

Tastiera **INT-TSI**

Guida rapida



Versione di firmware 1.00

SATEL ITALIA srl • Via Ischia Prima, 280 • 63066 Grottammare (AP) • ITALIA
tel. 0735 588713
info@satel-italia.it
www.satel-italia.it

SATEL sp. z o.o. • ul. Schuberta 79 • 80-172 Gdańsk • POLAND
tel. +48 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.eu

AVVERTENZE

Leggere attentamente il presente manuale prima di eseguire l'installazione.

L'esecuzione di qualsiasi tipo di modifica all'apparecchiatura, senza la preventiva autorizzazione del produttore, oppure l'effettuazione di riparazioni al di fuori dei centri di assistenza autorizzati, implica la perdita dei diritti risultanti dalla garanzia.

Attenzione

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



Nel manuale d'installazione possono essere consultate le informazioni sui modi di minimizzare le interferenze radio.

SATEL si pone come obiettivo, il continuo miglioramento della qualità dei suoi prodotti, che può comportare cambiamenti delle loro specifiche tecniche e del firmware. Informazioni sulle modifiche apportate, si possono trovare nel nostro sito web.

Vieni a farci visita su:
<http://www.satel.eu>

La dichiarazione di conformità può essere scaricata dal sito www.satel.eu/ce

Il seguente simbolo potrà essere utilizzato in questo manuale:



- nota.

Siamo lieti che abbiate scelto uno dei nostri prodotti. Ci auguriamo che siate soddisfatti della vostra scelta e desideriamo assicurarvi, che siamo sempre pronti a fornire un'assistenza professionale e informazioni sui nostri prodotti.

La società SATEL produce una larga gamma di apparecchiature dedicate ad essere utilizzate in sistemi di allarme. Ulteriori informazioni sui nostri prodotti possono essere reperite sul nostro sito internet: www.satel-italia.it, oppure presso i punti vendita che offrono i nostri prodotti.

1. Introduzione



Sullo schermo della tastiera viene visualizzata l'interfaccia dell'utente che permette di controllare impianti domotici e di allarme. Durante la configurazione, l'installatore crea i template dell'interfaccia che definiscono il suo aspetto grafico e le funzioni disponibili per gli utenti. L'interfaccia può essere personalizzata per ogni utente autorizzato (per utente che ha immesso il codice) e può essere diversa anche quando nessun utente è autorizzato.



L'interfaccia di ogni tastiera può variare e non necessariamente sarà simile a questa presentata nel manuale. In tal caso la descrizione del funzionamento di alcuni elementi dell'interfaccia dovrebbe essere illustrata dall'installatore.

Si consiglia di comunicare all'installatore le proprie aspettative riguardanti l'aspetto e la funzionalità dell'interfaccia. Essa dovrebbe essere configurata in modo tale da rendere possibile la gestione nel modo più semplice del sistema di allarme o il controllo dei dispositivi collegati alla centrale.

2. Autorizzazione

Per la gestione della tastiera si richiede l'autorizzazione dell'utente. L'autorizzazione dell'utente si effettua attraverso l'uso di un codice. Il codice viene immesso toccando i tasti

con le cifre e dopo l'icona .

Di fabbrica nella centrale sono programmati i seguenti codici:

codice installatore: 12345

codice amministratore del sotto-sistema 1: 1111



Quando l'utente deve effettuare un operazione, è necessario prendere in considerazione anche i diritti a lui assegnati.

Nel caso in cui si debba agire sotto coercizione, invece del normale codice dell'utente, occorre inserire il codice di tipo COERCIZIONE.

Se durante l'autorizzazione è attivato l'allarme nelle partizioni alle quali l'utente ha accesso dalla tastiera, l'allarme sarà cancellato.

Nella finestra che viene mostrata dopo l'autorizzazione possono essere disponibili le seguenti icone:



tocco per disinserire tutte le partizioni



tocco per disinserire tutte le partizioni con il conteggio del ritardo ingresso attivato



