

# LOGITEL 8PLUS ADVANCE

## Gestione mediante Tastiera

E' possibile personalizzare il comportamento del sistema facendo attenzione ad associare i codici utente e le tastiere ai settori in modo opportuno. Infatti, nella spiegazione seguente, verranno trattati tutti i casi possibili e realizzabili oltre alle funzioni standard di sicurezza.

### NOTA

↵ Questo simbolo indica la sequenza di (tasti) da premere.

### Accensione rapida

**Caso 1:** la tastiera è associata a tutti i settori

↵ (ON) (ON) (ENT) "Accende in ON tutti i settori"  
↵ (HO) (HO) (ENT) "Accende in HO tutti i settori"  
↵ (9) (9) (ENT) "Accende in AR tutti i settori"

**Caso 2:** la tastiera è associata al settore n=1,2,3,4

↵ (ON) (ON) (ENT) "Accende in ON il settore n"  
↵ (HO) (HO) (ENT) "Accende in HO il settore n"  
↵ (9) (9) (ENT) "Accende in AR il settore n"

### Spegnimento rapido

**Caso 1:** il codice è associato a tutti i settori + "Somma settori"

↵ (Codice Utente) (0) "Spegne tutti i settori attivi"  
↵ (Codice Utente) (n) "Spegne solo il settore n"

**Caso 2:** il codice è associato al settore n=1,2,3,4

↵ (Codice Utente) "Spegne solo il settore n"

### Accensione normale

**Caso 1:** il codice è associato a tutti i settori + "Somma settori"

↵ (Codice Utente) (0) (ON) "Accende in ON tutti i settori"  
↵ (Codice Utente) (n) (ON) "Accende in ON solo il settore n"  
Lo stesso vale per le accensioni HO e AR.

**Caso 2:** il codice è associato al settore n=1,2,3,4

↵ (Codice Utente) (ON) "Accende in ON il settore n"  
Lo stesso vale per le accensioni HO e AR

### OFF.Tempi

↵ (4) dopo il (Codice Utente), annullo tutti i tempi di ingresso ed uscita.

### Spegnimento normale

**Caso 1:** il codice è associato a tutti i settori + "Somma settori"

↵ (Codice Utente) (0) (5) "Spegne tutti i settori"  
↵ (Codice Utente) (n) (5) "Spegne solo il settore n"

**Caso 2:** il codice è associato al settore n=1,2,3,4

↵ (Codice Utente) (5) "Spegne solo il settore n"

### Memoria Allarme

**Caso 1:** codice è associato a tutti i settori + "Somma settori"

↵ (Codice Utente) (n) (MEM) visualizza l'ultimo evento accaduto

- se n=0 viene visualizzata l'intera memoria eventi
  - se n=1 viene visualizzata la memoria del settore 1
- ↵ (HO) visualizza l'evento precedente  
↵ (ON) visualizza l'evento successivo  
↵ (CLR) visualizza le telefonate a buon fine  
↵ (CLR) visualizza la stringa della zona allarmata

**Caso 2:** codice associato al settore n=1,2,3,4

↵ (Codice Utente) (MEM) visualizza l'ultimo evento accaduto  
↵ (HO) visualizza l'evento precedente  
↵ (ON) visualizza l'evento successivo  
↵ (CLR) visualizza le telefonate a buon fine  
↵ (CLR) visualizza la stringa della zona allarmata

### Esclusione e Reinserimento Zone

**Caso 1:** il codice è associato a tutti i settori + "Somma settori"

↵ (Codice Utente) (0..4) (0) (numero zona) (ENT)

**Caso 2:** il codice è associato al settore n=1,2,3,4

↵ (Codice Utente) (0) (numero zona) (ENT)

### Variazione Codici Personali

↵ (Codice Utente) (0..4) (1) (ENT)

(CLR) (Nuovo Codice Utente) (ENT)

### Variazioni Numeri Telefonici

↵ (Codice Utente) (0..4 "se richiesto") (1) (HO) (ENT)

↵ (CLR) (1)..(8) (ENT) "per selezionare il numero"

↵ (CLR) (Nuovo Numero) (ENT) "per confermare il numero"

### Reset Linee Fuoco

↵ (Codice Utente) (0..4 "se richiesto") (2) (ESC)

### Esclusione e Reinserimento Cicalino

Codice Utente) (0..4 "se richiesto") (HO)+(HO)

↵ (ENT) (esclude / reinclude il cicalino)

### Attivazione e Disattivazione O.C.

↵ (Codice Utente) (0..4 "se richiesto") (6) (1)..(24) (ENT)

### Test Allarme

↵ (Codice Utente) (0..4 "se richiesto") (7) (ENT) (ENT)

### Attiva Straordinario

↵ (Codice Utente) (0..4 "se richiesto") (8) (ENT)

### Codice di Emergenza

↵ (Codice Utente) + 1 unità senza riporto

**Esempio:** Se il codice utente è 123456 digitando 123457 può essere attivata una comunicazione telefonica silenziosa.

### Dispaccio Panico

↵ Mantenendo premuto il tasto (1) seguito dal tasto (CLR) può essere attivata una comunicazione telefonica silenziosa.

### Dispaccio Fuoco

↵ Mantenendo premuto il tasto (2) seguito dal tasto (CLR).

### Dispaccio Medico

↵ Mantenendo premuto il tasto (3) seguito dal tasto (CLR).

### LED GIALLO

- **accesso:** la tensione di rete è presente
- **spento:** la tensione di rete è assente

### LED ROSSO

- **accesso:** la centrale è accesa in una delle modalità
- **spento:** la centrale è spenta
- **lampeggiante:** la centrale è spenta, indicando un avvenuto allarme nella precedente accensione
- **lampeggiante veloce:** almeno un settore acceso

### LED VERDE

- **accesso:** le zone sono chiuse e la centrale può essere attivata
- **spento:** almeno una zona risulta aperta
- **lampeggiante:** almeno una zona è stata esclusa

### Visualizzazione su display

Tutte le segnalazioni di allarme e di stato delle zone appaiono direttamente sul display; la retroilluminazione si attiva quando viene premuto un tasto qualsiasi. Es. il tasto (CLR)

### Prova circuito zone

Le zone aperte o escluse vengono visualizzate direttamente su display, digitando il (Codice Utente)

### 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

### Chiamate Telefoniche di Allarme

Dopo aver ricevuto la telefonata ed ascoltato per intero il messaggio di allarme seguito da un suono bitonale, risulta possibile premere:

- ↵ il tasto (3) interrompe il ciclo di chiamate di allarme vocali
- ↵ il tasto (7) entra nella funzione RTC ed operare come riportato nel tagliando colorato, le normali operazioni di gestione a distanza dell'impianto
- ↵ Se si è nelle vicinanze della tastiera è sufficiente digitare il proprio (Codice Utente) abilitato, per interrompere il ciclo di chiamate di tutte i settori che le hanno generate

# PROGRAMMAZIONE

15 GIU 02  
00 : 00 : 15

\*\*\*\*\*  
00 : 00 : 15

Log8Plus Advance  
avs electronics

Lingua/Language  
Press CLR...

➤ Inserire **Codice Installatore** seguito da **(ENT)**  
(di fabbrica: 000000)

Se il codice viene riconosciuto, comparirà la scritta "**Log8Plus Advance**"  
➤ Premere **(ENT)** per entrare

Lingua/Language  
Italiano

**ATTENZIONE!!!** Alla prima installazione o dopo la procedura di RESET EEPROM, il sistema può richiedere di adeguare la centrale alla lingua locale.

➤ Premere **(CLR)** per selezionare la lingua desiderata  
➤ Premere **(ENT)** per confermare  
➤ Premere **(ESC)** più volte per tornare in data e ora

# Installazione

Installazione  
ENT

Tastiere Display  
1 (max. 8)

Espansioni Zona  
0 (max. 4)

Sch. chiave ser.  
0 (max.1)

Telefonico  
NO

Zone Doppie  
NO

Mem. eventi rid.  
NO

## Tastiere a Display

Definisce il numero di tastiere che risulteranno connesse al sistema.

## Espansioni Zona

Definisce il numero di satelliti connessi al sistema.

## Sch. chiave ser.(scheda chiave seriale)

Definisce il numero delle schede chiave EB3 (seriale) collegate al sistema.

## Telefonico

Impostando "SI", si abilita il combinatore telefonico ad eseguire le telefonate programmate.

## Zone doppie

Impostando "SI", si abilita la gestione delle zone doppie in centrale.

## Memoria Eventi Ridotta

Se si, abilita la memorizzazione ridotta degli eventi; vengono eliminati alcuni eventi relativi ad operazioni Utente

➤ Premere **(CLR)** per variare  
➤ Scivere il numero desiderato  
➤ Premere **(ENT)** per confermare

## Eventi che non vengono memorizzati impostando SI in "Memoria eventi Ridotta":

### OPERAZIONI UTENTE:

uscita menù  
cambio data e ora  
reset fire  
user test  
accensione on  
accensione ho  
accensione ar  
spegnimento on  
spegnimento ho  
spegnimento ar  
identificazione utente

### OPERAZIONI UTENTE OC:

Operazione Automatica Accensione  
Operazione Automatica Spegnimento  
Operazione Automatica oc spento  
Operazione Automatica oc acceso

a pagina  
seguente

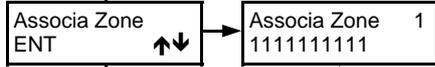
# Settori



## Settori attivi

Con settore attivo, si intende la possibilità di gestire fino a quattro impianti completamente separati. Le zone in comune, ai settori attivi, dovranno far parte del settore 0 che dovrà essere attivato.

- ↔ Premere **(CLR)** per poter variare
- ↔ Premere **(ESC)** o **(MEM)** per selezionare
- ↔ Premere **(CLR)** per variare
- ↔ Premere **(ENT)** per confermare



Associa Zone 1  
1111111111

Associa Zone 11  
1111111111

Associa Zone 25  
1111111111111111

Associa Zone 41  
1111111111111111

Associa Zone 57  
1111111111111111

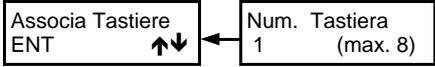
Associa Zone 73  
1111111111111111

## Associa Zone

Di fabbrica, tutte le zone sono associate al settore 1, in questo modo il sistema, potrà fin da subito, gestire un unico impianto.

- 0 = Settore Comune (associata a tutti i settori attivi)
- 1 = Settore Uno
- 2 = Settore Due
- 3 = Settore Tre
- 4 = Settore Quattro

Associa Zone 1  
0011223344



Num. Tastiera 1 (max. 8)

Settori: 1234 snnn

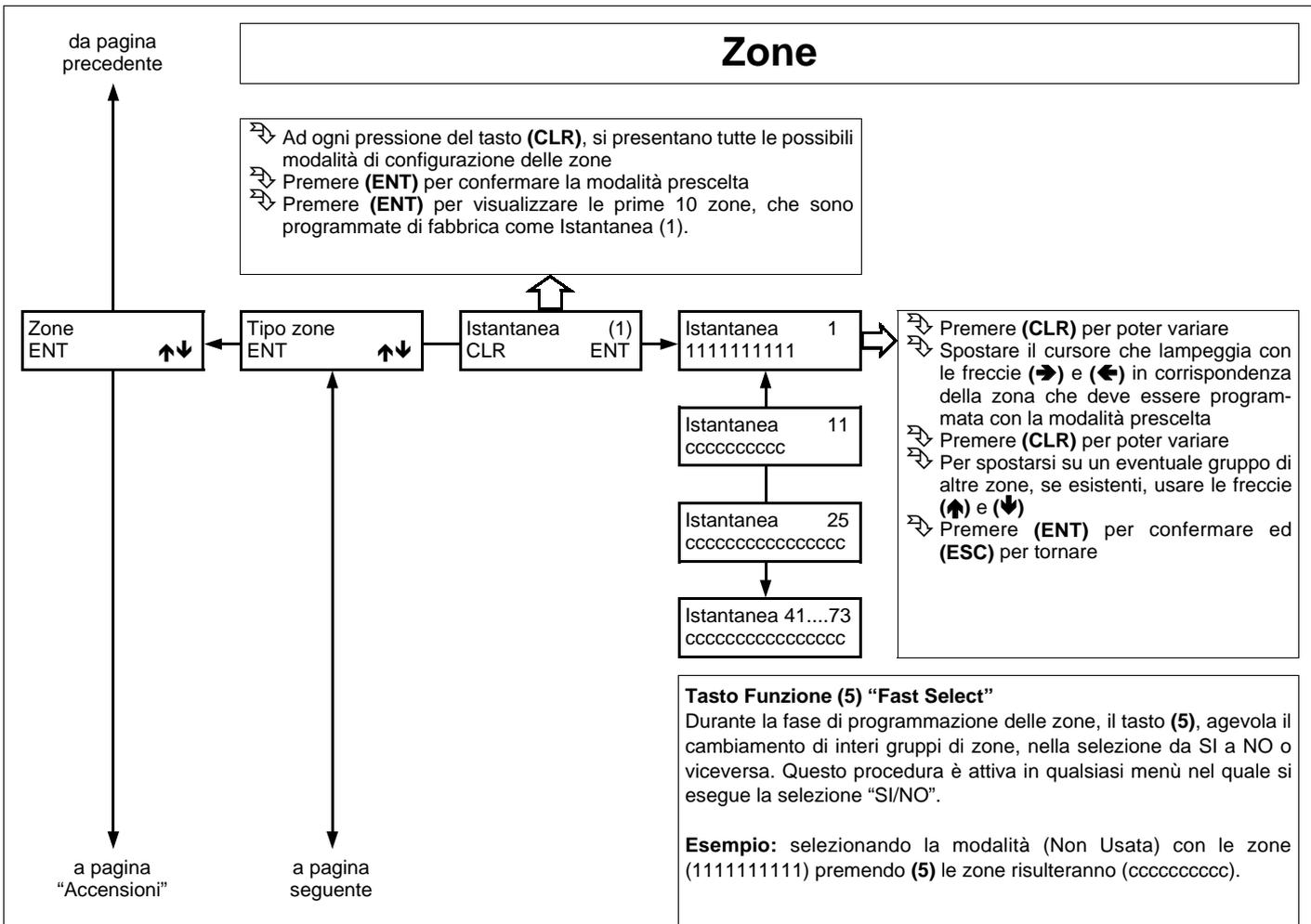
## Associa Tastiere

Definisce il settore associato alla tastiera:

- S** solo su 1: associata al **Settore Uno**;
- S** solo su 2: associata al **Settore Due**;
- S** solo su 3: associata al **Settore Tre**;
- S** solo su 4: associata al **Settore Quattro**.

