedere l'inserimento del codice. In questo caso è visualizzata una tastiera (vedi p. 12). 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 le partizioni gestite dalla tastiera.



toccare per inserire in modalità "senza interne" le partizioni gestite dalla tastiera.



toccare per inserire in modalità "senza interne" e senza ritardo di ingresso le partizioni gestite dalla tastiera.



toccare per disinserire / cancellare l'allarme nelle partizioni gestite dalla tastiera.



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 il messaggio.



Stabilire con l'installatore quali widget aggiuntivi possono facilitare la gestione del sistema. Soltanto l'installatore può creare nuove schermate utente, posizionare i 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.

5. 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".

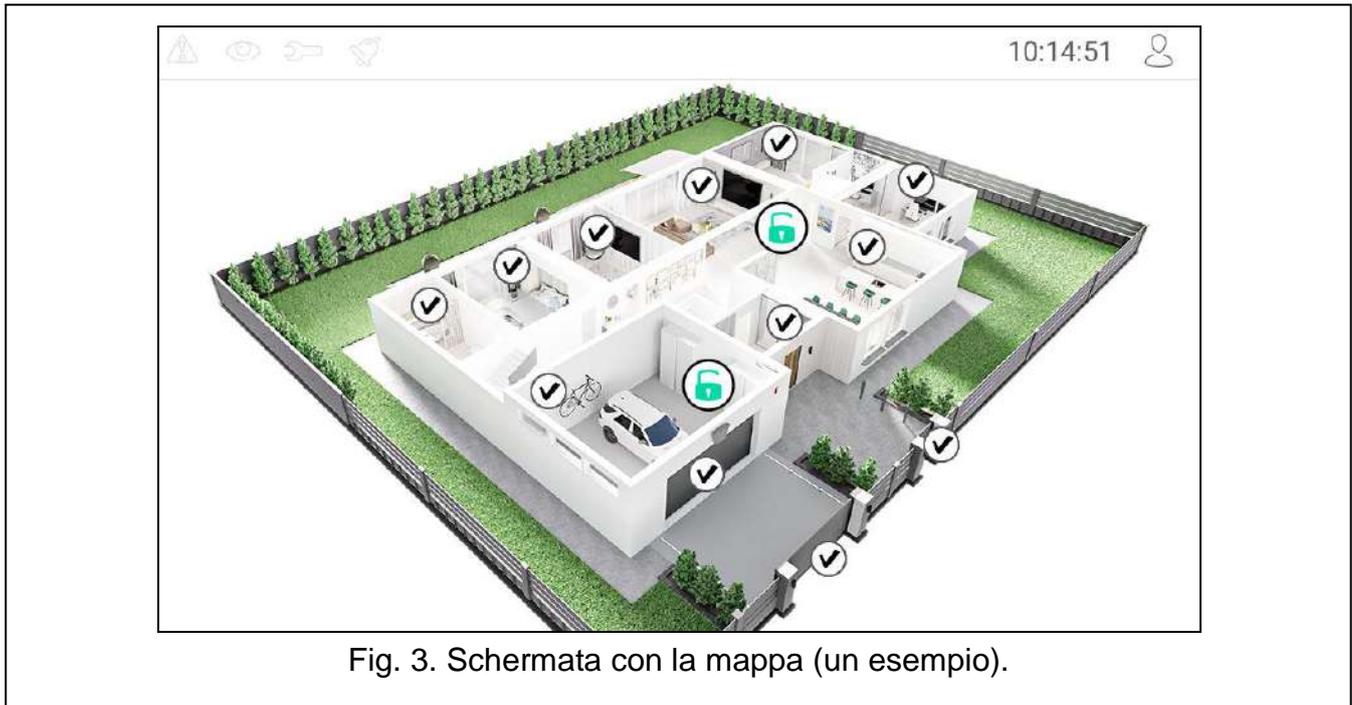


Fig. 3. Schermata con la mappa (un esempio).

6. Barra di stato del sistema

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

- icone di stato,
- 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. 12). Se si è autenticati nel sistema, sotto l'icona viene visualizzato il nome utente. In questo caso, toccare l'icona per effettuare il log out o passare al menù utente.

7. Icone di stato

Icona	Colore	Stato sistema
	giallo	guasto o memoria guasti
	verde	almeno una partizione è inserita
	verde	modalità programmazione attiva
	rosso	allarme o memoria allarme



L'informazione sull'inserimento può essere nascosta dopo un ritardo definito dall'installatore.

Se l'installatore ha attivato l'opzione "Grado 2" (per centrali INTEGRA) o "Grado 3" (per centrali INTEGRA Plus):

- l'informazione di allarme non viene presentata,
- l'icona  può indicare guasto, memoria guasti, allarme, memoria allarme, zone escluse.

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 partizioni
	disinserita – tutte le zone sono a riposo
	disinserita – sono presenti 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: "totale + esclusioni"
	inserita – modalità inserimento: "senza zone interne"
	inserita – modalità inserimento: "senza zone interne e senza ritardo d'ingresso"
	temporaneamente bloccata
	ritardo d'ingresso in corso
	allarme incendio
	allarme
	memoria allarme incendio
	memoria allarme
	primo codice inserito (partizione con inserimento / disinserimento con due codici)

8.3 Stato zone

Visualizza lo stato zona tramite:

- icone preimpostate da SATEL (indicatore) – vengono visualizzati tutti gli stati,
- testo – sono indicati solamente violazione e ripristino,
- icone preimpostate dall'installatore (icone) – sono indicati solamente violazione e ripristino.

Le icone preimpostate da SATEL sono elencate nella tabella sottostante.

Icona	Stato zone
	OK
	violazione
	guasto: violazione prolungata
	guasto: assenza violazione
	zone esclusa in modo temporaneo
	zone esclusa in modo permanente
	allarme tamper
	allarme
	memoria allarme tamper
	memoria allarme
	tamper
	mascheramento
	memoria mascheramento

8.4 Stato uscite

Visualizza lo stato di una uscita tramite:

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

Le icone preimpostate da SATEL sono elencate nella tabella sottostante.

Icona	Stato uscita
	OFF
	ON
	OFF per uscite tipo "Uscita MONO" / "Uscita BI" / "Controllo remoto"
	ON per uscite tipo "Uscita MONO" / "Uscita BI" / "Controllo remoto"
	OFF per uscite tipo "Tapparella su"
	ON per uscite tipo "Tapparella su"
	OFF per uscite tipo "Tapparella giù"
	ON per uscite tipo "Tapparella giù"

8.5 Temperature

Visualizza la temperatura. L'informazione sulla temperatura proviene dai rilevatori wireless della serie ABAX 2 / ABAX.

8.6 Data/ora

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

8.7 Interruttore

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

8.8 Rettangolo

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

8.9 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.

8.10 PANICO/INCENDIO/ASSISTENZA

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

8.11 Informazione

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

8.12 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.