tocco per cambiare il codice



tocco per cambiare il codice telefonico

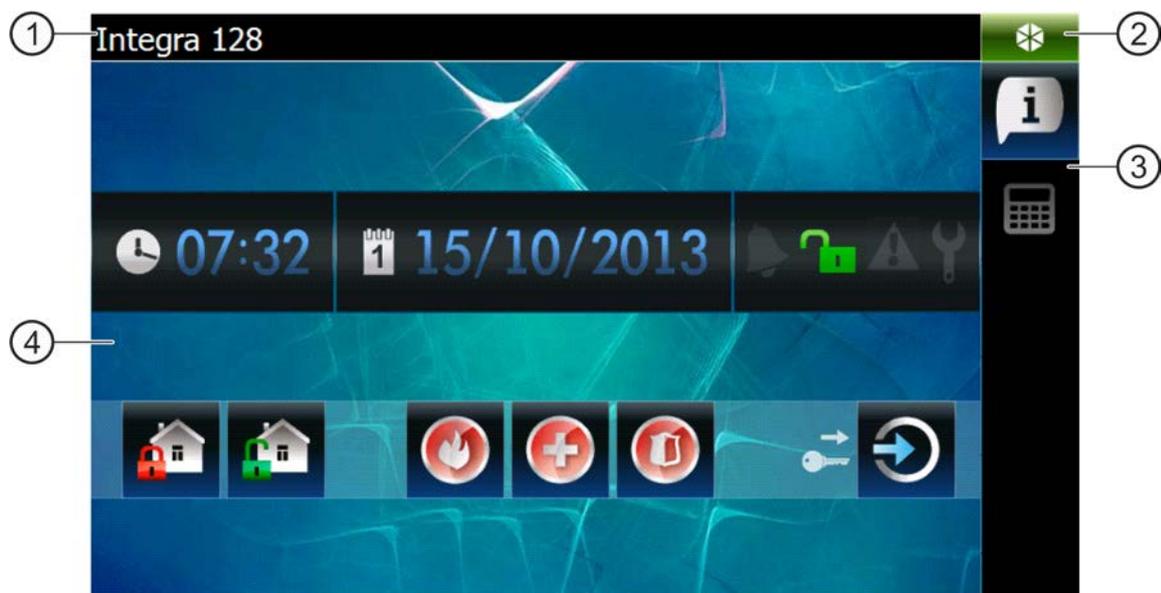


tocco per cambiare la nota di servizio



tocco per chiudere la finestra

3. Elementi visualizzati sullo schermo



- ① riga di informazioni.
- ② icona dello stato.
- ③ barra laterale delle schede.
- ④ scheda.

3.1 Riga delle informazioni



La riga delle informazioni non viene mostrata se l'installatore ha programmato la tastiera in modo da non visualizzarla.

Nella riga possono essere visualizzate le seguenti informazioni:

- modello centrale di allarme;
- testo immesso dall'installatore;
- data;
- ora;
- messaggi sugli eventi selezionati (ad es. inserimento o disinserimento, conteggio ritardo all'autoinserimento, conteggio ritardo ingresso ed uscita, allarme, etc.).

3.2 Icona dello stato



nessun utente è stato autorizzato nel sistema



nessun utente è stato autorizzato nel sistema – conteggio ritardo ingresso o uscita attivato



nessun utente è stato autorizzato nel sistema – c'è un messaggio da leggere



l'utente è stato autorizzato nel sistema



l'utente è stato autorizzato nel sistema – conteggio ritardo ingresso o uscita attivato



l'utente è stato autorizzato nel sistema – c'è un messaggio da leggere

Toccando l'icona dello stato si apre la finestra nella quale vengono mostrati:

- informazioni sulla centrale (modello, versione del firmware, data di compilazione);
- nome dell'utente autorizzato (o l'informazione che nessun utente è autorizzato);
- messaggi ricevuti dalla centrale o generati dalla tastiera;
- icone:



tocco per autorizzarsi nel sistema



tocco per uscire dal sistema



tocco per chiudere la finestra e attivare lo screensaver



tocco per cambiare il codice



tocco per cambiare il codice telefonico



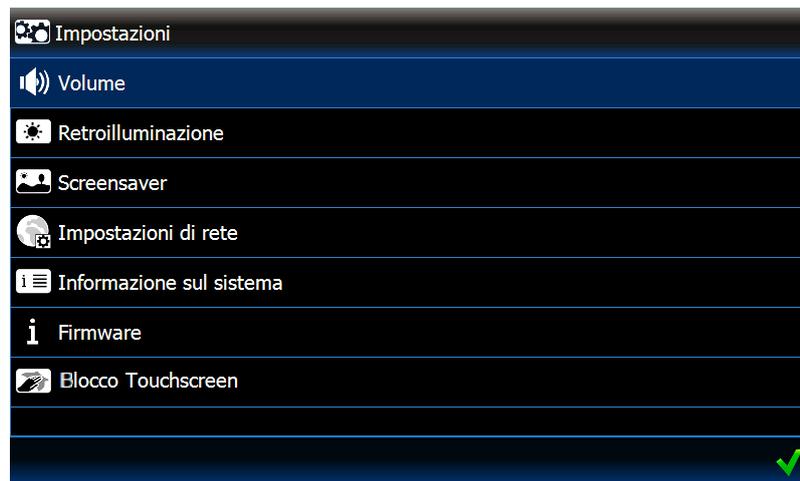
tocco per aprire la finestra "Impostazioni"



tocco per chiudere la finestra

3.2.1 Finestra "Impostazioni"

Nella finestra viene visualizzato l'elenco delle funzioni, che permettono di configurare alcuni parametri della tastiera o ottenere informazioni sulla tastiera. Toccare la posizione selezionata nell'elenco per avviare la funzione.