**Nota:** ogni Tastiera può essere associata ad uno o più settori.

a pagina  
seguente



#### LISTA FUNZIONI

- [c] **Non usata:** si esclude la zona dall'analisi della centrale; qualora ci fossero ingressi non utilizzati. Tuttavia questi ingressi devono essere bilanciati con una resistenza (4K7).
- [1] **Istantanea:** zona che provoca un allarme immediato quando si sbilancia a centrale accesa.
- [2] **Istantanea Interna:** zona istantanea che viene automaticamente esclusa durante il tempo di ingresso e di uscita di una zona temporizzata; nel caso ci fossero più zone temporizzate, si deve far riferimento a quella con il tempo più lungo. A centrale accesa, quando non sono in corso né il tempo di uscita né quello di rientro, lo sbilanciamento di questo ingresso provoca un allarme immediato. **Questa particolare zona può essere utilizzata per proteggere il percorso che va dalla zona di ingresso alla tastiera, affinché entrando da un ingresso temporizzato, le zone programmate come istantanee interne risultino temporaneamente escluse, mentre entrando da un qualsiasi ingresso diverso da quello temporizzato queste zone risultino istantanee.**
- [3] **Temporizzata 1:** all'accensione della centrale si rende attivo il tempo di uscita 1, segnalato dal suono intermittente del cicalino della tastiera. Terminato questo tempo, se l'ingresso viene sbilanciato, si rende disponibile il tempo di rientro 1, segnalato da un suono intermittente a frequenza elevata; scaduto quest'ultimo tempo si attiva un allarme, se la centrale non è stata, nel frattempo, spenta.
- [4] **Temporizzata 2:** all'accensione della centrale si rende attivo il tempo di uscita 2, segnalato dal suono intermittente del cicalino della tastiera. Terminato questo tempo, se l'ingresso viene sbilanciato, si rende disponibile il tempo di rientro 2, segnalato da un suono intermittente a frequenza elevata; scaduto quest'ultimo tempo si attiva un allarme, se la centrale non è stata, nel frattempo, spenta.
- [5] **Istantanea con Blocco:** zona istantanea che viene automaticamente esclusa se risulta sbilanciata al momento dell'accensione della centrale; rimane esclusa fino allo spegnimento della centrale stessa. **Questa particolare zona può essere utilizzata per automatizzare l'esclusione della zona da proteggere al momento dell'accensione. Se per esempio volessimo escludere in modo automatico dei balconi o porte che al momento dell'accensione possono risultare aperti.**
- [6] **Temporizzata 1 con blocco:** zona che viene automaticamente esclusa se, al termine del tempo di uscita 1 della zona temporizzata 1, risulta sbilanciata; viene inserita automaticamente al suo ribilanciamento. Ad un suo successivo sbilanciamento, la zona sarà temporizzata con tempo di ingresso secondario 1.
- [7] **Temporizzata 2 con blocco:** zona che viene automaticamente esclusa se, al termine del tempo di uscita 2 della zona temporizzata 2, risulta sbilanciata; viene inserita automaticamente al suo ribilanciamento. Ad un suo successivo sbilanciamento, la zona sarà temporizzata con tempo di ingresso secondario 2. **Queste particolari zone possono essere utili per la protezione di automatismi quali portoni, basculanti o cancelli soggetti ad una propria temporizzazione in chiusura. Questo blocco permette di escludere momentaneamente la zona che si trova ancora aperta nel momento in cui termina la temporizzazione in uscita, per poi reincluderla quando la zona si richiude.**
- [a] **Linea 24 ore:** zona indipendente dall'accensione della centrale, attiva sia a centrale spenta che a centrale accesa; può essere esclusa dalla funzione di "OFF ZONE".
- [b] **Tamper:** zona indipendente dall'accensione della centrale, attiva sia a centrale spenta che a centrale accesa; è usata per collegare le antimanomissioni e non può essere esclusa dalla funzione di "OFF ZONE".
- [O] **Chiave ON:** zona per accensione remota in modalità ON; quindi, lo sbilanciamento della zona così programmata provocherà l'accensione in modalità ON della centrale, attivando le relative zone associate.
- [H] **Chiave HOME:** zona per accensione remota in modalità HOME; quindi, lo sbilanciamento della zona così programmata provocherà l'accensione in modalità HOME della centrale, attivando le relative zone associate.
- [A] **Chiave AREA:** zona per accensione remota in modalità AREA; quindi, lo sbilanciamento della zona così programmata provocherà l'accensione in modalità AREA della centrale, attivando le relative zone associate.

**N.B.** Se abilitata l'opzione "Zone doppie", la zona gemella a quella utilizzata per comandare un' accensione in qualsiasi modalità, deve essere configurata come "Non usata". In caso contrario, per avvertire dell' errata programmazione, in tastiera compare la scritta "Errore Prog. # 1".

# Impulsi

Per ogni linea di ingresso della centrale é possibile determinare il numero di sbilanciamenti che saranno necessari per attivare le uscite di allarme associate. In fabbrica é programmato che un unico sbilanciamento della zona provochi lo stato di allarme della centrale.

L'intervallo di tempo entro il quale gli impulsi vengono sommati é programmabile nel Menù dei Tempi; scaduto questo tempo il contatore viene azzerato.

Se la zona rimane sbilanciata per 30 secondi si avrà comunque uno stato di allarme, indipendentemente dal numero degli impulsi programmati.

Num. zona # 1 (max. 88) → Numero Impulsi 1 (max. 10)

- ↘ Premere (CLR) per variare
- ↘ Scrivere numero degli impulsi
- ↘ Premere (ENT) per confermare
- ↘ Premere (ESC) per tornare

# Opzioni

## Memoria allarme e Memoria ripristino

L'allarme provocato dallo sbilanciamento delle zone di ingresso ed il loro conseguente bilanciamento possono essere registrati nella memoria eventi della centrale; con un SI' si abilita la funzione, con un NO l'evento non sarà registrato.

## Attiva buzzer

L'allarme provocato dalle zone configurate con un SI' provocherà il suono del cicalino della tastiera; il tempo del suono é stato programmato nel Menù di programmazione dei tempi.

Per esempio, può essere utilizzato per segnalare allarmi di sensori quali temperature, livello liquidi, porte di emergenza, senza che sia attivata una sirena.

## Segnala tamper

Per segnalazione tamper si intende la possibilità che ha la centrale di distinguere lo stato di allarme degli ingressi dalla loro manomissione; ogni zona é configurabile indipendentemente per attivare o meno questa funzione.

## Chime

A centrale spenta, sbilanciando la zona alla quale é stata abilitata la funzione Chime, si attiva il suono del cicalino della tastiera; per tacitarlo, deve essere digitato un Codice Utente che sia abilitato a spegnere l'impianto.

Per esempio può essere utilizzato per controllare l'apertura di uscite anche di emergenza ad impianto spento.

## Door

A centrale spenta, sbilanciando la zona alla quale é stata abilitata la funzione Door, si attiva il suono del cicalino della tastiera; il tutto é condizionato dalla programmazione del "Tempo Buzzer DOOR".

Per esempio può essere utilizzato per richiamare l'attenzione su controlli sinottici o segnalazioni visive esterne.

## Zone in test

La zona a cui é stata abilitata la funzione di Test non provoca l'attivazione delle uscite di allarme programmate, ma soltanto la memorizzazione dell' avvenuto allarme e l'invio delle chiamate telefoniche.

## Esclusione Tamper

Se si, abilita l'esclusione contestuale della linea e del tamper nel caso questa venga esclusa.

## Codifica allarmi

E' il numero oltre il quale gli eventi ripetitivi non provocheranno più lo stato di allarme delle uscite programmate, ma verranno sommati e registrati nella memoria eventi; inserendo il valore 0 (zero) come numero di codifica, la funzione viene eliminata e gli eventi non saranno mai codificati. La rottura di un sensore, potrà causare al massimo tanti cicli di allarme quanti sono gli allarmi codificati, sempre se programmato un valore diverso da "0" zero.

**AVVERTENZA:** causando un allarme in una zona diversa, questa codifica torna ai valori iniziali di funzionamento, per questo motivo é **buona norma evitare** di connettere più di un sensore per ogni zona.

Opzioni ENT ↑↓

Memo Allarme ENT ↑↓

Memo Allarme 1 ssssssssss

Memo Allarme 11 ssssssssss

Memo Allarme 25 ssssssssssssssss

Memo Riprist. ENT ↑↓

Memo Riprist. 1 nnnnnnnnnn

Attiva Buzzer ENT ↑↓

Attiva Buzzer 1 ssssssssss

Segnala Tamp. ENT ↑↓

Segnala Tamper 1 nnnnnnnnnn

Chime ENT ↑↓

Chime 1 nnnnnnnnnn

Door ENT ↑↓

Door nnnnnnnnnn 1

Zone in Test ENT ↑↓

Zone in Test 1 nnnnnnnnnn

Esclus. Tamper NO

Codifica allarmi 0 (max. 10)

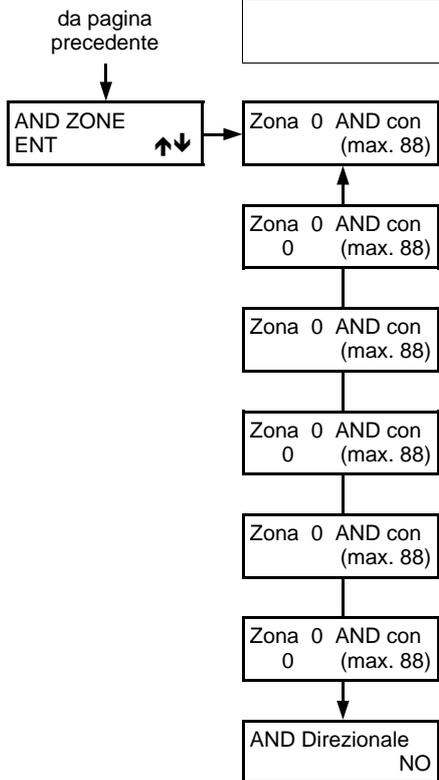
- ↘ Premere (CLR) per poter variare
- ↘ Per muoversi nella posizione desiderata premere (←) (→)
- ↘ Premere (CLR) per variare
- ↘ Premere (ENT) per confermare
- ↘ Per accedere ad altre voci premere (↑) (↓)

da pagina precedente

Impulsi ENT ↑↓

a pagina seguente

## And Zone



Programmare in AND due zone significa che entrambe devono essere sbilanciate entro il tempo programmato affinché le uscite di allarme si attivino.  
Per disabilitare completamente la funzione di AND ZONE, scrivere 0 su tutte le locazioni.

**Zona \_\_ AND con \_\_ (max. 88)**      Esempio: La zona 1 in AND con la zona 2  
**Zona \_\_ AND con \_\_ (max. 88)**      Esempio: La zona 5 in AND con la zona 6  
**Zona \_\_ AND con \_\_ (max. 88)**      Esempio: La zona 8 in AND con la zona 9

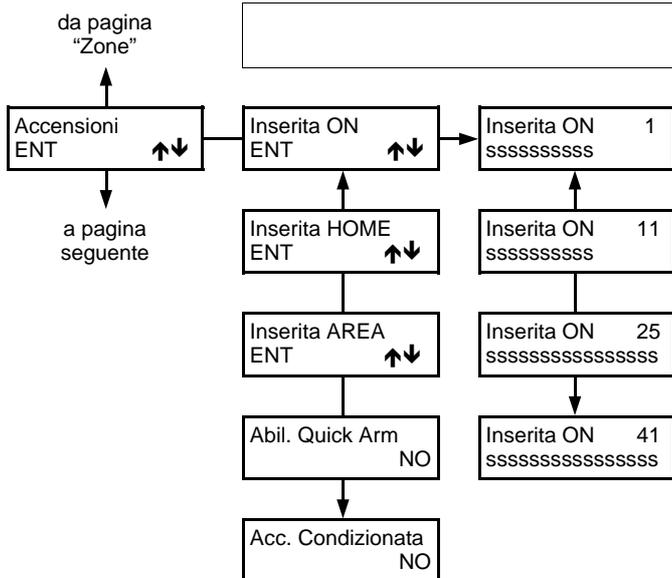
**AND Direzionale:** Se "SI", questa opzione, la centrale fa in modo che la rilevazione di allarme proveniente dalle zone in AND, avvenga solo se vengono allarmate in ordine crescente.

**Esempio:** Se in un corridoio vi sono due **sensori** volumetrici è possibile rilevare l'allarme solo se il passaggio avviene in un unico senso.

**Esempio:** Protezioni perimetrali.

- ↵ Premere (**CLR**) per variare
- ↵ Scrivere la zona
- ↵ Premere (**ENT**) er confermare
- ↵ Premere (↓) per la seconda zona

## Accensioni



**Inserita in ON** (Esempio: per un' accensione totale)  
**Inserita in HOME** (Esempio: per un' accensione perimetrale)  
**Inserita in AREA** (Esempio: per un' accensione solo garage)  
 La centrale può essere accesa in una delle tre diverse modalità; per ognuna di esse può essere stabilito quale zona dovrà essere inserita o esclusa. In questo modo si possono facilmente ottenere le accensioni con parzializzazione automatica dell'impianto.

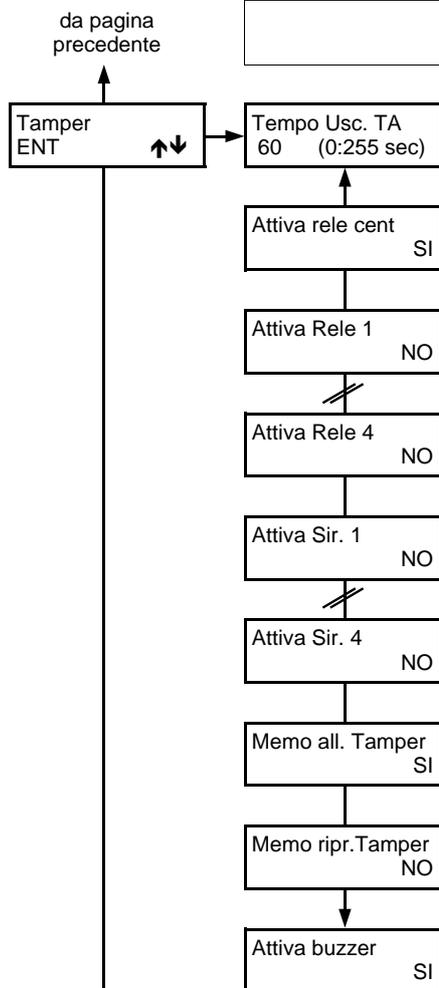
**Abil. Quick Arm (Accensione veloce)**  
 Abilitando con un "SI" questa opzione in programmazione è possibile accendere la centrale attraverso semplici comandi:  
**(ON) + (ON) + (ENT)** = "Accende l'impianto in **ON**"  
**(HO) + (HO) + (ENT)** = "Accende l'impianto in **HOME**"  
**(9) + (9) + (ENT)** = "Accende l'impianto in **AREA**"

**Accensione Condizionata (forzata)**  
 Impostando **NO**, la centrale si accende comunque, anche ci fossero linee sbilanciate.  
 Impostando **SI**, la centrale analizza lo stato delle zone inserite, quando viene dato un comando di accensione; se ci fosse una zona sbilanciata, la centrale non si accende.

**Esempio:** se si vuole evitare di inviare segnalazioni inutili, per un errore di manovra, l'impostazione deve essere **SI**.

- La prima riga mostra la modalità prescelta
- La seconda riga indica se ciascuna zona sarà inserita con l'accensione prescelta, oppure disinserita
- ↵ Premere (**CLR**) per variare
- ↵ Premere (←) o (→) per spostare il cursore lampeggiante in corrispondenza della zona che deve essere inserita o non inserita all'accensione prescelta.
- ↵ Premere (**CLR**) per variare
- ↵ Premere (**ENT**) per confermare
- ↵ Usare le frecce (↑) e (↓) per spostarsi su un eventuale gruppo di altre zone, se esistenti.
- Impostando "S", si stabilisce quali zone dovranno essere rilevate all'accensione.
- Impostando "N", si stabilisce quali zone dovranno essere escluse all'accensione.