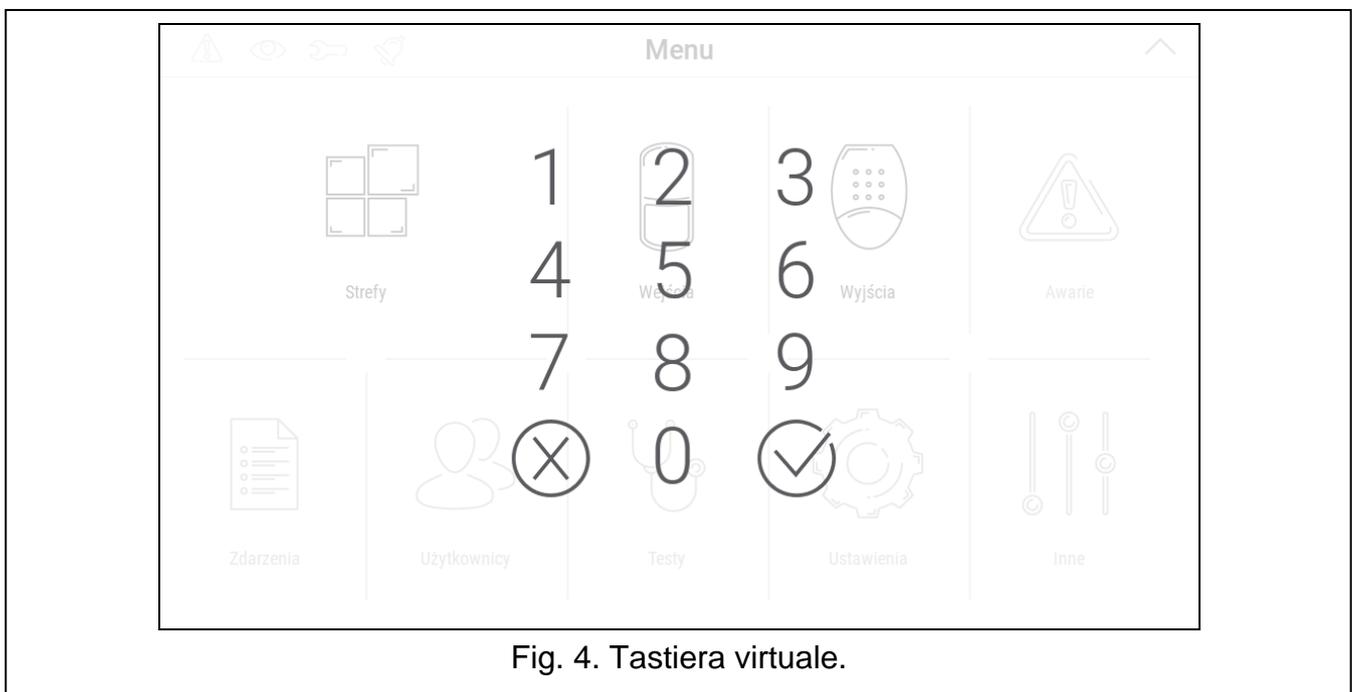


Fig. 4. Tastiera virtuale.

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).

Toccano  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 amministratore sotto-sistema 1: 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.

Nell'angolo in alto a sinistra dello schermo sono visualizzate le icone di stato (vedi: p. 12).

10.1 Schermata generale

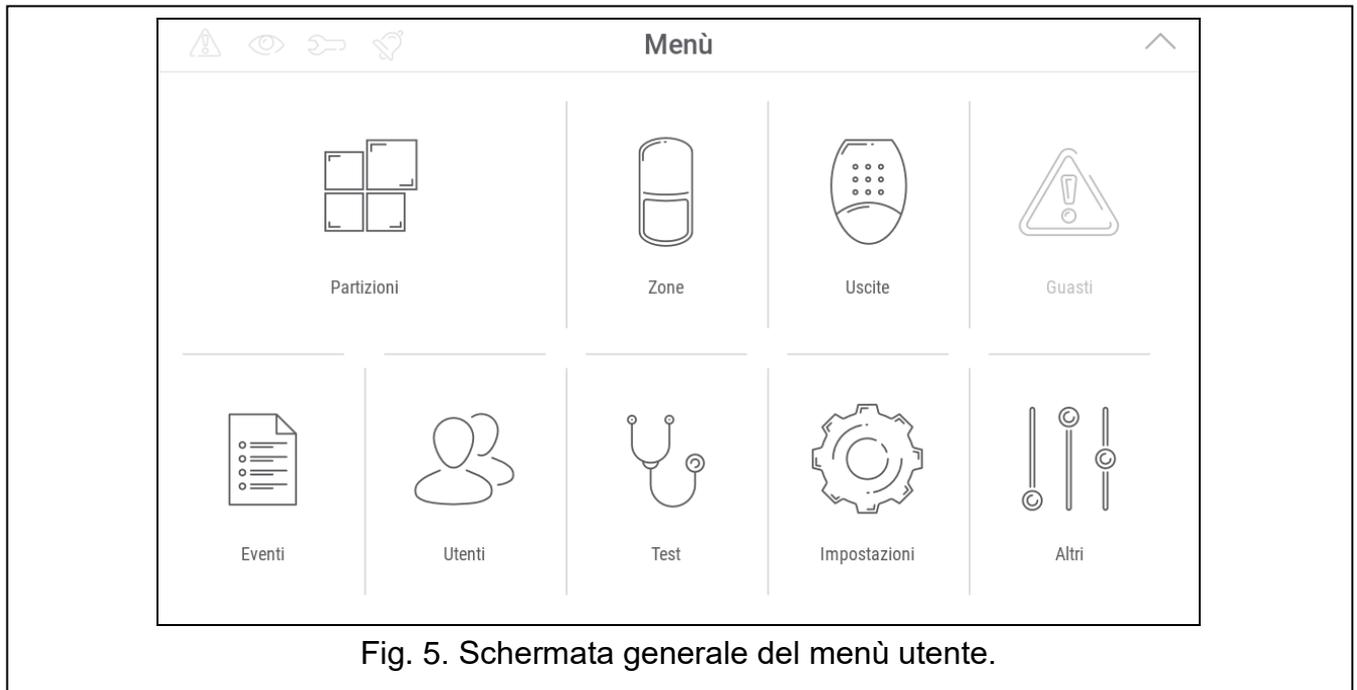


Fig. 5. Schermata generale del menù utente.

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



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



toccare per visualizzare la schermata "Zone" (p. 20).



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



toccare per visualizzare la schermata "Guasti" (p. 23). La funzione è disponibile solo se il sistema sta segnalando guasti.



toccare per visualizzare la schermata "Eventi" (p. 23).



toccare per visualizzare la schermata "Utenti" (p. 24).



toccare per visualizzare la schermata "Test" (p. 25).



toccare per visualizzare la schermata "Impostazioni" (p. 28).



toccare per visualizzare la schermata "Altri" (p. 31).

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, di inserimento nomi utenti etc.



Fig. 6. La 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.
Esc	toccare per chiudere la tastiera QWERTY.
123	toccare per inserimento cifre.
ABC	toccare per inserimento lettere.
	toccare per cancellare il carattere prima del cursore.
Alt	toccare per inserire i caratteri speciali.
	toccare per confermare il testo inserito.

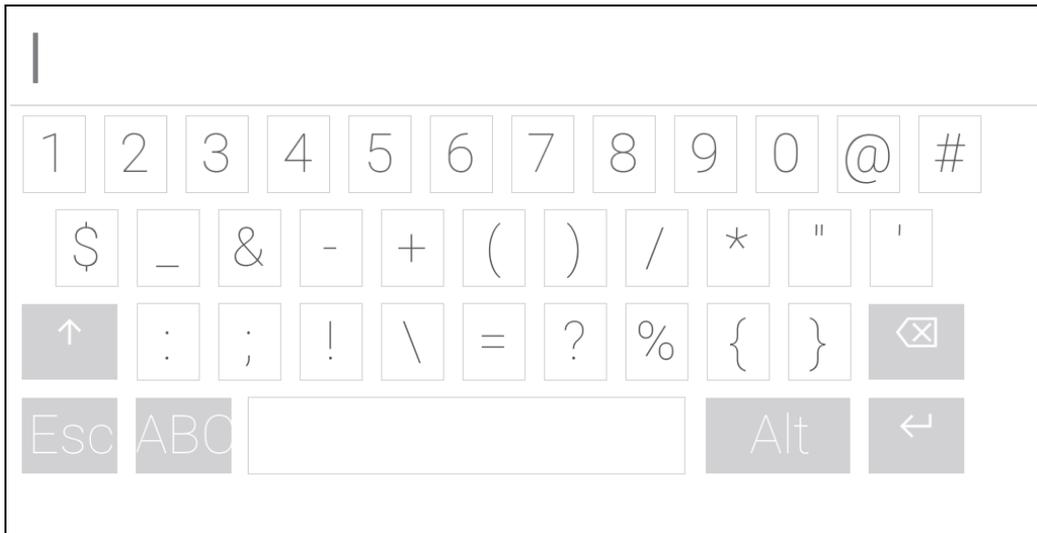


Fig. 7. Tastiera QWERTY: modalità inserimento cifre.

10.3 Terminale

Il terminale permette di gestire e programmare il sistema così come avviene utilizzando una tastiera tradizionale. Il tasto  opera come #; Il tasto  opera come *. Viene visualizzato dopo aver avviato alcune funzioni utente e di programmazione.

