



By-alarm

01705

Tastiera retroilluminata a LED con display

Indice

1. Attivazioni Utente	2
1.1 Tasti, comandi e segnalazioni sulla tastiera	2
1.2 Segnalazioni dirette su display	3
1.3 Blocco della tastiera	4
1.4 Sblocco della tastiera	4
1.5 Segnalazioni su display con Codice Utente.	4
1.6 Accensione totale con Codice	5
1.7 Spegnimento da accensione totale con Codice.	5
1.8 Accensione interna o parzializzata con Codice	6
1.9 Spegnimento da accensione interna o parzializzata con Codice	6
1.10 Accensione della centrale in "MODO VELOCE"	7
1.11 Spegnimento della centrale in "MODO VELOCE"	7
1.12 Accensione con Codice di impianti diversi	8
1.13 Spegnimento con Codice di impianti diversi.	9
1.14 Accensione in "MODO VELOCE" di più impianti (se programmata)	10
1.15 Spegnimento in "MODO VELOCE" di più impianti (se programmata)	11
1.16 Come attivare le chiamate dirette di allarme	12
2. Funzioni e impostazioni	13
2.1 Diagramma dei Menù Primari	14
3. Albero delle funzioni	15
3.1 Memoria Eventi	16
3.1.1 Consultazione della Memoria eventi	16
3.1.2 Reset degli avvisi	17
3.2 Gestione zone	17
3.2.1 Escludi zona	17
3.2.2 Reincludi zona	17
3.3 Gestione Utenti	18
3.3.1 Modifica del proprio Codice utente	18
3.3.2 Modifica degli altri Codici	18
3.4 Numeri di Telefono	19
3.4.1 Cambia numeri di telefono	19
3.5 Operazioni	19
3.5.1 Attiva e disattiva uscite	19
3.5.2 Attiva istruzioni Macro	20
3.5.3 Attiva e Disattiva Programmatore Orario	21
3.5.4 Attiva Straordinario	21
3.6 Imposta Data e Ora	22
3.7 Test dell'impianto	22
3.7.1 Chiamate telefoniche	22
3.7.2 Walk test	23
3.7.3 Gestione del Cicalino della tastiera	23
3.7.4 Attiva Relè 1 e Relè 2	23
3.7.5 Verifica del Credito Residuo su GSM	24
3.7.6 Scadenza SIM	24
3.7.7 Disattivazione Telecomandi	24
4. RFA centrali art. 01700-01703	25
5. Telegestione del sistema By-alarm	27

Attivazioni utente

1. ATTIVAZIONI UTENTE

1.1 Tasti, comandi e segnalazioni sulla tastiera

led giallo: se acceso, indica la presenza della tensione di rete della centrale.

led verde: se spento, indica un'anomalia nella ricarica della batteria della centrale.

led verde: se acceso, indica che tutte le zone sono attive e chiuse.

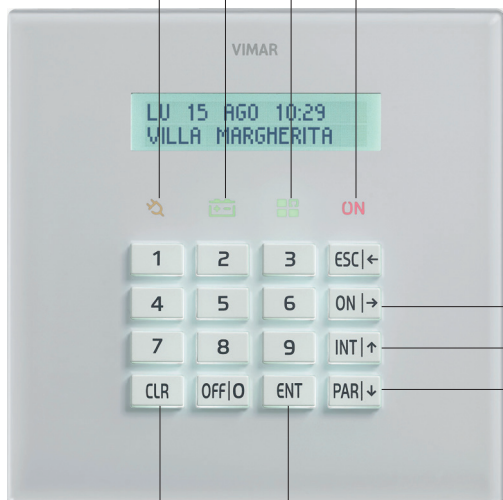
se spento, indica che almeno una zona è aperta.

se lampeggiante, indica che almeno una zona è esclusa.

led rosso: se acceso, indica che l'impianto è in stato di accensione.

se spento, indica che la centrale è spenta.

se lampeggiante, indica che nel precedente stato di accensione si è verificato un allarme. Alla successiva accensione della centrale il led cesserà automaticamente di lampeggiare.



Tasto di Accensione **ON**

Tasto di Accensione **INTERNA**

Tasto di Accensione **PARZIALIZZATA**

Tasto **ENTER** di conferma del dato inserito

Tasto **CLEAR** di cancellazione del dato inserito

Attivazioni utente

1.2 Segnalazioni dirette su display

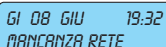
- Normalmente il display visualizza il giorno della settimana, la data e l'ora ed una seconda riga informativa.



GI 08 GIU 19:32
CASA MARGHERITA

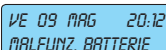
Gli stati di anomalia della centrale, quando si verificano, vengono visualizzati direttamente sul display:

- Mancanza della tensione di rete



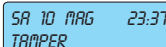
GI 08 GIU 19:32
MANCANZA RETE

- Livello batteria



VE 09 MAG 20:12
MALFUNZ. BATTERIE

- Antimanomissione centrale



SA 10 MAG 23:37
TAMPER

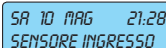
In modo analogo, gli stati della centrale vengono visualizzati direttamente sul display e sulla tastiera; ad esempio:

- Centrale accesa



CENTRALE ACCESA

- Allarme di zona



SA 10 MAG 21:28
SENSORE INGRESSO

Attivazioni utente

1.3 Blocco della tastiera

È possibile bloccare ogni singola tastiera con una semplice operazione per evitare che inavvertitamente possano essere premuti i tasti o attivate le funzioni relative ad essa.

- a) Premere contemporaneamente il tasto **INT** e il tasto **7**.



1.4 Sblocco della tastiera

Per sbloccare la tastiera deve essere eseguita la stessa procedura usata per il blocco della tastiera.

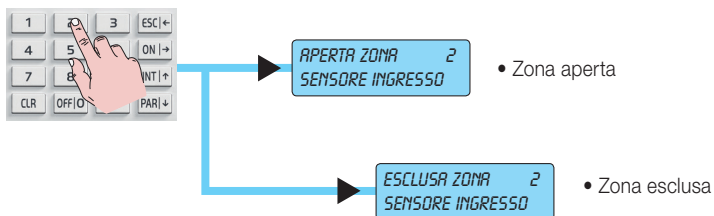
- a) Premere contemporaneamente il tasto **INT** e il tasto **7**.



1.5 Segnalazioni su display con Codice Utente


Le indicazioni delle zone eventualmente aperte o escluse vengono visualizzate, per motivi di sicurezza, dopo aver digitato un Codice Utente abilitato.

