

**LINCE**

LINCE ITALIA S.p.A.



Centrale Radio

**TOSCA**

Art.: 4092E-PLUSTOSCA

\_\_MANUALE UTENTE\_\_



CE

MADE IN ITALY

**LINCE**

## SOMMARIO

1. Premessa.....	3
2. La Centrale.....	3
2.1 LED di segnalazione.....	3
2.2 Display.....	4
3. Gestione dell'impianto.....	5
3.1 I codici di accesso.....	5
3.1.1 Codice Utente.....	5
3.1.2 Codice Amministratore.....	5
3.1.3 Codice Installatore.....	5
3.2 I codici di accesso di fabbrica.....	5
3.2.1 Cambio dei codici di fabbrica.....	6
3.3 Visualizzazione stato operativo.....	6
3.4 Memoria eventi.....	8
3.5 Invio comandi di Sistema.....	9
3.5.1 Comando di reset.....	9
3.5.2 Stato di servizio.....	10
3.6 Esclusione degli ingressi filari (se presenti).....	10
3.7 Esclusione degli ingressi Radio .....	11
3.8 Attivazione e disattivazione.....	11
3.8.1 Attivazione e disattivazione in modalità standard.....	12
3.8.2 Attivazione e disattivazione in modalità rapida.....	12
3.9 Blocco delle attivazioni.....	13
4. Comandi rapidi.....	14
4.1 Inserimenti e disinserimenti selettivi.....	14
4.2 Tasti rapidi con impianto attivato o disattivato.....	14
4.3 Tasti rapidi con impianto attivato.....	14
5. Impostazione della luminosità.....	14
6. Manutenzione.....	14

## Indice delle illustrazioni

Illustrazione 1: Display e LED.....	3
Illustrazione 2: Sostituzione dei codici di fabbrica.....	6
Illustrazione 3: Stato operativo.....	7
Illustrazione 4: Memoria Eventi.....	8
Illustrazione 5: Cancellazione memoria eventi.....	9
Illustrazione 6: Reset memorie.....	9
Illustrazione 7: stato di servizio.....	10
Illustrazione 8: Modifica parametri sezione radio.....	11
Illustrazione 9: Blocchi attivazione.....	13

Le informazioni riportate in questo manuale sono state compilate con cura, tuttavia LINCE ITALIA S.p.A. non può essere ritenuta responsabile per eventuali errori e/o omissioni.

LINCE ITALIA S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento, e senza preavviso, miglioramenti e/o modifiche ai prodotti descritti nel presente manuale.

# 1. Premessa

La centrale Europlus Tosca è stata progettata per potersi integrare al meglio nel contesto domestico; nello stesso tempo è stata riservata particolare cura nella scelta della metodologia di installazione, rendendola veloce e intuitiva. La centrale può essere interfacciata sia con periferiche filari che radio/senza fili (wireless) e permette di gestire l'intero impianto sia attraverso la tastiera della centrale, sia tramite le chiavi a transponder o per mezzo dei radiocomandi a 2 canali e 5 canali (artt. 4082GR868RC2 e 4083GR868RC5).

## 2. La Centrale

La centrale radio Tosca dispone di un display retroilluminato 16x2 con caratteri bianchi su sfondo blu e tastiera alfanumerica a 16 tasti con luminosità regolabile.



### 2.1 LED di segnalazione

I LED indicano lo stato in cui si trova l'impianto e segnalano, quindi, le diverse condizioni in cui si può trovare durante il suo normale funzionamento. La loro accensione può essere abbinata a determinati messaggi visualizzati sul display.

**LED ON /OFF (rosso):**      

- **Spento**  
Indica impianto completamente disinserito.
- **Acceso fisso**  
Indica che l'impianto è inserito con almeno un programma attivo.
- **Lampeggiante**  
Indica che l'impianto è inserito ma che una o più ingressi sono esclusi.