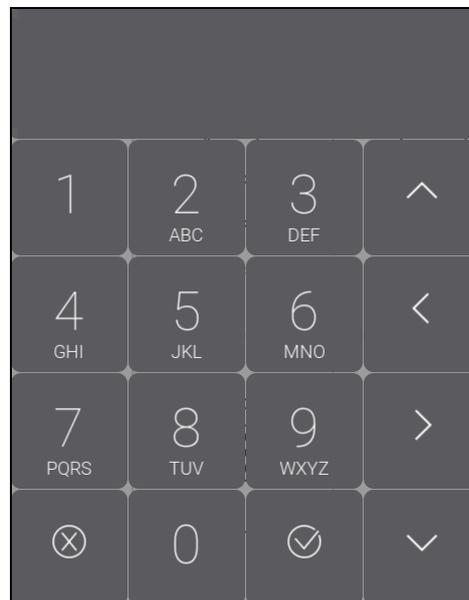


Fig. 8. Terminale.

10.3.1 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 . A destra è presente un simbolo:

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

Utilizzare i tasti numerici per inserire le cifre. Per inserire i caratteri dalla A alla F utilizzare

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

Inserimento di nomi

Toccare il tasto finché non appare il carattere desiderato. Premere per 3 secondi il tasto per visualizzare la cifra assegnata.

In alto a sinistra è indicato se la lettera successiva è maiuscola o minuscola: [Abc], [ABC] o [abc] (l'informazione è visualizzata visualizzato dopo aver premuto un tasto 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.

10.4 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 del widget "Stato partizioni" (p. 9). Oltre l'icona può essere visualizzato il nome della partizione.

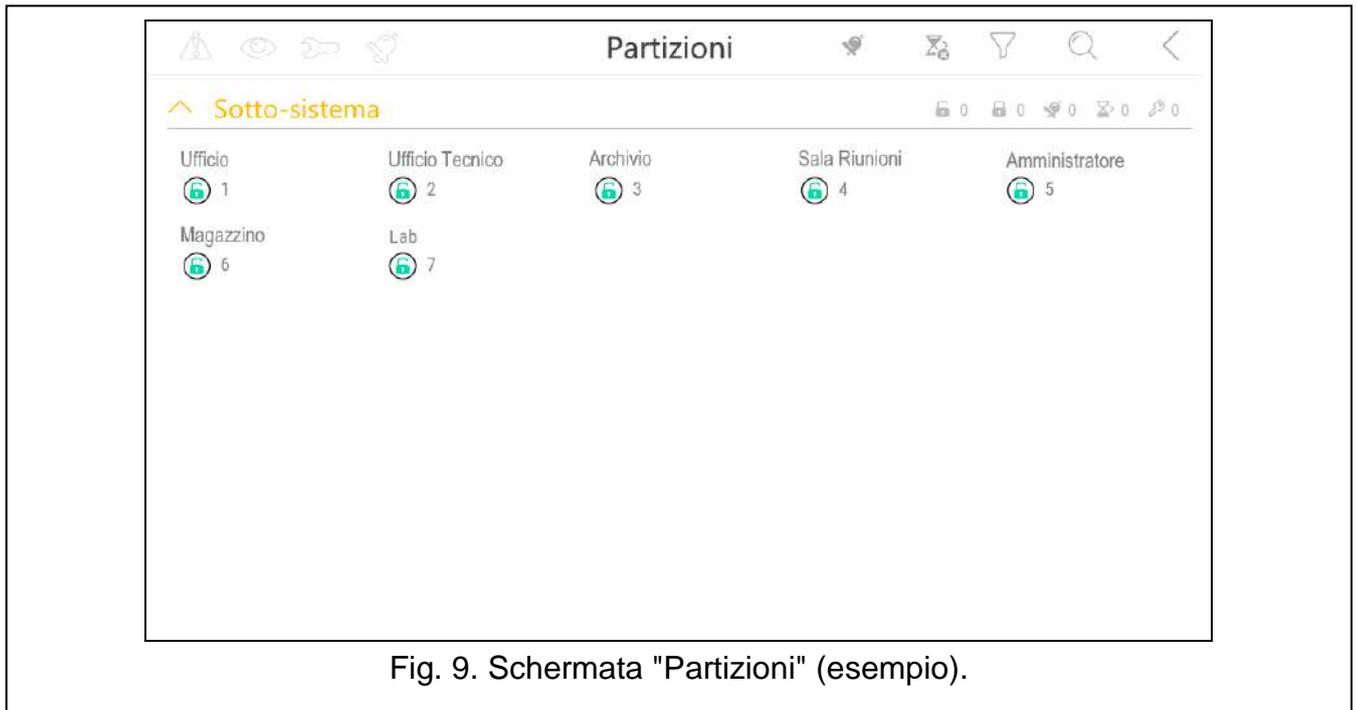


Fig. 9. Schermata "Partizioni" (esempio).

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

-  toccare per cancellare l'allarme.
-  toccare per terminare il conteggio ritardo d'uscita (la funzione è disponibile se l'installatore ha attivato l'azzeramento del ritardo di uscita).
-  toccare per filtrare l'elenco partizioni (vedi "Filtro partizioni" p. 19).
-  toccare per effettuare una ricerca partizioni (vedi "Ricerca partizioni" p. 20).
-  toccare per tornare alla schermata generale del menù utente.

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

-  toccare per nascondere l'elenco partizioni assegnate al sotto-sistema.
-  toccare per visualizzare l'elenco partizioni assegnate al sotto-sistema.

Il numero di partizioni selezionate è indicato tra parentesi a destra del nome del sotto-sistema ([numero partizioni selezionate] / [numero partizioni totali]).

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.
-  numero partizioni con il primo codice inserito (partizione con inserimento / disinserimento con due codici).

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 Inserimento

1. Toccare la partizione da inserire. Nella parte bassa dello schermo compare un pulsante con icona  (il pulsante con icona  significa che l'inserimento della partizione richiede l'immissione di due codici – vedi "Inserimento con 2 codici").
2. Per inserire più di una partizione, toccare le altre partizioni.
3. Toccare il pulsante con l'icona . Vengono visualizzati i pulsanti con le modalità di inserimento disponibili.
4. Toccare il pulsante con il tipo di inserimento da attivare.
5. Toccare il pulsante con l'icona . Viene avviata la procedura di inserimento.

10.4.2 Inserimento con 2 codici

Se l'inserimento della partizione richiede l'utilizzo di due codici utente, seguire le istruzioni sottostanti:

1. Toccare la partizione da inserire. Sullo schermo in basso appare il pulsante .
2. Per inserire più di una partizione con l'inserimento a 2 codici, toccare le altre partizioni.
3. Toccare il pulsante con l'icona . In basso compaiono i pulsanti e uno slider.
4. Se l'installatore non ha programmato il tempo di validità del codice a 30 secondi, regolare la validità del codice con lo slider.
5. Toccare il pulsante .
6. Far inserire il secondo codice. L'inserimento può essere effettuato dalla stessa tastiera (vedi: "Inserimento"), da un'altra tastiera oppure dal lettore di card.

 *L'installatore può configurare il sistema di allarme per impedire l'immissione del secondo codice dalla stessa tastiera, tastiera partizionale, ecc.*

10.4.3 Disinserimento

1. Toccare la partizione da disinserire. Nella parte bassa dello schermo compare un pulsante con icona  (il pulsante con icona  significa che il disinserimento della partizione richiede l'immissione di due codici – vedi "Disinserimento con 2 codici").
2. Per disinserire più di una partizione, toccare le altre partizioni.
3. Toccare il pulsante con l'icona .

 *Se nella partizione si è verificato un allarme, disinserendo si effettua la cancellazione allarmi.*

10.4.4 Disinserimento con 2 codici

Se il disinserimento della partizione richiede l'utilizzo di due codici utente, seguire le istruzioni sottostanti:

1. Toccare la partizione da disinserire. Sullo schermo in basso appare il pulsante .
2. Per disinserire più di una partizione con da 2 codici, toccare le altre partizioni.
3. Toccare il pulsante con l'icona . In basso compaiono i pulsanti e uno slider.
4. Se l'installatore non ha programmato il tempo di validità del codice a 30 secondi, regolare la validità del codice con lo slider.
5. Toccare il pulsante .
6. Far inserire il secondo codice. Il disinserimento può essere effettuato dalla stessa tastiera (vedi: "Disinserimento"), da un'altra tastiera oppure dal lettore di card.



L'installatore può configurare il sistema di allarme per impedire l'immissione del secondo codice dalla stessa tastiera, tastiera partizionale, ecc.

10.4.5 Annullamento del primo codice

Se l'inserimento / il disinserimento viene attivato con due codici e il primo codice è già stato inserito, è ancora possibile annullarlo seguendo la procedura sottostante.