- Inserendo il Codice Utente, il display indicherà se alcune zone sono aperte o sono state escluse:



Attivazioni utente

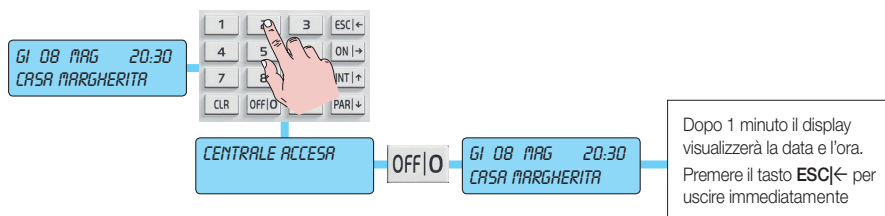
1.6 Accensione totale con Codice

- Il display visualizza la data e l'ora corrente.
- Inserire il **Codice Utente**.
- Il display visualizzerà tutte le informazioni relative alle zone aperte o escluse.
- Premere il tasto corrispondente all'accensione totale: **ON**.
- Il display non deve dare segnalazione di zone aperte e il **led verde**  di prova circuito deve essere **acceso**. Se fosse spento, significa che almeno una zona è aperta. In questo caso, non proseguire nell'accensione della centrale altrimenti si provocherà lo stato di allarme della centrale. Le zone segnalate come aperte devono essere controllate e, quindi, chiuse o escluse (si veda "Gestione zone" a pag. 17).
- Premere il tasto **ENT** per confermare l'accensione della centrale nella modalità **ON**. Il led rosso sulla tastiera si accenderà.




1.7 Spegnimento da accensione totale con Codice

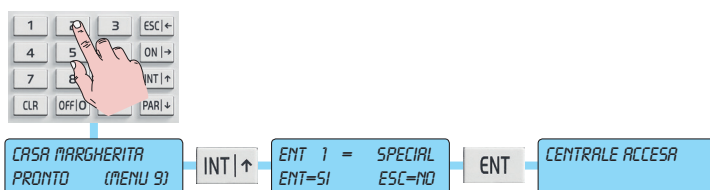
- Il display visualizza la data e l'ora corrente.
- Inserire il **Codice Utente**.
- Il display confermerà il riconoscimento del Codice Utente e visualizzerà lo stato di accensione della centrale; quindi, premere il tasto **OFF|0**.
 - Il led rosso di accensione **ON** si spegnerà sulla tastiera. Se invece lampeggia, significa che è avvenuto un allarme nel precedente stato di accensione; in questo caso il display indicherà anche quale zona lo ha provocato. Il reset di questa memoria di allarme verrà effettuato automaticamente alla successiva accensione.



Attivazioni utente

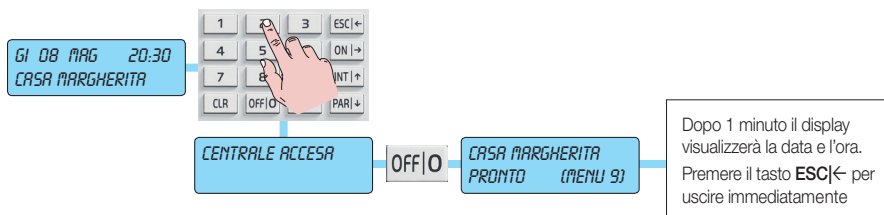
1.8 Accensione interna o parzializzata con Codice

- Il display visualizza la data e l'ora corrente.
- Inserire il **Codice Utente**.
- Il display darà tutte le informazioni relative alle zone aperte o escluse.
- Premere il tasto corrispondente all'accensione **INT**erna o **PAR**zializzata.
- Il display non deve visualizzare segnalazione di zone aperte e il **led verde**  di prova circuito deve essere **acceso** o **lampeggiante** per segnalare le zone escluse.
Se invece fosse spento, significa che almeno una zona è aperta. In questo caso, non proseguire nell'accensione della centrale altrimenti si provocherà lo stato di allarme della centrale. Le zone segnalate come aperte devono essere controllate e, quindi, chiuse o escluse (si veda "Gestione zone" a pag. 17).
- Premere il tasto **ENT** per confermare l'accensione nella modalità **INT**erna o **PAR**zializzata.
 - N.B.:** premere il tasto **1** per attivare l'**accensione speciale**; questa modalità di accensione elimina automaticamente tutti i ritardi di uscita relativi alle linee temporizzate.
 Il led rosso sulla tastiera si accenderà.



1.9 Spegnimento da accensione interna o parzializzata con Codice

- Il display visualizza la data e l'ora corrente.
- Inserire il **Codice Utente**.
- Il display confermerà il riconoscimento del Codice Utente e mostrerà lo stato di accensione della centrale; quindi, premere il tasto **OFF|O**.
 - Il led rosso di accensione **ON** si spegnerà sulla tastiera. Se invece lampeggia, significa che è avvenuto un allarme nel precedente stato di accensione; in questo caso il display indicherà anche quale zona lo ha provocato; il reset di questa memoria di allarme avverrà in modo automatico alla successiva accensione.



Attivazioni utente

1.10 Accensione della centrale in “MODO VELOCE”

Se è stata abilitata l'accensione veloce, è possibile accendere la centrale senza dover inserire il Codice dell'Utente.

- Il display visualizza la data e l'ora corrente.
- Premere per 3 volte il tasto corrispondente all'accensione prescelta:

- Accensione **ON**



- Accensione **INT**erna



- Accensione **PAR**zializzata



Con le accensioni veloci **INT**erna e **PAR**zializzata saranno sempre disponibili i tempi di uscita e di rientro relativi alle linee temporizzate

1.11 Spegnimento della centrale in “MODO VELOCE”

- Il display visualizza la data e l'ora corrente.
- Inserire il **Codice Utente**.
- La centrale si spegnerà immediatamente mostrando la data e l'ora corrente.

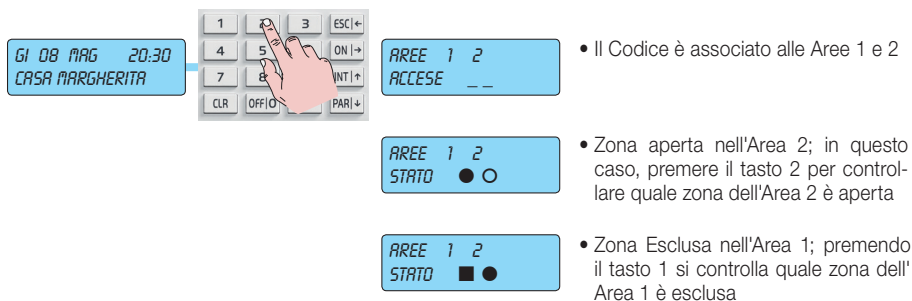
Il led rosso di accensione si spegnerà sulla tastiera. Se invece lampeggia, significa che è avvenuto un allarme nel precedente stato di accensione; in questo caso il display indicherà anche quale zona lo ha provocato; il reset di questa memoria di allarme avverrà in modo automatico alla successiva accensione.



