

Centrale G-820

ITALIANO



MANUALE DELL'UTENTE

Indice G-820 Utente

Segnalazioni	Segnalazioni sulla tastiera	4
	Segnalazioni dirette su display	5
	Segnalazioni su display con Codice Utente.	6
Blocco tastiera	Blocco della tastiera	6
	Sblocco della tastiera.	6
Attivazioni utente	Accensione totale con Codice	7
	Spegnimento da accensione totale con Codice.	7
	Accensione interna o parzializzata con Codice	8
	Spegnimento da accensione interna o parzializzata con Codice	8
	Accensione della centrale in “MODO VELOCE” (se programmata).	9
	Spegnimento della centrale in “MODO VELOCE” (se programmato).	9
	Accensione con Codice di impianti diversi	10
	Spegnimento con Codice di impianti diversi.	11
	Accensione in “MODO VELOCE” di più impianti (se programmata)	12
Spegnimento in “MODO VELOCE” di più impianti (se programmato)	13	
Chiamate panico	Come attivare le chiamate dirette di allarme	14
Funzioni Avanzate	Funzioni Avanzate per codici utente associati ad un impianto	15
	Funzioni Avanzate per codici utente associati a più impianti	15
	Diagramma dei Menù Primari	16
	Albero delle funzioni avanzate	17



Memoria Eventi	18
• Consultazione della Memoria eventi	18
• Scarico della Memoria eventi	19
• Reset avvisi	19
Gestione zone	20
• Esclusione / reinserimento	20
Gestione utenti	21
• Se stesso	21
• Altri codici	21
Numeri telefono	22
• Modifica	22
Operazioni	22
• Uscite	22
• Macro	23
• Programmatore orario	23
• Straordinario	24
Imposta data/ora	24
• Cambio data/ora	24
Test Impianto	25
• Chiama telefono	25
• Walk Test	25
• Buzzer ON / OFF	26
• Rele' 1	26
• Credito Residuo	26
• Scadenza SIM	27
Appendice Accesso alle Funzioni Remote	29

Segnalazioni sulla tastiera Rome

Sul display, sotto le due righe alfanumeriche, una serie di icone mostra in modo intuitivo varie informazioni, suddivise in 5 gruppi:

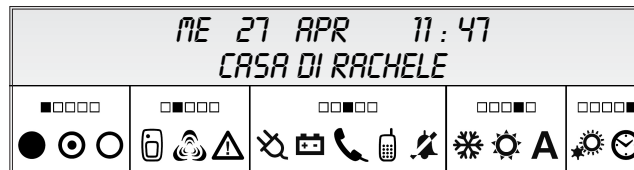
1. Stato delle accensioni
2. Stati dell'impianto
3. Informazioni tecniche
4. Climatizzazione
5. Automatismi

1. Gruppo delle accensioni ■ □ □ □ □


	Indica lo stato di Accensione ON Compare quando la centrale viene accesa in modalità totale [ON]
	Indica lo stato di Accensione INTERNA Compare quando la centrale viene accesa in modalità interna [INT]
	Indica lo stato di Accensione PARZIALIZZATA Compare quando la centrale viene accesa in modalità parzializzata [PAR]

2. Gruppo degli stati □ ■ □ □ □




	Segnalazione di Pronto all'Accensione Compare quando i sensori sono in quiete Lampeggia quando c'è uno o più sensori esclusi
	Segnalazione di stato di Allarme o di Memoria Allarme Lampeggia durante uno stato di allarme della centrale Si ripristina automaticamente alla successiva accensione della centrale
	Segnalazione di Allarme da Manomissione Lampeggia durante un tentativo di manomissione dell'impianto





3. Gruppo delle informazioni tecniche □ □ ■ □ □

	Segnalazione Presenza Alimentazione di rete Lampeggia alla mancanza di alimentazione di rete
	Segnalazione di Batteria carica Lampeggia in caso di anomalia nella carica della batteria
	Segnalazione di Anomalia Linea Telefonica fissa Lampeggia alla mancanza della linea telefonica fissa
	Segnalazione di Anomalia Telefonico GSM Lampeggia alla mancanza della linea telefonica GSM
	Segnalazione di Cicalino Tastiera escluso Lampeggia quando è stato escluso il cicalino della tastiera