1. Toccare la partizione per annullare il primo codice. Sullo schermo in basso appare il pulsante .
2. Per annullare il primo codice in più di una partizione, toccare le altre partizioni.
3. Toccare il pulsante con l'icona . Sullo schermo in basso compaiono due pulsanti.
4. Toccare il pulsante .

10.4.6 Differimento dell'auto-inserimento

Se per la partizione è stato previsto un ritardo di auto-inserimento, è possibile differire l'inserimento automatico della partizione. La funzione è utile per partizioni inserite da timer.

1. Toccare la partizione per cui differire l'auto-inserimento. Sullo schermo in basso appare il pulsante .
2. Per differire l'inserimento in più di una partizione, toccare le altre partizioni.
3. Toccare il pulsante . Viene visualizzato uno slider per impostare il tempo.
4. Impostare il tempo.



Il tempo massimo di differimento dell'auto-inserimento dipende da se il ritardo di auto-inserimento viene conteggiato o meno.

5. Toccare il pulsante con l'icona .

10.4.7 Filtro partizioni

1. Toccare l'icona . Sono 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.

10.4.8 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 . Compaiono le partizioni il cui nome contiene il testo inserito.

10.5 Schermata "Zone"

In questa schermata è presente 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. 10). È inoltre possibile visualizzare il nome delle zone.

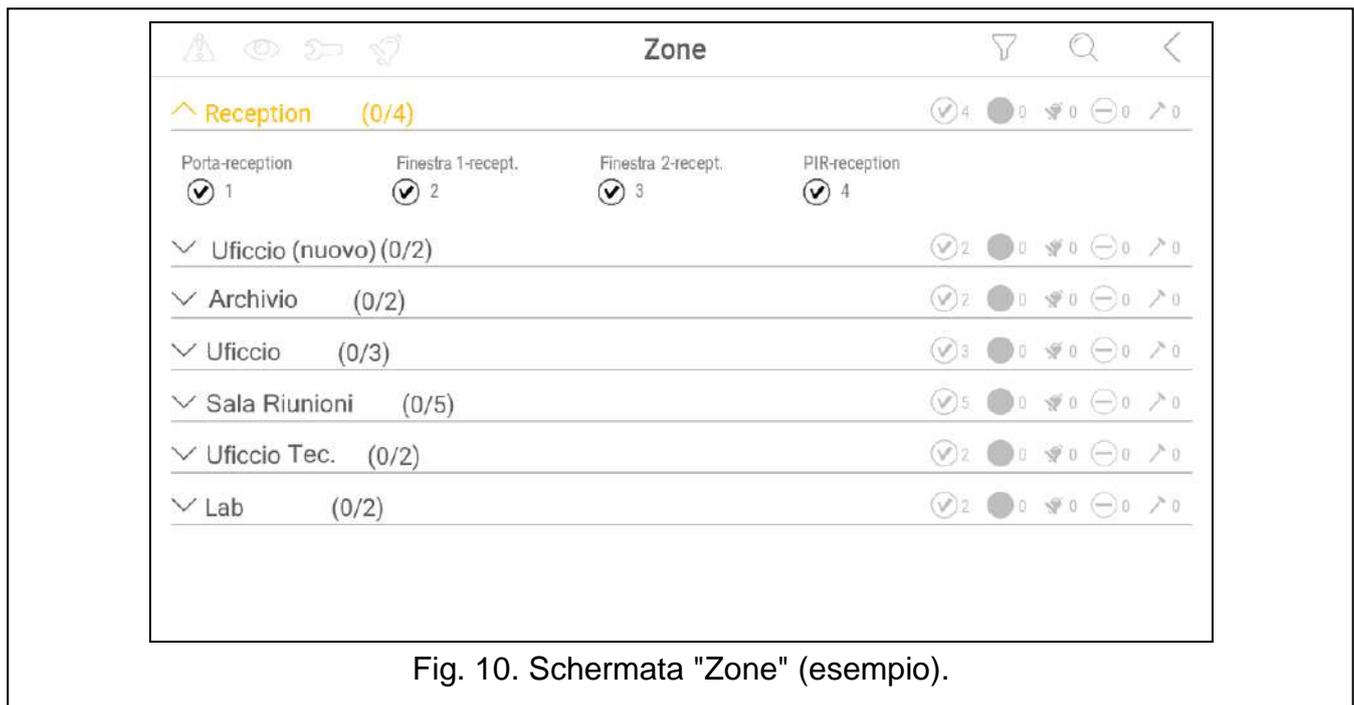


Fig. 10. Schermata "Zone" (esempio).

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



toccare per filtrare l'elenco zone (vedi: "Filtro zone" p. 21).



toccare per effettuare una ricerca zone (vedi: "Ricerca zone" p. 22).



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 attivato l'allarme.

 numero zone escluse.

 numero zone in sabotaggio.

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.

10.5.1 Esclusione temporanea zona

Una zona esclusa in modo temporaneo rimane esclusa fino al disinserimento della partizione o fino alla sua re-inclusione 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 .

10.5.2 Esclusione permanente zona

La zona esclusa in modo permanente rimane esclusa fino alla sua re-inclusione 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 .

10.5.3 Re-inclusione zona

1. Toccare la zona da re-includere. Sullo schermo in basso appare il pulsante .

2. Selezionare eventuali ulteriori zone.

3. Toccare il pulsante .

10.5.4 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.

10.5.5 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 . Compaiono le zone il cui nome contiene il testo inserito.

10.6 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. 10). È possibile, inoltre, visualizzare il nome delle uscite.

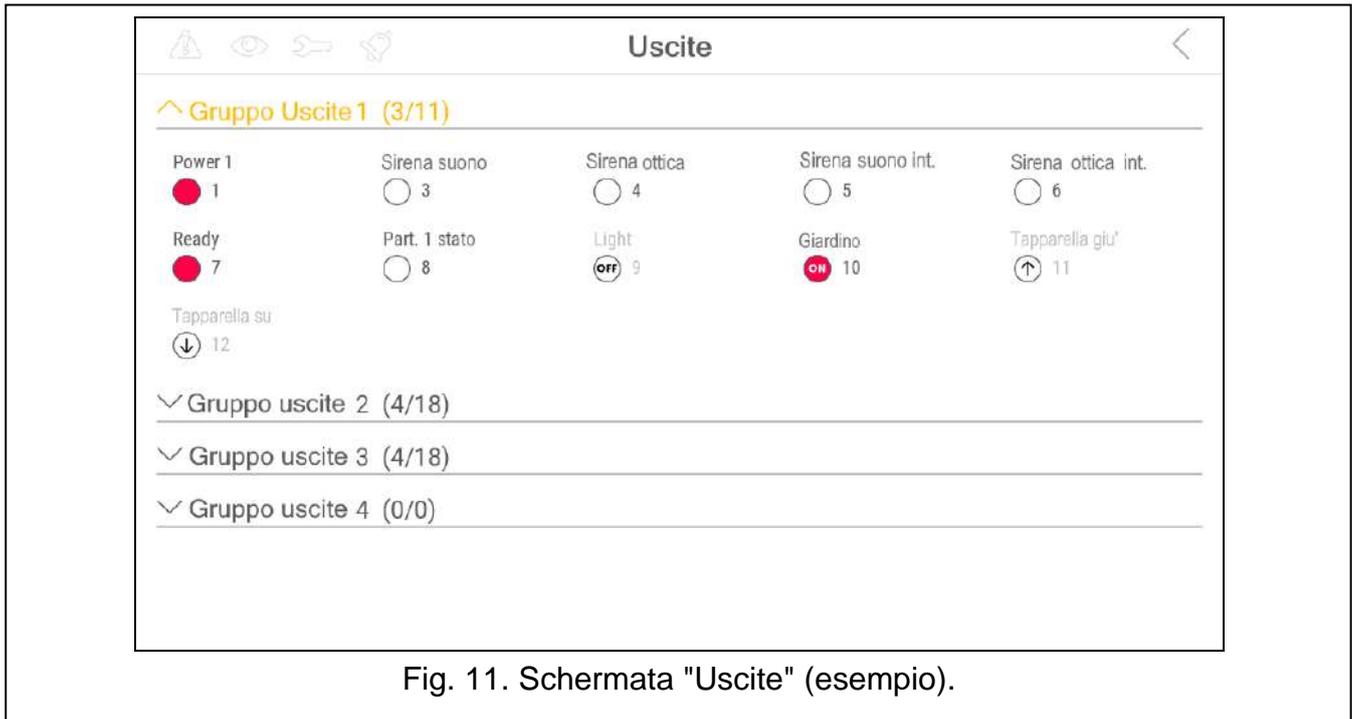


Fig. 11. Schermata "Uscite" (esempio).

