

# Centrale G-820

ITALIANO



MANUALE DELL'UTENTE

## Indice G-820 Utente

<b>Segnalazioni</b>	Segnalazioni sulla tastiera . . . . .	4
	Segnalazioni dirette su display . . . . .	5
	Segnalazioni su display con Codice Utente. . . . .	6
<b>Blocco tastiera</b>	Blocco della tastiera . . . . .	6
	Sblocco della tastiera. . . . .	6
<b>Attivazioni utente</b>	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	
<b>Chiamate panico</b>	Come attivare le chiamate dirette di allarme . . . . .	14
<b>Funzioni Avanzate</b>	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
<b>Appendice</b> Accesso alle Funzioni Remote	29

## Segnalazioni sulla tastiera



● **simbolo giallo:** **se acceso**, indica la presenza della tensione di rete della centrale.



● **simbolo 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.



● **simbolo verde:** **se spento**, indica un'anomalia nella ricarica della batteria della centrale.



● **simbolo 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 automaticamente cesserà di lampeggiare.



● Tasti funzione (non disponibili).



● Tasti di navigazione



● Tasto di Accensione **ON**



● Tasto di Accensione **INTERNA**



● Tasto di Accensione **PARZIALIZZATA**



● Tasto di Spegnimento

## Segnalazioni dirette su display

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



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

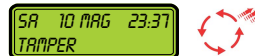
- Mancanza della tensione di rete



- Livello batteria



- Antimanomissione centrale

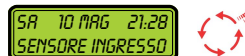


In modo analogo, gli stati della centrale vengono mostrati direttamente sul display e sulla tastiera, ad esempio:

- Centrale accesa



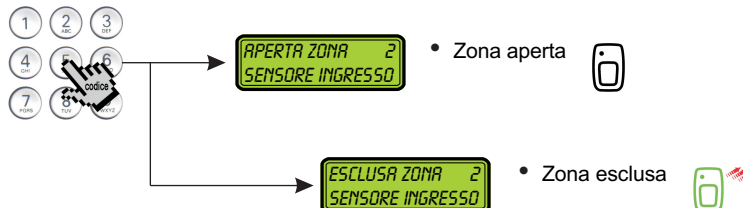
- Allarme di zona



## 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 **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.



Dopo 1 minuto il display mostrerà la data e l'ora. Premere il tasto **ESC** per uscire immediatamente

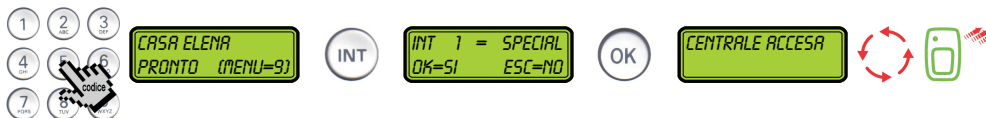
## Accensione interna o parzializzata con Codice

- 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 **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:



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.

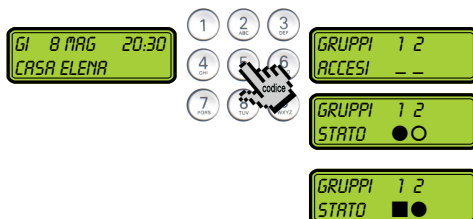
- Il display mostra la data e l'ora corrente.
- Inserire il **Codice Utente**.
- La centrale si spegnerà immediatamente mostrando la data e l'ora corrente.

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.



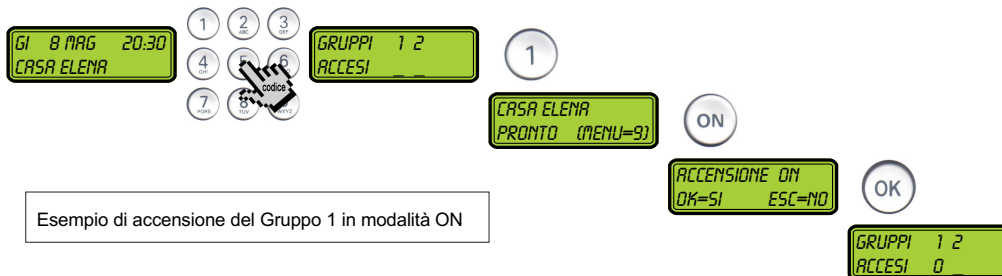
## Accensione con Codice di impianti diversi

- 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.