4. Gruppo del clima □ □ □ ■ □

	Modalità Inverno attiva Compare quando è attiva la modalità inverno del cronotermostato
	Modalità Estate attiva Compare quando è attiva la modalità estate del cronotermostato
	Cronotermostato Automatico attivo Compare quando è attivo il cronotermostato in modalità automatica

5. Gruppo degli automatismi □ □ □ □ ■

	Segnalazione di Macro attiva Compare quando è in corso una macroistruzione
	Segnalazione di Programmatore Orario abilitato Compare quando il programmatore orario è stato abilitato

Segnalazioni dirette su display

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



GI 8 GIU 19:32
CASA ELENA

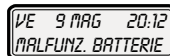
Gli stati di anomalia della centrale vengono mostrati direttamente sul display al loro verificarsi:

- Mancanza della tensione di rete



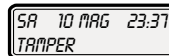
GI 8 MAG 19:32
MANCANZA RETE

- Livello batteria



VE 9 MAG 20:12
MALFUNZ. BATTERIE

- Antimanomissione centrale



SA 10 MAG 23:37
TAMPER

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

- Centrale accesa



CENTRALE ACCESA

- Allarme di zona

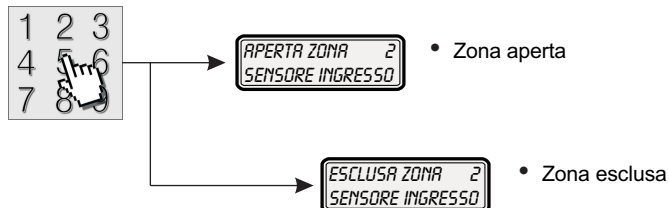


SA 10 MAG 21:28
SENSORE INGRESSO

Segnalazioni su display con Codice Utente

Le indicazioni delle zone eventualmente aperte o escluse compaiono, per ragioni 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:



Blocco della tastiera

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

- Premere contemporaneamente il **tasto PAR** e il **tasto 7**.



Sblocco della tastiera

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

- Premere contemporaneamente il **tasto PAR** e il **tasto 7**.



Accensione totale con Codice

- Il display mostra 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 totale: **ON**.

ATTENZIONE: il display non deve dare segnalazione di zone aperte e il **led verde** di prova circuito deve essere **acceso** (a significare tutte le zone sono a riposo) o **lampeggiante** (vi sono zone escluse).
Led di stato zona 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 (vedi "Come escludere le zone" a pag. 20).

- Premere il tasto OK per confermare l'accensione della centrale nella modalità **ON**.
Il led rosso sulla tastiera si accenderà.



Spegnimento da accensione totale con Codice

- Il display mostra 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 **0/OFF**.
 - 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.



Accensione interna o parzializzata con Codice

- Il display mostra 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.

ATTENZIONE: il display non deve dare segnalazione di zone aperte e il **led verde** di prova circuito deve essere **acceso** (a significare tutte le zone sono a riposo) o **lampeggiante** (vi sono zone escluse).
Led di stato zona 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 (vedi "Come escludere le zone" a pag. 20).

- Premere il tasto OK 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.



Spegnimento da accensione interna o parzializzata con Codice

- Il display mostra 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 **0/OFF**.
 - 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.



Accensione della centrale in “MODO VELOCE” (se programmata)

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

- Il display mostra 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

Spegnimento della centrale in “MODO VELOCE” (se programmato)

Se è stato abilitato lo spegnimento veloce, è possibile spegnere l'impianto con il solo inserimento del Codice dell'Utente.

- Il display mostra 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.



Accensione con Codice di impianti diversi

- Il display mostra la data e l'ora corrente.
- Inserire il **Codice Utente**.
- Sulla tastiera dove si sta operando, il display mostrerà soltanto i Gruppi associati al Codice inserito e i casi di anomalia saranno visualizzati sul display solo al loro verificarsi, per mezzo di simboli grafici.