## Tamper



La zona dedicata di antimanomissione (**TT**) e le zone di ingresso programmate con la modalità "Tamper" possono attivare il relè di allarme e l'uscita attiva O.C. dedicata agli allarmi di antimanomissione (**TA**).

### Tempo Uscita TA

Tempo di attivazione dell'Uscita O.C. dedicata Tamper (**TA**)

### Attiva Relè Centrale

Impostando "SI" l'allarme delle antimanomissioni attiverà il relè in centrale.

### Attiva Relè 1

Impostando "SI" l'allarme delle antimanomissioni attiverà il relè relè Satellite 0

### Attiva Relè 2 - 3 - 4

Impostando "SI" l'allarme delle antimanomissioni attiverà il relè Satellite 1 - 2 - 3

### Attiva Sir 1

Impostando "SI" l'allarme delle antimanomissioni attiverà l'uscita (Sir.) modulata Satellite 0

### Attiva Sir 2 - 3 - 4

Impostando "SI" l'allarme delle antimanomissioni attiverà l'uscita (Sir.) modulata Satellite 1 - 2 - 3

### Memo Allarme TAMPER

Impostando "SI" l'allarme delle antimanomissioni attiverà la Memorizzazione dell' Allarme Tamper

### Memo Ripristino TAMPER

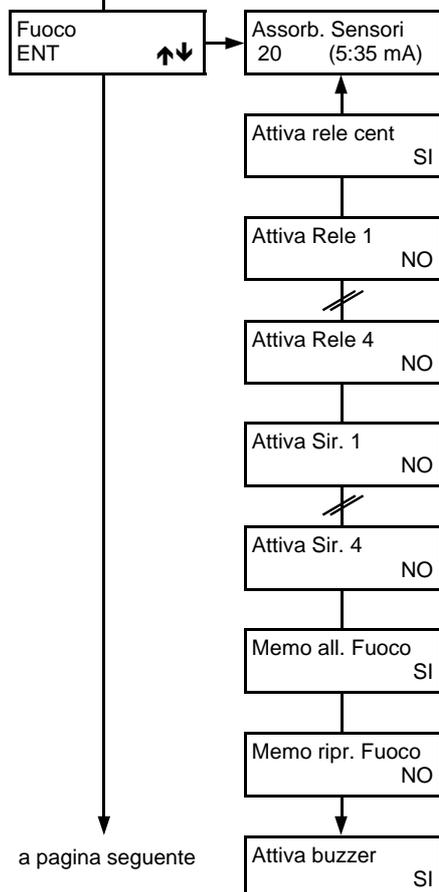
Impostando "SI" l'allarme delle antimanomissioni attiverà la Memorizzazione del Ripristino Allarme Tamper

### Attiva Buzzer

Impostando "SI" l'allarme delle antimanomissioni attiverà la segnalazione del Buzzer nelle tastiere abilitate

- ↻ Premere (**CLR**) per variare il parametro
- ↻ Premere (**ENT**) per confermare

## Fuoco



### Assorbimento Sensori

In fabbrica è impostato a (20mA).

La linea per rilevatori antincendio con collegamento bifilare, funzionanti a 12V c.c. , trova posto nei satelliti di espansione di tipo **SAT03**.

L'allarme avviene per riconoscimento di assorbimento sulla linea e la soglia può essere scelta in sede di programmazione della centrale.

### Tutti i rilevatori devono essere collegati in parallelo sulla stessa linea.

+: uscita di alimentazione positiva 12V c.c., protetta da fusibile F2.

F: linea terminata, con resistenza da 4.700 ohm, per rilevatori antincendio ad assorbimento di corrente.

### Funzionamento della linea FIRE

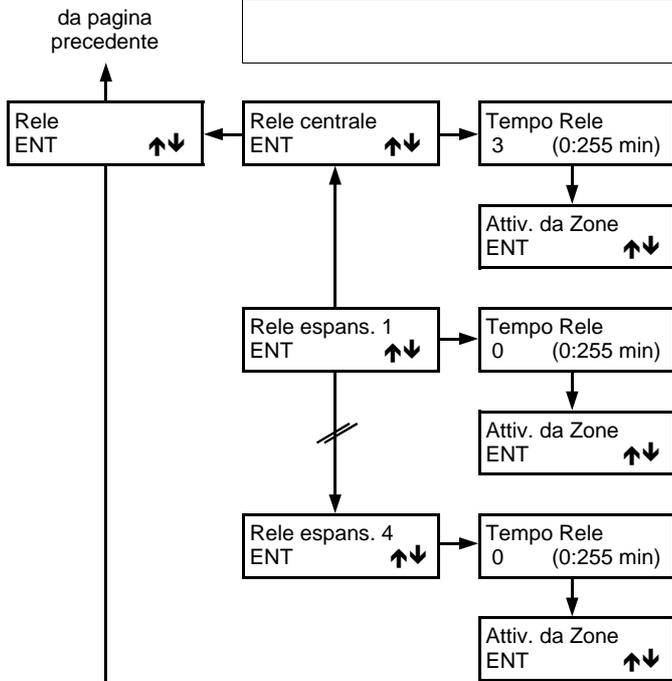
Quando un rilevatore va in stato di allarme, ci rimane fino a quando non viene manualmente ripristinato.

- ↻ Deve essere digitato il **Codice Utente**, opportunamente abilitato al reset, che metta in quiete le eventuali uscite in stato di allarme. Il rilevatore che ha provocato l'allarme rimane in stato di allarme segnalando così il suo stato, dando la possibilità di un controllo sull'impianto.
- ↻ Premendo il tasto **[2] (Res. Fire)** si provoca il reset dei rilevatori, togliendo automaticamente l'alimentazione agli stessi per 10 sec.

**ATTENZIONE: Le prestazioni della linea Fire non sono certificate secondo Normative CEI 79-2.**

- ↻ Premere (**CLR**) per variare il parametro
- ↻ Premere (**ENT**) per confermare

## Relè



### Relè Centrale

Tempo relè: (0=impulsivo, 1..255=tempo)

Attivazione da zone

### Relè Espans. 1

Tempo relè: (0=impulsivo, 1..255=tempo)

Attivazione da zone

### Relè Espans. 2

Tempo relè: (0=impulsivo, 1..255=tempo)

Attivazione da zone

### Tempo relè

Impostando "0" il relè sarà impulsivo 3 secondi

Impostando "1 a 254" temporizzato in minuti.

Impostando "255" sempre attivo.

↵ Premere (CLR) per variare

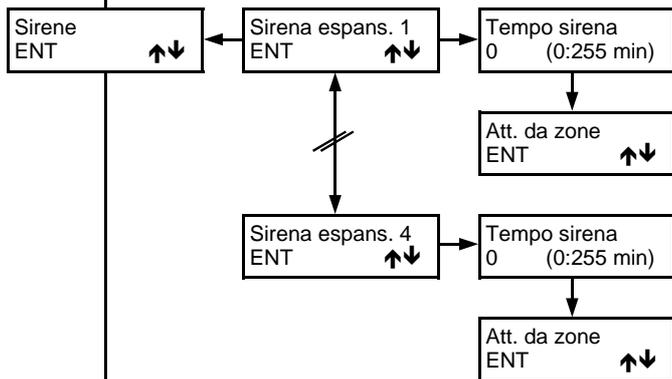
↵ Scrivere il numero da impostare

↵ Premere (ENT) per confermare

Impostando "N" si stabilisce quali zone dovranno comunicare solo un allarme silenzioso.

Impostando "S" si avrà l'attivazione della sirena.

## Sirene



### Come parametri precedenti.

Le uscite modulate, che trovano posto nei satelliti SAT03, possono essere associate alle zone di ingresso della centrale ed il tempo della sua attivazione è programmabile.

↵ Premere (CLR) per variare

↵ Scrivere il numero da impostare

↵ Premere (ENT) per confermare

**ATTENZIONE!** Sono uscite modulate supplementari, non sono le sirene dell'impianto che solitamente vengono collegate nei relè.

a pagina seguente

da pagina precedente

# Open Collector

O.C.  
ENT



O.C. # 1

(max. 40)

O.C. # 1

Nessuna funzione

Vedi LISTA FUNZIONI

Tempo att. O.C.  
0  
(0:255 sec)

**Se programmato come:**  
Qualsiasi funzione.

Settore #  
1  
(max.4)

**Se programmato come:**  
Funzione associata al Settore. **Esempio:** O.C.Utente/Sett.

Att. da Zone  
ENT



**Se programmato come:**  
Stato Zona o Allarme Zona.

Gli Open Collector sono delle Uscite Opzionali che permettono di espandere le potenzialità del sistema. L'integrità del sistema e il buon funzionamento di queste uscite è garantito solo utilizzando il **Modulo Opzionale "MR4 / MR8"**.

- Premere (**CLR**) per variare la funzionalità richiesta
- Inserirne il numero prescelto
- Premere (**↑**) (**↓**) per muoversi
- Premere (**ENT**) per confermare

La centrale ha n° 8 uscite attive Open Collector programmabili più quelle appartenenti ai satelliti.

## LISTA FUNZIONI

In questo menù vengono programmate le funzioni da associare e tutti i parametri disponibili.

- **Nessuna funzione:** non si attiverà mai
- **Stato zona:** si attiva con lo sbilanciamento di almeno una delle zone associate; può essere usato per una segnalazione di prova circuito esterna.(vedi nota a piè pagina)
- **Allarme zona:** si attiva con lo stato di allarme di almeno una delle zone associate
- **Mancanza rete:** si attiva per mancanza della tensione di rete, dopo un ritardo programmabile in minuti. (vedi "Ritardo Mancanza Rete")
- **Batteria bassa:** si attiva quando la batteria della centrale scende al di sotto dei 10.5Volt, mancando la tensione di ricarica. Si ripristina quando la tensione sale sopra 12.8Volt
- **Mancanza linea telefonica:** si attiva quando non viene più rilevata la presenza della linea telefonica
- **Telefonata in corso:** si attiva quando è in corso una comunicazione telefonica
- **O.C. Fuoco:** si attiva quando vi è un allarme FIRE proveniente da uno dei satelliti.
- **Codice Compl:** Open Collector che può attivarsi per una o più delle seguenti funzioni
  - **Attivazione codice (si / no):** si attiva quando viene digitato il Codice Utente associato (vedi Profili Utente)
  - **Codice di emergenza (si / no):** si attiva quando viene digitato il Cod.Utente di Emergenza associato (vedi Profili Utente)
  - **Chiave.(si / no):** si attiva quando la scheda chiave seriale riconosce una Chiave
  - **Chiave emerg.(si / no):** si attiva quando la scheda chiave seriale riconosce una Chiave di emergenza
- **Accesso chiave:** si attiva quando una chiave acquisita nella scheda viene letta da un lettore collegato in COD1 o COD2.
- **O.C. Utente / Sett.:** si attiva da **RTC**, da **Tastiera** digitando un codice utente con "Abil.OC Utente" abilitato, oppure da **Programmatore Orario**.
- **Acceso ON / Sett.:** si attiva quando il settore viene acceso in modalità ON
- **Acceso HOME / Sett.:** si attiva quando il settore viene acceso in modalità HOME
- **Acceso AREA / Sett.:** si attiva quando il settore viene acceso in modalità AREA
- **Acc.Generic / Sett.:** si attiva quando il settore viene acceso in una qualsiasi delle modalità
- **Accen. RK32 / Sett.:** si attiva quando il settore viene acceso in una qualsiasi delle modalità; in stato di spento, lampeggia se nel precedente stato di accensione è avvenuto un allarme; può essere usato per una segnalazione di accensione su chiave elettronica.
- **O.C. Timer / Sett.:** si attiva quando il Programmatore Orario giunge al giorno e ora prefissata, non può essere comandato dall'utente.

## Tempo attivazione O.C.

Per ogni uscita O.C. può essere programmato un tempo di attivazione:

- inserendo **0** l'uscita non si attiva
  - inserendo **da 1 a 254** secondi l'uscita si attiverà per il tempo impostato
- inserendo il valore **255** l'uscita seguirà lo stato della causa di attivazione

## Tempo di attivazione O.C. Stato Zona

- inserendo **0** l'uscita segue lo stato della zona associata **non attivandosi in modo impulsato nel caso questa sia esclusa**
- inserendo **da 1 a 254** secondi l'uscita si attiverà per il tempo impostato
- inserendo il valore **255** l'uscita seguirà lo stato della zona associata attivandosi in modo impulsato nel caso questa sia esclusa

## Attivazione da zone

Si definiscono quali zone possono attivare l'uscita, se questa è programmata come "Stato Zona" o "Allarme Zona".

a pagina seguente

# Tempi

da pagina precedente

Tempi  
ENT



Tempo uscita 1  
0 (0:255 sec)

Tempo ingresso 1  
0 (0:255 sec)

Tempo ing. Sec. 1  
0 (0:255 sec)

Tempo uscita 2  
0 (0:255 sec)

Tempo ingresso 2  
0 (0:255 sec)

Tempo ing. Sec. 2  
0 (0:255 sec)

Tempo impulsi  
60 (0:255 sec)

Tempo buzzer  
1 (0:255 min)

Tempo AND Zone  
60 (0:255 sec)

Ritard. Manc. Rete  
20 (0:255)

Temp.Buzz.DOOR  
255 (0:255 sec)

Tempo sopravviv.  
120 (40-255min)

Interv. Manutenz.  
0 (max. 24)

Latenza Messaggi  
0 (max. 255h)

## Tempo uscita 1

Tempo di uscita della zona temporizzata 1

## Tempo ingresso 1

Tempo di ingresso della zona temporizzata 1

## Tempo uscita 2

Tempo di uscita della zona temporizzata 2

## Tempo ingresso 2

Tempo di ingresso della zona temporizzata 2

## Tempo ingresso secondario 1

Tempo di ingresso della zona temporizzata 1 con blocco

## Tempo ingresso secondario 2

Tempo di ingresso della zona temporizzata 2 con blocco

## Tempo impulsi

Intervallo di tempo entro il quale saranno conteggiati gli sbilanciamenti che saranno necessari per attivare l'allarme di zone con un numero di impulsi maggiore di uno.

## Tempo buzzer

Tempo di suono del cicalino delle tastiere, qualora fosse stato associato ad un allarme ("Attiva buzzer"). Inserendo il valore 0 (zero) il cicalino è escluso.

## Tempo AND ZONE

Definisce l'intervallo di tempo entro quale, lo sbilanciamento delle zone in "and" tra di loro sia considerato valido per provocare allarme.

## Ritardo Mancanza Rete

E' il ritardo che la centrale deve aspettare dal momento in cui manca la tensione di rete, prima che si attivino le uscite programmate per questa segnalazione. La memorizzazione nella "memoria eventi" avviene al termine del ritardo.

## Tempo Buzzer DOOR

Tempo di attivazione del buzzer in tastiera dallo sbilanciamento di una zona con associata questa funzione.

## Intervallo Manutenzione

Intervallo di tempo espresso in mesi, che viene azzerato ogni qualvolta si esce dalla programmazione, che allo scadere, fa apparire sul display delle tastiere il messaggio "MANUTENZ IMPIANTO". Il valore "0" indica che il servizio è disabilitato.

**Tempo sopravviv.**(Tempo sopravvivenza): supervisione dei sensori via radio selezionabile tra (40..254min..255). E' un intervallo temporale entro il quale i sensori via radio debbono essere ricevuti dalla centrale; con 255 si disabilita questa funzione.