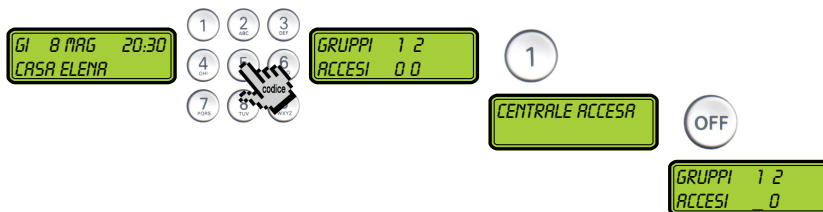
- Il Codice è associato ai Gruppi 1 e 2
- Zona aperta nel Gruppo 2; in questo caso, premere il tasto 2 per controllare quale zona del Gruppo 2 è aperta
- Zona Esclusa nel Gruppo 1; premendo il tasto 1 si controlla quale zona del Gruppo 1 è esclusa

- 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.



## Spegnimento con Codice di impianti diversi

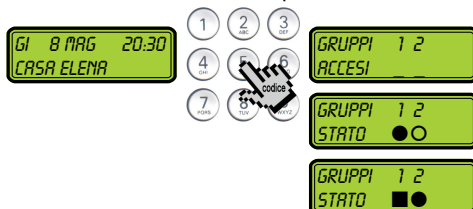
- a) Il display mostra la data e l'ora corrente.
- b) Inserire il **Codice Utente**.
- c) Soltanto sulla tastiera dove si sta operando, il display mostrerà soltanto i Gruppi associati al Codice inserito e le modalità di accensione per ogni singolo Gruppo. [O] per **ON**, [I] per **INT**erna e [P] per **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 **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.



Dopo 1 minuto il display mostrerà la data e l'ora. Premere il tasto **ESC** per uscire immediatamente

## 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 **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 **[OK]** si entra nella configurazione della funzione proposta.
  - Per la descrizione delle funzioni, proseguire alla pagina seguente...