The diagram illustrates the initial state and keypad interaction:

- Display 1:** Shows the date and time: "GI 8 MAG 20:30" and the user name: "CASA ELENA".
- Keypad:** A 3x3 grid of buttons labeled 1 through 9. A hand is shown pressing button 6.
- Display 2:** Shows "GRUPPI 1 2" and "ACCESI --".
- Display 3:** Shows "GRUPPI 1 2" and "STATO ● ○".
- Display 4:** Shows "GRUPPI 1 2" and "STATO ■ ●".

- Il Codice è associato ai Gruppi 1 e 2
- Zona aperta nel Gruppo 2; in questo caso, premere il tasto 2 per controllare quale zona del Gruppo 2 è aperta
- Zona Esclusa nel Gruppo 1; premendo il tasto 1 si controlla quale zona del Gruppo 1 è esclusa

- Se si vuole accendere il **Gruppo 1**, premere il **Tasto 1** per scegliere il Gruppo.
- Il display mostrerà "*Nome Impianto* PRONTO".
- Premere il tasto **ON**, **INT**erna o **PAR**zializzata per scegliere la modalità di accensione per questo Gruppo.
- Premere il tasto **OK** per confermare. Sul Gruppo 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 gli altri Gruppi.

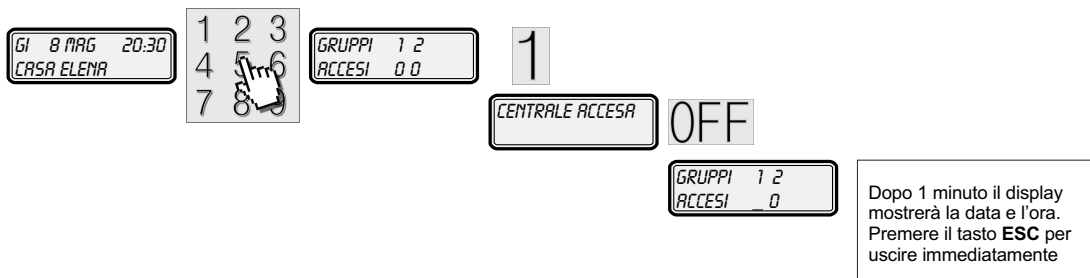
The diagram illustrates the sequence of steps to activate Group 1 in ON mode:

- Display 1:** Shows the date and time: "GI 8 MAG 20:30" and the user name: "CASA ELENA".
- Keypad:** A 3x3 grid of buttons labeled 1 through 9. A hand is shown pressing button 1.
- Display 2:** Shows "GRUPPI 1 2" and "ACCESI --".
- Display 3:** Shows "CASA ELENA PRONTO (MENU=9)".
- Keypad:** A single button labeled "1".
- Display 4:** Shows "ON".
- Keypad:** A button labeled "ON".
- Display 5:** Shows "ACCENSIONE ON" and "OK=SI ESC=NO".
- Keypad:** A button labeled "OK".
- Display 6:** Shows "GRUPPI 1 2" and "ACCESI 0".

Esempio di accensione del Gruppo 1 in modalità ON

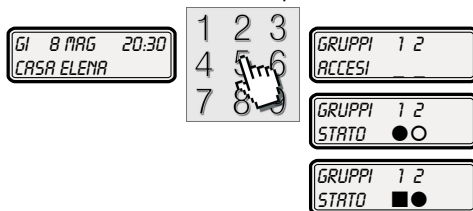
Spegnimento con Codice di impianti diversi

- a) Il display mostra la data e l'ora corrente.
- b) Inserire il **Codice Utente**.
- c) Soltanto sulla tastiera dove si sta operando, il display mostrerà soltanto i Gruppi associati al Codice inserito e le modalità di accensione per ogni singolo Gruppo. [O] per **ON**, [I] per **INT**erna e [P] per **PAR**zializzata.
- d) Se si vuole spegnere il **Gruppo 1**, premere il **Tasto 1** per scegliere il gruppo.
- e) Il display mostrerà "**CENTRALE ACCESA**".
- f) Premere il tasto **0/OFF** per spegnere il Gruppo. Il display tornerà a mostrare lo stato di tutti gli impianti.
- g) In maniera analoga, si può procedere per spegnere gli altri Gruppi.