Volume



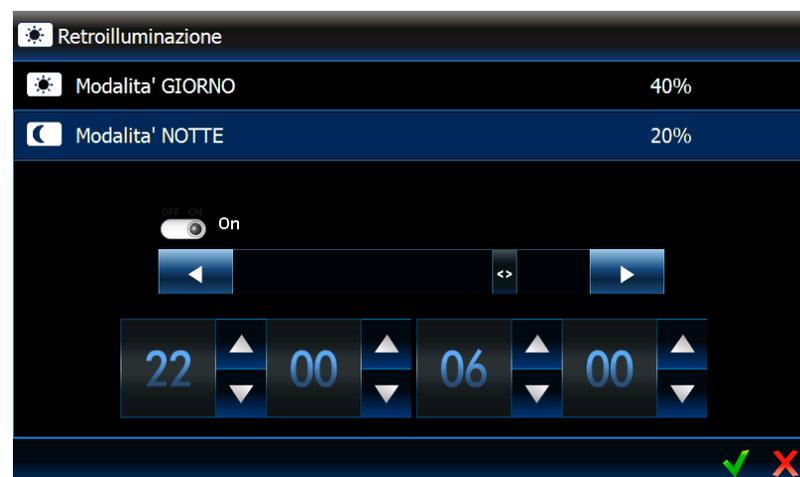
Il livello del volume delle tastiere può essere diverso secondo il tipo dei segnali acustici generati. Occorre toccare una delle posizioni dell'elenco per selezionarla e poi aggiustare il volume utilizzando il cursore.

Tasti – il livello del volume dei segnali acustici generati dopo il tocco dello schermo e del terminale.

Segnali acustici – il livello del volume del conteggio ritardo uscita, ingresso, allarme, etc.

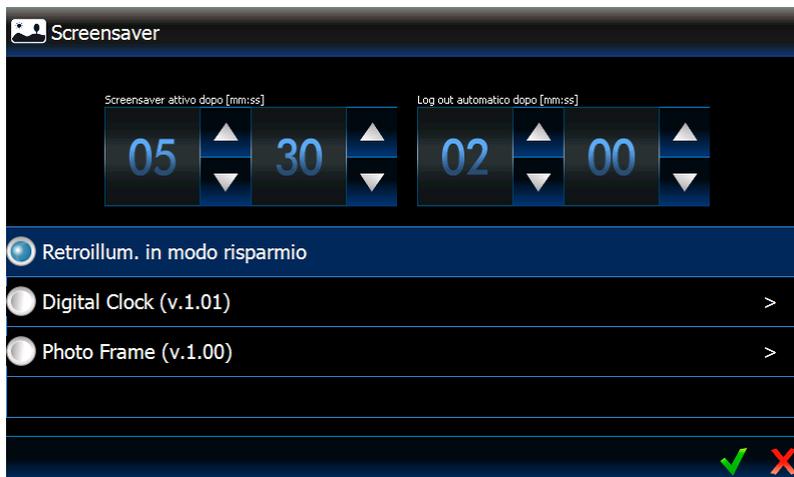
Chime – il livello del volume della segnalazione CHIME (segnalazione violazione zona).

Retroilluminazione



La retroilluminazione dello schermo può essere modificata e può essere diversa a seconda dell'ora. La luminosità viene definita utilizzando il cursore. Se viene usata la modalità "notte" occorre attivare la corrispondente opzione e definire il tempo durante il quale la modalità deve essere attiva.

Screensaver



Screensaver attivo dopo – in caso di inattività della tastiera per il tempo predefinito, sarà attivato lo screensaver.



In caso dell'attivazione dello screensaver quando l'utente è ancora autorizzato nel sistema è necessaria una re-autorizzazione dell'utente.

Log out automatico dopo – in caso di inattività dell'utente per il tempo predefinito, sarà effettuata automaticamente l'uscita dell'utente.

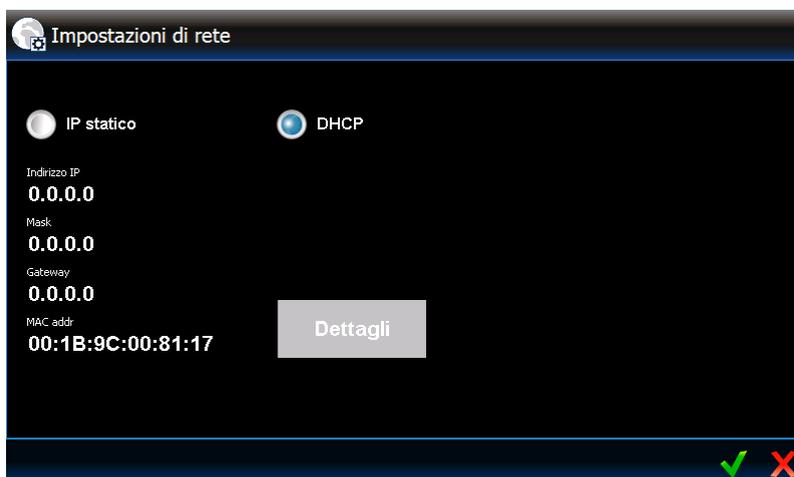
Screensaver – sono disponibili i seguenti screensaver (toccare per scegliere):

Retroilluminazione in modo risparmio – la retroilluminazione dello schermo sarà diminuita di circa 20% del valore definito per la tastiera.

Digital Clock – l'orologio digitale. I parametri aggiuntivi possono essere configurati toccando **>**.

Photo Frame – funzione cornice digitale. Toccando **>** è possibile definire il tempo del cambiamento delle immagini durante la presentazione. Vengono visualizzate le fotografie salvate sulla scheda microSD che l'installatore ha inserito nella tastiera.

Impostazioni della rete



IP statico – selezionare l'opzione, i dati relativi all'indirizzo IP, alla subnet mask, ed al gateway, verranno immessi manualmente (toccando uno dei seguenti parametri e utilizzando la tastiera che viene visualizzata per immettere i dati relativi).