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:

 nascondere per nascondere le uscite.

 visualizzare per visualizzare le uscite.

Tra parentesi è indicato 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.

10.6.1 Controllo uscite

Toccare un'uscita controllabile per cambiare il suo stato. Le uscite controllabili hanno funzioni "Uscita MONO", "Uscita BI". "Controllo remoto", "Tapparella su", "Tapparella giù". È possibile riconoscere questo tipo di uscite in base alla loro icona (vedi la descrizione del widget "Stato uscite" p. 10).

10.7 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.

10.8 Schermata "Eventi"

Gli eventi sono visualizzati in ordine cronologico inverso, dal più recente al più datato.

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



toccare per visualizzare gli eventi richiesti dalla normativa EN 50131 per Grado 3 / Grado 2.



toccare per filtrare l'elenco eventi secondo le partizioni (vedi "Filtro eventi per partizione" p. 23).



toccare per filtrare l'elenco eventi in base al tipo (vedi "Filtro eventi per tipo" p. 23).



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.

10.8.1 Filtro eventi per partizione

1. Toccare l'icona . Viene visualizzata la schermata "Partizioni".
2. Toccare il nome delle partizioni per vedere gli eventi dalle partizioni.
3. Toccare l'icona  nell'angolo in alto a destra. Saranno visualizzati gli eventi che soddisfano i criteri selezionati.

10.8.2 Filtro eventi per tipo

1. Toccare l'icona . Vengono visualizzati i pulsanti per impostare i criteri di filtraggio.
2. Selezionare i criteri da applicare toccando i pulsanti corrispondenti. Toccare un numero qualsiasi dei pulsanti.
3. Toccare il pulsante . Saranno visualizzati gli eventi che soddisfano i criteri selezionati.

10.9 Schermata "Utenti"

In questa schermata viene visualizzata la lista utenti. Sotto il nome dell'utente viene visualizzata un'icona che indica informazioni aggiuntive. Le icone sono descritte nella tabella sottostante.



Se è stato inserito il codice installatore, sono indicati in lista anche gli amministratori. Tutte le operazioni che possono essere eseguite per gli utenti sono possibili anche per gli amministratori.

Icona	Stato
	utente non richiede attenzione
	utente di tipo "Accesso pianificato" senza accesso al sistema (toccare il nome utente per ottenere ulteriori informazioni)
	utente deve cambiare il codice / codice telefonico / prefisso (toccare il nome utente per ottenere le informazioni aggiuntive)

Il numero visualizzato vicino alle icone sottostanti indica:

	numero utenti che non richiedono attenzione.
	numero utenti che non hanno accesso al sistema.
	numero utenti che devono cambiare il codice / codice telefonico / prefisso.

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

	toccare per aggiungere un nuovo utente (vedi: "Aggiunta utente" p. 24).
	toccare per rimuovere l'utente / amministratore (vedi: "Rimozione utente" p. 24). Icona visualizzata dopo aver selezionato un utente.
	toccare per modificare l'utente (vedi "Modifica utente" p. 25). Icona visualizzata dopo aver selezionato l'utente.
	toccare per effettuare una ricerca utente (vedi "Ricerca utenti" p. 25).
	toccare per tornare alla schermata generale del menù utente.

10.9.1 Aggiunta utente

1. Toccare l'icona . Sullo schermo in basso appaiono i pulsanti.
2. Toccare il pulsante . Sono visualizzate le impostazioni utente.
3. Configurare le impostazioni utente.
4. Toccare l'icona . Si riceve conferma che il salvataggio è avvenuto.
5. Toccare l'icona . La schermata viene chiusa.

10.9.2 Rimozione utente

1. Toccare l'utente da rimuovere.

2. Toccare l'icona . Sullo schermo in basso appaiono i pulsanti.
3. Toccare il pulsante .

10.9.3 Modifica utente

1. Toccare l'utente da modificare.
2. Toccare l'icona . Sono visualizzate le impostazioni utente.
3. Effettuare le modifiche.
4. Toccare l'icona . Si riceve conferma che nuove impostazioni sono state salvate.
5. Toccare l'icona . La schermata viene chiusa.

10.9.4 Ricerca utenti

1. Toccare l'icona . Viene visualizzata la tastiera QWERTY.
2. Inserire il nome, o parte di esso, dell'utente / degli utenti da individuare.
3. Toccare il pulsante . Vengono visualizzati gli utenti il cui nome contiene il testo inserito.

10.10 Schermata "Test"

Sullo schermo possono essere visualizzate le funzioni:

Stato alimentaz. – toccare per controllare la tensione dell'alimentazione della centrale e dei moduli. Funzione disponibile solo per l'installatore.

Disposit. radio – permette il controllo del livello di segnale dei dispositivi wireless.

Temperature – consente di verificare le temperature registrate dai rivelatori wireless di temperatura e dai dispositivi wireless ABAX 2 / ABAX dotati di sensore di temperatura.

Test Batteria – consente di controllare lo stato delle batterie di backup di centrale e delle espansioni autoalimentate, e lo stato delle zone "60. TEC. – BATTERIA BASSA". All'attivazione della funzione, la centrale genera degli eventi consultabili nella schermata "Eventi". Funzione disponibile solo per l'installatore.

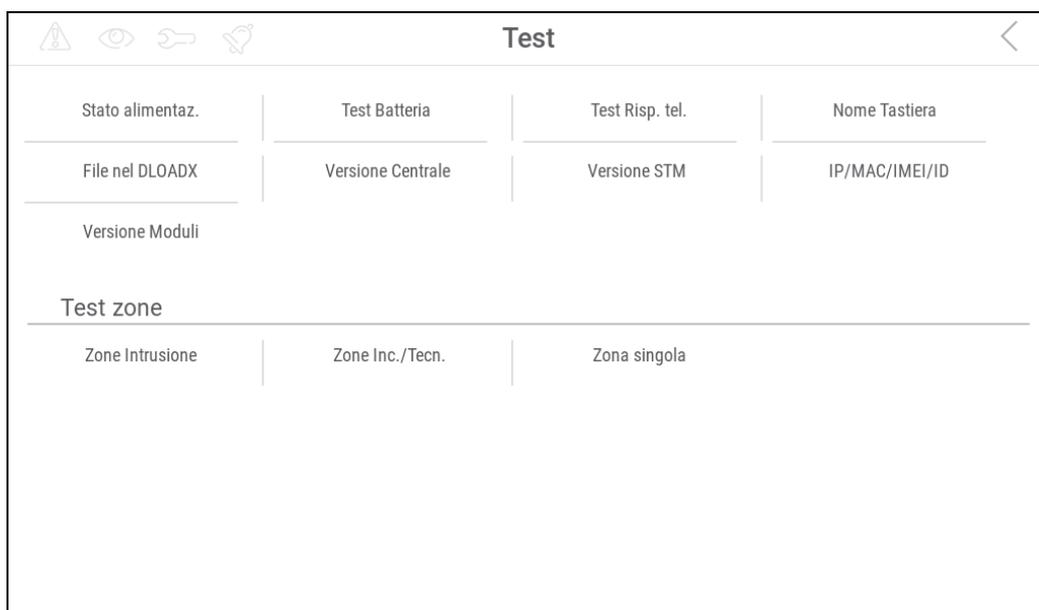


Fig. 12. Schermata "Test" (esempio).

Test Trasm.Man. – toccare per eseguire il test trasmissione per vigilanze. La trasmissione utilizza l'identificatore di sistema.

Test staz. 1A / 1B / 2A / 2B – toccare per eseguire il test trasmissione audio ad una stazione di vigilanza. La funzione esegue un test separato per ciascun numero di telefono. Durante il test compaiono a schermo informazioni sullo stato di avanzamento.

Test staz. GPRS – toccare per eseguire il test trasmissione per vigilanze tramite traffico dati cellulare. Durante il test compaiono a schermo informazioni sullo stato di avanzamento.

Test Messaggi – toccare per eseguire il test dei messaggi telefonici (vedi: "Test messaggi" p. 26).