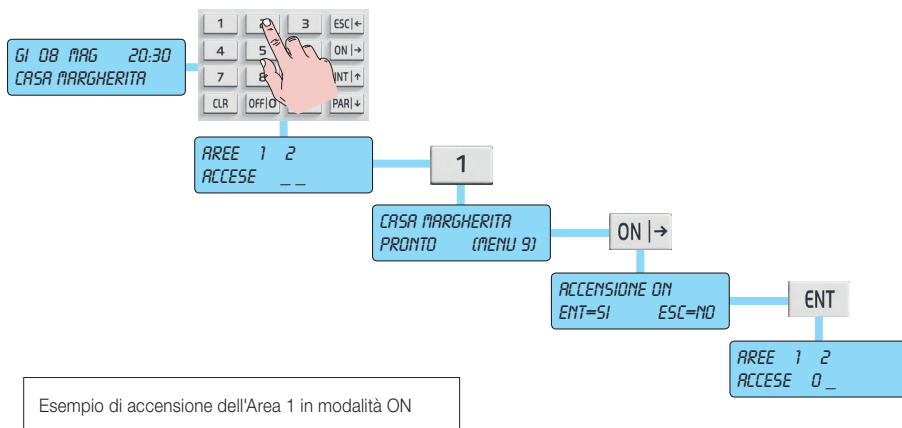
Attivazioni utente

1.12 Accensione con Codice di impianti diversi

- Il display visualizza la data e l'ora corrente.
- Inserire il **Codice Utente**.
- Soltanto sulla tastiera dove si sta operando, il display visualizzerà soltanto le Aree associate al Codice inserito e i casi di anomalia saranno visualizzati sul display soltanto se si verificheranno, per mezzo di simboli grafici.



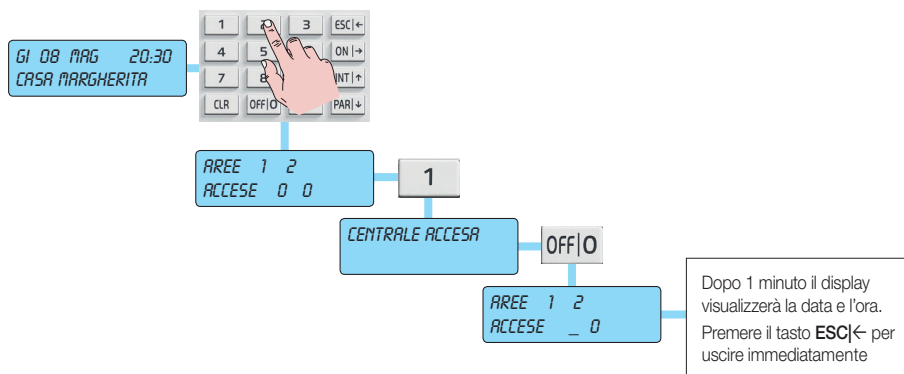
- Se si vuole accendere l'**Area 1**, premere il tasto **1** per scegliere l'Area.
- Il display visualizzerà "**Nome Impianto PRONTO**".
- Premere il tasto **ON**, **INT**erna o **PAR**zializzata per effettuare l'accensione dell'Area scelta.
- Premere il tasto **ENT** per confermare. Su Area 1 sarà indicata l'avvenuta accensione nella modalità prescelta. [O] per **ON**, [I] per **INT**erna e [P] per **PAR**zializzata.
- Si procede in maniera analoga per accendere alle altre Aree.



Attivazioni utente

1.13 Spegnimento con Codice di impianti diversi

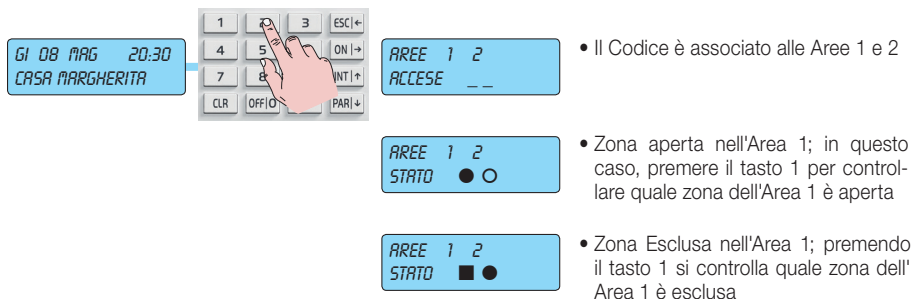
- Il display visualizza la data e l'ora corrente.
- Inserire il **Codice Utente**.
- Soltanto sulla tastiera dove si sta operando, il display visualizzerà soltanto le Aree associate al Codice inserito e le modalità di accensione per ogni singola Area. [O] per **ON**, [I] per **INT**erna e [P] per **PAR**zializzata.
- Se si vuole spegnere l'**Area 1**, premere il tasto **1** per scegliere l'area.
- Il display visualizzerà "**CENTRALE ACCESA**".
- Premere il tasto **OFF|O** per spegnere l'Area. Il display tornerà a visualizzare lo stato di tutti gli impianti.
- In maniera analoga, si può procedere per spegnere le altre Aree.



Attivazioni utente

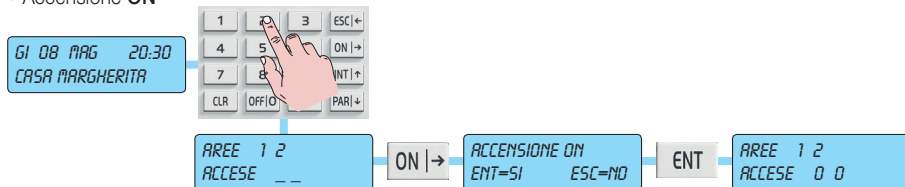
1.14 Accensione in “MODO VELOCE” di più impianti (se programmata)

- Il display visualizza la data e l'ora corrente.
- Inserire il **Codice Utente**.
- Il display visualizzerà soltanto le Aree associate al Codice inserito e i casi di anomalia saranno visualizzati, per mezzo di simboli grafici, soltanto se al loro verificarsi.

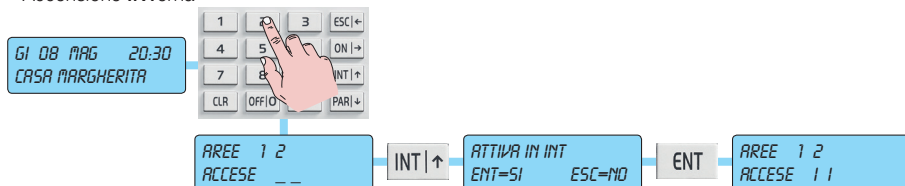


- Se si vuole accendere tutte le Aree in un'unica modalità (**ON**, **INT**erna o **PAR**zializzata) si deve premere il tasto corrispondente alla modalità prescelta.