Indirizzo IP – l'indirizzo IP della tastiera.

Subnet mask – maschera di sottorete nella quale opera la tastiera.

Gateway – indirizzo IP del dispositivo di rete, attraverso il quale, gli altri dispositivi della rete, comunicano con i dispositivi di altre reti (router).

DHCP – se questa opzione è selezionata, la tastiera scarica automaticamente dal server DHCP, i dati relativi all'indirizzo IP, alla subnet mask ed al gateway.

MAC – MAC address della tastiera.

Dettagli – tasto è disponibile se l'opzione "DHCP" è abilitata. Toccare il tasto per verificare le impostazioni della rete della tastiera.



Solo l'installatore e gli amministratori possono modificare le impostazioni di rete.

Informazioni sul sistema

Nella finestra vengono visualizzati: il nome della tastiera, l'indirizzo nel sistema, etc. Oltre a questo è disponibile la funzione che permette di verificare se l'alimentazione fornita alla tastiera è corretta.

Firmware

Nella finestra viene visualizzata l'informazione sulla versione di firmware della tastiera.

Blocco Touchscreen

Blocco temporaneo per 30 secondi del touch-screen (per la pulizia). Per avviare il blocco, quando viene visualizzata la finestra con una domanda, toccare .

3.3 Barra laterale delle schede

Nella barra laterale delle schede, mediante le icone, vengono visualizzate le schede disponibili per il template. Toccando l'icona viene visualizzata la scheda.

3.4 Scheda

Nella scheda vengono visualizzati i widget che realizzano varie funzioni. Di seguito si trova la descrizione di tutti i widget i quali possono essere definiti per la scheda dall'installatore.

3.4.1 Orologio analogico



Mostra l'ora.

3.4.2 Data / ora



L'installatore definisce le informazioni che vengono presentate (la data, l'ora, il numero del giorno nell'anno, il numero della settimana nell'anno) e sceglie il formato della visualizzazione (ad es. la sequenza della visualizzazione del giorno, del mese e dell'anno).

3.4.3 Termometro



Visualizza la temperatura misurata dal rilevatore di temperatura ATD-100.

3.4.4 Stato sistema



Con l'ausilio delle icone viene visualizzato lo stato del sistema.



allarme o memoria allarme



tutte le partizioni gestite dalla tastiera sono disinserite



conteggio ritardo uscita nella partizione gestita dalla tastiera



tutte le partizioni gestite dalla tastiera sono inserite



solo alcune partizioni gestite dalla tastiera sono inserite



conteggio ritardo ingresso nella partizione gestita dalla tastiera



informazioni sullo stato delle partizioni non vengono mostrate (l'installatore ha configurato la tastiera in modo tale che questa informazione sia disponibile solo dopo l'autorizzazione dell'utente)



guasto o memoria guasti (l'icona non viene visualizzata, se le partizioni gestite dalla tastiera sono inserite)



modalità di programmazione è stata attivata



Se l'installatore attiva l'opzione GRADO 2 (INTEGRA) / GRADO 3 (INTEGRA Plus):

- l'informazione sugli allarmi viene visualizzata dopo l'autorizzazione dell'utente;
- l'icona  indica la presenza di un guasto, di zone escluse o di una memoria allarme.

3.4.5 Testo

Nella scheda può essere visualizzato qualsiasi testo immesso dall'installatore.

3.4.6 Immagine

L'utente può scegliere come sfondo per la scheda un'immagine inclusa nella galleria o caricata dall'installatore.

3.4.7 Indicatore

Indica lo stato dell'ingresso selezionato (assenza violazione / violazione) o dell'uscita (off / on) con l'ausilio delle icone. Sotto o sopra l'indicatore può trovarsi la sua descrizione.

3.4.8 Tasto

L'installatore può definire nella scheda i seguenti tipi dei tasti:

- singolo tasto per controllo – tocco del tasto attiverà l'operazione che è stata programmata dall'installatore. Essa viene effettuata dalla tastiera o dalla centrale (ad. es. inserimento delle partizioni selezionate, attivazione disattivazione del dispositivo controllato dalla centrale, etc.);
- doppio tasto per controllo – due tasti raggruppati (questo widget può ad esempio controllare le tapparelle – un tasto apre le tapparelle e l'altro le chiude);
- tasto "Indicatore" – l'icona indica lo stato del dispositivo controllato con il tasto. Esso permette di realizzare due vari funzioni corrispondentemente allo stato del dispositivo (ad es. quando l'aria condizionata è accesa, può essere spenta e quando è spenta, può essere accesa);
- tasto "Vai a" – toccando il tasto viene visualizzata una sotto-scheda. Nella sotto-scheda l'installatore può definire gli stessi elementi come nella scheda, ma la sotto-scheda non viene visualizzata sulla barra laterale delle schede;
- tasto "Filtro" – tipo del pulsante disponibile nella scheda in cui si trova il widget della visualizzazione degli eventi, dello stato ingressi, uscite o partizioni. Toccando il tasto nell'elenco vengono visualizzati gli elementi che soddisfanno i requisiti definiti dall'installatore.

Il tasto può reagire ai tocchi brevi e lunghi (di circa 3 secondi).

