

RELO ELETTRONICA



AUS electronics



Curtarolo (Padova) Italy
www.avselectronics.com



MANUALE UTENTE

CONCORDE

PLUS 54



AZIENDA CON SISTEMA
QUALITA' CERTIFICATO
ISO9001



IST0671V1.2

Funzioni tastiera a LCD

Descrizione tastiera	pag. 4
Funzioni descritte nel presente manuale	pag. 5
Illuminazione display	pag. 5
Prova circuito delle zone	pag. 5
Visualizzazione delle zone comuni	pag. 5
Visualizzazione degli allarmi	pag. 5
Led di tastiera	pag. 5
Codici Utente	pag. 6
Variazione dei Codici Utente	pag. 6
Accensione con TEMPI OFF	pag. 7
Prova circuito del singolo settore	pag. 8
Prova circuito delle zone con Utente "Somma settori"	pag. 8
Accensione rapida	pag. 9
Accensione normale	pag. 9
Accensione contemporanea di più settori	pag. 10
Spegnimento rapido	pag. 11
Spegnimento normale	pag. 11
Inserimento straordinario (accensione da Programmatore Orario).....	pag. 12
Spegnimento contemporaneo di più settori	pag. 13
Esclusione e Reinserimento delle zone	pag. 14
Esclusione e Reinserimento delle zone comuni	pag. 15
Variazione dei numeri telefonici	pag. 15
Esclusione del cicalino	pag. 16
Dispaccio Panico	pag. 17
Dispaccio Fuoco	pag. 17
Dispaccio Medico	pag. 17
Memoria Eventi	pag. 17
Codice di Emergenza	pag. 18
Test allarme	pag. 18
Tabella riassuntiva delle funzioni O.C.	pag. 19
Attivazione O.C.	pag. 19

Funzioni tastiera a LED

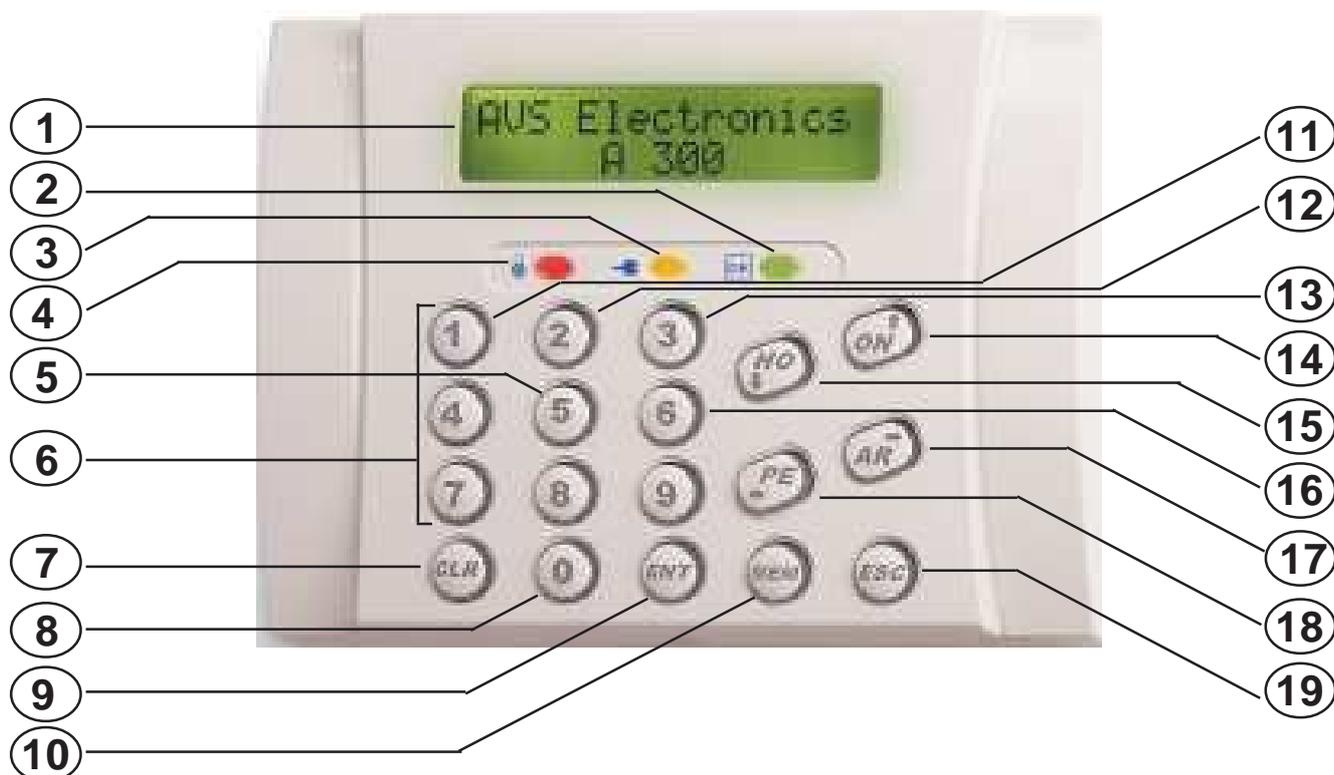
Funzioni descritte nel presente manuale	pag. 20
Visualizzazione delle zone	pag. 20
Visualizzazione degli allarmi	pag. 20
Visualizzazione delle zone escluse	pag. 20
Visualizzazione della data ed ora	pag. 20
Descrizione tastiera LED	pag. 20
Led di tastiera	pag. 21
Display - F (allarme Fire)	pag. 21
Display - Indicazioni per sensori radio	pag. 21
Accensione rapida	pag. 22
Accensione normale - accensione con TEMPI OFF	pag. 22
Spegnimento rapido	pag. 23
Spegnimento normale	pag. 23
Esclusione del cicalino	pag. 24
Attivazione O.C.	pag. 24
Tabella riassuntiva delle funzioni O.C.	pag. 24
Inserimento straordinario (accensione da Programmatore Orario).....	pag. 25
Test allarme	pag. 25
Reset Fire	pag. 25
Esclusione e Reinserimento delle zone	pag. 26
Dispaccio Panico - Fuoco - Medico	pag. 27
Codice di Emergenza	pag. 27

Generale - LCD - LED

Manutenzione Impianto	pag. 28
Descrizione delle zone in centrale	pag. 29
Descrizione delle zone aggiuntive (espansione) - DISPLAY =1	pag. 29
Descrizione delle zone in tastiera - DISPLAY =2	pag. 29
Descrizione delle zone sul satellite - DISPLAY =3	pag. 29
Controllo Telefonico Remoto	pag. 30
Comandi DTMF	pag. 30
Chiusura di una Comunicazione	pag. 30
Attivazione RTC a seguito di una Comunicazione	pag. 30

TASTIERA A300 - A300 Plus

Descrizione tastiera



1	DISPLAY	11	TASTO - MENU UTENTE
2	LED VERDE - IMPIANTO PRONTO	12	TASTO - NON USATO
3	LED GIALLO - PRESENZA RETE 220	13	TASTO - NON USATO
4	LED ROSSO - IMPIANTO ACCESO	14	TASTO - INSERIMENTO TOTALE
5	TASTO - SPEGNIMENTO	15	TASTO - INSERIMENTO PARZIALIZZATO
6	TASTIERA	16	TASTO - COMANDO ATTIVAZIONE USCITE
7	TASTO - CANCELLAZIONE DATI	17	TASTO - INSERIMENTO PARZIALIZZATO
8	TASTO - COMANDO ESCLUSIONE ZONE	18	TASTO - NON USATO
9	TASTO - CONFERMA DATI	19	TASTO - COMANDO USCITA
10	TASTO - INGRESSO IN MEMORIA EVENTI		

Funzioni descritte nel presente manuale

Le funzioni descritte di seguito devono essere abilitate dall'installatore. Alcune funzioni potrebbero non essere attive ed avere delle leggere variazioni nella visualizzazione.