Test Resp. tel. – toccare per eseguire il test di risposta alla chiamata telefonica della centrale (si viene informati a schermo sul numero di squilli ricevuti e al momento dell'effettiva risposta alla chiamata telefonica).

Test Sinottico – toccare per controllare l'operatività del pannello sinottico.

Vis. amministr. – toccare per controllare in quali sottosistemi, sono stati creati gli amministratori.

Nome Tastiera – toccare per mostrare il nome tastiera.

File nel DLOADX – toccare per mostrare la data e l'ora dell'ultima modifica alla programmazione eseguita tramite il programma DLOADX e il nome del file di programmazione.

Versione Centrale – toccare per visualizzare la versione firmware della centrale.

Versione STM – toccare per visualizzare la versione firmware del processore che gestisce le zone e il sistema wireless.

GSM IMEI/v/seg. – toccare per visualizzare le informazioni sul livello di segnale GSM, sul numero IMEI e sulla versione del modulo GSM integrato. Funzioni disponibili nella centrale INTEGRA 128-WRL.

IP/MAC/IMEI/ID – toccare per visualizzare le informazioni sui moduli ETHM-1 Plus / ETHM-1 / INT-GSM / INT-GSM LTE.

Versione Moduli – toccare per visualizzare la versione firmware dei dispositivi collegati ai bus comunicazione.

Zone Intrusione – toccare per effettuare il test delle zone intrusione (vedi: "Test zone Intrusione / Incendio / Tecniche" p. 27).

Zone Inc./Tecn. – toccare per effettuare il test delle zone incendio e tecniche (vedi: "Test zone Intrusione / Incendio / Tecniche" p. 27).

Zona singola – toccare per effettuare il test di una singola zona (vedi "Test di una zona singola" p. 27).

Termina test – toccare per terminare il test zone.

Vedi risultati – toccare per visualizzare i risultati del test zone (vedi "Visualizzazione risultati test" p. 28).

Cancella risultati – toccare per cancellare i risultati del test zone.

Generalmente, attivando le funzioni viene visualizzato il terminale (vedi: p. 15).

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

10.10.1 Test messaggi

1. Toccare la funzione "Test messaggi". Viene visualizzato il terminale.
2. Inserire il numero identificativo del telefono che deve ricevere la notifica.

3. Toccare .

4. Inserire il numero identificativo del messaggio che deve essere riprodotto.

5. Toccare . La centrale chiama il numero selezionato e riproduce il messaggio.

10.10.2 Test zone Intrusione / Incendio / Tecniche

1. Toccare la funzione "Zone intrusione" / "Zone Inc./Tecn.". Viene visualizzato il terminale.

2. Selezionare le partizioni per effettuare il test delle zone. È possibile scorrere la lista delle partizioni con i tasti  e . Se nella partizione deve essere effettuato il test zone, toccare un qualsiasi tasto numerico (viene visualizzato il simbolo: S).

3. Toccare .

4. Inserire la durata di test (massimo 50 minuti) e toccare .

5. Definire se la violazione della zona deve attivare la segnalazione CHIME in tastiera (per attivare toccare un qualsiasi tasto numerico – viene visualizzato il simbolo: S).

6. Toccare . Viene iniziato il test zone.



L'esecuzione del test zone attiva la modalità di test in tutti i dispositivi wireless del sistema ABAX 2 / ABAX (i rilevatori wireless segnalano la violazione con i LED).

7. In base al tipo di rilevatore:

- contatto magnetico – aprire e chiudere la porta o la finestra protette dal rilevatore,
- rilevatore di movimento – attraversare l'area protetta dal rilevatore,
- altri rilevatori – procedere secondo le raccomandazioni per il test del rilevatore indicate dal produttore.

8. Toccare la funzione "Vedi risultati" per vedere i risultati di test (vedi: "Visualizzazione risultati test" p. 28).

9. Toccare la funzione "Cancella risultati" per eliminare i risultati del test.

10.10.3 Test di una zona singola

1. Toccare la funzione "Zona singola". Viene visualizzato il terminale.

2. Selezionare la zona da testare. È possibile scorrere la lista delle zone con i tasti  e .

3. Toccare .

4. Inserire la durata di test (massimo 50 minuti) e toccare .

5. Definire se la violazione della zona deve attivare la segnalazione CHIME nella tastiera (per attivare toccare un qualsiasi tasto numerico - viene visualizzato il simbolo: S).

6. Toccare . Viene iniziato il test zone.

7. In base al tipo di rilevatore:

- contatto magnetico – aprire e chiudere la porta o la finestra protette dal rilevatore,

- rilevatore di movimento – attraversare l'area protetta dal rilevatore,
 - altri rilevatori – procedere secondo le raccomandazioni per il test del rilevatore indicate dal produttore.
8. Toccare la funzione "Vedi risultati" per vedere i risultati di test (vedi: "Visualizzazione risultati test" p. 28).
9. Toccare la funzione "Cancella risultati" per eliminare i risultati del test.

10.10.4 Visualizzazione risultati test

Toccare la funzione "Vedi risultati". Viene visualizzato l'elenco delle zone da testare. Sotto il nome della zona viene visualizzata l'icona con i risultati del test:

 zona a rispo.

 zona violata.

 *L'informazione sullo stato delle zone in test non viene aggiornata automaticamente. Per aggiornare le informazioni, toccare di nuovo la funzione "Vedi risultati".*

10.11 Schermata "Impostazioni"

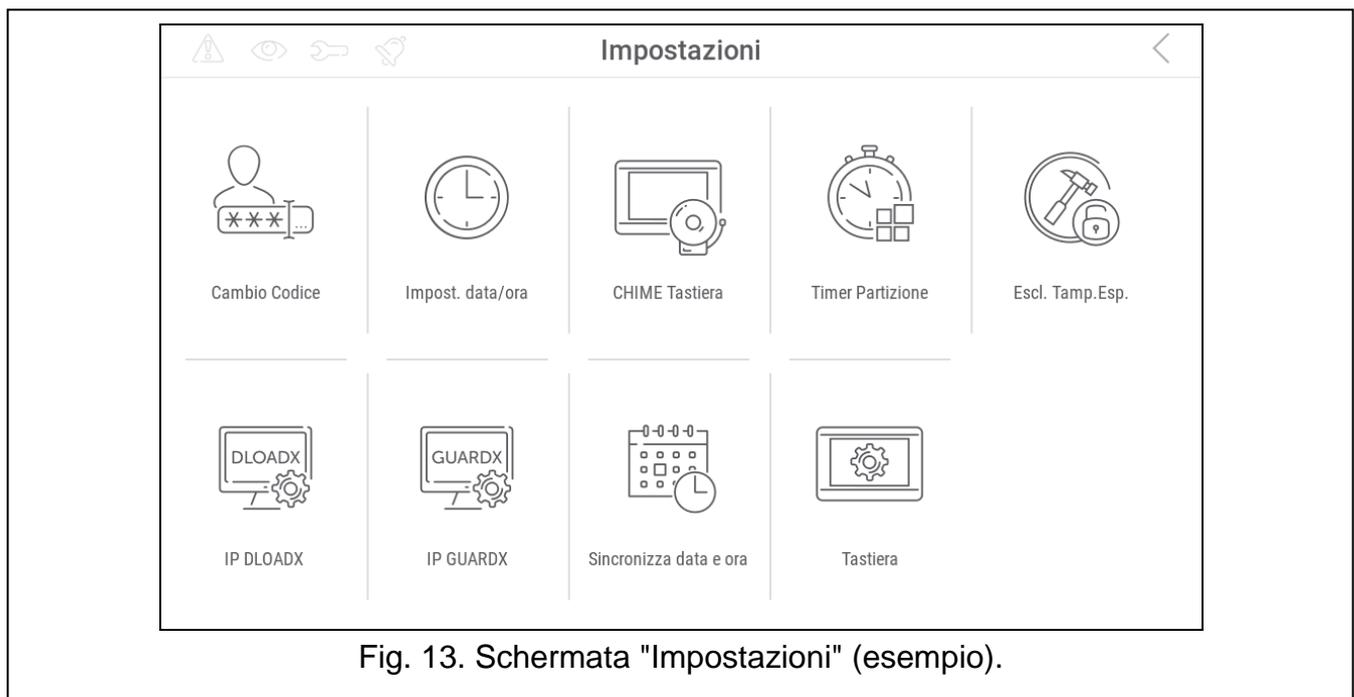


Fig. 13. Schermata "Impostazioni" (esempio).