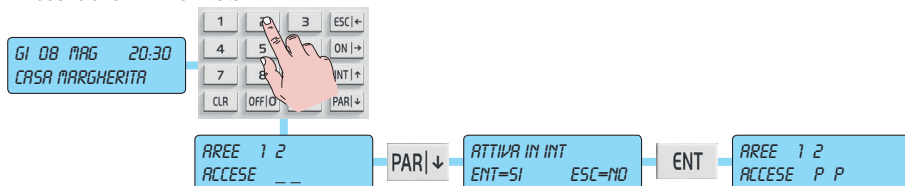
• Accensione **ON**



• Accensione **INT**erna



• Accensione **PAR**zializzata

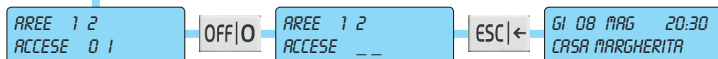
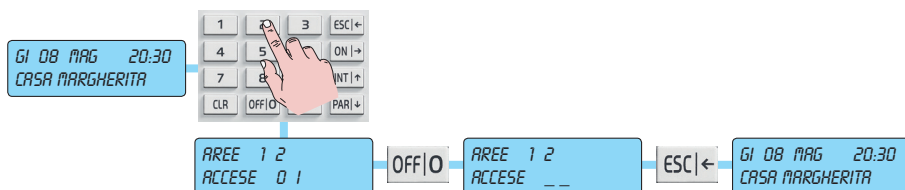
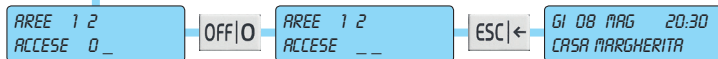
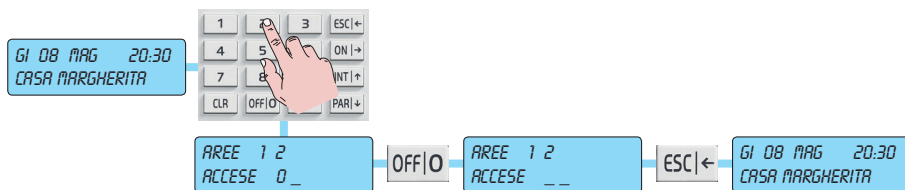
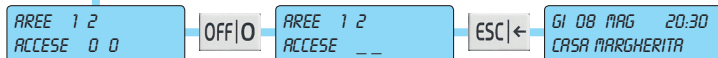
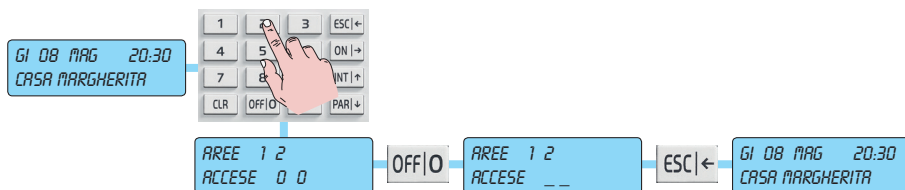


Attivazioni utente

1.15 Spegnimento in "MODO VELOCE" di più impianti (se programmata)

- Il display visualizza la data e l'ora corrente.
- Inserire il **Codice Utente**.
- Il display visualizzerà soltanto le Aree associate al Codice inserito e le modalità di accensione per ogni singola Area; [O] per **ON**, [I] per **INT**erna e [P] per **PAR**zializzata.
- Premere il tasto **OFF|O** per spegnere tutti le Aree contemporaneamente.



- Esempi di spegnimento generale:







Attivazioni utente

1.16 Come attivare le chiamate dirette di allarme

Ci sono situazioni di particolare emergenza che, in qualsiasi momento, devono attivare le corrispondenti comunicazioni telefoniche con estrema rapidità; per questo motivo, mediante la semplice pressione contemporanea di determinati tasti, si possono richiamare funzioni di pronto intervento:

PANICO:   Mantenendo premuti i tasti **ON** e **4**, si attivano le uscite programmate come *“messaggio panico”* e si invia una chiamata telefonica ai numeri programmati comunicando un **ALLARME PANICO**, associabile ad uno stato di emergenza per tentativo rapina.

FUOCO:   Mantenendo premuti i tasti **ON** e **5**, si attivano le uscite programmate come *“messaggio fuoco”* si invia una chiamata telefonica ai numeri programmati comunicando un **ALLARME INCENDIO**.

MEDICO:   Mantenendo premuti i tasti **ON** e **6**, si attivano le uscite programmate come *“messaggio medico”* si invia una chiamata telefonica ai numeri programmati comunicando una **CHIAMATA MEDICO**.

Funzioni e impostazioni

2. FUNZIONI E IMPOSTAZIONI

Direttamente dalla tastiera è possibile attivare funzioni di controllo e personalizzazione.

Per raggiungere i Menù delle funzioni utente:

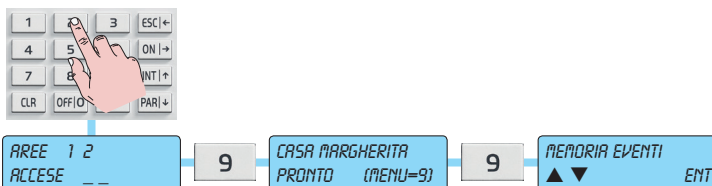
Con Codice associato ad un impianto

- Il display visualizza la data e l'ora corrente.
- Inserire il Codice Utente.
- Premere il tasto **9** per raggiungere il primo dei Menù Utente.
 - Con i tasti freccia **INT|↑** e **PAR|↓** si avanza o retrocede nella visualizzazione delle varie Funzioni Utente, con il tasto **ENT** si entra nella configurazione della funzione proposta.
 - Tutte le funzioni sono illustrate alla pagina successiva.