Illuminazione display

La retroilluminazione si attiva quando viene premuto un tasto qualsiasi (Es. il tasto **[CLR]**).

Prova circuito delle zone

Le zone aperte o escluse vengono visualizzate direttamente su display, dopo aver digitato il **Codice Utente**.

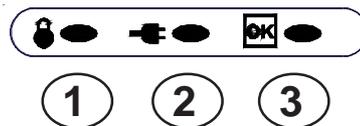
Visualizzazione delle zone comuni

Lo stato delle zone comuni sarà disponibile solo all'utente che attiverà l'ultimo settore ancora spento od all'utente che per primo spegnerà un settore, quando fossero tutti accesi, oppure all'utente associato a tutti i settori ed impostato in programmazione come "Somma settori".

Visualizzazione degli allarmi

Le zone che hanno provocato l'allarme della centrale vengono visualizzate in sequenza, nella seconda riga del display, mentre la data e l'ora corrente viene proposta sopra.

Led di tastiera



1. Led Rosso

La visualizzazione di questo led è legata al settore a cui la tastiera è associata ed indica l'accensione o l'avvenuto allarme.

acceso, indica che il settore/i associato alla tastiera è acceso.

spento, indica che il settore/i è spento.

lampeggiante, indica che il settore è spento, indicando un avvenuto allarme nella precedente accensione.

lampeggiante veloce, indica che almeno un settore, di quelli associati alla tastiera, è acceso

2. Led Giallo

acceso, indica che la tensione di rete è presente.

spento, indica che la tensione di rete è assente.

3. Led Verde

Questo led visualizza lo stato delle zone del settore associato alla tastiera

acceso, indica che tutte le zone sono pronte per essere attivate.

spento, indica che almeno una zona risulta aperta.

lampeggiante, indica che almeno una zona è stata esclusa dal funzionamento.

Codici Utente

Il codice Utente permette all'utilizzatore di interagire con il sistema per accendere / spegnere l'impianto ed effettuare altre funzioni.

Questo codice è strettamente personale e segreto, si raccomanda di non divulgarlo per non compromettere la sicurezza.

Il codice Utente può essere composto da 4 a 5 cifre, seguito dal tasto **(ENT)** per essere riconosciuto oppure da 6 cifre; in quest'ultimo caso non è necessario digitare **(ENT)**.

La flessibilità del codice utente permette, senza compromettere la sicurezza del sistema, all'installatore di variarne a piacere le impostazioni modellando le sue potenzialità.

Variazione dei Codici Utente

Ad impianto spento è possibile effettuare la variazione del Codice Utente

Nota: se il codice utente è associato a più settori, verrà richiesto di selezionare il settore.

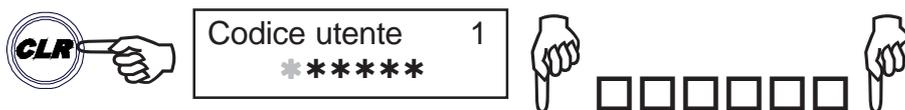
- 1 Digitare il Codice Utente



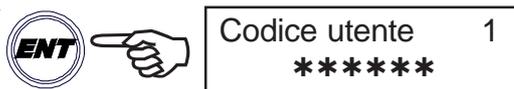
- 2 Premere **(1)** seguito dal tasto **(ENT)**



- 3 Premere **(CLR)**, digitare il nuovo Codice Utente



- 4 Premere **(ENT)** per confermare



- 5 Premere **(ESC)** per uscire



Tutte le funzioni saranno ora inseribili soltanto mediante il nuovo codice. **Si fa presente che la dimenticanza del Codice Utente non permetta più la sua variazione.**

Non è possibile variare il codice con le telefonate in corso.

Accensione con TEMPI OFF

La funzione “**TEMPI OFF**” permette all’utente di eliminare i tempi d’ingresso ed uscita del sistema, garantendo così la massima sicurezza. Infatti, eliminando questi tempi durante le accensioni parzializzate, avremo l’immediata segnalazione di allarme in caso di tentativo di intrusione, eliminando inutili e rischiosi ritardi.

Nota: se il codice utente è associato a più settori, verrà richiesto di selezionare il settore.

Il display mostra la data e l’ora corrente

15.GIU.06
14:50:40

- 1** Digitare il Codice Utente



- 2** Il Display mostra lo stato delle zone dell’impianto.

Sett. Pronto S 1

3 Premere il tasto **(4)**, prima di accendere l’impianto nella modalità desiderata, per eliminare i tempi di ingresso e uscita (il display visualizzerà **Tempi Off**), ripremere **(4)** per ripristinare le temporizzazioni.



Settori 1
Tempi zone OFF

Questa funzione si disattiverà in automatico al successivo spegnimento dell’impianto.

In memoria eventi verrà visualizzata ogni procedura di Tempi Off e Tempi On.

Prova circuito del singolo settore

- 1 Digitare il codice Utente



si entra nella modalità prova circuito.

- 2a Se vi sono delle zone aperte queste vengono visualizzate sul display, e viene visualizzata la scritta **“Non pronto S 1” (Settore 1 non pronto)**.



- 2b Se le zone sono tutte chiuse, viene visualizzata la scritta **“Sett. Pronto S 1 (Settore 1 pronto)”**.



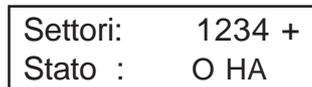
Prova circuito delle zone con Utente “Somma settori”

- 1 Digitare il codice Utente



- 2 Il Display mostra lo stato delle accensioni/spegnimenti dei settori.

Esempio: Settori: 1234 + (settori di competenza)
Stato : 0 HA (stato settori)

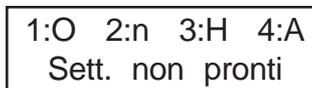


+ = per visualizzare che sta operando un Utente “Somma settori”
O/H/A = modalità di accensione (accesi 1,3,4 / spento 2)

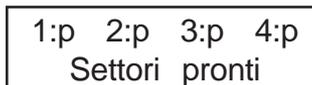
- 3 Digitare (0), per entrare nella modalità prova circuito.



- 4a Se vi sono delle zone aperte queste vengono visualizzate sul display, viene visualizzata la scritta **“Settori non pronti”**.



- 4b Se le zone sono tutte chiuse, viene visualizzata la scritta **“Settori pronti”**.



Contestualmente a queste indicazioni il display visualizza lo stato riassuntivo generale dei settori di competenza dell'Utente “Somma settori” inserendo una lettera a lato del settore di competenza.