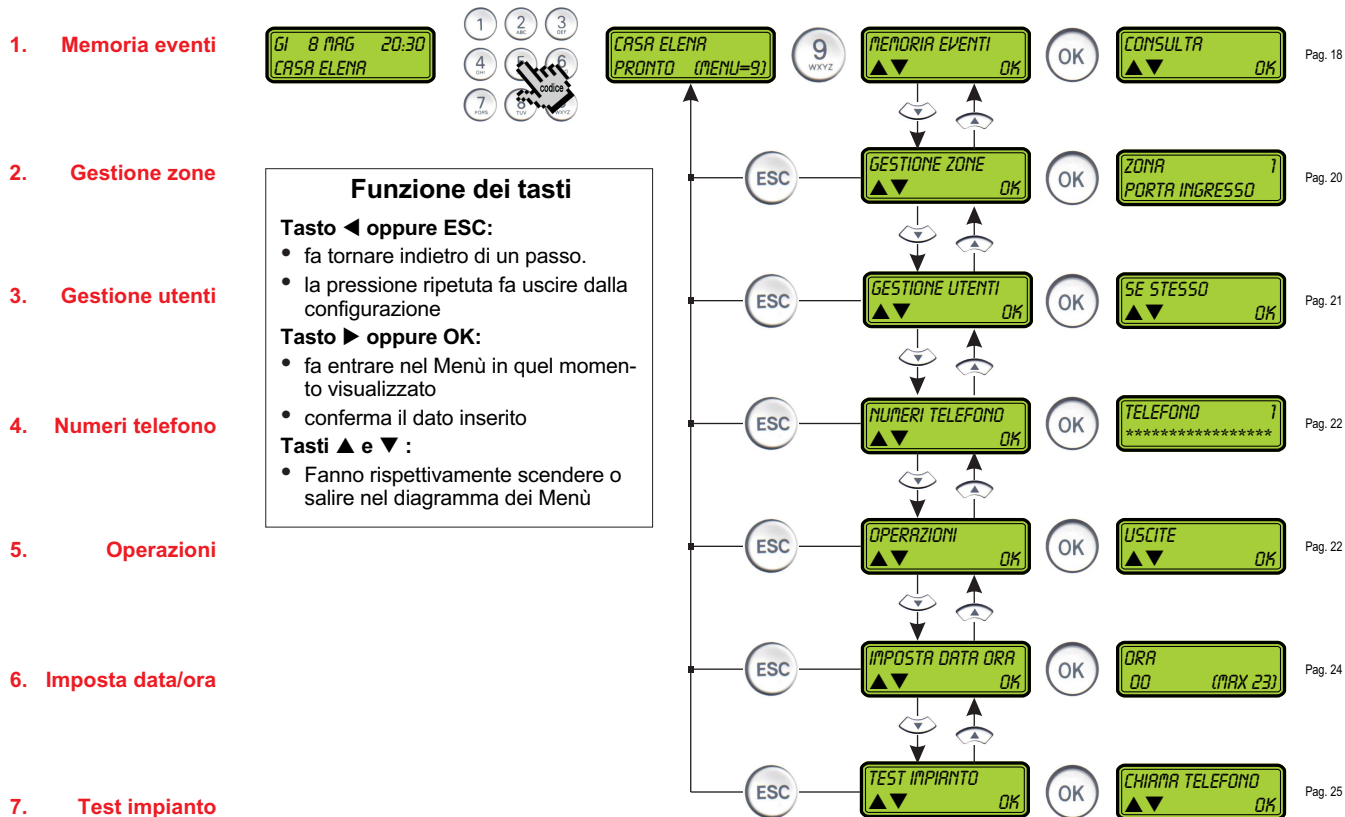


### Con Codice associato a più impianti

- 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 **[OK]** si entra nella configurazione della funzione proposta.
  - Per la descrizione delle funzioni, proseguire alla pagina seguente...



## Diagramma dei Menù Primari





## 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

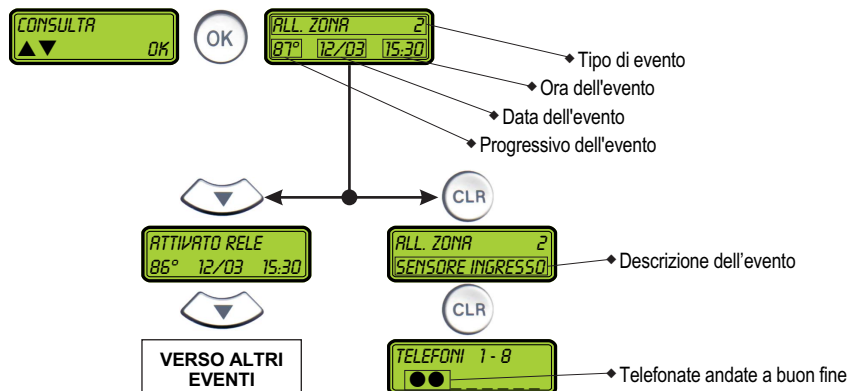
## 1. - Memoria Eventi

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 ENT** 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 ENT** 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 ENT** 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.



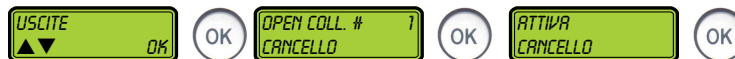
## 5. - Operazioni

In questo menù è possibile gestire le funzioni del programmatore orario destinate all'Utente, attivare le sequenze macro 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.

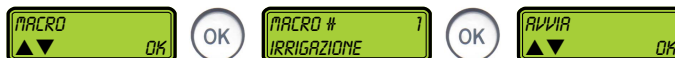
### 5.1 - Uscite

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



## 5.3 - Programm. Orario

- Il display mostra il Menù di Attivazione e Disattivazione del programmatore orario.
  - Premere il **Tasto OK** per entrare.
  - Il display mostrerà con il simbolo ● quale programmatore orario è attivo per ogni singolo gruppo.
  - 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.
- 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.



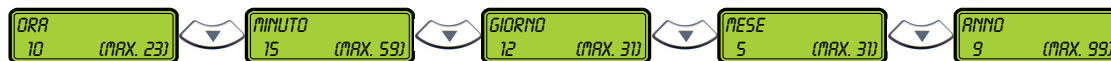
## 6. - Imposta data/ora

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.





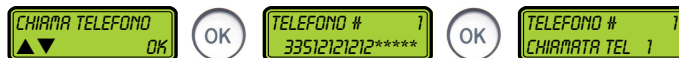
## 7. - Test Impianto

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.

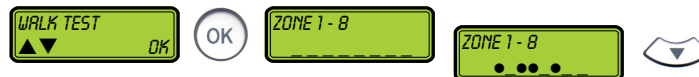
### 7.1 - Chiama telefono

- 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.



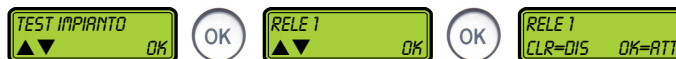
### 7.3 - Buzzer ON-OFF

- 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)