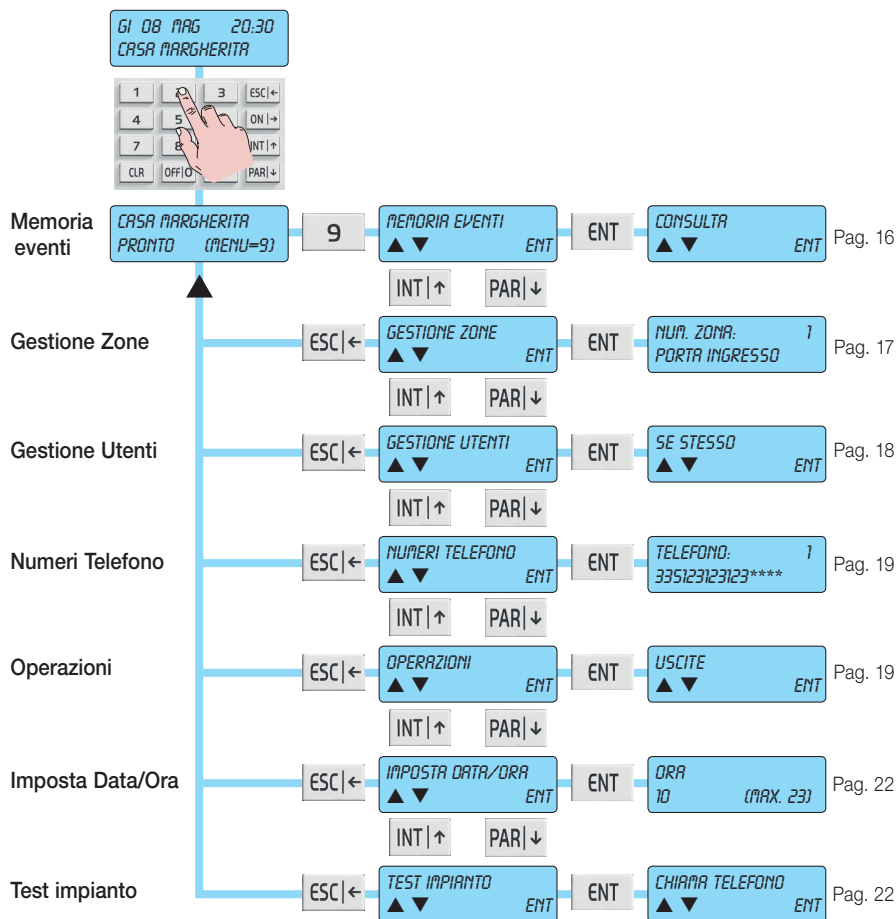
Con Codice associato a più impianti

- Il display visualizza la data e l'ora corrente.
- Inserire il **Codice Utente**.
- Premere il tasto corrispondente ad un'Area per 'entrare' nella gestione del relativo impianto.
- Premere il tasto **9** per raggiungere il primo dei Menù Utente.
 - Con i tasti freccia **INT|↑** e **PAR|↓** si avanza o retrocede nella visualizzazione delle varie Funzioni Utente; con il tasto **ENT** si entra nella configurazione della funzione proposta.
 - Tutte le funzioni sono illustrate alla pagina successiva.



Funzioni e impostazioni

2.1 Diagramma dei Menù Primari



Funzione dei tasti		
Tasto ESC ←	Tasto ENT	Tasti INT ↑ e PAR ↓
<ul style="list-style-type: none"> • fa tornare indietro di un passo. • la pressione ripetuta fa uscire dalla configurazione 	<ul style="list-style-type: none"> • fa entrare nel Menù in quel momento visualizzato • conferma il dato inserito 	<ul style="list-style-type: none"> • Fanno rispettivamente scendere o salire nel diagramma dei Menù

3. ALBERO DELLE FUNZIONI

3.1 Memoria Eventi

- 3.1.1 Consulta
- 3.1.2 Reset avvisi

3.2 Gestione zone

- 3.2.1 Numero zona
 - Escludi
 - Reinclude

3.3 Gestione Utenti

- 3.3.1 Modifica del proprio codice utente
- 3.3.2 Altri codici

3.4 Numeri di Telefono

3.5 Operazioni

- 3.5.1 Uscite
- 3.5.2 Macro
- 3.5.3 Programmatore orario
- 3.5.4 Straordinario

3.6 Imposta Data e Ora

3.7 Test Impianto

- 3.7.1 Chiama telefono
- 3.7.2 Walk test
- 3.7.3 Buzzer ON/OFF
- 3.7.4 Attiva relè 1
- 3.7.5 Attiva relè 2
- 3.7.6 Credito residuo
- 3.7.7 Scadenza SIM

Albero delle funzioni

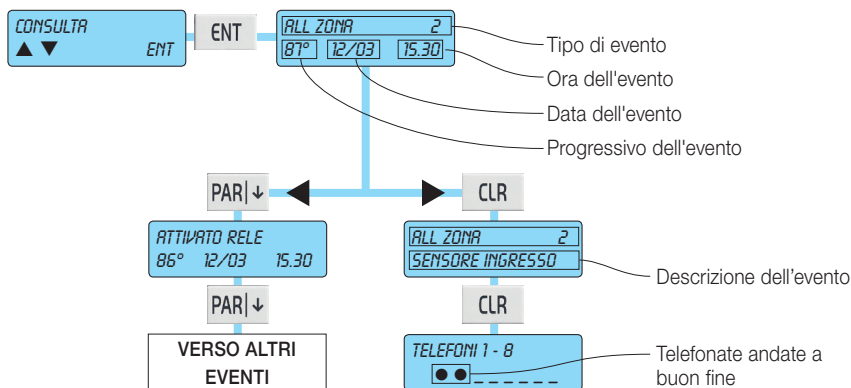
3.1 Memoria Eventi

La centrale possiede una memoria in cui viene registrato con data e ora tutto quello che accade alla centrale; gli eventi memorizzati si aggiornano automaticamente, cancellando sempre il più vecchio. La centrale art. 01700 memorizza fino a 200 eventi mentre la centrale art. 01703 fino a 500.

- Con i tasti freccia **INT**|↑ e **PAR**|↓ si scorre visualizzando tutte le opzioni di questo menù.
- Con il tasto **ESC**|← si esce dal menù.

3.1.1 Consultazione della memoria eventi

- Il display visualizza il Menù di consultazione della memoria Eventi.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
- Se il codice che ha permesso l'accesso è abilitato a questa funzione, il display mostra il Menù della consultazione della memoria interna della centrale.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
 - Si visualizza l'ultimo degli eventi memorizzati, quello più recente; con la freccia **PAR**|↓ si retrocede nella visualizzazione della memoria andando a ritroso nel tempo, con quella **INT**|↑ si risale verso l'evento più recente.
 - Con il tasto **CLR** si possono visualizzare altri dati relativi all'evento mostrato.
- Premere il **ESC**|← per uscire dalla Consultazione della Memoria Eventi.



Albero delle funzioni

3.1.2 Reset degli avvisi

- Il display visualizza il Menù del Reset degli avvisi
- Si preme il tasto **ENT** per azzerare gli avvisi di allarme sulle tastiere.
- Confermare con il tasto **ENT** se si desidera proseguire.
- Premere il tasto **ESC|←** per uscire dal Reset degli avvisi.



3.2 Gestione zone

Con questa funzione è possibile escludere e reinserire le zone dalla gestione dell'allarme.

Attenzione: le zone escluse non possono generare nessuno stato di allarme della centrale.