Legenda visualizzazione stato settori:

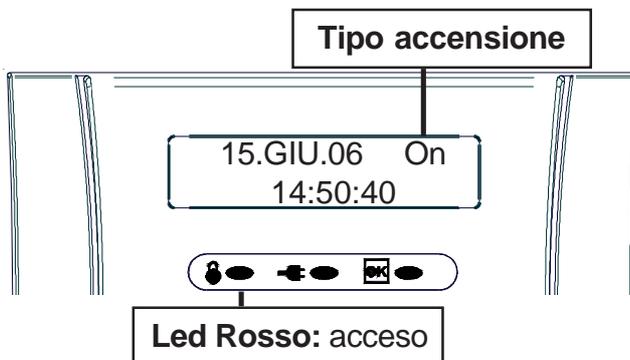
- O:** settore acceso in **On**
- H:** settore acceso in **Home**
- A:** settore acceso in **Area**
- p:** settore **pronto** (spento)
- n:** settore **non pronto** (spento)

Accensione rapida

Premere **(ON)** (ON) (ENT)
 Premere **(HO)** (HO) (ENT)
 Premere **(AR)** (AR) (ENT)

Accensione **ON:** _____
 Accensione **HOME:** _____
 Accensione **AREA:** _____

Nota: se l'operazione viene eseguita in una tastiera associata ad un singolo settore (1,2,3,4), si accende solo quel settore;
 se la tastiera è associata a più settori, questi si accendono simultaneamente.



Accensione normale

Il display mostra la data e l'ora corrente

1 Digitare il Codice Utente

15.GIU.06
14:50:40



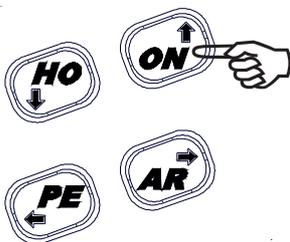
Nota: se il codice utente è associato a più settori, verrà richiesto di selezionare il settore.

Settori: 1234
Stato :

2 Il Display mostra lo stato delle zone dell'impianto.

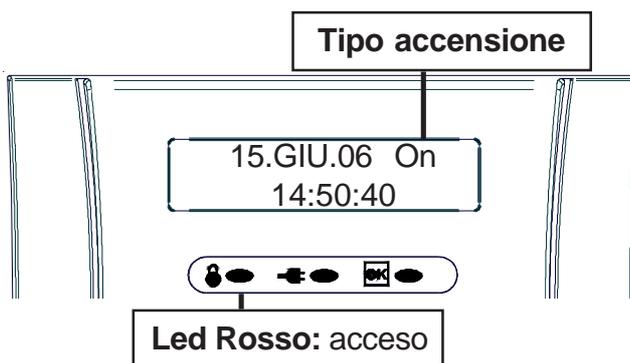
Sett. Pronto S 1

3 Premere il tasto corrispondente alla modalità di accensione:



Premere **(ON)**
 Premere **(HO)**
 Premere **(AR)**

Accensione **ON:** _____
 Accensione **HOME:** _____
 Accensione **AREA:** _____



Accensione contemporanea di più settori

Questa funzione è attiva solo per utenti abilitati a "Somma settori"

Il display mostra la data e l'ora corrente

- 1 Digitare il Codice Utente

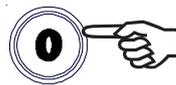
15.GIU.06
14:50:40



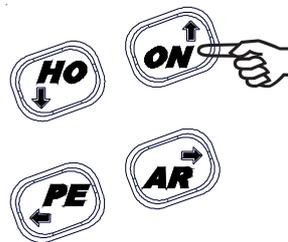
- 2 Il Display mostra lo stato dei settori

Settori: 1234 +
Stato :

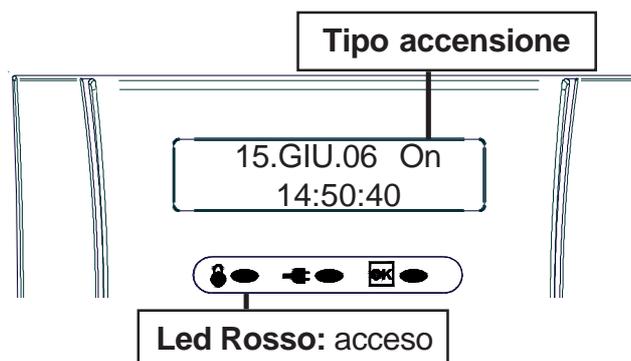
- 3 Digitare (0) (zero) per entrare in modalità somma e poter operare contemporaneamente sui vari settori.



- 4 Premere il tasto corrispondente alla modalità di accensione desiderata.



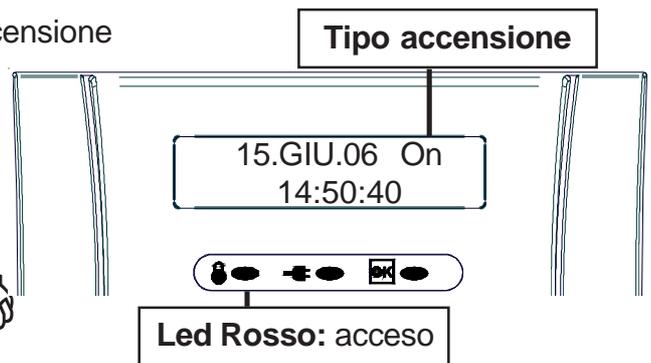
- 5 Si accenderà il Led rosso per indicare l'avvenuta accensione e la relativa modalità verrà visualizzata in tastiera.



Spegnimento rapido

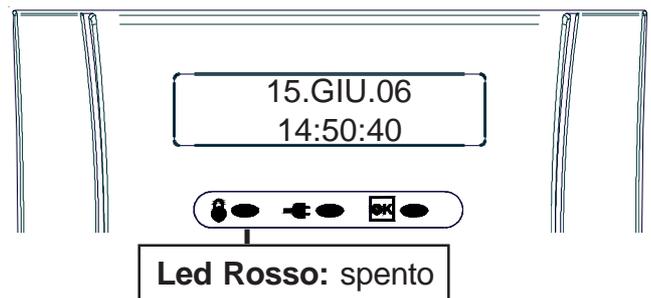
Il display mostra la data e l'ora e la modalità di accensione

- 1 Digitare il Codice Utente



Nota: se l'utente è associato a più settori, selezionare il settore desiderato.

- 2 Se il Led lampeggia invece di spegnersi, significa che è avvenuto un allarme, inoltre il display visualizzerà le zone andate in allarme.

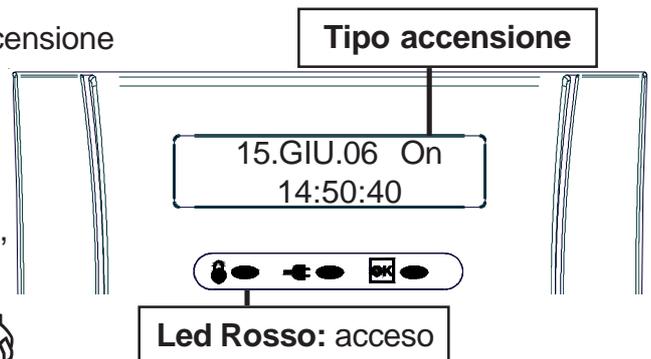


Spegnimento normale

Il display mostra la data e l'ora e la modalità di accensione

- 1 Digitare il Codice Utente

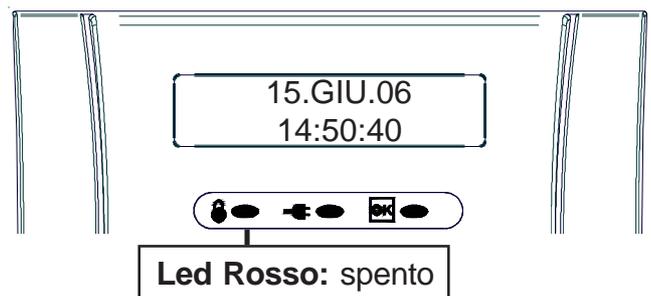
Nota: se il codice utente è associato a più settori, verrà richiesto di selezionare il settore.