Se il tasto viene visualizzato nel template accessibile senza l'autorizzazione dell'utente, dopo averlo toccato può essere richiesta l'autorizzazione dell'utente con il codice. Solo dopo l'autorizzazione, la centrale effettua l'operazione programmata dall'installatore.

Al tasto può essere assegnata la descrizione. La descrizione può trovarsi sul tasto, sopra o sotto il tasto.

3.4.9 Camera

Visualizza le immagini dalle camere IP (JPEG e MJPEG). Con l'ausilio delle icone aggiuntive è possibile:



mettere in pausa



attivare visualizzazione delle immagini



aggiustare l'immagine alla finestra / ripristinare le dimensioni normali dell'immagine

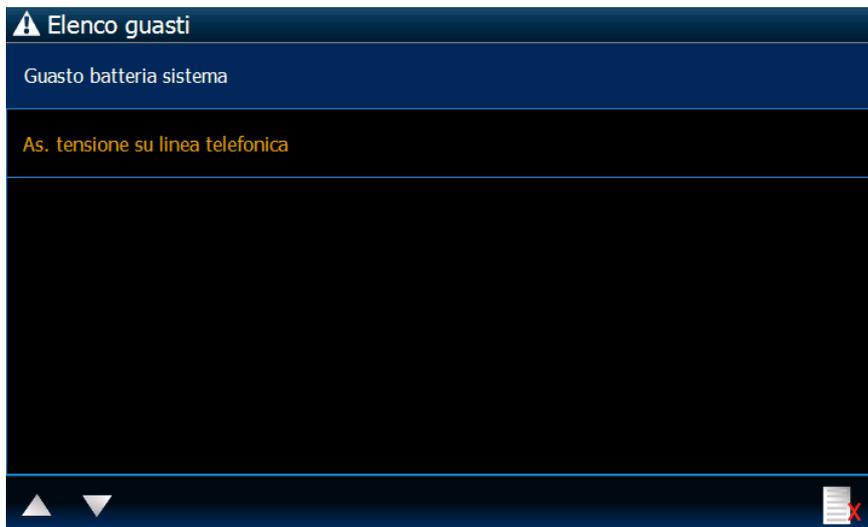
3.4.10 Schermata tastiera virtuale – Terminale



La tastiera virtuale (Terminale) permette l'utilizzo e la programmazione del sistema di allarme nella modalità classica, così come avviene in una tastiera LCD. La modalità di utilizzo

della tastiera è descritta nel manuale di programmazione / manuale utente della centrale (i manuali sono disponibili per il download sul sito www.satel-italia.it).

3.4.11 Elenco guasti



Visualizzazione dell'elenco guasti. l'installatore può configurare la centrale in modo da visualizzare i guasti fino alla loro cancellazione da parte dell'utente. Premere  per cancellare la memoria guasti.



Per scorrere tutti gli elenchi (dei guasti, degli ingressi, delle uscite, delle partizioni e degli eventi) toccare le icone  e  oppure lo schermo con un dito verso l'alto o verso il basso. Toccando l'angolo dell'elenco in basso a destra viene visualizzata la successiva pagina, toccando l'angolo in alto a destra – la pagina precedente.

3.4.12 Elenco ingressi



Visualizzazione dell'elenco ingressi e il loro stato con le icone.

Icona	Stato ingresso
	normale
	violazione



normale



violazione

	guasto – violazione prolungata
	guasto – assenza violazione
	esclusione temporanea
	esclusione permanente
	allarme tamper
	allarme
	memoria allarme tamper
	memoria allarme
	tamper
	mascheramento
	memoria mascheramento



*In caso dei widget che visualizzano l'elenco degli ingressi, delle uscite e delle partizioni, può essere disponibile l'icona **ABC** o **123**, il tocco del quale cambia il modo dell'ordine degli elementi dell'elenco. L'icona **ABC** indica che l'elenco è in ordine alfabetico secondo i nomi, l'icona **123** che l'elenco è in ordine numerico secondo i numeri.*

Esclusione / reinclusione ingresso

1. Trovare nell'elenco l'ingresso da escludere / includere.
2. Toccare il nome dell'ingresso per selezionarlo.
3. Toccare l'icona . Accanto all'icona dello stato attuale dell'ingresso viene visualizzata l'icona che indica il suo stato futuro (ad es. ). Toccare ancora una volta l'icona  se lo stato deve essere diverso (ad es. se l'ingresso è nello stato normale e deve essere escluso permanentemente).
4. Toccare l'icona . L'ingresso viene escluso / incluso.

Filtrare secondo il nome

1. Toccare il messaggio sullo schermo "Inserire il testo". Viene visualizzata la tastiera.
2. Con la tastiera inserire il testo nel riquadro "nome" e toccare il tasto . Di nuovo viene visualizzata la scheda con il widget che indica lo stato dell'ingresso, vengono visualizzati solo gli ingressi contenenti la frase richiesta.

Filtrare secondo lo stato

1. Toccare l'icona . Viene mostrata la finestra nella quale accanto a tutti gli stati è presentata l'icona .
2. Toccare l'icona  degli stati che non devono essere visualizzati. L'icona  sostituisce l'icona .
3. Toccare l'icona . Di nuovo viene visualizzata la scheda con il widget che indica lo stato dell'ingresso, ma nell'elenco si trovano solo questi ingressi lo stato dei quali corrisponde ai criteri selezionati. L'icona  indica che gli ingressi sono filtrati secondo lo stato.