Accensione in “MODO VELOCE” di più impianti

- Il display mostra la data e l'ora corrente.
- Inserire il **Codice Utente**.
- Il display mostrerà soltanto i Gruppi associati al Codice inserito e i casi di anomalia saranno visualizzati sul display soltanto al loro verificarsi, per mezzo di simboli grafici.



- Il Codice è associato ai Gruppi 1 e 2
- Zona aperta nel Gruppo 1; in questo caso, premere il tasto 1 per controllare quale zona del Gruppo 1 è aperta
- Zona Esclusa nel Gruppo 1; premendo il tasto 1 si controlla quale zona del Gruppo 1 è esclusa

- Se si vuole accendere tutti i Gruppi 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



Spegnimento in “MODO VELOCE” di più impianti

- Il display mostra la data e l'ora corrente.
- Inserire il **Codice Utente**.
- Il display mostrerà soltanto i Gruppi associati al Codice inserito e le modalità di accensione per ogni singolo Gruppo; [O] per **ON**, [I] per **INT**erna e [P] per **PAR**zializzata.
- Premere il tasto **0/OFF** per spegnere tutti i Gruppi contemporaneamente.
 - Esempi di spegnimento generale:



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 congiunta di determinati tasti, si possono richiamare funzioni di pronto intervento:

PANICO:  

Mantenendo premuti i tasti **INT e 4**, si attivano le uscite programmate come “*dispaccio 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 **INT e 5**, si attivano le uscite programmate come “*dispaccio fuoco*” si invia una chiamata telefonica ai numeri programmati comunicando un **ALLARME INCENDIO**.

MEDICO:  

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

FUNZIONI AVANZATE

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 mostra 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 ▲ e ▼ si avanza o retrocede nella visualizzazione delle varie Funzioni Utente, con il tasto [ENT] si entra nella configurazione della funzione proposta.
 - Per la descrizione delle funzioni, proseguire alla pagina seguente...



Con Codice associato a più impianti

- Il display mostra la data e l'ora corrente.
- Inserire il **Codice Utente**.
- Premere il tasto corrispondente ad un Gruppo per 'entrare' nella gestione del relativo impianto.
- Premere il **Tasto 9** per raggiungere il primo dei Menù Utente.
 - Con i tasti freccia ▲ e ▼ si avanza o retrocede nella visualizzazione delle varie Funzioni Utente, con il tasto [ENT] si entra nella configurazione della funzione proposta.
 - Per la descrizione delle funzioni, proseguire alla pagina seguente...



Diagramma dei Menù Primari

1. Memoria eventi

GI 8 MAG 20:30
CASA ELENA



CASA ELENA
PRONTO (MENU=9)

9

MEMORIA EVENTI
▲▼ OK

OK

CONSULTA
▲▼ ENT

Pag. 18

2. Gestione zone

Funzione dei tasti

Tasto ◀ oppure ESC:

- fa tornare indietro di un passo.
- la pressione ripetuta fa uscire dalla configurazione

Tasto ▶ oppure OK:

- fa entrare nel Menù in quel momento visualizzato

Tasti ▲ e ▼ :

- Fanno rispettivamente scendere o salire nel diagramma dei Menù

ESC

GESTIONE ZONE
▲▼ OK

OK

ZONA
PORTA INGRESSO ?

Pag. 20

3. Gestione utenti

ESC

GESTIONE UTENTI
▲▼ OK

OK

SE STESSO
▲▼ ENT

Pag. 21

4. Numeri telefono

ESC

NUMERI TELEFONO
▲▼ OK

OK

TELEFONO

Pag. 22

5. Operazioni

ESC

OPERAZIONI
▲▼ OK

OK

USCITE
▲▼ ENT

Pag. 22

6. Imposta data/ora

ESC

IMPOSTA DATA ORA
▲▼ OK

OK

ORA
00 (MAX 23)