3.2.1 Escludi zona

- Scorrendo con i tasti di navigazione **INT|↑** e **PAR|↓**, scegliere la zona che si vuole escludere dall'allarme.
- Confermare con il tasto **ENT** oppure premere il tasto **ESC|←** per uscire senza escludere.



3.2.2 Reincludi zona

- Scorrendo con i tasti di navigazione **INT|↑** e **PAR|↓**, scegliere la zona che si vuole reincludere dall'allarme.
- Confermare con il tasto **ENT** oppure premere il tasto **ESC|←** per uscire senza reincludere.



Albero delle funzioni

3.3 Gestione Utenti

La centrale ha la possibilità di essere gestita da Codici Utente che possono essere variati dall'Utente stesso.

- Con i tasti freccia **INT|↑** e **PAR|↓** si scorre visualizzando tutte le opzioni di questo menù.
- Con il tasto **ESC|←** si esce dal menù.

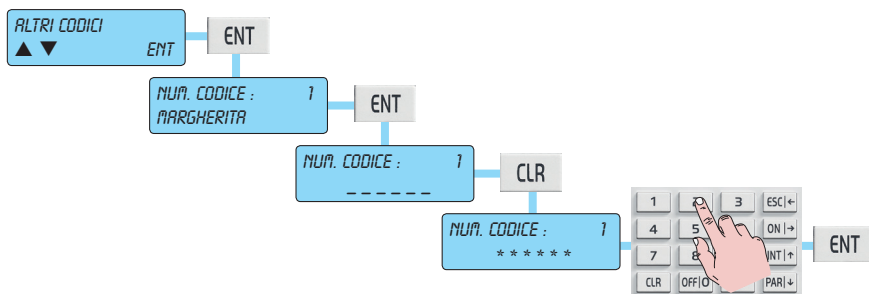
3.3.1 Modifica del proprio codice utente

- Se il codice che ha permesso l'accesso è abilitato a questa funzione, il display visualizza la possibilità di variare il proprio Codice.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
- Premere il tasto **CLR** per cancellare il codice corrente.
- Inserire il nuovo Codice.
- Premere il tasto **ENT** per confermare.
- Premere il tasto **ESC|←** per uscire dalla variazione del proprio codice.



3.3.2 Modifica degli altri codici

- Se il codice che ha permesso l'accesso è abilitato a questa funzione, il display mostra la possibilità di variare gli altri Codici.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
- Scegliere il Codice che si vuole cambiare scorrendo con i tasti **INT|↑** e **PAR|↓**.
- Premere il tasto **ENT** per confermare.
- Premere il tasto **CLR** per cancellare il codice corrente.
- Inserire il proprio nuovo Codice.
- Premere il tasto **ENT** per confermare.
- Premere il tasto **ESC|←** per uscire dalla variazione del codice.



Albero delle funzioni

3.4 Numeri di telefono

3.4.1 Cambio numeri di telefono

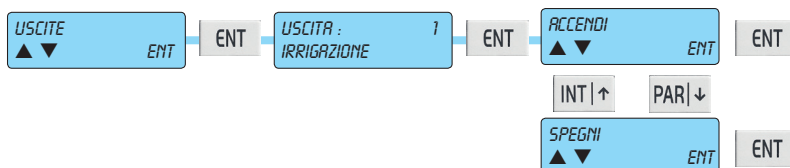
- Il display visualizza il Menù di Variazione dei numeri di telefono.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
- Se il codice che ha permesso l'accesso è abilitato a questa funzione, si possono variare i 16 numeri di telefono.
- Con i tasti freccia **INT|↑** e **PAR|↓** si possono scorrere i vari numeri di telefono con la relativa visualizzazione.
- Per cambiare il numero di telefono premere il tasto **CLR**, scrivere il nuovo numero e premere il tasto **ENT** per confermare.
- Premere il tasto **ESC|←** per uscire dalla variazione dei numeri di telefono.



3.5 Operazioni

3.5.1 Attiva e Disattiva Uscite

- Il display visualizza il Menù di Attivazione delle Uscite.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
- Con i tasti freccia **INT|↑** e **PAR|↓** si scorre visualizzando ogni singola uscita con la relativa descrizione.
- Premere il tasto **ENT** per entrare nell'uscita prescelta.
- Con i tasti freccia **INT|↑** e **PAR|↓** si sceglie se attivare o disattivare l'uscita.
- Premere il tasto **ENT** per confermare.
- Premere il tasto **ESC|←** per uscire dal Menù delle Uscite.



Albero delle funzioni

3.5.2 Attiva Istruzioni Macro

Le macro sono istruzioni formate da un insieme di comandi; vengono programmate in centrale e possono essere attivate da un'unica semplice operazione.

Ogni Istruzione-Macro è identificata da una stringa di caratteri che meglio spiega la funzione stessa della macro.

- Il display visualizza il Menù di Attivazione delle Macro.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
- Con i tasti freccia **INT|↑** e **PAR|↓** si scorre visualizzando ogni singola macro con la relativa descrizione.
- Premere il tasto **ENT** per entrare nella macro prescelta.
- Con i tasti freccia **INT|↑** e **PAR|↓** si scorre visualizzando i possibili comandi:
 - Avvia: attiva la macro.
 - Interrompi: arresta lo svolgimento della macro, la azzerà e porta il puntatore al primo comando.
 - Blocca: arresta lo svolgimento della macro e la fa ripartire dal punto in cui era rimasta.
- Premere il tasto **ESC|←** per uscire dal menù di attivazione delle Macro.



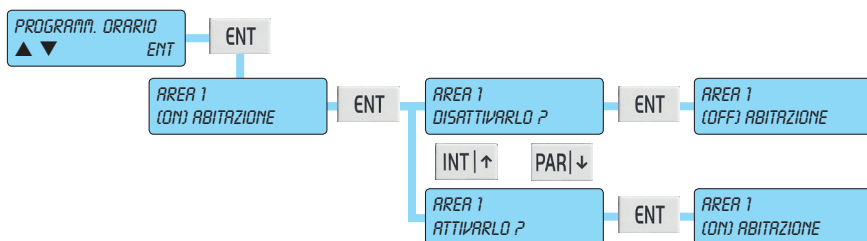
Albero delle funzioni

3.5.3 Attiva e Disattiva Programmatore Orario

- Il display visualizza il Menù di Attivazione e Disattivazione del programmatore orario.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
- Se il codice che ha permesso l'accesso è abilitato a questa funzione, con i tasti freccia **INT|↑** e **PAR|↓** si scorre visualizzando i programmatori orari associati ad ogni singola area.
- Premere il tasto **ENT** per confermare la scelta.
- Con i tasti freccia **INT|↑** e **PAR|↓** si sceglie se attivare o disattivare il programmatore orario scelto.

Attenzione: se il programmatore orario non è attivo, la centrale non eseguirà i comandi di accensione e spegnimento programmati relativi a quell'area.