3.4.13 Elenco uscite



Visualizzazione dell'elenco uscite e il loro stato con le icone.



Le uscite di tipo TAPPARELLA SU e TAPPARELLA GIÙ, devono essere sempre programmate consecutivamente e in coppia. Nell'elenco viene mostrata solo l'uscita programmata come TAPPARELLA SU, ma l'informazione sullo stato riguarda entrambe uscite (quando un'uscita è attiva, l'altra è disattiva).

Icona	Stato uscita
	attivazione
	disattivazione [non si riferisce alle uscite di tipo tapparella]
	uscita di tipo TAPPARELLA SU è attiva
	uscita di tipo TAPPARELLA GIÙ è attiva

Controllo uscite



È possibile il controllo delle uscite di tipo: MONO, BI, CONTROLLO REMOTO e di tipo tapparella.

1. Trovare nell'elenco le uscite per controllare.

2. Toccare il nome dell'uscita per selezionarla.
3. Toccare l'icona  (in caso dell'uscita di tipo tapparella, se l'uscita del tipo TAPPARELLA SU deve essere attivata, occorre toccare l'icona due volte). Accanto all'icona che indica lo stato attuale dell'uscita viene visualizzata l'icona con lo stato futuro (ad es.  / ).
4. Toccare l'icona . Lo stato dell'uscita cambierà.

Filtrare secondo il nome

Vedi "Filtrare secondo il nome" (p. 10).

Filtrare secondo lo stato

Vedi "Filtrare secondo lo stato" (p. 11).

3.4.14 Elenco partizioni



Visualizzazione dell'elenco partizioni e il loro stato con le icone.

Icona	Stato partizione
	disinserita – non ci sono le zone violate
	conteggio ritardo uscita – più di 10 secondi rimanenti
	conteggio ritardo uscita – meno di 10 secondi rimanenti
	inserita – inserimento: "totale"
	inserita – inserimento: "totale + esclusioni"
	inserita – inserimento: "senza zone interne"
	inserita – inserimento: "senza zone interne e senza ritardo ingresso"
	partizione temporaneamente bloccata

	partizione bloccata per il giro di ronda
	conteggio ritardo ingresso
	allarme incendio
	allarme
	preallarme
	memoria allarme incendio
	memoria allarme
	memoria allarme verificato

Controllo partizioni

1. Trovare nell'elenco la partizione per il controllo.
2. Toccare il nome della partizione per selezionarla.
3. Toccare l'icona . Viene visualizzata la finestra con l'elenco delle funzioni disponibili.
4. Selezionare la funzione per avviare toccandola.
5. Toccare l'icona . Di nuovo viene visualizzata la scheda con il widget dello stato partizioni. Accanto all'icona (alle icone) che indica lo stato attuale della partizione viene visualizzata l'icona con lo stato futuro (ad es.   /  ).
6. Toccare l'icona . Lo stato partizione cambierà.

Filtrare secondo il nome

Vedi "Filtrare secondo il nome" (p. 10).

Filtrare secondo lo stato

Vedi "Filtrare secondo lo stato" (p. 11).

3.4.15 Elenco eventi

Elenco eventi	
1	2014-01-30 08:01 Inserimento da utente S: Soggiorno, Sig. Smith
2	2014-01-30 08:01 Inserimento da utente S: Bagno, Sig. Smith
3	2014-01-30 08:01 Inserimento da utente S: Nursery, Sig. Smith
4	2014-01-30 08:01 Inserimento da utente S: Camera da letto, Sig. Smith
5	2014-01-30 08:01 Inserimento da utente S: Cucina, Sig. Smith
6	2014-01-30 08:01 Ritardo di uscita avviato S: Soggiorno, Sig. Smith

Inserire testo 

Visualizzazione degli eventi scaricati dalla centrale e salvati sulla scheda di memoria nella tastiera. Dopo il doppio tocco dell'evento viene visualizzata la finestra con l'informazione dettagliata sull'evento.



Solo dopo l'autorizzazione con il codice di programmazione vengono visualizzate le informazioni su:

- *allarme panico;*
- *allarme richiamato con il codice di tipo COERCIZIONE.*

Filtrare secondo il testo

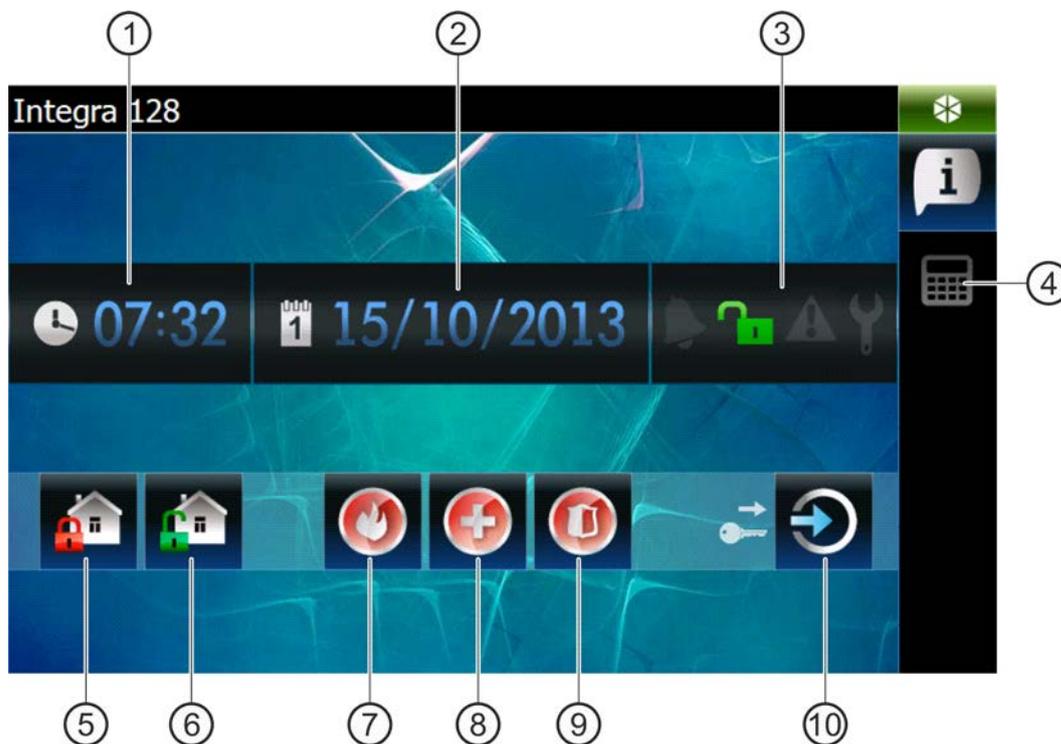
Vedi "Filtrare secondo il nome" (p. 10).

Filtrare secondo il tipo

Vedi "Filtrare secondo lo stato" (p. 11). Per lo più è possibile visualizzare gli eventi dal periodo di tempo predefinito.

4. Descrizione della tastiera con le impostazioni di fabbrica

4.1 Template accessibile senza autorizzazione



- ① ora.
- ② data.
- ③ stato sistema (vedi: p. 7).
- ④ tocco per aprire la scheda con la tastiera virtuale (terminale).
- ⑤ tocco per effettuare l'inserimento totale in tutte le partizioni accessibili per l'utente dalla tastiera (si richiede l'immissione del codice).
- ⑥ tocco per disinserire / cancellare gli allarmi in tutte le partizioni accessibili per l'utente dalla tastiera (si richiede l'immissione del codice).
- ⑦ tocco prolungato per richiamare l'allarme incendio.

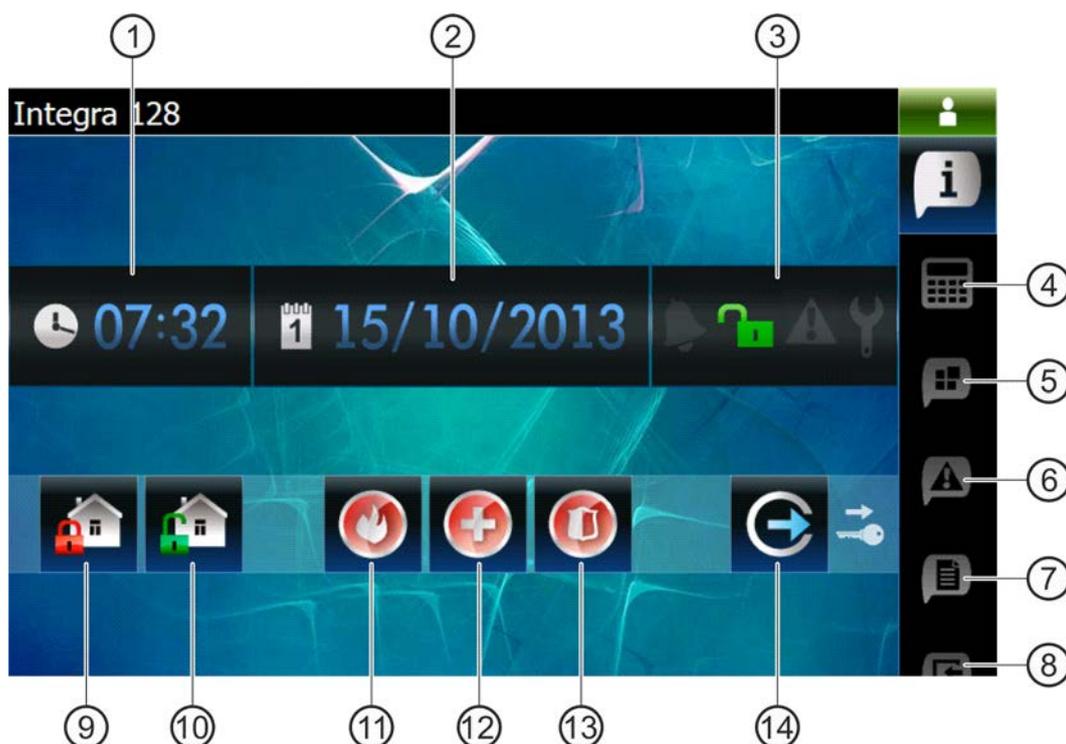
- ⑧ tocco prolungato per richiamare l'allarme soccorso.
- ⑨ tocco prolungato per richiamare l'allarme panico.
- ⑩ tocco per autorizzarsi.