Pag. 24

7. Test impianto

ESC

TEST IMPIANTO
▲▼ OK

OK

CHIAMA TELEFONO
▲▼ ENT

Pag. 25

Albero delle Funzioni Avanzate

- ☰ 1. **Memoria Eventi**
 - ↕ 1.1 Consulta
 - ↕ 1.2 Scarica
 - ↕ 1.3 Reset avvisi
- ☰ 2. **Gestione zone**
 - ↕ Esclusione / Reinserimento
- ☰ 3. **Gestione utenti**
 - ↕ 3.1 Se stesso
 - ↕ 3.2 Altri Codici
- ☰ 4. **Numeri telefono**
 - ↕ Modifica
- ☰ 5. **Operazioni**
 - ↕ 5.1 Uscite
 - ↕ 5.2 Macro
 - ↕ 5.3 Programm. Orario
 - ↕ 5.4 Straordinario
- ☰ 6. **Imposta data/ora**
 - ↕ 6.1 Ora
 - ↕ 6.2 Minuto
 - ↕ 6.3 Giorno
 - ↕ 6.4 Mese
 - ↕ 6.4 Anno
- ☰ 7. **Test Impianto**
 - ↕ 7.1 Chiama telefono
 - ↕ 7.2 Walk test
 - ↕ 7.3 Buzzer ON / OFF
 - ↕ 7.4 Rele' 1
 - ↕ 7.5 Credito residuo
 - ↕ 7.6 Scadenza SIM

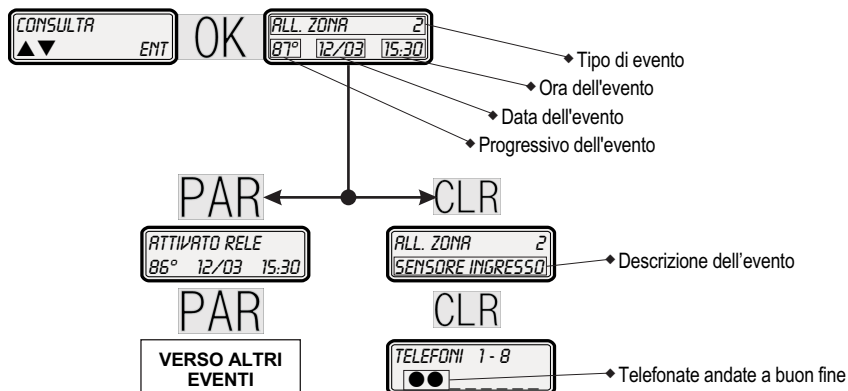
1. - Memoria Eventi

La centrale possiede una memoria in cui viene registrato con data e ora tutto quello che accade alla centrale; gli eventi memorizzati sono 200 che si aggiornano automaticamente, cancellando sempre il più vecchio.

- Con i tasti freccia ▲ e ▼ si scorre visualizzando tutte le opzioni di questo menù.
- Con il **Tasto ESC** si esce dal menù.

1.1 - Consultazione della memoria eventi

- Il display mostra il Menù di consultazione della memoria Eventi.
- Premere il **Tasto OK** 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 OK** per entrare.
 - Si visualizza l'ultimo dei 200 eventi memorizzati, quello più recente; con la freccia ▼ si retrocede nella visualizzazione della memoria andando a ritroso nel tempo, con quella ▲ si risale verso l'evento più recente.
 - Con il **Tasto CLR** si possono visualizzare altri dati relativi all'evento mostrato.
- Premere il **Tasto ESC** per uscire dalla Consultazione della Memoria Eventi.



1.2 - Scarico della Memoria Eventi

- a) Il display mostra il Menù di scarico della memoria Eventi.
- b) Premere il **Tasto OK** per entrare.
- c) 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.
- d) Con la freccia ▼ si visualizza il menù dello scarico della memoria.
- e) Si preme il **Tasto OK** per inviare il contenuto della memoria eventi all'installatore, attivando automaticamente il suo numero di telefono.
- f) Per interrompere in qualsiasi momento la trasmissione telefonica premere il tasto **ESC**.