- 2 Premere (5) "Off", la centrale si spegne.



- 3 Se il Led lampeggia invece di spegnersi, significa che è avvenuto un allarme, inoltre il display visualizzerà le zone andate in allarme.



Inserimento straordinario (accensione da Programmatore Orario)

L'attivazione della centrale in automatico è anticipata dal suono del buzzer della tastiera. Durante questa segnalazione, è possibile effettuare l'inserimento dello straordinario per ritardare l'accensione di un ora. Questa operazione si può effettuare per un massimo di tre volte, dopo di che l'impianto non accetterà più inserimenti di straordinari e procederà all'accensione.

Il display mostra la data e l'ora corrente e suona il buzzer

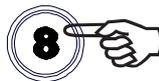
15.GIU.06
14:50:40

- 1 Digitare il Codice Utente



Nota: se il codice utente è associato a più settori, verrà richiesto di selezionare il settore.

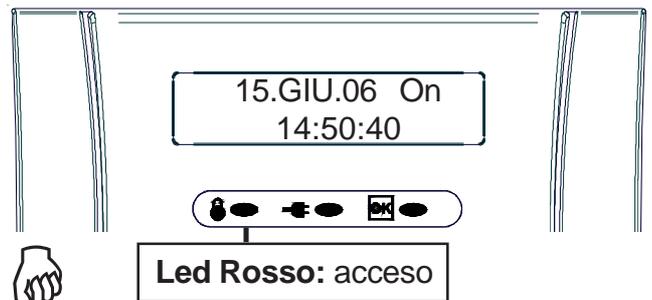
- 2 Premere il tasto **(8)** per effettuare l'inserimento dello straordinario.



Spegnimento contemporaneo di più settori

Il display mostra la data e l'ora

- 1** Digitare il Codice Utente



- 2** Il Display mostra lo stato dei settori.

Settori:	1234 +
Stato :	OOHA

Esempio: Settori: 12 34 + (settori di competenza)

Stato : OOHA (stato settori)

+ = per visualizzare che sta operando un Utente "Somma settori"

O/H/A = modalità di accensione (accesi1,2,3,4)

- 3** Digitare (0) (zero) per entrare in modalità somma



1:O	2:O	3:H	4:A
Settori accesi			

- 4** Premere (5) "Off", si spengono i settori accesi



1:p	2:p	3:p	4:p
Settori pronti			

- 5** Premere (ESC) per uscire



Settori:	1234 +
Stato :	



15.GIU.06	On
14:50:40	

- 6** Se il Led lampeggia invece di spegnersi, significa che è avvenuto un allarme, inoltre il display visualizzerà le zone andate in allarme.



Esclusione e Reinserimento delle zone

Ad impianto spento è possibile effettuare l'esclusione di zone.

Vi sono 2 modi per escludere una zona; un sistema rende necessario ricordare il numero di zona da escludere/includere, l'altro sistema prevede di scorrere il menù zone di competenza da escludere/includere.

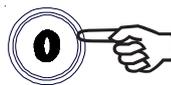
Esempio: Si desidera escludere la zona 2.

1 Digitare il Codice Utente



Nota: se il codice utente è associato a più settori, verrà richiesto di selezionare il settore.

2 Premere il tasto **(0)** "OFF-ZONE"



Escludi zona: 1
barriera sud

1° modo (a):

3a Digitare il numero della zona da escludere

4a Premere il tasto **(ENT)** per confermare,



Escludi zona: 2
barriera est



Reincl. zona: 2
barriera est

5a Premere **(ESC)** per uscire dalla funzione "escludi zona"



ESCLUSA ZONA 2
barriera est

2° modo (b):

3b Scorrere la lista delle zone di competenza fino a quella desiderata (↓)

4b Premere il tasto **(ENT)** per confermare,

Escludi zona: 1
barriera sud

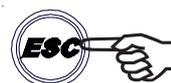


Escludi zona: 2
barriera est

5b Premere **(ESC)** per uscire dalla funzione "escludi zona"



Reincl. zona: 2
barriera est



ESCLUSA ZONA 2
barriera est

6 Il display mostrerà quale zona è stata esclusa ed il led verde di "OK" comincerà a lampeggiare per indicare l'avvenuta esclusione.

Per reinserire le zone escluse, deve essere attuata la stessa procedura vista per l'esclusione.

Esclusione e Reinserimento delle zone comuni

Lo stato delle zone comuni sarà disponibile solo all'utente che attiverà l'ultimo settore ancora spento od all'utente che per primo spegnerà un settore, quando fossero tutti accesi.
Anche l'esclusione ed il reinserimento delle zone comuni è demandata all'utente che attiverà l'ultimo settore ancora spento oppure all'utente associato a tutti i settori ed impostato in programmazione come "Somma settori".

Settori:	1234 +
Stato :	

Per questa funzione si faccia riferimento a quanto descritto al capitolo "Esclusione e Reinserimento delle zone".

Variazione dei numeri telefonici

Ad impianto spento è possibile effettuare la variazione dei numeri telefonici.

- 1 Digitare il Codice Utente

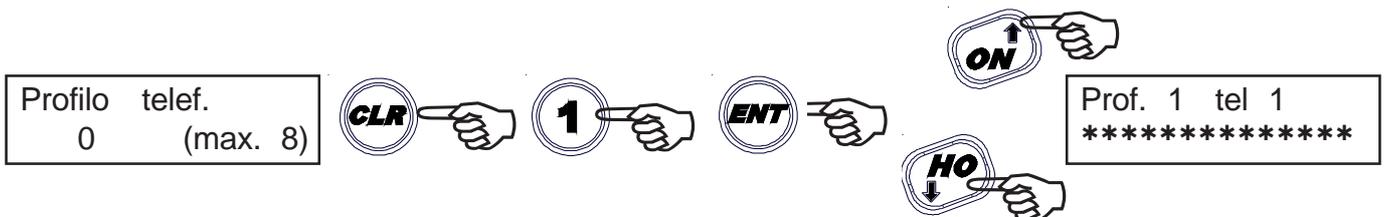


Nota: se il codice utente è associato a più settori, verrà richiesto di selezionare il settore.

- 2 Premere (1) seguito dal tasto (↓) ed (ENT)



- 3 Premere (CLR), selezionare il gruppo di memoria (1)..(8) (es.1) ed (ENT)



- 4 Premere (CLR), inserire il (nuovo numero di telefono) ed (ENT)



- 5 Premere (ESC) per uscire



Ogni cambiamento dei numeri telefonici deve essere seguito da un ricollauda del sistema.

Nota: E' possibile variare i numeri telefonici di competenza e solo quelli Vocali.

Non è possibile variare i numeri con le telefonate in corso.

Esclusione del cicalino

E' possibile escludere il suono del cicalino interno da ogni singola tastiera.

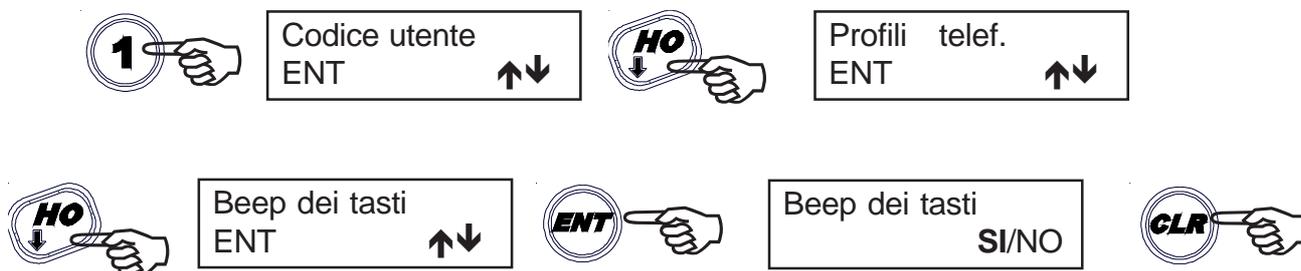
- 1 Digitare il Codice Utente



Nota: se il codice utente è associato a più settori, verrà richiesto di selezionare il settore.