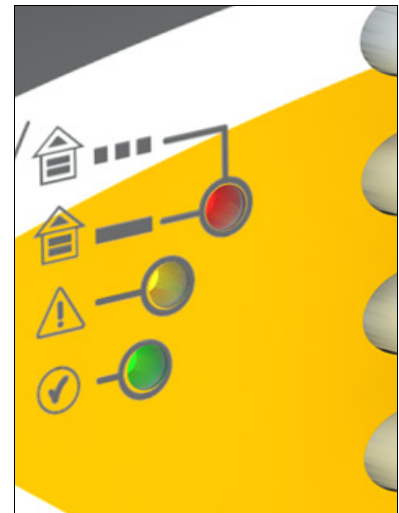



Illustrazione 1: Display e LED

**LED di guasto (giallo):** 

- **Spento**  
Indica che non c'è nessuna anomalia nell'impianto.
- **Acceso fisso**  
In abbinamento al messaggio sul display "effettuare check impianto" indica guasti come fusibili interrotti, assenza rete, batterie scariche e sabotaggi in corso; senza messaggio sul display indica memorie di allarme (vedi il paragrafo "Memoria eventi" del capitolo "gestione dell'impianto").
- **Lampeggiante**  
Segnala che in memoria si ha la segnalazione di almeno un evento e continuerà a lampeggiare finché non si effettua un reset delle memorie.

## LED di Stato (verde):



- **Spento**  
indica che una o più ingressi istantanei risultano essere aperte, pertanto l'inserimento è subordinato alla chiusura o all'esclusione degli ingressi aperti.
- **Acceso**  
indica che tutte le linee istantanee risultano chiuse e che quindi è possibile effettuare un inserimento.

## 2.2 Display

Il display permette di visualizzare tutte le funzioni del sistema.

Di seguito le informazioni che il display evidenzia in automatico.

- **“centrale non disponibile”**: se permane tale scritta contattare il proprio installatore o l'assistenza Lince;
- **“effettuare check impianto”**: indica la presenza di almeno un evento di guasto in corso e viene visualizzata alternativamente all'indicazione specifica del guasto:
  - **“mancanza rete elettrica”**: assenza dell'alimentazione primaria, attenderne il ripristino. Se permane anche dopo il ripristino, far verificare l'integrità dei fusibili di ingresso rete;
  - **“batteria di centrale scarica”**: contattare il proprio installatore o l'assistenza Lince;
  - **“batteria scarica disp. esterni”**: contattare il proprio installatore o l'assistenza Lince;
  - **“interr. fusibili in centrale”**: un fusibile di centrale è interrotto, contattare il proprio installatore o l'assistenza Lince;
  - **“tamper di centrale aperto”**: il microswitch di centrale è aperto, controllare che il contenitore della centrale non risulti aperto. Nel caso permanga la scritta contattare il proprio installatore o l'assistenza Lince;
  - **“ingresso AS di centrale aperto”**: la linea 24 H collegata al morsetto AS di centrale risulta aperta; controllare che il case della centrale non sia stato accidentalmente aperto e, qualora il problema persista, contattare il proprio installatore o l'assistenza Lince;
  - **“tamper aperti disp. BUS”**: uno o più dispositivi collegati al BUS (tastiere inseritori e combinatore) hanno il tamper aperto. Controllare e qualora il problema persistesse contattare il proprio installatore o l'assistenza Lince;
  - **“batteria scarica moduli MC/RF”**: una o più periferiche radio hanno la batteria scarica. Contattare il proprio installatore o l'assistenza Lince;
  - **“batterie di sirena scariche”**: una o più sirene radio hanno la batteria scarica. Contattare il proprio installatore o l'assistenza Lince;
  - **“batterie inseritori Radio scariche”**: uno o più inseritori radio hanno la batteria scarica. Contattare il proprio installatore o l'assistenza Lince.

Per poter visualizzare il dettaglio degli eventi è necessario digitare il codice (INSTALLATORE o AMMINISTRATORE) e consultare il menù “visualizzazione stato

operativo” riportato al paragrafo 3.4.

## **3. Gestione dell'impianto**

### **3.1 I codici di accesso**

La centrale può gestire fino a 3 tipologie di codici di accesso e ogni tipologia permette all'utilizzatore di accedere esclusivamente a un ben preciso numero di opzioni; si può accedere come “UTENTE”, come “AMMINISTRATORE” o come “INSTALLATORE”.

#### **3.1.1 Codice Utente**

I Codici generati con la qualifica di “UTENTE” possono accedere solamente alle funzioni di inserimento, disinserimento ed esclusione degli ingressi abilitati.