1.3 - Reset avvisi

- a) Il display mostra il Menù di Reset Avvisi.
- b) Premere il **Tasto OK** per entrare.
- c) Alla richiesta premere premere il **Tasto OK** per resettare tutti gli avvisi relativi alla memoria allarme di gruppo o di zone, premere il **Tasto ESC** in caso contrario.



2. - Gestione zone

Esclusione

In questo menù è possibile escludere le zone in modo che non siano più attive alla rilevazione.

- a) Il display mostra il Menù di Esclusione della zona.
- b) Premere il **Tasto OK** per entrare.
- c) Sarà mostrata la zona n° 1 con la relativa descrizione; con i tasti freccia ▲ e ▼ si scorre visualizzando ogni singola zona.
- d) Quando viene mostrata la zona da escludere, premere il **Tasto OK** per confermare.
- e) Alla richiesta di conferma, premere il **Tasto OK**. Se il codice che ha permesso l'accesso è abilitato a questa funzione, la zona verrà esclusa e il display indicherà la possibilità di reinserirla.
- f) Premere il **Tasto ESC** per uscire dal menù di esclusione delle zone.



Le zone escluse manualmente, con operazione vista precedentemente, devono essere reinserite affinché siano rese nuovamente attive; la procedura è la stessa descritta per l'esclusione.

Reinserimento

- a) Il display mostra il Menù di Esclusione della zona.
- b) Premere il **Tasto OK** per entrare.
- c) Sarà mostrata la zona n° 1 con la relativa descrizione; con i tasti freccia ▲ e ▼ si scorre visualizzando ogni singola zona.



3. - Gestione utenti

La centrale ha la possibilità di essere gestita da 24 Codici Utente che possono essere variati dall'Utente stesso.

- Con i tasti freccia ▲ e ▼ si scorre visualizzando tutte le opzioni di questo menù.
- Con il **Tasto ESC** si esce dal menù.

3.1 - Se stesso

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



3.2 - 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 OK** per entrare.
- Scegliere il Codice che si vuole cambiare.
- Premere il **Tasto OK** per confermare.
- Premere il **Tasto CLR** per cancellare il codice corrente.
- Inserire il proprio nuovo Codice.
- Premere il **Tasto OK** per confermare.
- Premere il **Tasto ESC** per uscire dalla variazione del codice.



4. - Numeri telefono

- f) Il display mostra il Menù di Variazione dei numeri di telefono.
- g) Premere il **Tasto OK** per entrare.
- h) Se il codice che ha permesso l'accesso è abilitato a questa funzione, si possono variare gli 8 numeri di telefono.
- i) Con i tasti freccia ▲ e ▼ si possono scorrere i vari numeri di telefono con la relativa visualizzazione.
- l) Per cambiare il numero di telefono deve semplicemente essere scritto il nuovo numero e premere il **Tasto OK** per confermare.
- m) Premere il **Tasto ESC** per uscire dalla variazione dei numeri di telefono.



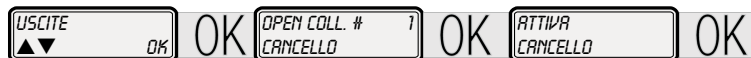
5. - Operazioni

In questo menù è possibile gestire le funzioni del programmatore orario destinate all'Utente, attivare le sequenze marco e comandare le uscite attive Open Collector.

- Con i tasti freccia ▲ e ▼ si scorre visualizzando tutte le opzioni di questo menù.
- Con il **Tasto ESC** si esce dal menù.

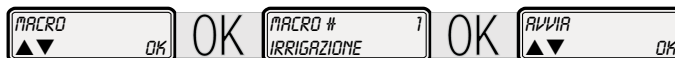
5.1 - Uscite

- a) Il display mostra il Menù di Attivazione delle Uscite
- b) Premere il **Tasto OK** per entrare.
- c) Con i tasti freccia ▲ e ▼ si scorre visualizzando ogni singola uscita con la relativa descrizione.
- d) Premere il **Tasto OK** per entrare nell'uscita prescelta.
- e) Premere il **Tasto OK** per attivare o disattivare l'uscita.
- f) Premere il **Tasto ESC** per uscire dal menù di attivazione delle uscite.