- 2 Premere (1) seguito dal tasto (↓)+(↓)

- 3 Premere (ENT)



- 4 Premere (CLR) per variare

- 5 Premere (ESC) ripetutamente per uscire



Per reinserire il suono del cicalino interno della tastiera deve essere attuata la stessa procedura vista per l'esclusione.

Nota: Non è possibile escludere il cicalino con le telefonate in corso.

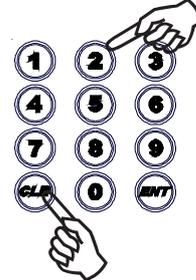
Dispaccio Panico

Mantenere premuto il tasto **(1)** seguito da **(CLR)**.



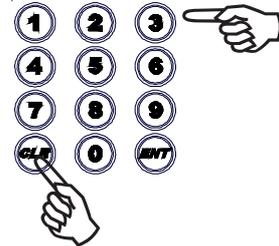
Dispaccio Fuoco

Mantenere premuto il tasto **(2)** seguito da **(CLR)**.



Dispaccio Medico

Mantenere premuto il tasto **(3)** seguito da **(CLR)**.



Memoria Eventi

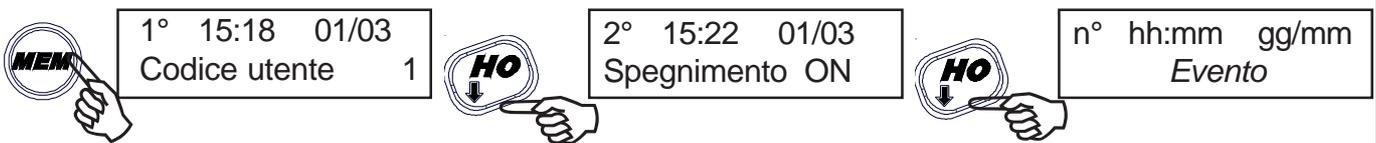
In qualsiasi momento è possibile interrogare la centrale per visualizzare sul display il contenuto della memoria eventi. Gli eventi mostrati saranno solo quelli di competenza.

- 1** Digitare il Codice Utente



Nota: se il codice utente è associato a più settori, verrà richiesto di selezionare il settore.

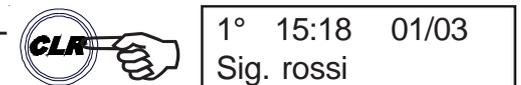
- 2** Premere **(MEM)**, Sul display comparirà l'ultimo evento, con data ed ora.
3 Premendo **(↓)** si visualizzano tutti gli altri eventi, retrocedendo nel tempo.



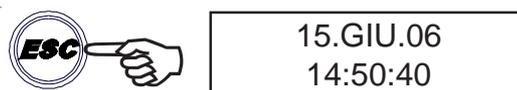
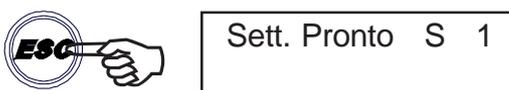
- 4** Premendo **(CLR)** compaiono ulteriori indicazioni su quale numero telefonico si è avuto il buon esito di comunicazione telefonica,



- 5** premendo ulteriormente **(CLR)** si visualizza la stringa della zona allarmata.



- 6** Per uscire, premere **(ESC)**



Codice di Emergenza

Per mezzo del **Codice di Emergenza** è possibile attivare, se programmata dall'Installatore, un'uscita di allarme Antirapina o una comunicazione telefonica silenziosa.

In questo modo, se si è costretti a spegnere l'impianto sotto minaccia è possibile avvisare silenziosamente qualcuno che possa accorrere.

Il **Codice di Emergenza** è un codice con analoghe funzioni a quello del **Codice Utente** e che, quindi, può essere utilizzato per spegnere la centrale sotto minaccia.

Viene creato automaticamente dalla centrale aggiungendo 1 all'ultima cifra di ogni codice utente, senza riporto.

Esempio 1:

Codice Utente: 5 4 6 3 2 1

Codice di Emergenza: 5 4 6 3 2 2

Esempio 2:

Codice Utente: 5 4 6 3 2 9

Codice di Emergenza: 5 4 6 3 2 0

- 1 Digitare il Codice di Emergenza [Codice Utente + 1 unità]:

Test allarme

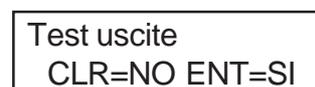
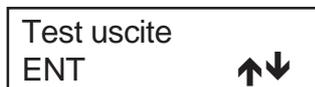
E' possibile attuare un test manuale di tutte le uscite di allarme, per verificarne il corretto funzionamento o per attirare l'attenzione in caso di situazioni potenzialmente pericolose.

- 1 Digitare il Codice Utente:



Nota: se il codice utente è associato a più settori, verrà richiesto di selezionare il settore.

- 2 Premere il tasto (7) seguito dal tasto (ENT)



Si attiveranno per 3 secondi tutte le segnalazioni di allarme, e quindi anche il suono delle sirene esterne ed interne, per poi ripristinarsi automaticamente. Verrà eseguito anche l'Autotest del sistema.

Attivazione O.C.

E' possibile comandare manualmente le 16 uscite attive che la centrale possiede e che possono essere adoperate per usi diversi. Vi sono 2 modi per operare sulle uscite attive; un sistema rende necessario ricordare il numero dell'uscita da attivare/disattivare, l'altro sistema prevede di scorrere delle uscite di competenza..

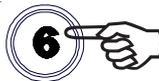
Esempio: un apparecchiatura può essere attivata o disattivata sia telefonicamente che da tastiera, per attivazioni generiche (riscaldamento, irrigazione, ventilazione, automatismi, ecc).

1 Digitare il Codice Utente



Nota: se il codice utente è associato a più settori, verrà richiesto di selezionare il settore.

2 Premere il tasto **(6)**



OC 1	spento
on.off	risc. p.terra

1° modo (a):

3a Digitare il numero dell'uscita attiva

4a Premere il tasto **(ENT)** per confermare,



OC 2	spento
on.off	risc. 1 piano



OC 2	acceso
on.off	risc. 1 piano

2° modo (b):

3b Scorrere la lista delle uscite attive fino a quella desiderata (↓)

4b Premere il tasto **(ENT)** per confermare,

OC 1	spento
on.off	risc. p.terra



OC 2	spento
on.off	risc. 1 piano



OC 2	acceso
on.off	risc. 1 piano

5b Premere **(ESC)** per uscire dalla funzione.



Sett. Pronto S 1



15.GIU.06
14:50:40

Tabella riassuntiva delle funzioni O.C.

Descrizione delle funzioni associate alle uscite Open Collector.