## Latenza messaggi:

i messaggi storici, ad esempio la visualizzazione in tastiera di un avvenuto allarme, vengono visualizzati per il tempo impostato o fino alla fine della causa che li ha generati; allo scadere di questo time-out verranno eliminati dalla visualizzazione. Alla digitazione del codice utente, questo sarà invitato a visionare la memoria eventi.

Inserendo **da 1 a 254** in ore il messaggio rimarrà visualizzato sino al termine del tempo impostato.

Inserendo **255** il messaggio rimarrà visualizzato in tastiera fino alla visione da parte dell'utente o fino alla fine della causa che lo ha generato.

Inserendo **0** il messaggio andrà direttamente in memoria eventi senza dare alcun avviso all'utente.

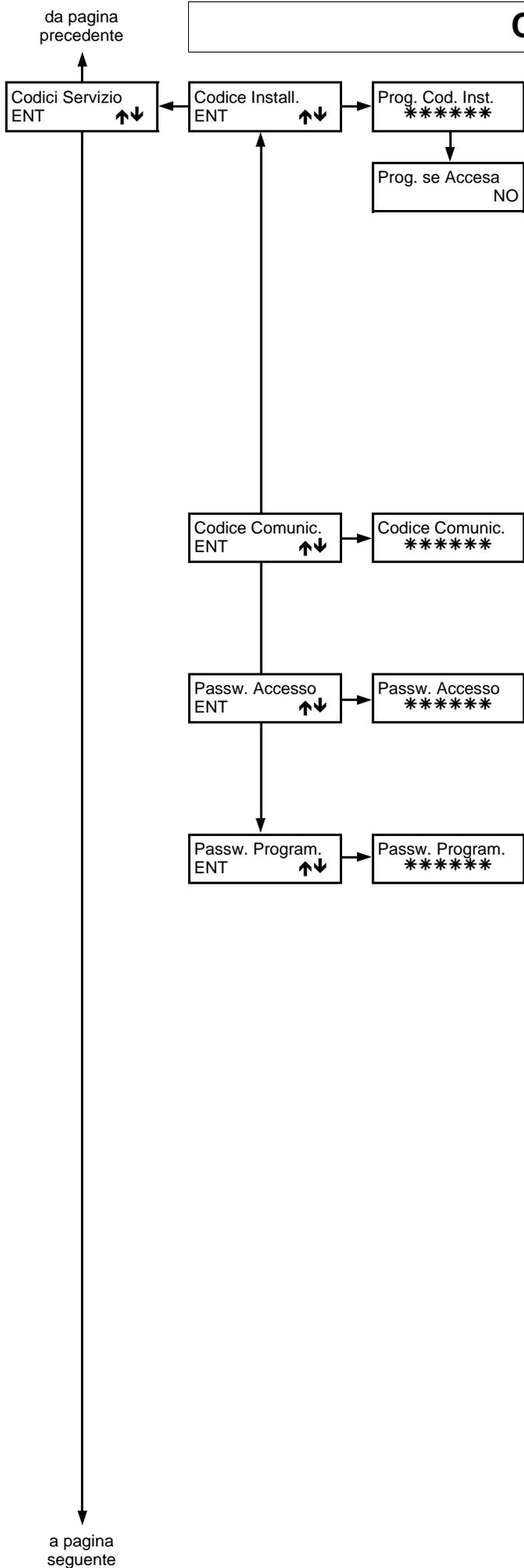
↵ Premere **(CLR)** per variare

↵ Scrivere il numero da impostare

↵ Premere **(ENT)** per confermare

a pagina seguente

# Codici Servizio



Il **Codice Installatore** è quel codice che permette di accedere a tutta la programmazione della centrale **LOGITEL8PLUS**. Il valore predefinito in fabbrica è 000000 (sei cifre zero).

**Prog. se accesa:** E' programmabile che il Codice Installatore sia disabilitato a centrale accesa, lasciando "NO" in questa voce.

### **! ATTENZIONE !**

**Impostando con "SI", quindi può operare a centrale accesa, decade l'omologazione IMQ.**

Digitando il Codice dell' Installatore si blocca qualsiasi rilevazione sulle zone di ingresso e sulla zona di antimanomissione; **vengono anche annullate tutte le telefonate pendenti.**

Se non viene premuto nessun tasto della tastiera per 2 minuti, si esce automaticamente dalla programmazione. E' possibile portare questo tempo a 60 minuti, entrando nel menù "**Blocca Menu**", consentendo di aumentare il periodo di manutenzione dell'impianto.

### **Codice di Comunicazione**

E' il codice che, se digitato sulla tastiera della **Logitel8Plus**, può attivare una comunicazione telefonica al numero dedicato alla tele-gestione per lo scarico della memoria eventi con l'XM40 o attivare la programmazione interattiva con l'XS40; in fabbrica è programmato **000007**.

### **Password di Accesso**

E' un codice numerico composto da 6 cifre che viene memorizzato nella EEPROM della centrale; in fabbrica è programmato **000000**.

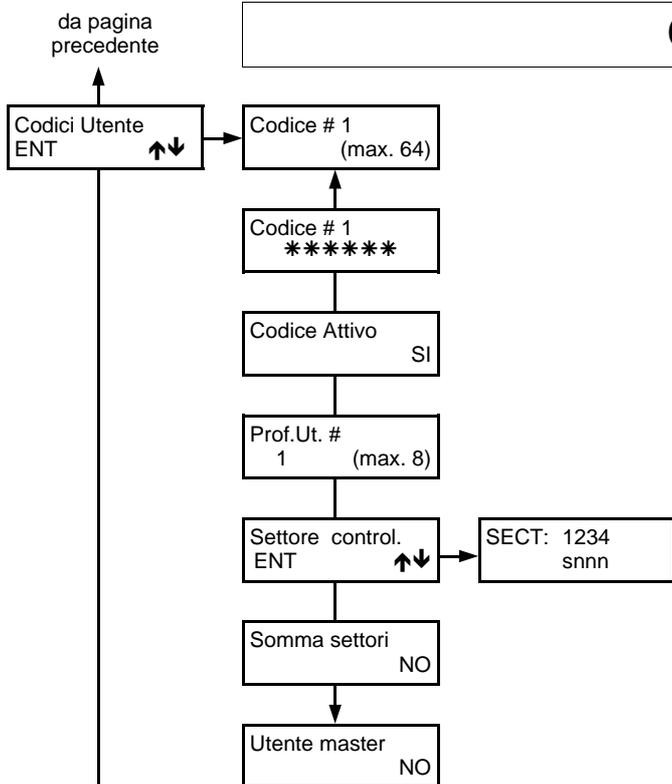
Nel software **WINREC**, per tutte le configurazioni definite per ogni centrale **Logitel8Plus Advance**, deve essere memorizzato una **Password di Accesso**, composta da 6 cifre.

Questo codice, permette al computer di farsi riconoscere dalla centrale per causare una chiamata di ritorno (CALL BACK) per la riprogrammazione.

### **Password di Programmazione**

E' un codice numerico composto da 6 cifre che viene memorizzato nella EEPROM della centrale; in fabbrica è programmato con **000000** (n° 6 cifre zero). Nel software **WINREC**, per tutte le configurazioni definite per ogni centrale **Logitel8Plus Advance**, deve essere memorizzata la stessa **Password di Programmazione**, composto da 6 cifre. E' il codice che il computer confronta con la centrale prima di allineare la programmazione. Per la piena abilitazione dell'allineamento è necessario che la **Password di Accesso** e la **Password di Programmazione** programmati in centrale, siano uguali a quelli programmati nel computer per il cliente selezionato. Inoltre deve coincidere la data della centrale con quella del PC.

## Codice Utente



I Codici Utente programmabili sono in totale 64 e permettono di accedere a tutte le funzioni di gestione della centrale. I valori di fabbrica sono:

- Codice Utente 1: **000010** e Codice Emergenza 1: **000011**
- Codice Utente 2: **000020** e Codice Emergenza 2: **000021**
- Codice Utente 63: **000630** e Codice Emergenza 63: **000631**
- Codice Utente 64: **000640** e Codice Emergenza 64: **000641**

Il **Codice di Emergenza** si forma sommando un'unità senza riporto all'ultima cifra del Codice Utente. **Esempi:** Il codice di emergenza associato al codice 000709 è 000700. Il codice di emergenza associato al codice 000703 è 000704.

### Codice attivo

"SI" abilita il riconoscimento del Codice.

### Profilo Utente

Associa il codice utente ad uno degli otto profili disponibili nel menù seguente.

### Settore Controllato

Ogni codice utente può essere associato ad uno o più settori.

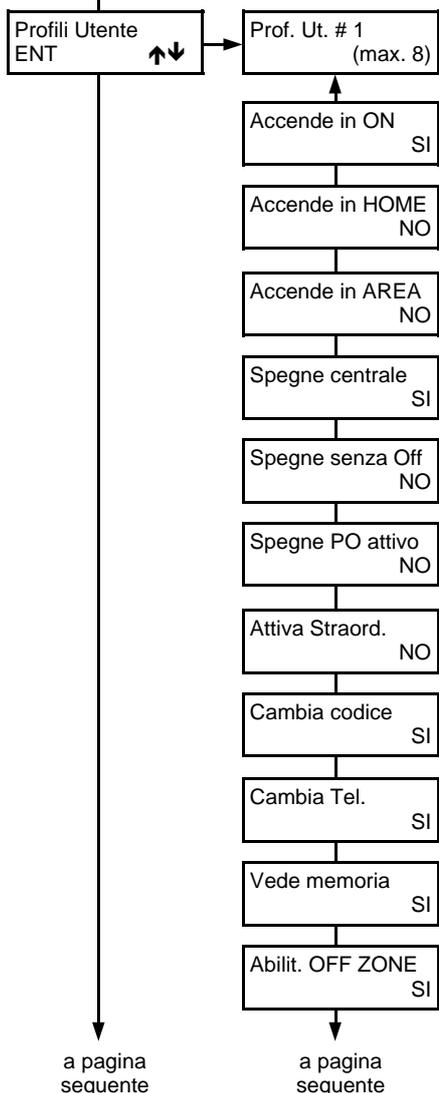
### Somma settori

Se si abilita la modalità somma, l'Utente potrà decidere se operare singolarmente sui vari settori a cui è abilitato od, entrando in modalità "somma" con tasto 0 (zero), effettuare contemporaneamente accensioni e spegnimenti.

### Utente master

Se si abilita l'Utente a master, il codice ha la priorità sulle tastiere, potrà quindi operare sul suo settore anche da tastiere non di competenza.

## Profili Utente



### Ogni Codice Utente può essere associato ad uno degli otto profili disponibili

I profili utente identificano 8 personalizzazioni diverse a cui ogni codice utente può fare riferimento. Le personalizzazioni consistono nel abilitare o meno determinate funzioni della tastiera. Tra parentesi sono riportati i tasti che fanno riferimento alle funzioni.

**Esempio:** Abilitando la funzione "Accende in ON", si abilita di conseguenza il tasto (ON). Se un il codice utente viene associato a questo profilo, l'utente avrà la possibilità di accendere in ON.

#### Accende in ON - comando (ON)

"SI" abilita il Codice selezionato all'accensione nella modalità ON.

#### Accende in HOME - comando (HO)

"SI" abilita il Codice selezionato all'accensione nella modalità HOME.

#### Accende in AREA - comando (9)

"SI" abilita il Codice selezionato all'accensione nella modalità AREA.

#### Spegne centrale - comando (5)

"SI" abilita il Codice allo spegnimento della centrale.

#### Spegne senza OFF

"SI" abilita il Codice allo spegnimento della centrale, senza premere in tasto (5) della tastiera (deve essere comunque abilitato a spegnere, vedi **Spegne centrale**).

#### Spegne PO attivo (spegne programmatore orario attivo)

"SI" abilita il Codice allo spegnimento della centrale, anche se in precedenza la centrale è stata accesa con programmatore orario. "NO" il Codice non ha la possibilità di spegnere la centrale, fino allo spegnimento automatico da programmatore.

#### Attiva Straordinario - comando (8)

"SI" abilita il Codice a posticipare l'accensione di un ora, da Programmatore Orario, per un massimo di tre volte (vedi **Programmatore Orario**).

#### Cambia Codice - comando (1)

"SI" abilita il Codice alla possibilità di variare sé stesso.

#### Cambia Tel. (cambia numeri telefonici) - comando (1)

"SI" abilita il Codice alla possibilità di variare tutti i numeri telefonici vocali.

#### Vede Memoria - comando (MEM)

"SI" abilita il Codice alla possibilità di esaminare la memoria eventi della centrale.

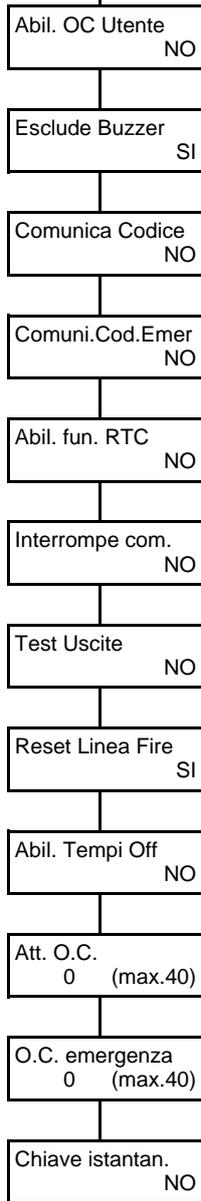
#### Abilita OFF ZONE - comando (0)

"SI" abilita il Codice alla possibilità di escludere le zone.

- ↵ Premere (CLR) per variare
- ↵ Scrivere il numero da impostare
- ↵ Premere (ENT) per confermare

da pagina precedente

da pagina precedente



**Abilita OC Utente - comando (6)**

“SI” abilita il Codice ad attivare le uscite OC da tastiera con il tasto (6) o da RTC con il comando (6).

**Esclude buzzer - comando (3)**

“SI” abilita il Codice alla possibilità di escludere il suono del cicalino della tastiera.

**Comunica Codice**

“SI” fa in modo che si attivi una comunicazione telefonica ogni volta che viene digitato il Codice relativo all’utente, inviando l’evento “Codice Utente #”.

**Comunica Cod.Emer (comunica il codice di emergenza)**

“SI” fa in modo che si attivi una comunicazione telefonica ogni volta che viene digitato il Codice di Emergenza Utente (vedi “Manuale Utente”), inviando l’evento “Codice Emergenza Utente #”.

**Abil.fun.RTC (Abilita funzioni RTC) (Controllo Telefonico Remoto)**

“SI” abilita il Codice a poter gestire a distanza la Centrale attraverso la zona telefonica (vedi Tagliandino Azzurro).

**Interrompe com. (interrompe comunicazione telefonica)**

“SI” abilita il Codice alla possibilità di interrompere le comunicazioni telefoniche, digitando semplicemente il codice utente in tastiera dopo un allarme.

**Test Uscite - comando (7)**

“SI” abilita il Codice Utente a fare una verifica funzionale delle uscite della centrale che consiste nell’attivarle per un tempo di 3 secondi (Manuale Utente).

**Reset linea fire - comando (2)**

“SI” consente al Codice di eseguire il Reset dell’allarme FIRE (vedi Prog. linea fuoco)

**Abil. tempi Off (abilita la funzione tempi Off):** “SI” abilita la funzione off tempi di ingresso ed uscita che si ottiene premendo “CLR” dopo il Codice Utente.