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

 toccare per cambiare il codice.

 toccare per cambiare il codice telefonico.

 toccare per cambiare il prefisso normale. Funzione disponibile per l'amministratore.

 toccare per cambiare il prefisso coercizione. Funzione disponibile per l'amministratore.

	toccare per impostare il promemoria per la modifica del prefisso. Funzione disponibile per l'amministratore.
	toccare per programmare l'orario della centrale.
	toccare per attivare / disattivare la segnalazione CHIME nella tastiera.
	toccare per bloccare / sbloccare la segnalazione CHIME per uscite di tipo "11: CHIME" per le partizioni selezionate.
	toccare per modificare le impostazioni dei timer.
	toccare per cambiare le impostazioni delle soglie di temperatura e dell'isteresi per le uscite tipo "120: Termostato". Funzione disponibile per centrali INTEGRA Plus.
	toccare per configurare il timer di partizione.
	toccare per escludere temporaneamente la segnalazione di manomissione delle espansioni.
	toccare per definire se l'installatore deve avere l'accesso permanente al sistema. Funzione disponibile soltanto per l'amministratore.
	toccare per definire se l'installatore ha diritto di aggiungere / modificare / rimuovere utenti. Funzione disponibile per l'amministratore e valida solo per il sottosistema da lui gestito.
	toccare per definire se l'installatore ha diritto di inserire e disinserire sistema, cancellare gli allarmi o escludere le zone. Funzione disponibile per l'amministratore e valida solo per il sottosistema da lui gestito.
	toccare per definire se il sistema può essere configurato tramite il software DLOADX, anche se l'installatore non ha l'accesso al sistema. Funzioni disponibili per l'amministratore.
	toccare per inserire l'indirizzo del PC con il programma DLOADX. È possibile inserire un indirizzo IP o un dominio.
	toccare per inserire l'indirizzo del computer con il software GUARDX. È possibile inserire un indirizzo IP o un dominio.
	toccare per riavviare il telefono GSM della centrale. Funzione disponibile per centrali INTEGRA 128-WRL.
	toccare per sincronizzare l'orologio della centrale con il time server. Funzione disponibile se alla centrale è collegato un modulo di comunicazione compatibile con la sincronizzazione dell'orario.
	toccare per definire la durata dell'accesso dell'installatore al sistema (inserire il numero delle ore).
	toccare per visualizzare la schermata "Tastiera".

Generalmente, attivando le funzioni viene visualizzato il terminale (vedi: p.15).

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

10.11.1 Schermata "Tastiera"

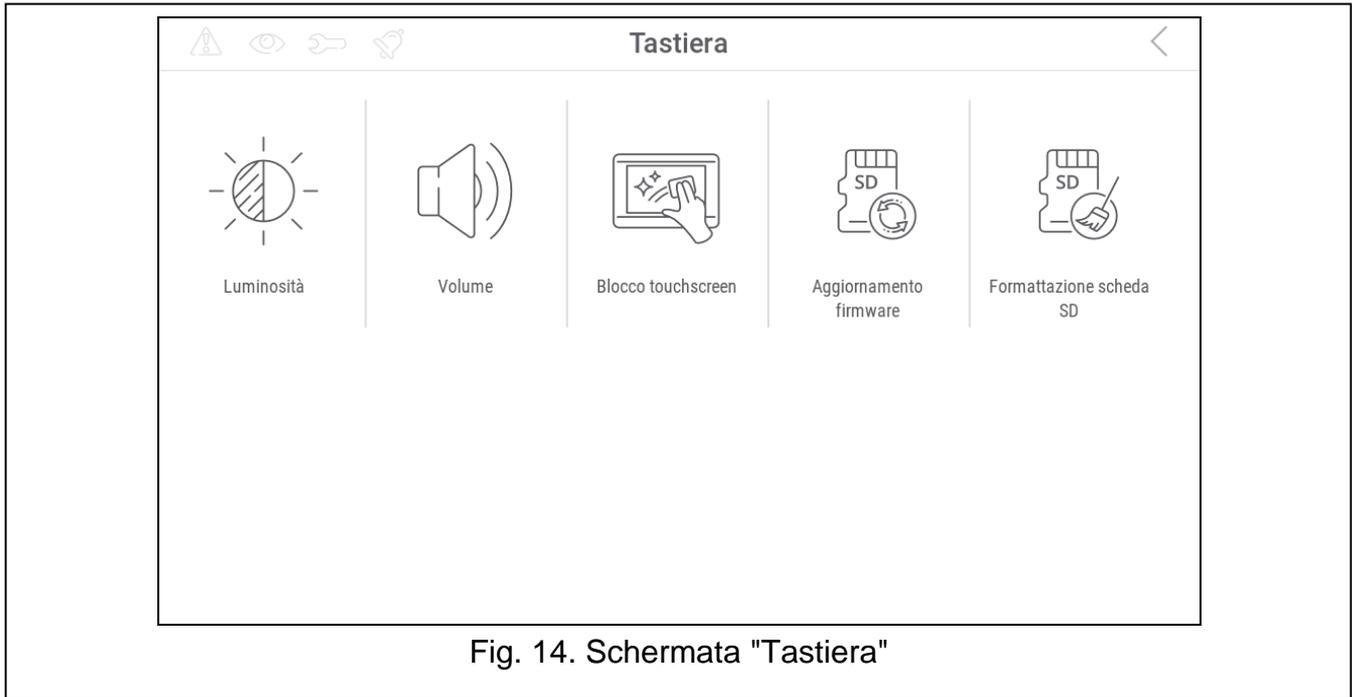


Fig. 14. Schermata "Tastiera"

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



toccare per impostare la retroilluminazione dello schermo (vedi: "Retroilluminazione" p. 30).



toccare per impostare il volume della tastiera (vedi: "Volume" p. 31)



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 precedente.

Retroilluminazione

Toccare la funzione "Luminosità". Nella parte inferiore dello schermo sono visualizzati pulsanti e slider. Le icone elencate nella tabella sottostante indicano la funzione dello slider.



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  per confermare le modifiche. Toccare il pulsante  per annullare le modifiche.

Volume

Toccare la funzione "Volume". Nella parte inferiore dello schermo sono visualizzati pulsanti e slider. Le icone elencate nella tabella sottostante indicano la funzione dello slider.



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  per confermare le modifiche. Toccare il pulsante  per annullare.

10.12 Schermata "Altri"

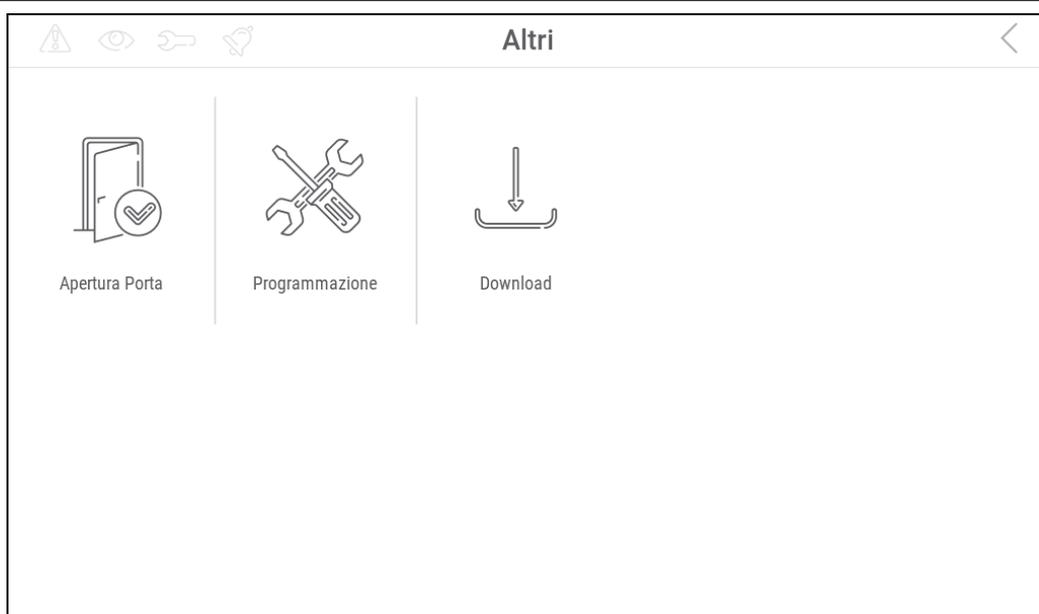


Fig. 15. Schermata "Altri" (esempio).