- COMMUTAZIONE IMPIANTO
- ESCL / INCL INGRESSI
- CAMBIO CODICE (solo per il cambio codice personale senza possibilità di cambiare il nome )

#### **3.1.2 Codice Amministratore**

I codici generati con la qualifica di “AMMINISTRATORE” possono accedere alla maggior parte dei menù ma non accedono alla parte relativa alle impostazioni della centrale.

- COMMUTAZIONE IMPIANTO
- VISUALIZZ. STATO OPERATIVO
- IMPOSTAZIONI DI CENTRALE (limitatamente ai codici di accesso e all'orologio)
- GESTIONE MEMORIA EVENTI
- INVIO COMANDI DI SISTEMA
- ESCL / INCL INGRESSI
- CAMBIO CODICE

#### **3.1.3 Codice Installatore**

I codici generati con la qualifica di “INSTALLATORE” possono accedere a programmazione/impostazioni e visualizzazione.

- VISUALIZZAZIONE STATO OPERATIVO
- IMPOSTAZIONI DI CENTRALE
- GESTIONE MEMORIA EVENTI

### **3.2 I codici di accesso di fabbrica**

La centrale Tosca della famiglia Europlus ha due distinti codici assegnati in fabbrica che è possibile sostituire a propria discrezione una volta installato l'impianto.

**INSTALLATORE:            9 9 9 9 9 9**

**AMMINISTRATORE:        1 1 1 1 1 1**

### 3.2.1 Cambio dei codici di fabbrica

Accedere con i privilegi di "AMMINISTRATORE" e seguire l'apposito menù come descritto qui di seguito:

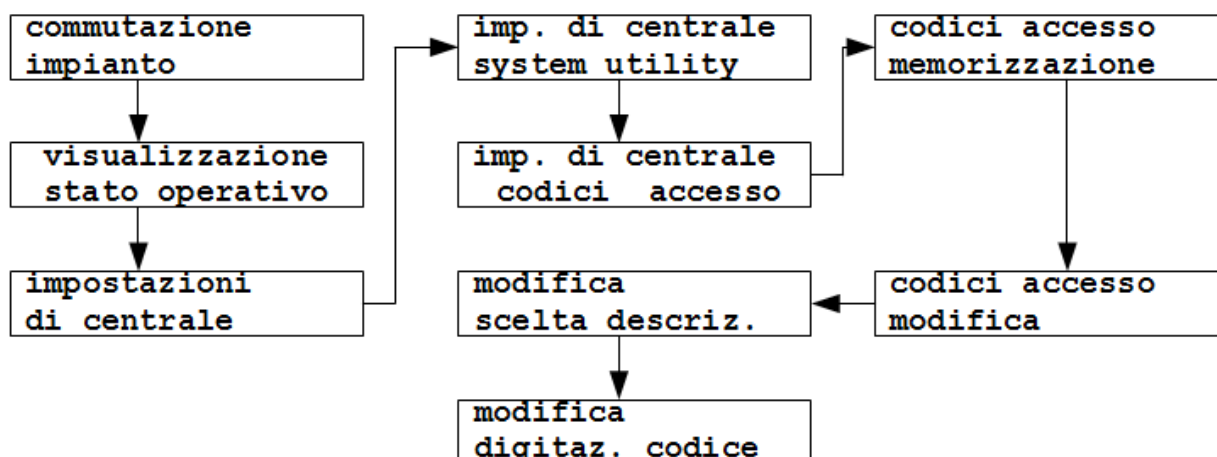


Illustrazione 2: Sostituzione dei codici di fabbrica

All'ultima voce visualizzata premere "↵"; sul display compare il messaggio "digitare codice:". Digitare il codice da modificare e premere "↵". La centrale riconosce automaticamente i privilegi concessi a quel codice e automaticamente li riporta insieme all'indicazione del numero progressivo assegnato al codice appena digitato.

Ad esempio, se si desidera sostituire il codice installatore, comparirà il messaggio

```
codice ( 1)
installatore
```

premendo "↵" viene visualizzata la schermata successiva

```
modifica
cambio codice
```

premere nuovamente "↵" e digitare il nuovo codice per due volte confermando ogni volta con "↵".

Eeguire la stessa procedura se si desidera sostituire il codice AMMINISTRATORE.

### 3.3 Visualizzazione stato operativo

Il menù "visualizzazione stato operativo" ricopre un ruolo molto importante per la verifica dell'impianto, permettendo di accedere alle memorie delle diverse segnalazioni provenienti dai rilevatori e ad alcune impostazioni dell'impianto stesso.