**Attiva O.C.**

E’ possibile associare un’uscita attiva Open Collector al Codice selezionato; in questo modo, tutte le volte che questo sarà digitato, si attiverà l’ O.C. (0 - disabilitato, 1 a 24 abilitato).

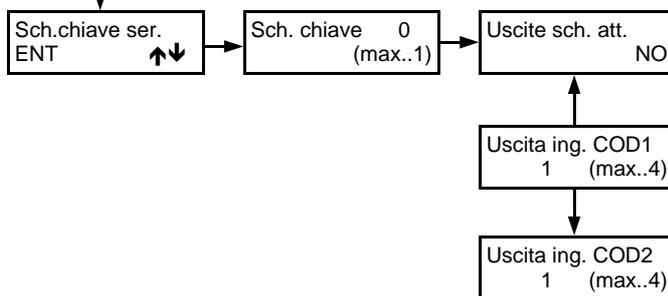
**O.C. di Emergenza**

I Codici di Emergenza non sono programmabili, ma sono codici che la centrale automaticamente crea aggiungendo un’unità al “Codice Utente originale”; ogni Codice Utente, quindi, ha il proprio Codice d’Emergenza. E’ possibile associare un’uscita attiva Open Collector al Codice di Emergenza selezionato; in questo modo, tutte le volte che sarà digitato, si attiverà l’ O.C. (0 - disabilitato, 1 a 24 abilitato).

**Chiave istantan. (Chiave istantanea):** “SI” abilita la chiave abbinata a questo profilo a lavorare in modalità istantanea indipendentemente dalla programmazione della scheda chiave.

**Sch.chiave ser. (scheda chiave seriale):** questo passo è abilitato solo se in **Installazione** è attiva almeno una scheda chiave seriale

- ↵ Premere (CLR) per variare
- ↵ Scrivere il numero da impostare
- ↵ Premere (ENT) per confermare



**Sch. chiave (Scheda chiave):** selezionare la scheda chiave che si desidera programmare.

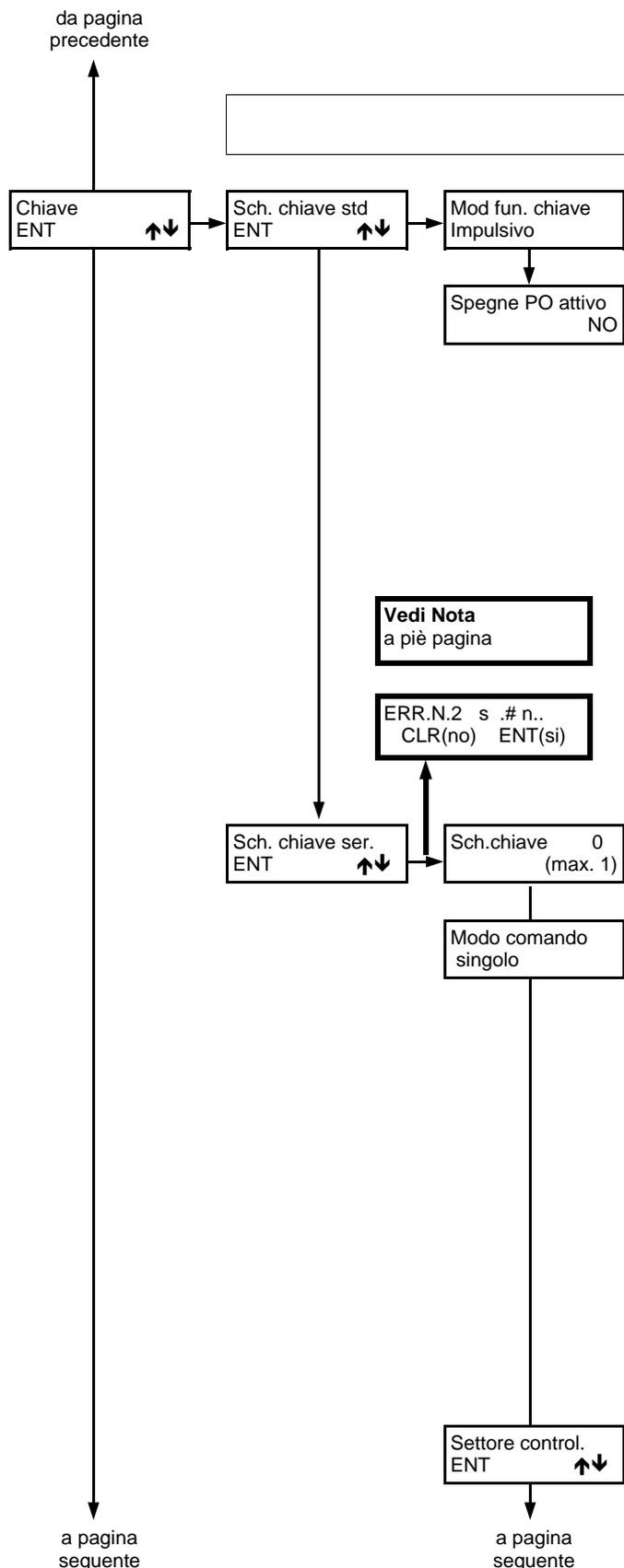
**Uscite sch. att.(Uscite schede attivabili):** “SI” abilita il profilo ad attivare le uscite Open Collector locali sulla scheda chiave.

**Uscita ing.COD1 (Uscita da ingresso COD1):** si imposta quale uscita Open Collector locale della scheda chiave si debba attivare al riconoscimento della Chiave.

**Uscita ing.COD2 (Uscita da ingresso COD2):** si imposta quale uscita Open Collector locale della scheda chiave si debba attivare al riconoscimento della Chiave.

a pagina seguente

# Chiave



In questo Menù si programma il funzionamento dell'ingresso esterno di accensione per una **scheda chiave standard**. Entrando ed uscendo da questo menù, si avrà lo spegnimento di tutte le accensioni pendenti.

### Modo funzionamento chiave

- **A stato:** quando un ingresso di accensione è bilanciato con la sua resistenza, la centrale risulta spenta; quando si apre o si cortocircuita la resistenza, la centrale risulta accesa. **Esempio di somma di accensioni:** l'accensione da tastiera e la chiusura dell'ingresso di accensione provocano una somma di accensioni, con il risultato che, perché la centrale ritorni in stato di spento, deve essere aperto il morsetto di accensione oltre essere spenta da tastiera. **ATTENZIONE:** quando si sommano due accensioni prevale quella più importante in ordine gerarchico.
- **Impulsivo:** la chiusura e la seguente riapertura di un ingresso di accensione provoca l'accensione della centrale nella relativa modalità; un nuovo impulso determinerà il suo spegnimento. Con questa impostazione la centrale può essere accesa e spenta indifferente sia da tastiera che da un ingresso di accensione senza vincoli.

**Spegne PO attivo:** Con un SI', si abilitano le accensioni esterne, per esempio "Chiavi elettroniche", a spegnere la centrale precedentemente accesa da Programmatore Orario. Con un NO, per spegnere la centrale è necessario attendere lo spegnimento automatico da Programmatore Orario, oppure spegnere da tastiera con un Codice

**Questa parte di programmazione è attiva solo se in INSTALLAZIONE: "sch.chiave ser." = 1**

### Sch. Chiave: si definisce la scheda chiave seriale da programmare

#### Modo comando:

- **Istantaneo:** In questa modalità la centrale opera istantaneamente le funzioni associate alla Chiave senza attendere l'allontanamento della Touch. Per quanto riguarda l'accensione, la Chiave effettuerà sempre quella di priorità massima per la quale è abilitato oppure lo spegnimento (vedi programmazione "Sch. chiave ser."). Si consiglia di associare la scheda chiave ad un solo settore e lasciare la visualizzazione dei LED sempre attiva (vedi programmazione "Sch. chiave ser.").
- **Singolo:** In questa modalità la scheda chiave può essere associata ad uno o più settori. Il funzionamento, per quanto riguarda le accensioni e spegnimenti, è da considerarsi tradizionale. Se la scheda chiave è associata a più settori le visualizzazioni dei LED sui lettori è normalmente disattivata, si abiliteranno le visualizzazioni di un settore dopo che sarà stata riconosciuta una Chiave; se invece la scheda chiave è associata ad un singolo settore, i LED potranno essere programmati normalmente accesi o normalmente spenti. Le operazioni consentite sono quelle abilitate per quella Chiave (vedi programmazione "Sch. chiave ser.").

**Settore control. (settore controllato) - Sett con (s) si associa la chiave seriale al settore.**  
La scheda chiave può essere associata ad operare con uno o più settori.

**NOTA:** se in una scheda chiave seriale sono memorizzate delle chiavi Touch e questa viene montata in una nuova installazione, la tastiera visualizza un messaggio di avvertimento: **"ERR.N.2 chiave" (errore N.2 scheda chiave)**. Per rendere operativa la scheda è necessario effettuare la registrazione della stessa all'interno del menù **"Sch.chiave ser"**:  
Oppure, per ripristinare le condizioni originali della scheda, effettuare la procedura di cancellazione di tutte le chiavi.

da pagina precedente

da pagina precedente

Prog. chiave ENT ↑↓

Chiave # 0 (max.64)

Num. utente ass. 1 (max.64)

Chiave emergenza NO

Acquisiz. Chiave ENT ↑↓

**Chiave**  
si seleziona la chiave da programmare

**Num. utente ass. (numero utente associato)**  
si definisce a quale utente si vuole associare la Touch che ne acquisisce il profilo

**Chiave emergenza**  
con "SI" si associa la Touch al codice di emergenza

**Acquisiz. Chiave**  
entrando in questo menù si attiva la possibilità di acquisire la Touch.

**Cancella Chiave**  
entrando in questo menù si cancella la touch.

**Nota:** se la Touch è già stata acquisita, il display mostrerà la locazione dov'è memorizzata

**Abilitazioni**  
Impostando "SI", si abilita la Chiave, acquisito in una locazione di memoria specifica (da 1..64), ad operare.

Abilitazioni ENT ↑↓

Abilitazioni 1 nnnnnnnnnnnnnnn

Abilitaz. 17..33..49 nnnnnnnnnnnnnnn

**Abilitaz. COD2:** programmazione relativa all'ingresso "COD2" della scheda chiave

**Accens: OHA-D:** con "SI", si abilita l'ingresso "COD2" ad operare determinate accensioni / spegnimenti.

Parametri ENT ↑↓

Abilitazioni COD2 ENT ↑↓

**Funz. Centr. Acc. (funzionamento a centrale accesa):** impostando "SI", si abilita la scheda chiave ad operare a centrale accesa.

**Azione solo usc. (azione solo uscite):** impostando "SI", si inibisce la scheda chiave ad operare accensioni e spegnimenti.

**LED norm. Accesi (LED normalmente accesi):** impostando "SI", si abilita la visualizzazione sempre attiva sui LED del lettore, sempre che la scheda chiave sia stata associata ad un solo settore; in caso contrario i LED saranno sempre spenti.

**Mem. chiave falsa (memorizzazione chiave falsa):** impostando "SI", si abilita la memorizzazione della chiave falsa in memoria eventi.

**Ingr.COD2=emerg. (ingresso COD2 come emergenza):** impostando "SI", tutte le chiavi che operano in COD2 vengono considerate di emergenza

**Impulso Uscita:** impostando Veloce / Lento si varia il tempo di commutazione delle uscite locali sulla scheda chiave.

**Memo lett.stato (memorizzazione della lettura stato):** impostando "SI", si abilita la memorizzazione dell'avvenuto riconoscimento della Chiave in memoria eventi.

**Uscite Sch. att. (uscite scheda attive):** impostando "SI", si abilitano le **uscite attive locali**, poste sulla scheda EB3, ad operare al riconoscimento dell'Utente-Chiave.

**O.C. Chiave :** Selezionare l'Open Collector da attivare da 1...40 nel caso in cui venga riconosciuto la Chiave

**O.C. Chiave emer (O.C.Chiave di emergenza):** Selezionare l'Open Collector da attivare da 1...40 nel caso in cui venga riconosciuto la Chiave di emergenza

Acquisiz. Chiave ..... in corso

Cancella Chiave ..... in corso

Accens: OHA-D

Uscite : 1234 nnnn

Funz. Centr. Acc. SI

Azione solo usc. NO

LED norm. Accesi NO

Mem. chiave falsa NO

Ingr.COD2=emerg NO

Impulso Uscita Lento

Memo lett. stato NO

Uscite Sch.att. ENT ↑↓

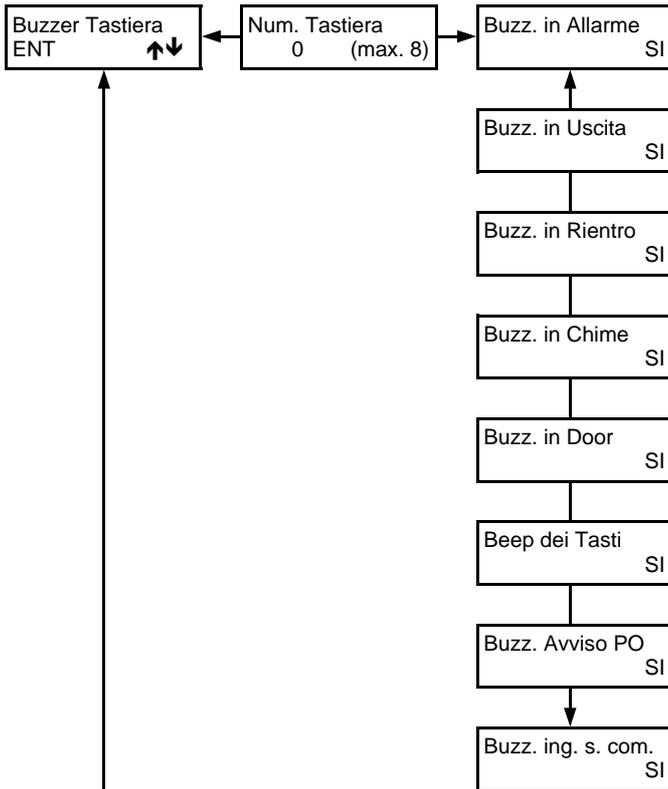
O.C. Chiave 0 (max. 40)

O.C. Chiave emer 0 (max. 40)

a pagina seguente

da pagina precedente

## Buzzer Tastiera



Per ogni tastiera può essere abilitato singolarmente il funzionamento del Buzzer, in caso si voglia udire la scansione del solo tempo di **ingresso**, di **uscita** e di **allarme**.

### Esempio:

Tastiera 0: **Allarme + Uscita + Rientro**

Tastiera 1: **Allarme + Rientro + Avviso PO**

Tastiera 2 e 3: solo **Uscita**

### Buzzer in Allarme

Funzione legata a "Prog, Opzioni / Attiva Buzzer"

### Buzzer in Uscita

Funzione legata all'esistenza di linee temporizzate

### Buzzer in Rientro

Funzione legata all'esistenza di linee temporizzate

### Buzzer in Chime

Funzione legata a "Prog. Opzioni / Chime"

### Buzzer in Door

Funzione legata a "Prog. Opzioni / Door"

### Beep dei Tasti

Abilita o meno il beep della tastiera alla pressione dei tasti.

### Buzzer Avviso PO

E' l'avviso all'inserimento automatico da programmatore, il quale può essere abilitato o meno per ogni tastiera.