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

	toccare per verificare quali zone hanno attivato l'allarme.
	toccare per effettuare il reset del sistema dopo un allarme verificato (solo dopo il reset del sistema è possibile effettuare un nuovo inserimento). Funzione disponibile soltanto per l'installatore.
	toccare per cancellare la notifica telefonica.
	toccare per controllare lo stato sistema. Se l'opzione "Grado 2" / "Grado 3" è attiva, vengono visualizzati i messaggi relativi ad allarmi, esclusioni zone e stato partizioni. Se l'opzione "Grado 2" / "Grado 3" non è attiva, vengono visualizzate le informazioni relativi ai guasti.
	toccare per disattivare temporaneamente l'uscita del tipo "43: Alimentazione con reset" (che disalimenta temporaneamente i rilevatori per effettuare il reset).
	toccare per disattivare le uscite di tipo "9: Allarme GIORNO", "12: Allarme silenzioso" e "116: Sirena interna" e per le uscite con l'opzione "Memoria" attiva.
	toccare per ripristinare il controllo di varchi sbloccati per allarme incendio (supervisionati da moduli di controllo accessi della centrale).
	toccare per disattivare per 3 minuti la protezione tamper nella tastiera wireless selezionata. In questo modo è possibile sostituire la batteria.
	toccare per eliminare la nota di servizio.
	toccare per aprire un varco supervisionato da uno dei moduli di controllo accessi della centrale o per attivare un'uscita di tipo "101: Card su dispositivo".
	toccare per attivare la modalità programmazione. Funzione disponibile per l'installatore.
	toccare per rientrare in modalità programmazione quando la essa è stata avviata da un'altra tastiera. Funzione disponibile per l'installatore.
	toccare per visualizzare la schermata "Download".

Toccare  nell'angolo in alto a destra per tornare alla schermata precedente.

10.12.1 Schermata "Download"

Sullo schermo possono essere visualizzate le funzioni:

Avvio DWNL-RS – toccare avviare la connessione locale della centrale con il software DLOADX (con connessione RS-232 tra il computer con il software DLOADX e la centrale). Funzione disponibile per l'installatore.

Termine DWNL-RS – toccare per terminare la connessione locale della centrale con il software DLOADX. Funzione disponibile per l'installatore.

Avvio DWNL-MOD. – toccare per avviare la comunicazione con il software DLOADX tramite modem esterno (analogico, GSM o ISDN).

Avvio DWNL-TEL – toccare per avviare la comunicazione con il software DLOADX tramite modem 300 bps.

Avvio DWNL-CSD – toccare per avviare la comunicazione CSD con il software DLOADX tramite il comunicatore GSM della centrale. La funzione è disponibile nella centrale INTEGRA 128-WRL.

Avvio DWNL-GPRS – toccare per avviare la comunicazione GPRS con il programma DLOADX tramite il comunicatore GSM della centrale. La funzione è disponibile nella centrale INTEGRA 128-WRL.

ETHM-1 >DLOADX – toccare per avviare la comunicazione remota con il programma DLOADX tramite il modulo ETHM-1 / ETHM-1 Plus. La comunicazione avviene tramite Ethernet. Se al modulo ETHM-1 Plus è collegato il modulo INT-GSM e non è possibile avviare la comunicazione attraverso la rete Ethernet, la connessione sarà eseguita utilizzando la connessione dati del modulo INT-GSM.

ETHM-1 >GUARDX – toccare per avviare la comunicazione con il programma GUARDX tramite il modulo ETHM-1 / ETHM-1 Plus. La comunicazione avviene tramite Ethernet. Se al modulo ETHM-1 Plus è collegato il modulo INT-GSM e non è possibile avviare la comunicazione attraverso la rete Ethernet, la connessione sarà eseguita utilizzando la connessione dati del modulo INT-GSM.

INT-GSM >DLOADX – toccare per avviare la comunicazione con il software DLOADX tramite il modulo INT-GSM. La comunicazione avviene utilizzando la connessione dati del modulo.

INT-GSM >GUARDX – toccare per avviare la comunicazione con il software GUARDX tramite il modulo INT-GSM. La comunicazione avviene utilizzando la connessione dati del modulo.

11. Modalità programmazione

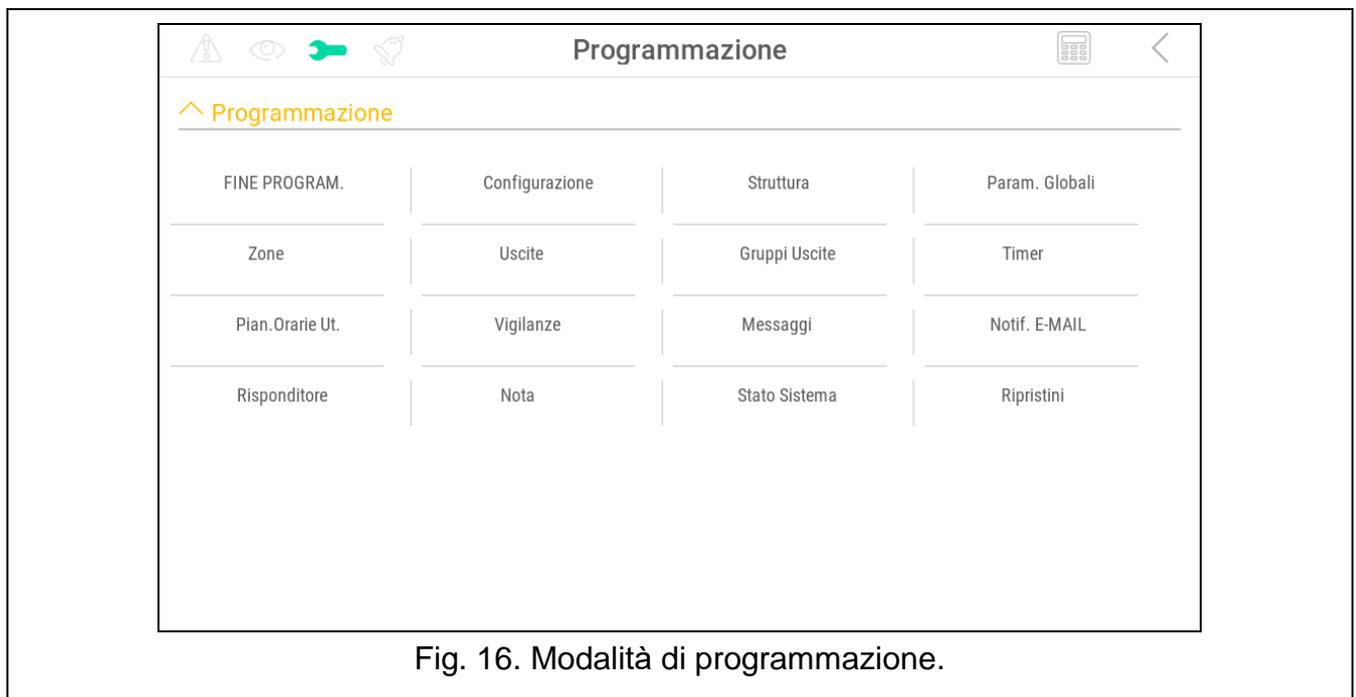


Fig. 16. Modalità di programmazione.

In questa schermata sono disponibili le funzioni di programmazione. Toccare la funzione per visualizzare un elenco di sotto-funzioni, parametri oppure opzioni. Toccando il nome di un parametro si visualizza il terminale che permette di modificare i dati (vedi p. 15). Toccando un'opzione, l'opzione viene attivata (viene visualizzato il simbolo: S) oppure disattivata (viene visualizzato il simbolo: ·).

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



toccare per visualizzare / nascondere il terminale (il terminale permette di utilizzare il menu di programmazione così come avviene con una tastiera tradizionale).



toccare per tornare all'elenco precedente nel menu programmazione.

Per informazioni su come eseguire la configurazione, fare riferimento al manuale di programmazione della centrale.

Toccare la funzione "FINE PROGRAM." per uscite dal menu di programmazione.

12. Storico aggiornamenti del manuale

Versione manuale	Elenco modifiche
12/21	<ul style="list-style-type: none">• Aggiunta una nota sulla assenza di alcune funzioni (p. 3).