5.2 - Macro

- Attenzione:**
- 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.
- a) Il display mostra il Menù di Attivazione delle Macro.
 - b) Premere il **Tasto OK** per entrare.
 - c) Con i tasti freccia ▲ e ▼ si scorre visualizzando ogni singola macro con la relativa descrizione.
 - d) Premere il **Tasto OK** per entrare nella macro prescelta.
 - e) Con il **Tasto OK** si attiva la macro.
 - f) Premere il **Tasto ESC** per uscire dal menù di attivazione delle Macro.



5.3 - Programm. Orario

- a) Il display mostra il Menù di Attivazione e Disattivazione del programmatore orario.
 - b) Premere il **Tasto OK** per entrare.
 - c) Il display mostrerà con il simbolo ● quale programmatore orario è attivo per ogni singolo gruppo.
 - d) Se il codice che ha permesso l'accesso è abilitato a questa funzione, digitando il numero del gruppo si può attivare o disattivare il corrispondente programmatore orario.
- Attenzione:** se il programmatore orario non è attivo, la centrale non eseguirà i comandi di accensione e spegnimento programmati relativi a quel gruppo.
- f) Premere il **Tasto ESC** per uscire dal menù di abilitazione del programmatore orario.



Esempio:
 Programmatore orario sul gruppo 1.
 E' stato disabilitato quello relativo al Gruppo 1.

5.4 - Straordinario

- a) Il display mostra il Menù di Attivazione degli straordinari.
- c) Premere il **Tasto OK** per entrare.
- d) Se il codice che ha permesso l'accesso è abilitato a questa funzione, premendo il **Tasto OK** 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.

- f) Premere il **Tasto ESC** per uscire dal menù di abilitazione dello straordinario.



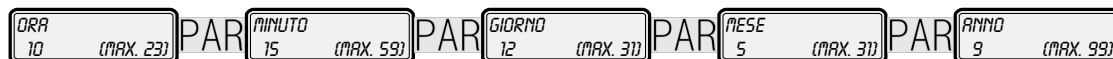
6. - Imposta data/ora

In questo menù l'orologio interno della centrale può essere aggiornato.

- Con i tasti freccia ▲ e ▼ si scorre visualizzando tutte le opzioni di questo menù.
- Con il **Tasto ESC** si esce dal menù.

Cambio Data

- a) Il display mostra il Menù di Cambio della Data.
- b) Premere il **Tasto OK** per entrare.
- c) Sarà mostrata l'ora della centrale; con i tasti freccia ▲ e ▼ si scorrono i menù che mostreranno il minuto, il giorno, il mese e l'anno.
- d) Per aggiornare l'ora deve semplicemente essere scritto il valore corretto. Il giorno della settimana (Lunedì, ecc.) viene calcolato automaticamente dalla centrale.
- e) Premere il **Tasto ESC** per uscire dalla variazione della data.



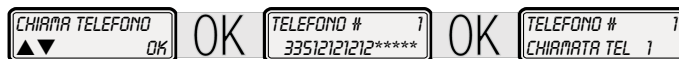
7. - Test Impianto

In questo menù è possibile controllare tutte le funzioni importanti della centrale.

- Con i tasti freccia ▲ e ▼ si scorre visualizzando tutte le opzioni di questo menù.
- Con il **Tasto ESC** si esce dal menù.

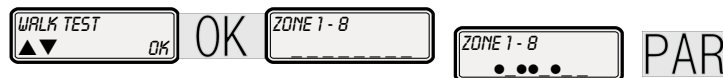
7.1 - Chiama telefono

- Il display mostra il Menù relativo alle chiamate telefoniche.
- Premere il **Tasto OK** per entrare.
- Con i tasti freccia ▲ e ▼ si scorre visualizzando ogni singolo numero di telefono.
- Con il **Tasto OK** si attiva il numero di telefono selezionato.
- Premere il **Tasto ESC** per uscire dal menù di test delle chiamate telefoniche.