### Buzzer ingresso settore comune

Funzione legata all'esistenza di zone comuni temporizzate.

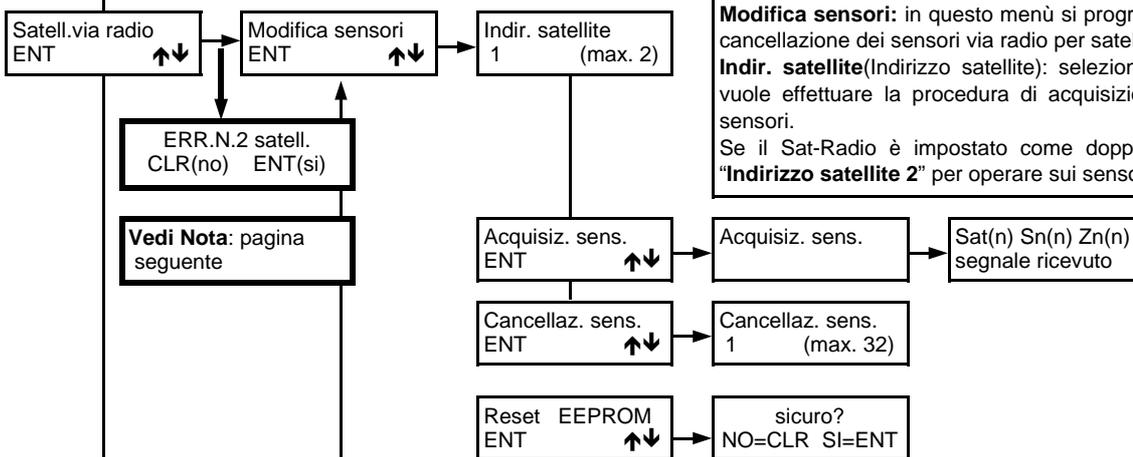
**Nota:** Il **Buzzer in uscita per le zone comuni** è gestito in modo dinamico e si attiva in automatico. Suoneranno i buzzer delle tastiere associate al settore che attiverà l'ultimo impianto ancora spento.

Il Buzzer in uscita è comunque legato all'abilitazione della tastiera

## Satellite via radio

Entrando nel menù "Satellite via radio" si ha la possibilità di programmare i sensori via radio effettuando l'acquisizione, la cancellazione e le verifiche di segnale per ogni sensore acquisito.

**Nota:** tutti i riferimenti ai sensori, sono da considerarsi relativi all'indirizzo selezionato sul sensore con i Dip e non alla zona di appartenenza in centrale.



**Modifica sensori:** in questo menù si programma l'acquisizione e la cancellazione dei sensori via radio per satellite.

**Indir. satellite**(Indirizzo satellite): selezionare il satellite su cui si vuole effettuare la procedura di acquisizione o cancellazione dei sensori.

Se il Sat-Radio è impostato come doppio non serve impostare "**Indirizzo satellite 2**" per operare sui sensori dal 17 al 32.

**Acquisiz. sens.**(acquisizione sensori): entrando in questo menù si attiva, per un tempo di 60 minuti, la procedura di apprendimento dei vari sensori.

**Sat(n) Sn(n) Zn(n)**(satellite num.; Sensore num.; Zona num.): sono i riferimenti per capire quale satellite via radio ha ricevuto, quale sensore ha trasmesso ed a quale zona di centrale questo è abbinato.

**Segnale ricevuto:** su una barra da 1 a 8 viene evidenziata la quantità di segnale ricevuta dal sat-radio.

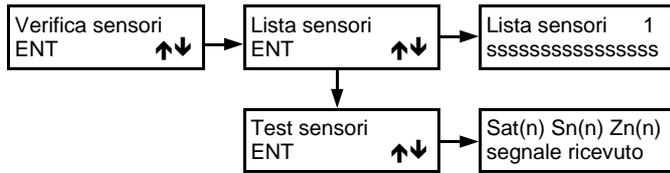
**Cancellaz. sens.**(cancellazione sensori): entrando in questo menù si ha la possibilità di cancellare singolarmente i vari sensori acquisiti.

**Reset EEPROM:** entrando in questo menù si ha la possibilità di cancellare contemporaneamente tutti i sensori acquisiti. A Reset avvenuto, il display visualizza "**eseguito**".

a pagina  
seguente

a pagina  
seguente

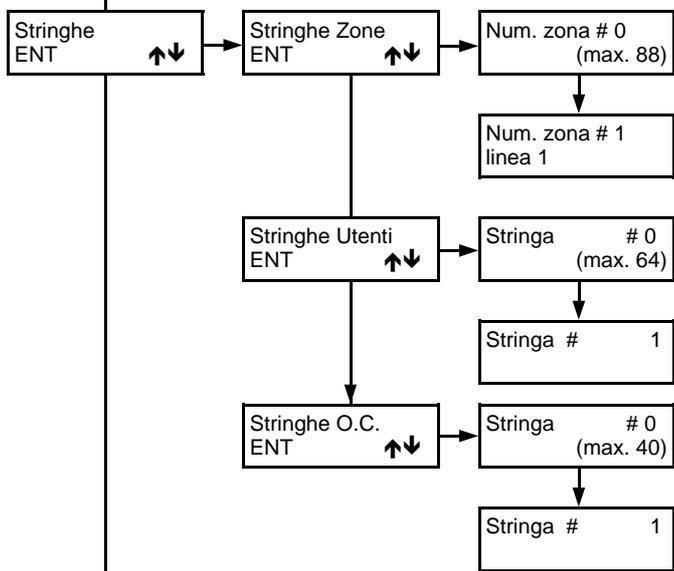
da pagina precedente



**Verifica sensori:** in questo menù si ha la possibilità di verificare quali sensori sono stati effettivamente acquisiti dal satellite via radio e di effettuarne il test.  
**Lista sensori:** i sensori acquisiti sono evidenziati con un (s)  
**Test sensori:** verifica quale satellite via radio ha ricevuto, quale sensore ha trasmesso e a quale zona di centrale questo è abbinato.

**NOTA:** se un **Sat-Web** è già stato utilizzato e questo viene montato in una nuova installazione, la tastiera visualizza un messaggio di avvertimento: "ERR.N.2 satell." (errore N.2 satellite radio). Per rendere operativa la scheda è necessario effettuare la registrazione della stessa all'interno del menù "Satell.via radio", oppure effettuare un **reset EEPROM** della stessa nel menù "modifica sensori".

## Stringhe: zone, codici, Open Collector



**Stringhe:** è possibile variare le stringhe sia delle zone che dei codici Utente che delle uscite Open Collector.

**Stringhe Zone:** per ogni zona di ingresso è possibile associare una descrizione di 16 caratteri alfanumerici; questa stringa facilita l'Utente nell'interpretazione delle zone in cui è suddiviso l'impianto. Richiamando la stringa 89 si ha la possibilità di variare la stringa iniziale che compare quando si entra nella programmazione; in fabbrica la stringa è programmata con AVS ELECTRONICS®.

**Stringhe Utenti:** per ogni codice Utente è possibile associare una descrizione di 16 caratteri alfanumerici;

**Stringhe Open Collector:** per Open Collector è possibile associare una descrizione di 16 caratteri alfanumerici;

- ⇨ Premere (CLR) per poter variare
- ⇨ Tasti scrittura:  
(1)abc1(2)def2(3)ghi3(4)jkl4(5)mno5(6)pqr6(7)stu7(8)vwx8(9)yz.  
(0)' 0
- ⇨ Premere le frecce (➡) e (⬅) per posizionare il cursore
- ⇨ Premere (ENT) per confermare

**Nota:** la gestione delle varie stringhe è legata ad un numero massimo di caratteri che la centrale è in grado di gestire; per sfruttare questa opportunità si consiglia, per chi usa la centrale nella sua massima configurazione, di impostare le stringhe in modo oculato.

a pagina seguente

da pagina precedente

## Data/Ora

Data / Ora  
ENT

01 / 01 / 03  
17 : 10 : 45

**Prog. Data/Ora:** si impostano la data e l'ora corrente che compaiono sulla tastiera a display; affinché sia attendibile l'analisi degli eventi registrati nella memoria eventi, è importante che la data e l'ora siano programmate in modo corretto.

- ↵ Premere (CLR) per poter variare
- ↵ Premere le frecce (↑) e (↓) per variare
- ↵ Premere (ENT) per confermare

## Autotest

Autotest  
ENT

Ora I Autotest  
0 (max. 23)

Min. I Autotest  
0 (max. 59)

Intervallo Aut.  
0 (max. 255h)

Autotest Acc. NO

**L'Autotest** è una funzione di test dinamico delle batterie della centrale e degli alimentatori supplementari intelligenti (**mod. POWER1B o POWER4B**); valuta la curva di scarica delle relative batterie e ne riporta l'esito, se questo è negativo.

Viene eseguito all'ora programmata e può essere anche inteso come "test di sopravvivenza del sistema", se programmato ad inviare una chiamata telefonica ad un centro di teleascolto. Con la programmazione dell'intervallo, si stabilisce ogni quante ore la funzione di Autotest verrà eseguita.

Inserendo il valore 0 (zero) l'Autotest non verrà mai eseguito.

**Ogni volta che si entra nel menù di programmazione con il codice installatore, l'autotest riparte dall'ora e minuti programmati per il primo autotest.**

**Esempio:** si vuole attivare la funzione autotest alle **ore 22:30 di ogni giorno**, sia per valutare l'efficienza delle batterie che comunicare la sopravvivenza dell'impianto stesso.

- **Ora 1° Autotest:** 22
- **Min. 1° Autotest:** 30
- **Intervallo Autotest:** 24 (ogni 24 ore)
- **Autotest in Accensione:** NO (se abilitato, l'autotest viene effettuato all'accensione di un qualsiasi settore della centrale per poi essere inibito per 5 minuti).

## Programmatore Orario

Il **Programmatore Orario (PO)** ha la possibilità di gestire le accensioni automatiche dell'impianto e le attivazioni degli OC.

### Attivazione Straordinario

Mentre sta suonando il tempo di preavviso all'accensione, deve essere digitato un Codice abilitato all'inserimento dello straordinario (vedi "Prog.Cod.Utente / ... / Attiva Straord." con un "SI") e poi deve essere premuto il **tasto (8)**.

Ogni volta si ritarda l'accensione di 1 ora per un massimo di 3 volte. Secondo la normativa CEI 79.2, il ritardo dell'accensione può essere massimo di 180 minuti.

### Spegne Programmatore Orario Attivo

Digitando un Codice abilitato allo spegnimento con Programmatore Orario Attivo (vedi "Prog.Cod.Utente / ... / Spegne PO attivo" con un "SI"), si permette al Codice Utente di spegnere l'impianto, anche quando l'impianto risultasse acceso da Programmatore.

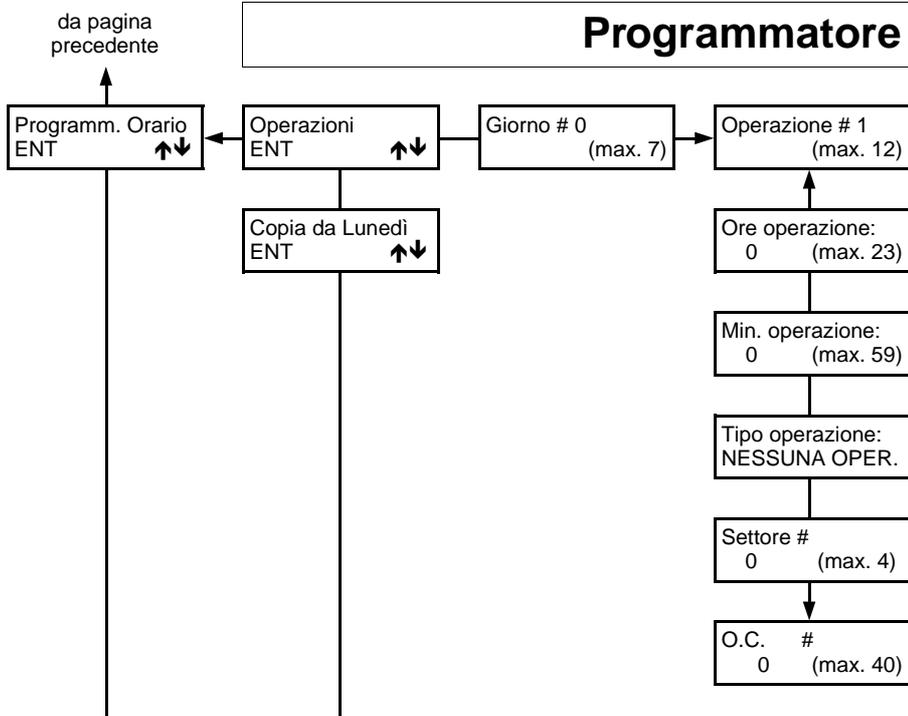
### Modalità di funzionamento

Il Programmatore Orario si comporta come la modalità "a stato".

La possibilità di spegnere da tastiera o da chiave esterna, si programma all'interno del menù Codice Utente e Programmazione Chiave

a pagina seguente

## Programmatore Orario



Il giorno della settimana si sincronizza automaticamente con la data impostata nel sistema e fa corrispondere i giorni di programmazione come segue:

**(1) Lun - (2) Mar - (3) Mer - (4) Gio - (5) Ven - (6) Sab - (7) Dom**

In questo modo programmando il giorno 3, si programmano le operazioni da effettuare il Mercoledì.

**(ATTENZIONE AD INSERIRE CORRETTAMENTE LA DATA)**

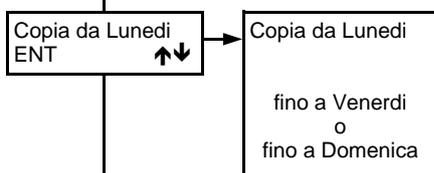
### TIPO OPERAZIONE

- **NESSUNA OPERAZIONE:** nessuna operazione viene eseguita.
- **Avviso Inser.:** attiva il buzzer delle tastiere il tempo programmato in "Durata Avviso". **Esempio:** Se devo avvisare con qualche minuto di anticipo, l'attivazione di un uscita O.C., programmo l'operazione "Avviso Inserimento" all'orario desiderato. **Esempio:** (22:25 - Avviso Inserimento) e (22:30 - Attivazione O.C. 12)
- **Acc. ON Sett.**
- **Acc. HO Sett.**
- **Acc. AR Sett.**
- **Spegn. Sett.**

**Nota:** se si imposta Settore 0, si accenderanno / spegneranno tutti i settori attivi contemporaneamente

- **ATTIVA O.C. (da 1 a 40):** per selezionare l'uscita desiderata, confermare con **(ENT)** e premere il pulsante freccia verso il basso, a questo punto premere **(CLR)**, inserire il **numero dell'O.C.** e confermare con **(ENT)**. **Attenzione:** l'uscita O.C. così associata dovrà essere programmata come "O.C. timer" così non può essere comandato dal Codice Utente, oppure "OC utente" così può essere comandato da Codice Utente, con un tempo che va da 0 a 255 secondi.
- **DISATTIVA O.C. (da 1 a 40):** disattiva l'OC, successivamente programmato.