O.C.	Dispositivo		
N° ____	(_____)	N° ____	(_____)
N° ____	(_____)	N° ____	(_____)
N° ____	(_____)	N° ____	(_____)
N° ____	(_____)	N° ____	(_____)
N° ____	(_____)	N° ____	(_____)
N° ____	(_____)	N° ____	(_____)

TASTIERA KEYCON

Descrizione tastiera LED



1	DISPLAY	7	TASTIERA
2	LED ROSSI - SEGNALAZIONE ZONE	8	TASTO - COMANDO USCITA
3	LED ROSSO - IMPIANTO ACCESO	9	TASTO - COMANDO VISIONE DATI
4	LED ROSSO - MANOMISSIONE	10	TASTO - ACCENSIONE IN ON
5	LED ROSSO - BATTERIA BASSA	11	TASTO - ACCENSIONE IN HOME
6	LED GIALLO - PRESENZA RETE	12	TASTO - CONFERMA DATI
		13	TASTO - CANCELLAZIONE DATI

Funzioni descritte nel presente manuale

Le funzioni descritte di seguito devono essere abilitate dall'installatore. Alcune funzioni potrebbero non essere attive ed avere delle leggere variazioni nella visualizzazione.

Visualizzazione delle zone

Le zone aperte vengono visualizzate direttamente sul LED-display. il tasto CLR rallenta la rotazione delle visualizzazioni

Visualizzazione degli allarmi

Le zone che hanno provocato l'allarme della centrale vengono visualizzate dal lampeggio veloce del LED di zona corrispondente.

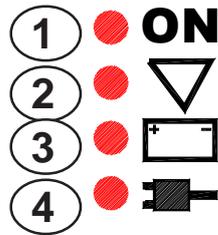
Visualizzazione delle zone escluse

Le zone escluse vengono visualizzate dal lampeggio dei LED di zona dopo aver digitato il codice utente.

Visualizzazione della data ed ora

Premendo il tasto ENT, si visualizza ;ore/minuti e giorno/mese

Led di tastiera



1. Led Rosso - Accensione

La visualizzazione di questo led è legata al settore a cui la tastiera è associata ed indica l'accensione.

acceso, indica che il settore associato alla tastiera è acceso.

spento, indica che il settore è spento.

lampeggiante, indica che l'impianto è spento, indicando un avvenuto allarme nella precedente accensione.

2. Led Rosso - Manomissione

Questo led visualizza lo stato della manomissione

acceso, indica una manomissione della centrale in corso

spento, indica il funzionamento corretto

lampeggiante, indica la memoria di una manomissione di centrale

3. Led Rosso - Batteria

Questo led visualizza lo stato della batteria della centrale

acceso, indica un allarme di batteria bassa

spento, indica il funzionamento corretto

4. Led Giallo

acceso, indica che la tensione di rete è presente.

spento, indica che la tensione di rete è assente.

lampeggiante, indica che la tensione di rete è assente, ma non è ancora scaduto il tempo di guardia per comunicare la mancanza rete

Led Rossi - Zone

1 ● **acceso**, indica che la zona è aperta.

2 ● **spento**, indica che la zona è chiusa (in quiete).

3 ● **lampeggiante**, indica che la zona è chiusa, ma sono avvenuti allarmi nella precedente accensione

4 ● PS: le zone sono divise in gruppi di 8 zone, i gruppi successivi al primo sono indicati dall'accensione dei LED di zona abbinati ad un numero evidenziato sul display (1 - 2 - 3 - 4-ecc).

5 ●

6 ●

7 ●

8 ●

Display - F (allarme Fire)

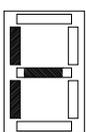


acceso, indica una situazione di allarme Fire in corso

lampeggiante, indica una memoria di allarme Fire

Display - Indicazioni per sensori radio

Questo simbolo sul display indica la presenza di un'anomalia dei sensori radio; premendo il tasto MEM si avrà una visualizzazione particolareggiata:



- **J** sul **DISPLAY** indica una situazione di interferenza radio

- **N°** sul **DISPLAY** e **LED lampeggiante lento**, indica che la zona è in sopravvivenza - il sensore non ha comunicato correttamente con la centrale

- **N°** sul **DISPLAY** e **LED lampeggiante veloce**, indica che la zona ha la batteria bassa

Nota: tasto **ESC** per uscire / tasto **CLR** per rallentare la rotazione delle visualizzazioni

Accensione rapida

Premere **(ON)** **(ON)** **(ENT)**

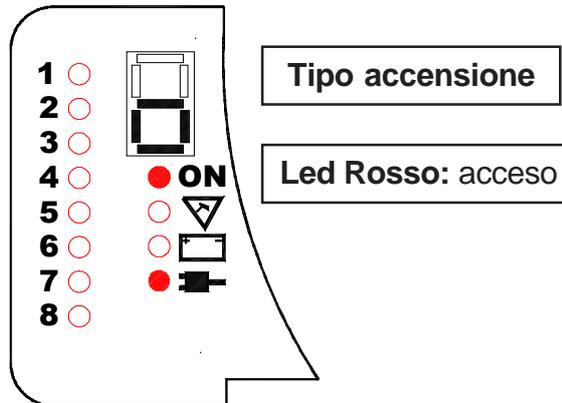
Premere **(HO)** **(HO)** **(ENT)**

Premere **(9)** **(9)** **(ENT)**

Accensione **ON**: _____

Accensione **HOME**: _____

Accensione **AREA**: _____



Accensione normale - accensione con TEMPI OFF

La funzione **"TEMPI OFF"** permette all'utente di eliminare i tempi d'ingresso ed uscita del sistema, garantendo così la massima sicurezza. Infatti, eliminando questi tempi durante le accensioni parzializzate, avremo l'immediata segnalazione di allarme in caso di tentativo di intrusione, eliminando inutili e rischiosi ritardi.

Questa funzione si disattiverà in automatico al successivo spegnimento dell'impianto.

1 Digitare il Codice Utente



2 - **SOLO PER TEMPI OFF** - Premere il tasto **(4)**, prima di accendere l'impianto nella modalità desiderata, per eliminare i tempi di ingresso e uscita (il punto decimale **ACCESO** del display visualizzerà **Tempi Off**), ripremere **(4)** per ripristinare le temporizzazioni.



3 Premere il tasto corrispondente alla modalità di accensione:



Premere **(ON)**

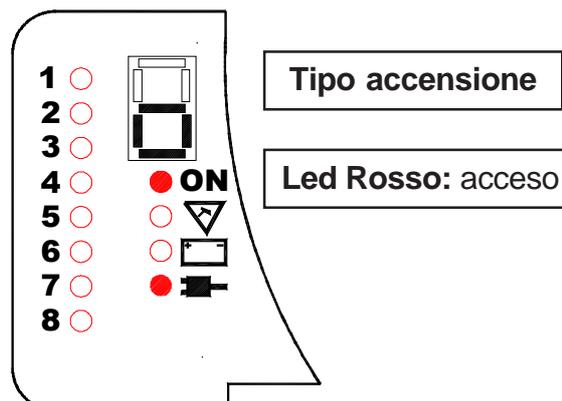
Accensione **ON**: _____

Premere **(HO)**

Accensione **HOME**: _____

Premere **(9)**

Accensione **AREA**: _____



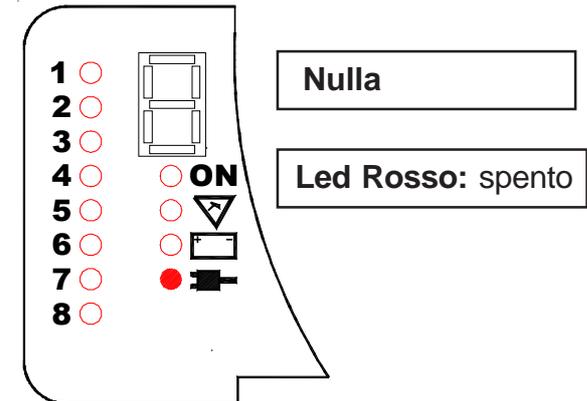
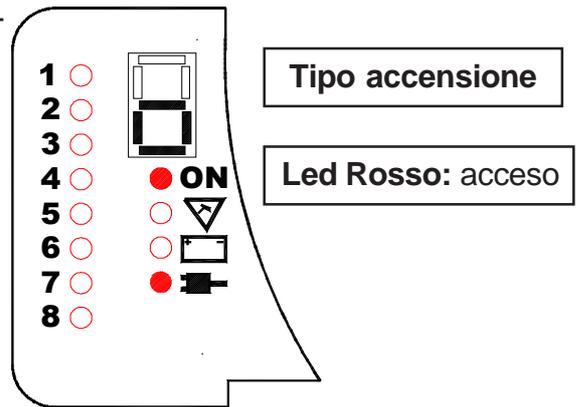
Spegnimento rapido