- Premere il tasto **ESC|←** per uscire dal menù di gestione del programmatore orario.



3.5.4 Attiva Straordinario

- Il display visualizza il Menù di Attivazione degli straordinari.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
- Se il codice che ha permesso l'accesso è abilitato a questa funzione, premendo il tasto **ENT** si attiverà lo straordinario che sposterà di un'ora il momento dell'accensione automatica da programmatore orario.

Attenzione: • questa funzione è attiva soltanto durante il periodo di preavviso.

- è possibile inserire lo straordinario per 3 volte consecutivamente, dopo di che lo spostamento del momento dell'accensione non sarà più accettato dalla centrale.

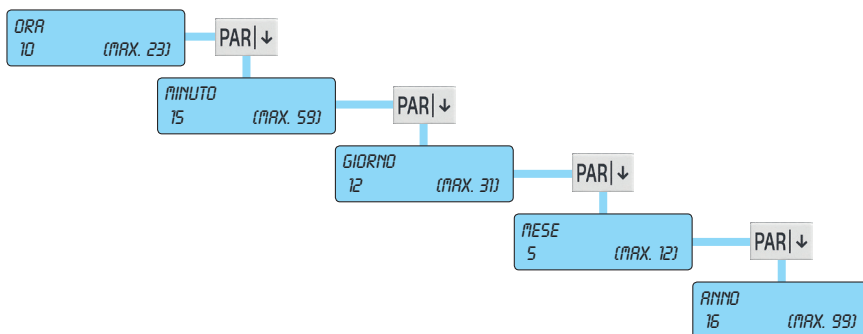
- Premere il tasto **ESC|←** per uscire dal menù di abilitazione dello straordinario.



Albero delle funzioni

3.6 Imposta Data e Ora

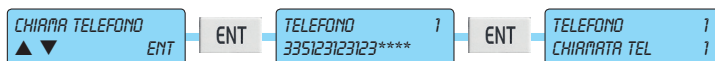
- Il display visualizza il Menù di Cambio della Data.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
- Sarà mostrata l'ora della centrale; con i tasti freccia **INT|↑** e **PAR|↓** si scorrono i menù che mostreranno il minuto, il giorno, il mese e l'anno.
- Per aggiornare l'ora deve semplicemente essere scritto il valore corretto. Il giorno della settimana (Lunedì, ecc.) viene calcolato automaticamente dalla centrale.
- Premere il tasto **ESC|←** per uscire dalla variazione della data.



3.7 Test dell'Impianto



3.7.1 Chiamate telefoniche

- Il display visualizza il Menù relativo alle chiamate telefoniche.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
- Con i tasti freccia **INT|↑** e **PAR|↓** si scorre visualizzando ogni singolo numero di telefono.
- Con il tasto **ENT** si attiva il numero di telefono selezionato.
- Premere il tasto **ESC|←** per uscire dal menù di test delle chiamate telefoniche.



Albero delle funzioni

3.7.2 Walk Test

- Il display visualizza il Menù relativo al test sugli ingressi.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
 - Aprire le porte e le finestre controllate e camminare nell'area protetta dai sensori volumetrici.
 - Ad ogni nuova rilevazione, la tastiera emetterà un suono ed il simbolo  rimarrà memorizzato in corrispondenza di ogni zona attivata dal test.
 - Con i tasti freccia **INT**|↑ e **PAR**|↓ si scorrono le zone a gruppi di 8.
 - Le zone non contrassegnate dal simbolo  non potranno innescare uno stato di allarme.
- Premere il tasto **ESC**|← per uscire dal menù di test sugli ingressi.



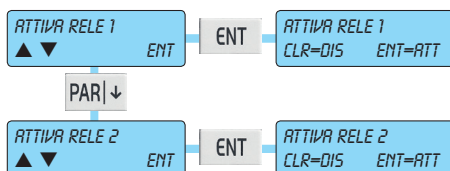
3.7.3 Gestione del cicalino della tastiera

- Il display visualizza il Menù relativo all'esclusione del suono del cicalino sulla tastiera su cui si sta operando.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
 - Premendo una volta il tasto **CLR** si esclude il suono; premendo nuovamente **CLR** il suono si riabilita.
- Premere il tasto **ESC**|← per uscire dal menù di test sull'impianto.



3.7.4 Attiva Relè 1 e Relè 2

- Il display visualizza il Menù relativo all'uscita Relè 1, che è quello riferito all'uscita di allarme generale, e all'uscita Relè 2, che è quello riferito ad allarmi opzionali; in questo modo si possono provare gli avvisatori di allarme.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
- Con il tasto **ENT** si attiva, mentre con il tasto **CLR** si disattiva.
- Premere il tasto **ESC**|← per uscire dal menù di test del Relè 1.



Albero delle funzioni

3.7.5 Verifica del Credito Residuo su GSM

- Il display visualizza il Menù relativo al credito residuo della scheda SIM.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
- Il display mostrerà il credito residuo espresso in EURO.
- Premere il tasto **ESC|←** per uscire dal menù di test sull'impianto.



3.7.6 Scadenza SIM

- Il display visualizza il Menù relativo alla scadenza della scheda SIM.
- Premere il tasto **ENT** per entrare.
- Il display mostra il giorno della scadenza da programmare.
 - Scrivere il giorno da programmare.
- Con la freccia verso il basso ci si sposta al mese e quindi all'anno da programmare.
 - Scrivere il giorno, il mese e l'anno da programmare.
- Premere il tasto **ESC|←** per uscire dal menù di test sull'impianto.



3.7.7 Disattivazione Telecomandi

- Attraverso i tasti **INT|↑** e **PAR|↓** scorrere la lista dei telecomandi e selezionare quello da disattivare.
- Premere il tasto **ENT** per confermare o il tasto **ESC|←** per uscire dal menù senza disattivare il telecomando selezionato.

Una volta disattivato un telecomando è possibile riattivarlo seguendo la procedura descritta ai punti a) e b) (in pratica si seleziona il telecomando da attivare).



RFA - centrali art. 01700-01703

4. RFA - CENTRALI ART. 01700 - 01703

Note per i numeri di telefono e per i codici abilitati alle funzioni:

- Alla chiamata di ogni comunicazione di allarme, premendo il tasto 4 sul telefono, si eliminano tutte le eventuali telefonate ai successivi numeri di telefono.
- Premendo il tasto 3 si entra direttamente nella Telegestione Utente.

Funzione RFA - Remote Function Access

- a) Da un telefono remoto chiamare l'impianto.
- b) Aspettare la richiesta di inserimento del Codice.
- c) Inserire le cifre del Codice Utente.
- d) Dopo che il Codice sarà stato riconosciuto, si potrà accedere alle funzioni che saranno direttamente richiamate dalla guida vocale in linea.
 - **Nota:** il Codice che ha permesso l'accesso deve essere abilitato per accedere alle funzioni.