## Copia da Lunedì



### Copia da Lunedì:

- **Fino a Venerdì:** copia tutte le operazioni programmate per il giorno 1 fino al giorno 5.
  - **Fino a Domenica:** copia tutte le operazioni programmate per il giorno 1 fino al giorno 7. Per disabilitare il programmatore orario, programmare ogni operazione del giorno 1, con la modalità "Nessuna Operazione", e usare la funzione "copia fino a Domenica".
- Premere () per selezionare la modalità  
 Premere **(ENT)** per confermare

a pagina  
seguente

a pagina  
seguente

da pagina precedente

da pagina precedente

Festività  
ENT



Festività # 1  
(max. 10)

0 00 Inizio  
00 00 Fine

## Festività

E' possibile programmare n°10 periodi annuali di festività, durante i quali non verrà eseguita nessuna funzione programmata.

**Esempio 1:** La festività di un solo giorno, es. 22/07/97, va impostata come segue: 1° - [22 07] [22 07]

**Esempio 2:** La festività che ha inizio il 25/04/97 e termina il 26/04/97 va impostata: 1° - [25 04] [26 04]

**Esempio 3:** La festività che ha inizio il 25/12/96 e termina il 06/01/97 va impostata: 1° - [25 12] [31 12] e 2° - [01 01] [06 01]

**Esempio 4:** La festività seguente non è ammessa: 1° - [15 12] [15 01]

**Nota:** Non è importante l'ordine in cui si inseriscono i periodi festivi.

Solare/Legale  
ENT



0 00 Sol -> Leg  
00 00 Leg -> Sol

## Solare / Legale

**Setta SOL - LEG:** In questo menù si programmano le date di variazione dell'ora solare in legale e viceversa. E' possibile impostare annualmente la data del cambio dell'ora solare in legale. **Si ricorda che** è possibile aggiornare la data e l'ora anche attraverso la funzione RTC.

**Esempio:**

- SOL -> LEG [15 03] : Il 15 Marzo dalle ore 02:00, l'orologio si sposta alle ore 03:00.
- LEG -> SOL [15 09] : Il 15 Settembre dalle ore 03:00, l'orologio si sposta alle ore 02:00.

Opzioni PO  
ENT



Durata Avviso  
0 (max. 60 min.)

## Preavviso Inserimento

**Durata avviso:** è possibile far si che le accensioni automatiche siano preavvisate da un beep, sulle tastiere abilitate, per un tempo programmato nella voce "durata avviso". In questo periodo di tempo, digitando un codice abilitato, sarà possibile ritardare di un'ora l'accensione (inserimento straordinario). Es. Se programmo 5 minuti, 5 minuti prima dell'accensione inizia a suonare.

alla pagina  
"Nazione"

## Prog. Telefonico

a pagina precedente

Prog. Telefonico  
ENT

vedi sotto  
Num. Tel.

a pagina  
Nazione

Numeri telefon.  
ENT

Num. tel. # 0  
(max. 8)

Num. tel. # 1  
\*\*\*\*\*

Protocollo  
Nessuno

Numero tentativi  
3 (max 16)

a pagina  
seguente

## Numero Telefonico

In questo menù è possibile memorizzare fino a 8 numeri telefonici, il protocollo di comunicazione (*Fast, Sia, Sia\_Hayes, Vocale, Contact-Id*) ed il numero di tentativi permessi per ognuno di essi.

Il secondo passo è quello di impostare i parametri opzionali telefonici, che si trovano nel menù "Opzioni Telefoniche".

Il terzo passo è quello di abilitare quali saranno gli eventi interessati a chiamare questi numeri:

- **Comunicazioni Allarme:** vengono abilitate attraverso il menù "Associa Linee", associando ad ogni numero telefonico quali linee di ingresso dovranno comunicare l'allarme.
- **Comunicazioni Tecniche:** vengono abilitate attraverso il menù "Associa Eventi", associando ad ogni numero telefonico quali eventi tecnici dovranno essere comunicati.

E' inoltre fondamentale, associare i numeri telefonici ai settori attivi. Questo menù è denominato "Associa Settori".

- Premere (**CLR**) per variare
- Scrivere il numero di memoria da selezionare da 1 a 8
- Premere (**ENT**) per confermare

- La lettera **P**, inseribile con il tasto **ON**, fa in modo che il combinatore interpreti il numero anteposto a questa sigla come occorrente per prendere la linea esterna da un centralino interno (Es.: **9P049W334312**).
- La lettera **W**, inseribile con il tasto **HO**, introduce una pausa di tre secondi nel punto dove è stata inserita (Es.: **049W334312**)

Il **protocollo** definisce, per ogni numero di telefono, la modalità con cui dovranno essere trasmessi gli eventi.

- **FAST FORMAT:** è un protocollo dedicato a particolari ricevitori in uso presso gli Istituti di Sorveglianza; per mezzo di canali aperti o chiusi permette di riconoscere il tipo di eventi trasmessi.
- **SIA:** è un protocollo che permette di ricevere gli eventi di allarme e di tipo tecnico con un modem certificato AVS collegato ad un computer dove è stato installato il software di ricezione **WINREC**.
- **SIA HAYES:** è un protocollo che permette di ricevere gli eventi di allarme e di tipo tecnico con il modem **AVS-XM40** o certificato AVS e software **WINREC**.
- **VOCALE:** è il protocollo che normalmente viene impiegato per comunicare in vocale i messaggi di allarme, qualora sia installata la scheda opzionale EUROSINT.
- **CONTACT-ID:** è un protocollo che permette di ricevere gli eventi di allarme e di tipo tecnico, dedicato a particolari ricevitori in uso presso gli Istituti di Sorveglianza, più evoluto rispetto al FAST FORMAT.

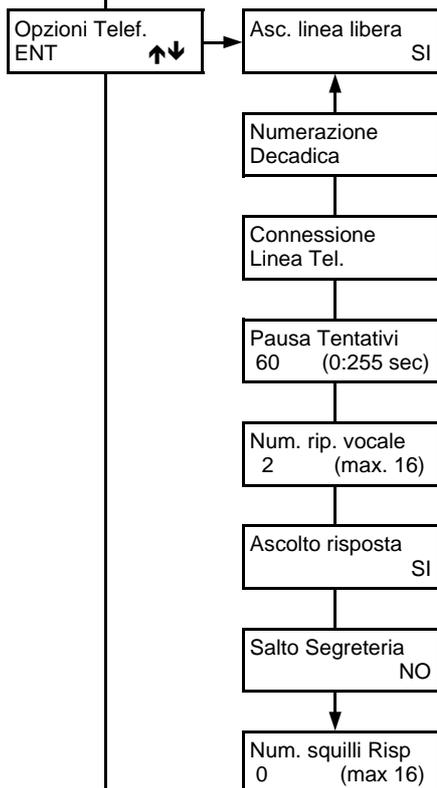
### Numero dei tentativi

Qualora la comunicazione non andasse a buon fine, viene ripetuta per il numero di volte impostato. E' chiaro che se la comunicazione dovesse andare a buon fine, i tentativi non si ripeteranno. Per quanto riguarda il protocollo Vocale, il controllo che identifica il buon fine di una chiamata, si abilita attraverso l'opzione "Ascolto Risposta", se l'opzione "Ascolto Risposta" risultasse disabilitato, il combinatore eseguirà tante chiamate quanti sono i tentativi impostati. Se viene impostato un numero di "Ripetizioni vocali" maggiore di 1 è possibile interrompere tutto il ciclo di chiamate premendo il tasto "3" dal telefono che riceve il messaggio durante la pausa tra un messaggio ed il successivo oppure digitando (7) per poi entrare in RTC.

**NOTA:** L'impostazione di "0" tentativi fa eseguire comunque una chiamata telefonica.

## Opzioni Telefoniche

da pagina precedente



### Ascolto linea libera

Nel telefonico è presente un circuito di rilevazione del tono di linea libera; quando si impegna la linea, fa in modo che la composizione avvenga soltanto quando questa sia effettivamente presente. Nel caso in cui la rilevazione del Tono di linea risulti difficile, come nei casi di derivazione da centralini telefonici, scegliendo l'opzione "NO" si disabilita il circuito di ascolto del tono di linea libera, favorendone comunque la composizione.

### Numerazione

Si può scegliere se il telefonico debba comporre numeri telefonici in modalità **Decadica** o **DTMF (Multifrequenza)**. La modalità DTMF è fortemente consigliata, perché velocizza la composizione del numero.

**NOTA:** nel caso non funzionasse, controllare che l'ente erogante supporti tale servizio e che l'integrato (PCD3312) sia montato correttamente.

### Connessione

Si configura il telefonico per una comunicazione mediante una linea telefonica o una linea diretta.

La **connessione diretta**: se selezionata, disabilita la composizione dei numeri telefonici.

La **connessione linea telefonica**: se selezionata, abilita la normale composizione dei numeri.

### Pausa tra tentativi

Qualora le telefonate non andassero a buon fine, tra il secondo tentativo ed ogni successivo verso lo stesso numero telefonico, sarà interposto il ritardo qui programmato.

E' da notare che, per normativa, viene inserita automaticamente una pausa minima di 6 secondi tra telefonate successive.

### Numero di ripetizioni vocale

Si definisce quante volte l'eventuale messaggio di sintesi vocale debba essere ripetuto, quando viene attivata una comunicazione telefonica.

Nel caso si voglia comunicare il messaggio ad una **segreteria telefonica fissa o cellulare**, è consigliabile impostare un numero sufficiente di ripetizioni, tale da poter garantire la registrazione del messaggio in segreteria.

### Ascolto della risposta

Se viene abilitata questa funzione, il messaggio in sintesi vocale inizia ad essere trasmesso solo dopo una risposta dell'Utente chiamato; in questo caso, la telefonata viene considerata come "andata a buon fine" e, quindi, non verrà più ripetuta. Non abilitando questa funzione, il messaggio avrà inizio appena il combinatore avrà terminato di comporre il numero telefonico e le telefonate di sintesi vocale verranno ripetute per tutti il numero di tentativi programmati (vedi "Numero dei Tentativi")

### Salto segreteria

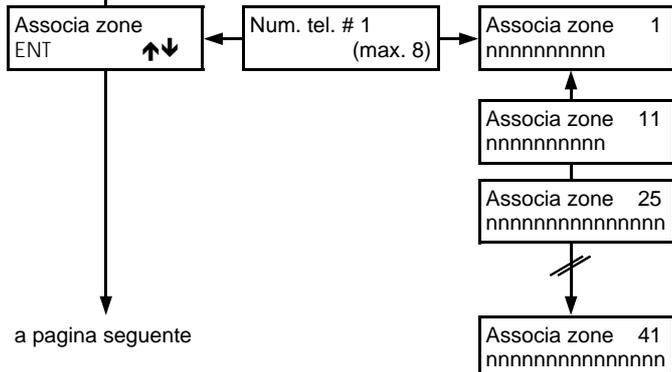
Se fosse inserita una segreteria telefonica, si può attuare lo scavalcamento (vedi "Funzione RTC").

### Numero Squilli Risposta

Abilitando la funzione di Squilli Risposta, con un numero di squilli maggiore di 0, è possibile chiamare l'impianto dove è installata la centrale **LOGITEL8PLUS** con il telefonico **mod.LOGICOM**, per ottenere un collegamento RTC (vedi "Funzioni RTC Utente").

**ATTENZIONE:** La funzione RTC è attiva solo per i codici utente, in cui è programmata questa funzione (vedi "Abilita funzione RTC")

- ↵ Premere (CLR) per variare
- ↵ Scrivere il numero da impostare
- ↵ Premere (ENT) per confermare



a pagina seguente

## Associa zone

### Associa zone

In questo menù si associano le zone di allarme ai numeri telefonici. In questo modo il singolo allarme di zona può essere comunicato ai numeri telefonici interessati.

**ATTENZIONE:** è necessario successivamente decidere a quali settori appartengono i numeri telefonici, altrimenti la comunicazione degli allarmi di zona non può avvenire (vedi "Associa Settori").

da pagina precedente

## Associa Eventi

Associa Eventi ENT

- Com. Tamper 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- Esclusione 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- Acc. ON 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- Acc. HOME 1  
Nr. Tel: nnnnnnnn
- Acc. AREA 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- Manc. Rete 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- Batt. Bassa 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- Watch-Dog 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- Com. Codici 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- Cod. Emerg. 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- Autotest 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- Com. Panico 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- Com. Medico 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- Com. Fuoco 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- Zona Fire 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- ut. / ch. falsi 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- Sopravvivenza 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn
- Interferenza 1  
Nr.Tel: nnnnnnnn

In questo menù si associano gli eventi ai numeri di telefono affinché vengano inviati ai numeri qui stabiliti:

### Com. Tamper

Comunicazione di tutti gli eventi di tipo Tamper, al numero di telefono associato.

Se associato ad un protocollo vocale, verrà inviato il messaggio: "Allarme Tamper ..."

### Esclusione

Comunicazione di una eventuale esclusione di zona al numero di telefono associato.

### Accensione ON

Comunicazione dell'Accensione in modalità ON al numero di telefono associato e lo spegnimento.

### Accensione HOME

Comunicazione dell'Accensione in modalità HOME al numero di telefono associato e lo spegnimento.

### Accensione AREA

Comunicazione dell'Accensione in modalità AREA al numero di telefono associato e lo spegnimento.

### Mancanza Rete

Comunicazione della Mancanza di tensione di rete al numero di telefono associato, dopo un ritardo programmabile in "Programmazione Tempi".

### Batteria Bassa

Comunicazione dello stato di basso livello della batteria al numero di telefono associato.

### Watch Dog

Per Watch-Dog si intende una particolare funzione di controllo sul microprocessore; in caso di gravi disturbi elettrici (fulmini, grandi sbalzi di tensione, ecc.) questo circuito provoca un "restart" del sistema senza perdita di nessun dato registrato. Questo evento di controllo sul funzionamento della centrale, può essere inviato al numero di telefono associato.

### Comunica Codici

Comunicazione al numero di telefono associato, quando un Codice abilitato alla comunicazione telefonica è stato digitato sulla tastiera

### Codice di Emergenza

Comunicazione al numero di telefono associato, quando un Codice di Emergenza abilitato è stato digitato sulla tastiera

### Autotest

Comunica al numero associato l'attivazione della funzione di test automatico di batteria e di chiamata telefonica (vedi Manuale Logitel8Plus)

### Comunica Panico

Tenendo premuto il tasto (1) seguito da (CLR) in tastiera, viene generata una chiamata telefonica silenziosa di emergenza

### Comunica Fuoco

Tenendo premuto il tasto (2) seguito da (CLR) in tastiera, viene generata una chiamata telefonica silenziosa di emergenza

### Comunica Medico

Tenendo premuto il tasto (3) seguito da (CLR) in tastiera, viene generata una chiamata telefonica silenziosa di emergenza

### Zona FIRE

Comunica al numero associato l'allarme antincendio pervenuto dalle linee Fire dei satelliti

### ut. / ch. falsi (utente / chiave falsi)

Comunicazione di un utente o della lettura di una chiave (solo se installata EB3) falsi

### Sopravvivenza

Comunicazione della mancata ricezione della sopravvivenza di uno o più sensori

### Interferenza radio

Comunicazione della segnalazione dell'interferenza radio.

Associa Settore ENT

Settore # 1 (max. 4)

Sett. 1 1  
Nr.Tel. ssssssss

Acc. code tel. 1  
0 0 0 0 0

Acc. code tel. 8  
0 0 0 0 0

## Associa Settori

**Numeri Telefonici:** in questo menù si associano i numeri telefonici ai settori attivi. Ogni numero telefonico può essere adibito a uno o più settori.