7.2 - Walk Test

- Il display mostra il Menù relativo al test sugli ingressi.
- Premere il **Tasto OK** 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.
 - Le zone non contrassegnate dal simbolo ● non potranno provocare uno stato di allarme.
- Premere il **Tasto ESC** per uscire dal menù di test sugli ingressi.



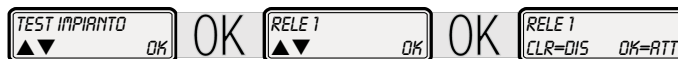
7.3 - Buzzer ON-OFF

- Il display mostra il Menù relativo all'esclusione del suono del cicalino sulla tastiera su cui si sta operando.
- Premere il **Tasto OK** per entrare.
 - Premendo una volta il **Tasto CLR** si esclude il suono; ripremendolo si riabilita.
- Premere il **Tasto ESC** per uscire dal menù di test sull'impianto.



7.4 - Relè 1

- Il display mostra il Menù relativa all'uscita Relè 1.
- Premere il **Tasto OK** per entrare.
- Con il **Tasto OK** si attiva, mentre con il **Tasto CLR** si disattiva.
- Premere il **Tasto ESC** per uscire dal menù di test del Relè 1.



7.5 - Credito residuo

- Il display mostra il Menù relativo al credito residuo della scheda SIM.
- Premere il **Tasto OK** per entrare.
- Il display mostrerà il credito residuo espresso in EURO.
- Premere il **Tasto ESC** per uscire dal menù di test sull'impianto.



7.6 - Scadenza SIM

- a) Il display mostra il Menù relativo alla scadenza della scheda SIM.
- b) Premere il **Tasto OK** per entrare.
- c) Il display mostra il giorno della scadenza da programmare.
 - Scrivere il giorno da programmare.
- d) 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.
- f) Premere il **Tasto ESC** per uscire dal menù di test sull'impianto.



RFA - CENTRALE G-820

Note per le chiamate telefoniche 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, riappare.
- 2) Richiamare dopo 10 sec. e non oltre i 30 sec.
- 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 dei gruppi:

- ▶ 0. Stato dei Gruppi
 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

5. Premere * per uscire.

6. Premere # per riascoltare.

RF SMS - CENTRALE G-820

(Remote Function Short Message Service)

Invio di messaggi SMS alla centrale

- Messaggi SMS possono essere ricevuti dalla centrale e visualizzati sulla tastiera di gestione dell'impianto che segnala la ricezione con un suono intermittente e attiva, se programmata, un'uscita supplementare in centrale.
- I messaggi da inviare devono avere una lunghezza massima di 16 caratteri, possono contenere qualsiasi carattere, ma devono necessariamente iniziare con il carattere ! (punto esclamativo).

Invio di Comandi SMS

Comandi SMS possono essere ricevuti dalla centrale ed eseguiti; i comandi SMS devono iniziare con il carattere # ed essere inseriti nel seguente formato:

#CODICE UTENTE#COMANDO

- Nota:**
- Il Codice Utente deve essere abilitato in centrale, altrimenti il comando viene automaticamente scartato.
 - I comandi devono essere inseriti come sotto descritto, dove il carattere _ indica uno spazio.
 - Se si inserisce un punto di domanda ? alla fine del comando, la centrale ritorna al mittente il messaggio del comando eseguito.

Esempi:

#CODICE#ON_G1
Accende in modalità **ON il Gruppo 1**

#CODICE#OFFG1
Spegne il **Gruppo 1**

Tabella delle funzioni

comando	funzioni
STAGX	Stato del Gruppo X (da 1 a 4)
ON_GX	Accensione ON gruppo X (da 1 a 4)
INTGX	Accensione INT gruppo X (da 1 a 4)
PARGX	Accensione PAR gruppo X (da 1 a 4)
OFFGX	Spegnimento Gruppo X (da 1 a 4)
ON_ZXX	Reinclusione zona XX (da 1 a 20)
OFFZXX	Esclusione zona XX (da 1 a 20)
ON_UX	Attivazione Uscita X (da 1 a 8)
OFFUX	Disattivazione Uscita X (da 1 a 8)
ON_MX	Start Macro X (da 1 a 8)