L'installatore definisce:

- le partizioni che possono essere inserite dalla tastiera;
- se è possibile richiamare l'allarme dalla tastiera;
- se l'allarme panico deve essere segnalato acusticamente (con segnalazione sonora) oppure deve essere silenzioso (senza segnalazione sonora).

4.2 Template accessibile dopo l'autorizzazione con il codice



- ① ora.
- ② data.
- ③ stato sistema (vedi: p. 7).
- ④ tocco per aprire la scheda con la tastiera virtuale (terminale).
- ⑤ tocco per aprire la scheda con il widget dell'elenco partizioni.
- ⑥ tocco per aprire la scheda con il widget dell'elenco guasti.
- ⑦ tocco per aprire la scheda con il widget dell'elenco eventi.
- ⑧ tocco per aprire la scheda con il widget dell'elenco ingressi.
- ⑨ tocco per effettuare l'inserimento totale in tutte le partizioni accessibili per l'utente dalla tastiera.
- ⑩ tocco per disinserire / cancellare gli allarmi in tutte le partizioni accessibili per l'utente dalla tastiera.
- ⑪ tocco prolungato per richiamare l'allarme incendio.
- ⑫ tocco prolungato per richiamare l'allarme soccorso.

⑬ tocco prolungato per richiamare l'allarme panico.

⑭ tocco per uscire dal sistema.

4.2.1 Scheda widget elenco partizioni



① tocco per effettuare l'inserimento totale in tutte le partizioni accessibili per l'utente dalla tastiera.

② tocco per effettuare l'inserimento "senza zone interne" nella partizione 1.

③ tocco per effettuare l'inserimento "senza zone interne e senza ritardo ingresso" nella partizione 1.

④ tocco per disinserire / cancellare gli allarmi in tutte le partizioni accessibili per l'utente dalla tastiera.

⑤ widget per visualizzare l'elenco partizioni (vedi: p. 12).

4.2.2 Scheda widget elenco eventi



- ① tocco per visualizzare gli allarmi salvati nella memoria allarmi.
- ② tocco per visualizzare gli eventi di tipo: inserimento / disinserimento e cancellazione allarmi.
- ③ tocco per visualizzare i guasti salvati nella memoria eventi.
- ④ tocco per visualizzare gli eventi di tipo: esclusione / inclusione zona.
- ⑤ tocco per visualizzare tutti gli eventi.
- ⑥ widget che visualizza l'elenco eventi (vedi: p. 13).

5. Segnalazione acustica



L'installatore può bloccare la segnalazione acustica.

5.1 Suoni generati durante l'uso della tastiera virtuale (Terminal)

Un suono breve – tocco di un tasto numerico.

2 suoni brevi – conferma dell'esecuzione di un comando, segnalazione dell'ingresso nel menu dell'utente, in un sotto-menu, oppure in una funzione.

3 suoni brevi – segnalazione di:

- attivazione della procedura di inserimento (se per la partizione non è stato programmato il tempo di uscita, questo è equivalente all'esecuzione dell'inserimento);
- esecuzione del disinserimento e/o la cancellazione di un allarme;
- disattivazione di un'uscita;
- disattivazione della segnalazione chime (campanello) nella tastiera, attraverso

l'uso del tasto ;

- uscita dalla funzione e ritorno al menu, dopo la conferma dei dati immessi.

4 suoni brevi e un suono lungo – segnalazione di:

- attivazione di un'uscita;
- abilitazione della segnalazione chime (campanello) nella tastiera, attraverso

l'uso del tasto ;

- termine della funzione ed uscita dal menu dell'utente, dopo la conferma dei dati immessi.

Un suono lungo – segnalazione di:

- zone violate / escluse in fase di inserimento;
- guasto del rilevatore di vibrazioni (le zone di tipo 10. 24H VIBRAZIONE non sono state violate durante il test dei rilevatori di vibrazione avviato prima della procedura di inserimento).

2 suoni lunghi – codice sconosciuto, funzione non disponibile, oppure uscita dalla funzione

senza la conferma dei dati immessi (ad esempio dopo l'utilizzo del tasto ).

3 suoni lunghi – funzione non disponibile.

5.2 Eventi segnalati acusticamente



Vengono segnalati soltanto gli eventi programmati dall'installatore.

Gli allarmi vengono segnalati per il periodo di tempo programmato dall'installatore.

5 suoni brevi – violazione di una zona (segnalazione CHIME (CAMPANELLO)).

Un suono lungo ogni 3 secondi, seguito da una serie di suoni brevi per 10 secondi e da un suono lungo – conteggio del tempo di uscita (se questo tempo è più corto di 10 secondi, viene generata soltanto la sequenza finale di suoni brevi).

Sequenza di 7 suoni brevi di durata calante, ripetuta ogni pochi secondi – conteggio del tempo di ritardo dell'auto-inserimento.

2 suoni brevi ogni secondo – conteggio del tempo di ingresso.

2 suoni brevi ogni 3 secondi – segnalazione di una nuovo guasto.

Un suono continuo – allarme.

Un suono lungo ogni secondo – allarme incendio.