**Comunicazioni tecniche:** le abilitazioni avvengono in automatico nel menù "associa eventi" per l'associazione ai numeri di telefono, e nel menù "associa settore" per l'associazione dell'account code da comunicare in digitale.

**Account Code (n):** le comunicazioni digitali hanno l'esigenza di comunicare l'Account Code (Codice Cliente). Quindi, il numero di telefono di ogni settore può avere il proprio Account Code.

- In SIA e SIA\_HAYES il codice è formato da 6 cifre;
- In SEIA e Fast Format il codice è formato da 4 cifre;
- Deve essere composto partendo da sinistra impostando due zeri (00) prima del codice perché le prime due cifre non vengono considerate. **Es. 001234**

a pagina seguente

da pagina precedente

## Codici Zone

Codici zone ENT

Num. zona # 0 (max. 56)

Codifica FAST 1 3 (max. 8)

Codifica SIA 1 1 (max. 13)

In questo Menù si definiscono, per ogni zona di ingresso della centrale e per ogni protocollo telefonico, tutti i codici che identificano il tipo di evento da trasmettere.

### Codifica FAST

I valori dei codici da inserire vanno da 1 a 8.

**Esempio:** ricevendo questo codice, la centrale di ricezione in **Fast Format** apre, in caso di allarme, un canale corrispondente al codice programmato e lo richiude per un ripristino della zona.

### Codifica SIA (valido anche per il protocollo VOCALE)

I codici da inserire vanno da 1 a 13; il computer, collegato alla zona telefonica per mezzo del modem e provvisto di programma di ricezione **WINREC**, ricevendo questo codice, assieme ad altri parametri che il combinatore telefonico invia, è in grado di riconoscere la natura dell'allarme o del ripristino di ogni singola zona della centrale.

(vedi "Esempio di programmazione telefonica")

I codici **SIA** assegnabili sono:

	(Vocale)	(Sia) -> WinRec 3.2 o successive
Cod. 1 :	FURTO	FURTO
Cod. 2 :	GAS	GAS
Cod. 3 :	GENERICO	" "
Cod. 4 :	INCENDIO	FUOCO
Cod. 5 :	TEMPERATURA	TEMPERATURA
Cod. 6 :	MEDICO	MEDICO
Cod. 7 :	PANICO	PANICO
Cod. 8 :	EMERGENZA	EMERGENZA
Cod. 9 :	IRRIGAZIONE	SPRINKLER
Cod. 10 :	ALLAGAMENTO	LIVELLO LIQUIDO
Cod. 11 :	TEMPERATURA	FREDDO
Cod. 12 :	TAMPER	TAMPER
Cod. 13 :	RAPINA	SILENZIOSO

Per ogni zona di ingresso, la centrale è in grado di riconoscere e, quindi, inviare automaticamente quattro differenti stati:

- ALLARME
- RIPRISTINO
- LINEA ESCLUSA
- LINEA REINCLUSA

**Nota:** Variando questa codifica si varia la natura dei messaggi vocali trasmessi

- ↵ Premere (CLR) per variare
- ↵ Scrivere il numero da impostare
- ↵ Premere (ENT) per confermare

## Codici FAST

Codici FAST ENT

FAST acceso/sp. 2 (max. 8)

FAST tamper 1 (max. 8)

FAST fuoco 5 (max. 8)

FAST watch-dog 3 (max. 8)

FAST manc. rete 4 (max. 8)

Si programmano tutti i Canali da attivare per le segnalazioni in **Fast Format** che non siano relative agli eventi di zona.

Diamo di seguito tutti i Menù che permettono di inserire i vari parametri:

- Canale **Fast Format** per segnalazione di **Accesso / Spento** della centrale.
- Canale **Fast Format** per segnalazione di allarme della zona dedicata **Tamper**.
- Canale **Fast Format** per segnalazione di allarme della zona dedicata **Fuoco**.
- Canale **Fast Format** per segnalazione di **Watch-Dog** del microprocessore.
- Canale **Fast Format** per segnalazione di **Mancanza della tensione di rete**.

- ↵ Premere (CLR) per variare
- ↵ Scrivere il numero da impostare
- ↵ Premere (ENT) per confermare

Telegestione ENT

Num. tel. # \*\*\*\*\*

Account code 0 0 0 0 0

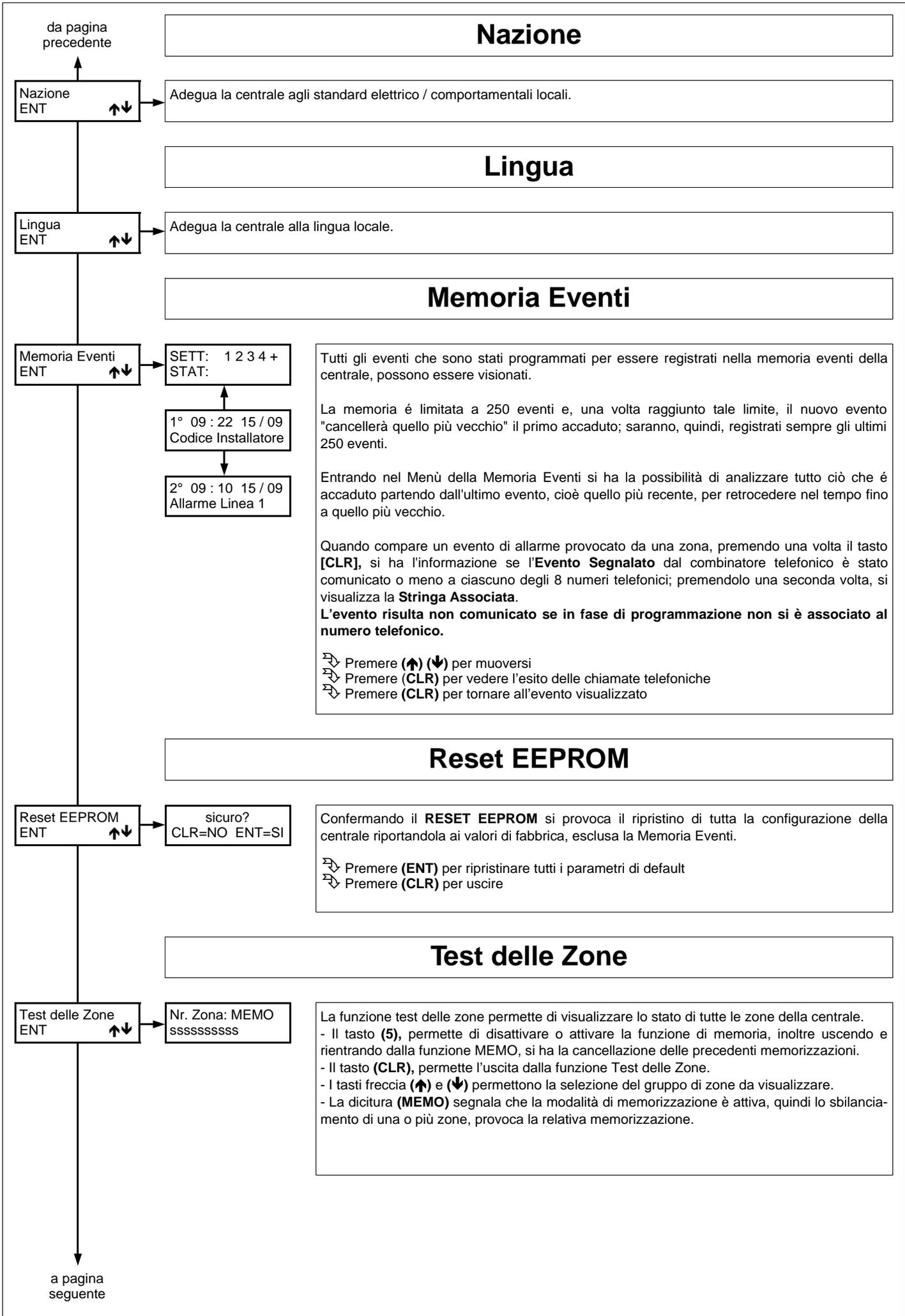
Protocollo SIA\_HAYES

## Telegestione

**Num.tel.:** questo numero telefonico è dedicato alla riprogrammazione della centrale e allo scarico della memoria eventi in linea telefonica.

**Account code:** codice cliente che verrà utilizzato per la riprogrammazione e lo scarico della memoria eventi.

**Protocollo:** Con CLR si ha la possibilità di impostare **SIA\_HAYES** oppure **SIA**.



# Nazione

Nazione ENT

Adegua la centrale agli standard elettrico / comportamentali locali.

# Lingua

Lingua ENT

Adegua la centrale alla lingua locale.

# Memoria Eventi

Memoria Eventi ENT

SETT: 1 2 3 4 +  
STAT:

1° 09 : 22 15 / 09  
Codice Installatore

2° 09 : 10 15 / 09  
Allarme Linea 1

Tutti gli eventi che sono stati programmati per essere registrati nella memoria eventi della centrale, possono essere visionati.

La memoria é limitata a 250 eventi e, una volta raggiunto tale limite, il nuovo evento "cancellerà quello più vecchio" il primo accaduto; saranno, quindi, registrati sempre gli ultimi 250 eventi.

Entrando nel Menù della Memoria Eventi si ha la possibilità di analizzare tutto ciò che é accaduto partendo dall'ultimo evento, cioè quello più recente, per retrocedere nel tempo fino a quello più vecchio.

Quando compare un evento di allarme provocato da una zona, premendo una volta il tasto **[CLR]**, si ha l'informazione se l'**Evento Segnalato** dal combinatore telefonico è stato comunicato o meno a ciascuno degli 8 numeri telefonici; premendolo una seconda volta, si visualizza la **Stringa Associata**.

**L'evento risulta non comunicato se in fase di programmazione non si è associato al numero telefonico.**

- ↵ Premere (↑) (↓) per muoversi
- ↵ Premere (CLR) per vedere l'esito delle chiamate telefoniche
- ↵ Premere (CLR) per tornare all'evento visualizzato

# Reset EEPROM

Reset EEPROM ENT

sicuro?  
CLR=NO ENT=SI

Confermando il **RESET EEPROM** si provoca il ripristino di tutta la configurazione della centrale riportandola ai valori di fabbrica, esclusa la Memoria Eventi.

- ↵ Premere (ENT) per ripristinare tutti i parametri di default
- ↵ Premere (CLR) per uscire

# Test delle Zone

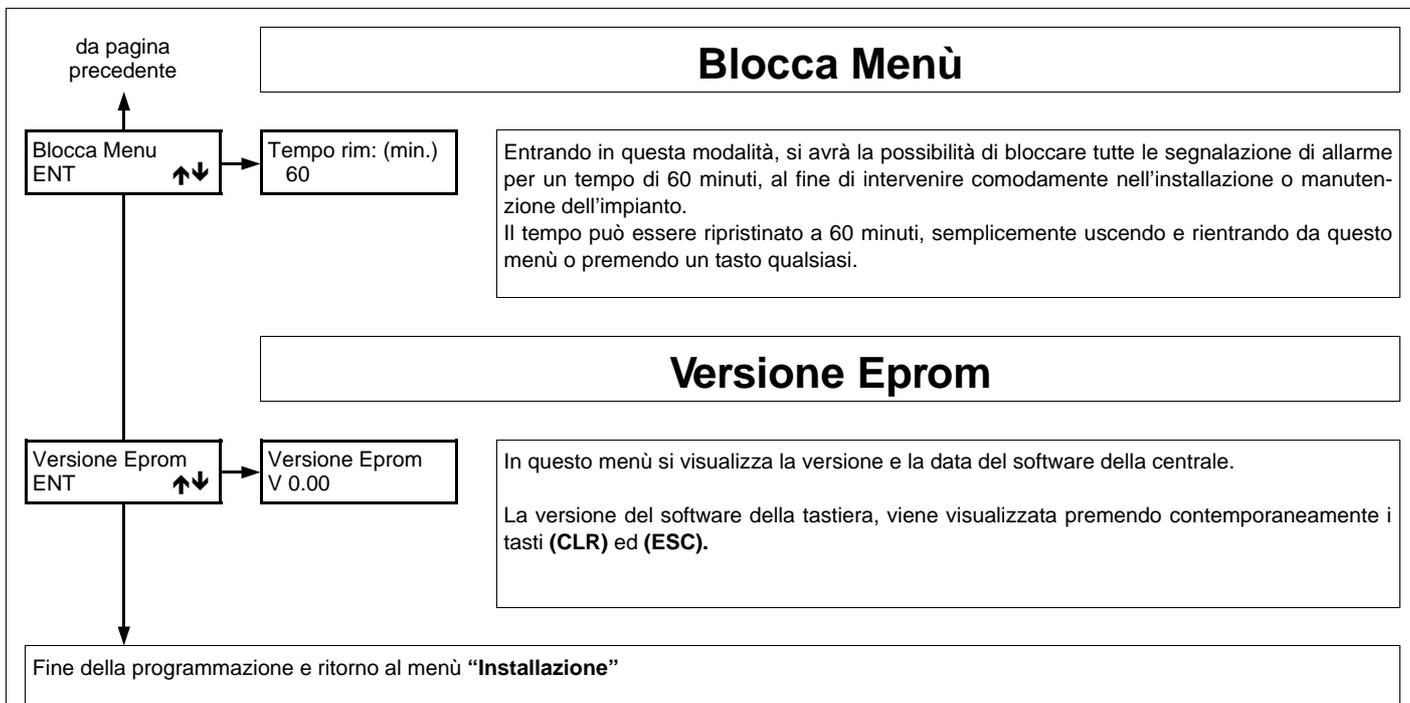
Test delle Zone ENT

Nr. Zona: MEMO  
ssssssss

La funzione test delle zone permette di visualizzare lo stato di tutte le zone della centrale.

- Il tasto (5), permette di disattivare o attivare la funzione di memoria, inoltre uscendo e rientrando dalla funzione MEMO, si ha la cancellazione delle precedenti memorizzazioni.
- Il tasto (CLR), permette l'uscita dalla funzione Test delle Zone.
- I tasti freccia (↑) e (↓) permettono la selezione del gruppo di zone da visualizzare.
- La dicitura (MEMO) segnala che la modalità di memorizzazione è attiva, quindi lo sbilanciamento di una o più zone, provoca la relativa memorizzazione.

a pagina seguente



## Reset dei Codici

Qualora si perdesse il Codice dell'Installatore, si renderebbe impossibile la programmazione della centrale e, quindi, anche la possibilità di poterlo variare.

**E' possibile effettuare il Reset di tutti i codici, attivando una particolare procedura.**

- Chiudere e mantenere chiuso il **(ponticello S1)** a fianco del pulsante di RESET.
- Premere e rilasciare il pulsante di Reset posto sulla scheda della centrale.
- Dopo circa 12 secondi si attiva il relè di allarme; appena si attiva, rimuovere il **(ponticello S1)**.
- Il relè di allarme si diseccita automaticamente dopo circa 2 secondi.
- A questo punto il **codice installatore** sarà portato al valore di default, e verranno riportati alcuni parametri del menù "installazione" ai valori di default, saranno azzerate tutte le accensioni e le chiamate telefoniche pendenti.

### ! ANNOTAZIONE IMPORTANTE !

I seguenti parametri torneranno ai valori stabiliti in fabbrica:

Codice Installatore:	<b>000000</b>
Tastiere a Display:	<b>1</b>
Espansioni Zona:	<b>0</b>
Sch. chiave ser.	<b>0</b>