Salto della segreteria telefonica o del fax

- 1) Chiamare il numero dell'impianto; al primo squillo di telefono, riappendere.
- 2) Richiamare dopo 10 s e non oltre i 30 s.
- 3) Al primo squillo, la centrale risponderà con la richiesta di inserimento del Codice.
- 4) Continuare la procedura seguendo il precedente punto c).

Tabella dei comandi

I comandi gestibili dalla funzione di accesso alle funzioni remote sono:

1. Gestione delle aree:

0. Stato delle Aree
1. Accensione ON
2. Accensione INT
3. Accensione PAR
4. Spegnimento

2. Gestione degli ingressi:

0. Stato dell'Ingresso
1. Esclusione dell'Ingresso
2. Inserimento dell'Ingresso
3. Reset della Memoria

3. Gestione delle uscite:

0. Stato dell'Uscita
1. Attivare l'Uscita
2. Disattivare l'Uscita

4. Funzioni avanzate:

1. Macro
2. Numeri di Telefono
3. Programmatore Orario
4. Data e ora

5. Premere * per uscire.

6. Premere # per riascoltare.

Telegestione del sistema By-alarm

5. TELEGESTIONE DEL SISTEMA BY-ALARM

Questo paragrafo illustra le funzioni in telegestione che possono essere effettuate con sistema By-Alarm chiamando il numero di telefono associato alla centrale provvista del modulo di sintesi vocale art. 01713 (il numero è quello di rete fissa se è installato il comunicatore PSTN art. 01708 mentre è quello della SIM se è installato il modulo GSM art. 01706).

Per poter effettuare la telegestione attraverso una telefonata, è necessario associare ai CODICI UTENTE desiderati l'opzione telegestione di tipo DTMF; quando la centrale richiederà la digitazione del codice si potrà inserire il codice INSTALLATORE (che consente solo alcuni tipi di telegestione) oppure il codice UTENTE precedentemente abilitato per accedere a tutti i tipi di telegestione.

A seguito di una telegestione (sia telefonica che tramite SMS) sulla tastiera verrà visualizzata la dicitura "Telegestione" che potrà essere resettata digitando il codice Utente ed andando infine a resettare la memoria.

OPZIONI SELEZIONABILI DURANTE LA TELEGESTIONE

- **GESTIONE AREE:** permette di attivare (ON/INT/PAR) o disattivare (OFF) le Aree desiderate o richiederne lo stato; tale funzione è consentita solo effettuando la telegestione con un codice UTENTE.
- **GESTIONE INGRESSI:** permette di escludere, includere, resettare gli allarmi associati o richiedere lo stato dell'ingresso desiderato.
- **GESTIONE USCITE:** permette di attivare, disattivare, o richiedere lo stato dell'uscita desiderata.
- **FUNZIONI AVANZATE:** permette di comandare le Macro (avviare, arrestare, resettare o richiederne lo stato), verificare o modificare i numeri di telefono, attivare, disattivare o richiedere lo stato dei Programmi Orari e di impostare Data e Ora.

Telegestione con Codice INSTALLATORE

Telefonando da remoto è possibile entrare in telegestione digitando il codice INSTALLATORE.

Le funzioni consentite sono però limitate, ad esempio non è possibile effettuare il comando "OFF/ON/INT/PAR" delle Aree, mentre è possibile modificare i numeri di telefono della lista "numeri telefonici" ed escludere o includere gli ingressi in caso di malfunzionamento degli stessi.

Telegestione con Codice UTENTE

- **Cifre codice utente:** è possibile impostare codici a 4, 5 e 6 cifre; in caso di codici a 4 o 5 cifre, per entrare in Telegestione, digitare # dopo aver inserito il codice dal proprio telefono.

Se il codice è stato correttamente inserito sarà possibile gestire tutte le funzioni di telegestione.

CHIAMATE VERSO LA CENTRALE

Il tempo di attesa che intercorre tra una chiamata verso la centrale e quella successiva è pari a 5 minuti; dopo averne effettuato e concluso una non saranno quindi accettate altre chiamate in ingresso per i successivi 5 minuti. L'utente sentirà squillare ma la centrale non risponderà.

La centrale inoltre non accetta chiamate finché sta effettuando quelle ai numeri della lista "Numeri telefonici". Le chiamate vengono accettate soltanto nel tempo di attesa tra un tentativo e il successivo, ossia nel tempo impostato mediante il parametro "Pausa dopo secondo tentativo".

A titolo di esempio, viene di seguito riportata la logica di funzionamento dell'invio chiamate della centrale a fronte di un evento di allarme.

1. Viene effettuata una chiamata o inviato un sms a tutti i numeri presenti nella lista "Numeri telefonici" secondo l'ordine con cui sono stati programmati e indipendentemente dal "Numero tentativi" impostato.
2. Se le chiamate non vengono interrotte, e il "Numero tentativi" è diverso da 0, viene subito effettuata una chiamata a tutti i numeri presenti nella lista "Numeri telefonici" (senza tempi di attesa da impostare) seguen-

Telegestione del sistema By-alarm

do l'ordine con cui sono stati programmati. Nel caso in cui sia stato selezionato il flag "Attesa risposta vocale" le chiamate non vengono inviate ai numeri che hanno risposto al primo tentativo.

3. Se le chiamate non vengono interrotte, e il "Numero Tentativi" è maggiore di 1, una volta terminato il primo ciclo di telefonate appena descritto e dopo il tempo impostato attraverso il parametro "Pausa dopo secondo tentativo", viene effettuata un'altra chiamata a tutti i numeri presenti nella lista "Numeri telefonici" seguendo l'ordine con cui sono stati programmati; in base al valore impostato per "Numero tentativi" verranno effettuati quindi più cicli di chiamate su quel numero. Nel caso in cui sia stato selezionato il flag "Attesa risposta vocale" le chiamate non vengono inviate ai numeri che hanno risposto ad una precedente telefonata.

Telegestione SMS

- **SMS verso la centrale:** nel caso in cui vengano inviati SMS alla centrale mentre essa sta effettuando il ciclo delle chiamate ai numeri della lista "Numeri telefonici", viene memorizzato solo il primo SMS e il comando viene attuato al termine delle chiamate.
- **Cifre codici utente:** è possibile impostare soltanto codici utente a 6 cifre.

Attenzione: Per utilizzare questo tipo di telegestione è necessario installare l'App Vimar By-phone sul proprio smartphone.

NOTA: Nel caso in cui vengano inviati comandi da remoto la tastiera visualizza la dicitura "TELEGESTIONE"; tale visualizzazione permane fino all'inserimento di un codice utente valido.

CE

01705UIT 04 1703



VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com