Il display mostra la data e l'ora e la modalità di accensione



1 Digitare il Codice Utente

2 Se il Led lampeggia invece di spegnersi, significa che è avvenuto un allarme, inoltre i LED-display visualizzeranno le zone andate in allarme.



Spegnimento normale

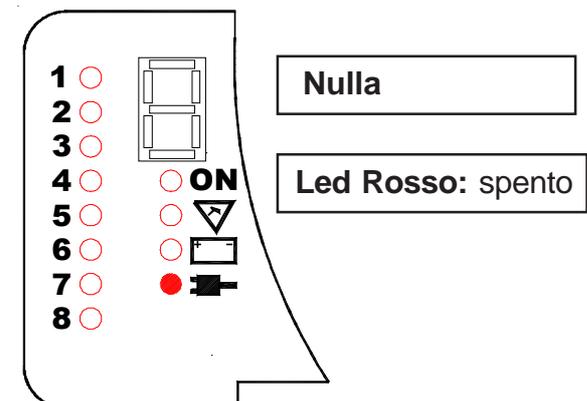
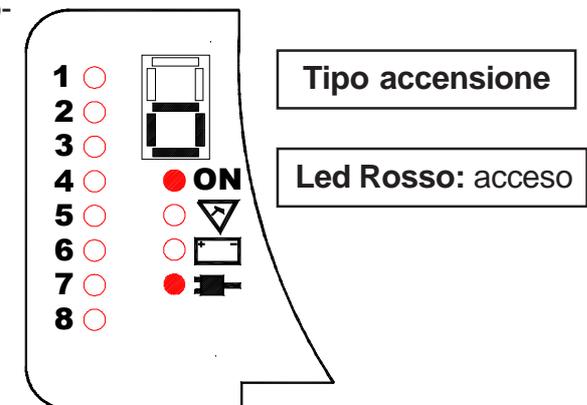
Il display mostra la data e l'ora e la modalità di accensione

1 Digitare il Codice Utente



2 Premere (5) "Off", la centrale si spegne.

3 Se il Led lampeggia invece di spegnersi, significa che è avvenuto un allarme, inoltre i LED-display visualizzeranno le zone andate in allarme.



Esclusione del cicalino

E' possibile escludere il suono del cicalino interno da ogni singola tastiera.

- ① Digitare il Codice Utente



- ② Premere (3) seguito dal tasto



Per reinserire il suono del cicalino interno della tastiera deve essere attuata la stessa procedura vista per l'esclusione.

Nota: Non è possibile escludere il cicalino con le telefonate in corso.

Attivazione O.C.

E' possibile comandare manualmente le 16 uscite attive che la centrale possiede e che possono essere adoperate per usi diversi.

Esempio: un apparecchiatura può essere attivata o disattivata sia telefonicamente che da tastiera, per attivazioni generiche (riscaldamento, irrigazione, ventilazione, automatismi, ecc).

- ① Digitare il Codice Utente



- ② Premere il tasto (6)



- ③ Digitare il numero dell'uscita attiva

- ④ Premere il tasto (ENT) per confermare,

- ⑤ Premere (ESC) per uscire dalla funzione.

Tabella riassuntiva delle funzioni O.C.

Descrizione delle funzioni associate alle uscite Open Collector.

O.C.	Dispositivo		
N° ____	(_____)	N° ____	(_____)
N° ____	(_____)	N° ____	(_____)
N° ____	(_____)	N° ____	(_____)
N° ____	(_____)	N° ____	(_____)
N° ____	(_____)	N° ____	(_____)
N° ____	(_____)	N° ____	(_____)

Inserimento straordinario (accensione da Programmatore Orario)

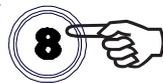
L'attivazione della centrale in automatico è anticipata dal suono del buzzer della tastiera. Durante questa segnalazione, è possibile effettuare l'inserimento dello straordinario per ritardare l'accensione di un'ora. Questa operazione si può effettuare per un massimo di tre volte, dopo di che l'impianto non accetterà più inserimenti di straordinari e procederà all'accensione.

La tastiera suona il buzzer

- 1 Digitare il Codice Utente



- 2 Premere il tasto (8) per effettuare l'inserimento dello straordinario.



Test allarme

E' possibile attuare un test manuale di tutte le uscite di allarme, per verificarne il corretto funzionamento o per attirare l'attenzione in caso di situazioni potenzialmente pericolose.

- 1 Digitare il Codice Utente:



- 2 Premere il tasto (7)



Si attiveranno per 3 secondi tutte le segnalazioni di allarme, e quindi anche il suono delle sirene esterne ed interne, per poi ripristinarsi automaticamente. Verrà eseguito anche l'Autotest del sistema.

Reset Fire

E' possibile attuare un RESET di un allarme fire.

- 1 Digitare il Codice Utente:



- 2 Premere il tasto (2)



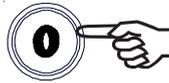
Esclusione e Reinserimento delle zone

Ad impianto spento è possibile effettuare l'esclusione di zone.

- ① Digitare il Codice Utente



- ② Premere il tasto (0) "OFF-ZONE"



- ③ Digitare il numero della zona da escludere

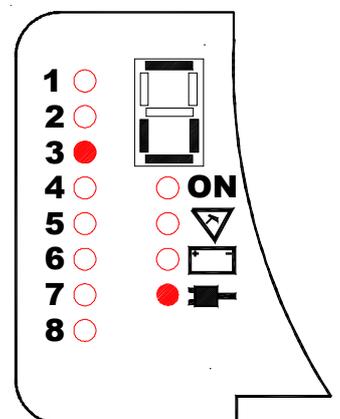
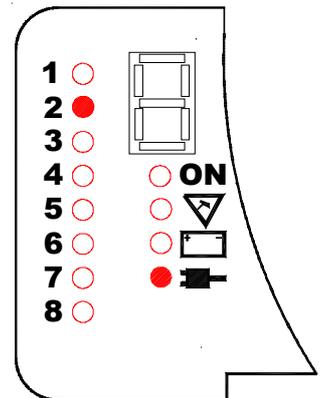
- ④ Premere il tasto (ENT) per confermare, premere il tasto (CLR) per variare il dato inserito

- ⑤ I led ed il display mostreranno la zona esclusa.

- ⑥ Premere (ESC) per uscire dalla funzione "escludi zona"

- ⑦ Il display mostrerà la "U" di Utente con una linea sopra ad indicare che almeno una zona è esclusa

- ⑧ Premere (ESC) per uscire



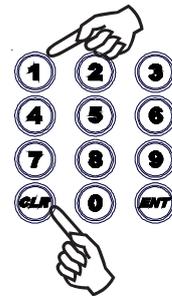
Per reinserire le zone escluse, deve essere attuata la stessa procedura vista per l'esclusione.

Nota:

- **ENT**: blocca la visualizzazione ed entra in modalita' single-step, per cui ogni volta che si preme ENT si passa al gruppo di zone successivo
- **CLR**: rallenta la visualizzazione (oppure esce dalla modalita' single-step)
- **ESC**: esce dal menu utente

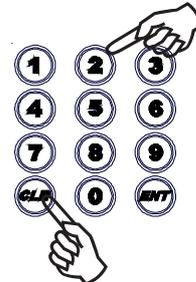
Dispaccio Panico

Mantenere premuto il tasto **(1)** seguito da **(CLR)**.



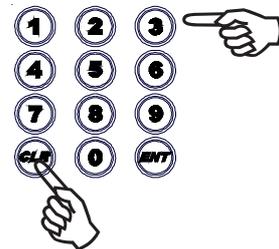
Dispaccio Fuoco

Mantenere premuto il tasto **(2)** seguito da **(CLR)**.



Dispaccio Medico

Mantenere premuto il tasto **(3)** seguito da **(CLR)**.



Codice di Emergenza

Per mezzo del **Codice di Emergenza** è possibile attivare, se programmata dall'Installatore, un'uscita di allarme Antirapina o una comunicazione telefonica silenziosa.

In questo modo, se si è costretti a spegnere l'impianto sotto minaccia è possibile avvisare silenziosamente qualcuno che possa accorrere.

Il **Codice di Emergenza** è un codice con analoghe funzioni a quello del **Codice Utente** e che, quindi, può essere utilizzato per spegnere la centrale sotto minaccia.

Viene creato automaticamente dalla centrale aggiungendo 1 all'ultima cifra di ogni codice utente, senza riporto.

Esempio 1:

Codice Utente: 5 4 6 3 2 1

Codice di Emergenza: 5 4 6 3 2 2

Esempio 2:

Codice Utente: 5 4 6 3 2 9

Codice di Emergenza: 5 4 6 3 2 0

1 Digitare il Codice di Emergenza [Codice Utente + 1 unità]:

Manutenzione Impianto

“**ManutenzImpianto**” è un messaggio che ricorda di chiamare l’installatore del sistema per la normale manutenzione.

Ditta: _____
Via: _____
Località: _____
Provincia: _____
Telefono 1: _____
Telefono 2: _____
Telefono 3: _____
Data installazione: _____
Garanzia: _____
Intervento 1: _____
Intervento 2: _____
Intervento 3: _____

Descrizione delle zone in centrale

Linea 01. _____

Linea 05. _____

Linea 02. _____

Linea 06. _____

Linea 03. _____

Linea 07. _____

Linea 04. _____

Linea 08. _____

Linea 45. _____

Linea 46. _____

Descrizione delle zone aggiuntive (espansione) - DISPLAY = 1 o 2

Linea 11. _____

Linea 21. _____

Linea 12. _____

Linea 22. _____

Linea 13. _____

Linea 23. _____

Linea 14. _____

Linea 24. _____

Linea 15. _____

Linea 25. _____

Linea 16. _____

Linea 26. _____

Linea 17. _____

Linea 27. _____

Linea 18. _____

Linea 28. _____

Descrizione delle zone in tastiera - DISPLAY = 3 o 4

Linea 31. _____

Linea 35. _____

Linea 32. _____

Linea 36. _____

Linea 33. _____

Linea 37. _____

Linea 34. _____

Linea 38. _____

Linea 41. _____

Linea 43. _____

Linea 42. _____

Linea 44. _____

Descrizione delle zone sul satellite - DISPLAY = 5 o 6

Linea 51. _____

Linea 61. _____

Linea 52. _____

Linea 62. _____

Linea 53. _____

Linea 63. _____

Linea 54. _____

Linea 64. _____

Linea 55. _____

Linea 65. _____

Linea 56. _____

Linea 66. _____

Linea 57. _____

Linea 67. _____

Linea 58. _____

Linea 68. _____

Controllo Telefonico Remoto

La funzione RTC (**Remote Telephone Control**), cioè il controllo telefonico a distanza del sistema CONCORDE PLUS, permette di accedere a determinate operazioni della centrale, mediante un telefono in DTMF, collegato alla **rete telefonica** o **telefono cellulare**.

Come chiamare l'impianto !

Comporre il numero telefonico dove si trova installata la centrale CONCORDE PLUS.

Al raggiungimento del numero di squilli, una voce sintetizzata avvertirà di digitare il Codice dell'Utente.

Se fosse inserita una segreteria telefonica, si può attuare lo scavalco:

- a. Comporre una prima volta il numero telefonico e lasciare squillare per una volta.
- b. Riattaccare il ricevitore.
- c. Richiamare una seconda volta, almeno dopo 8 secondi e non oltre 20 secondi dal primo squillo.
- d. Una voce sintetizzata avvertirà di digitare il Codice dell'Utente.

Digitare lentamente il Codice dell'Utente e una voce sintetizzata avvertirà se il Codice risulta riconosciuto.

Digitare il settore desiderato, se richiesto.

Ora si possono attivare le varie funzioni ricordando che, per inserire ogni comando, bisogna attendere il segnale bitonale della centrale.

Comandi DTMF

[0] OFF ZONE: per escludere/includere le zone.

Esempio: per escludere la zona 2; premere successivamente i tasti **[0] + [2] + [#]**

[1] CAMBIO SETTORE: se l'utente è abilitato alla gestione di più settori.

[3] - [4] OFF TEL: causa l'interruzione forzata della comunicazione telefonica.

[5] OFF: spegnimento della centrale.

[6] O.C.: permette di comandare le uscite Opzionali.

Esempio: per attivare l'uscita OC numero 2 premere successivamente i tasti **[6] + [2] + [#]** (uguale la disattivazione). L'utilizzo delle varie uscite OC è generico e deve essere definito in fase di installazione dell'impianto.

[7] TEST: informazioni sulla situazione dell'intera centrale.

[8] ACC.PARZ.: accensione della centrale in modalità Parzializzata, in funzione della massima modalità di accensione parzializzata abilitata.

[9] ON: accensione della centrale in modalità ON.

Chiusura di una Comunicazione

Con tasto **[3]** (**attiva solo se abilitato "interrompe com." nel profilo utente**) : è possibile interrompere l'intero ciclo di chiamate VOCALI premendo il tasto **[3]** durante la pausa che c'è tra una ripetizione del messaggio ed il successivo. La pausa è segnalata da un beep bi-tonale.

Con tasto **[4]** (**sempre attiva**): è possibile interrompere solo la propria chiamata premendo il tasto **[4]** durante la pausa che c'è tra una ripetizione del messaggio ed il successivo. La pausa è segnalata da un beep bi-tonale.

Attivazione RTC a seguito di una Comunicazione

Dopo aver ricevuto una chiamata ed ascoltato l'intero messaggio, a seguito del bi-tono è possibile premere il tasto **[7]** per attivare la procedura RTC e gestire l'impianto come è riportato nel capitolo relativo al "Controllo Telefonico Remoto", (**attiva solo se abilitato "Abilita RTC" nel profilo**). Se è abilitato nel profilo il passo "interrompe com.", effettua anche il blocco totale delle chiamate vocali successive.