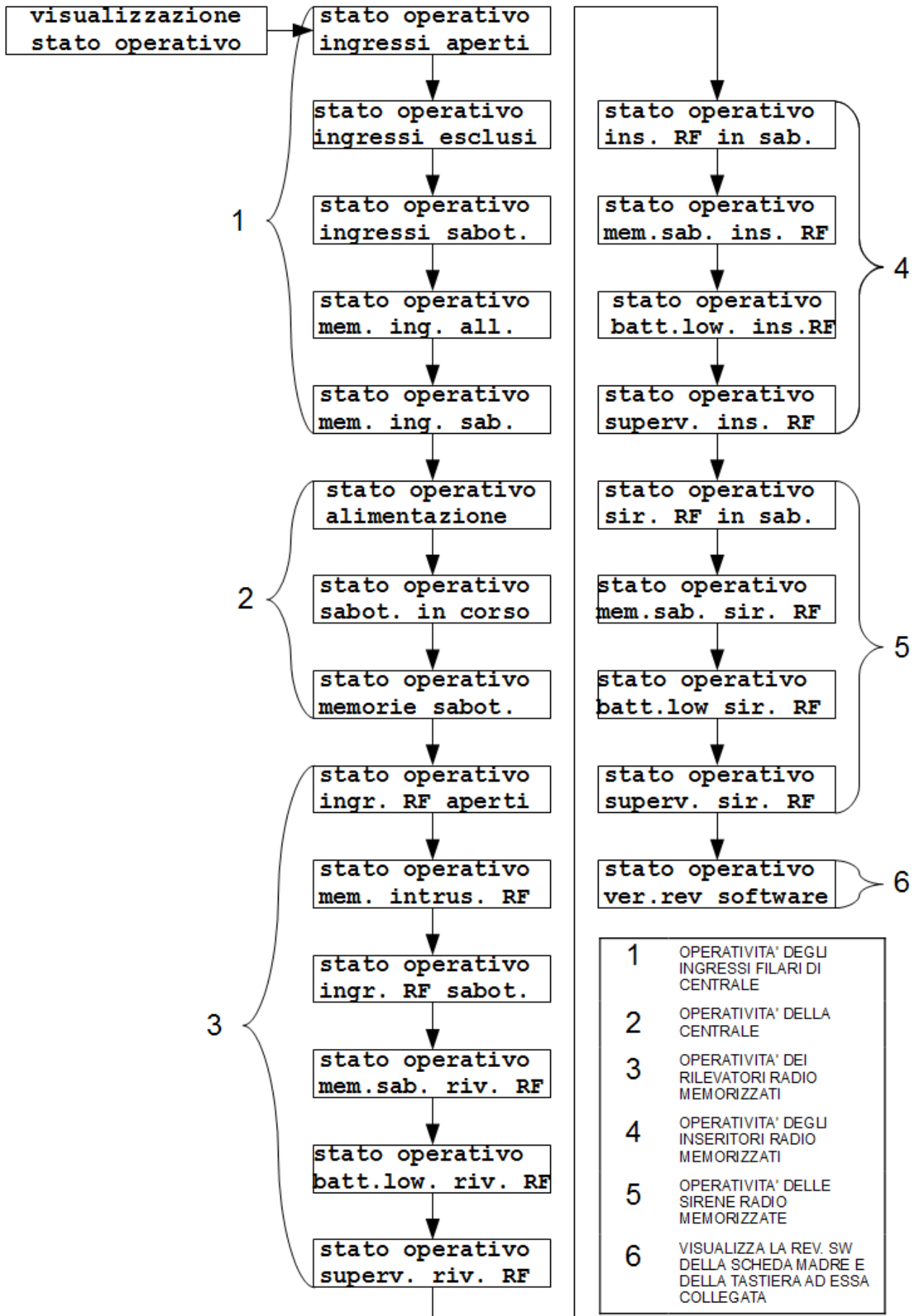


Illustrazione 3: Stato operativo

### 3.4 Memoria eventi

La "memoria eventi" permette di visualizzare tutti quegli eventi che hanno generato una segnalazione, previa impostazione di opportuni parametri di ricerca. Un utente è abilitato ad accedere a questo menù a patto che abbia privilegi da AMMINISTRATORE.

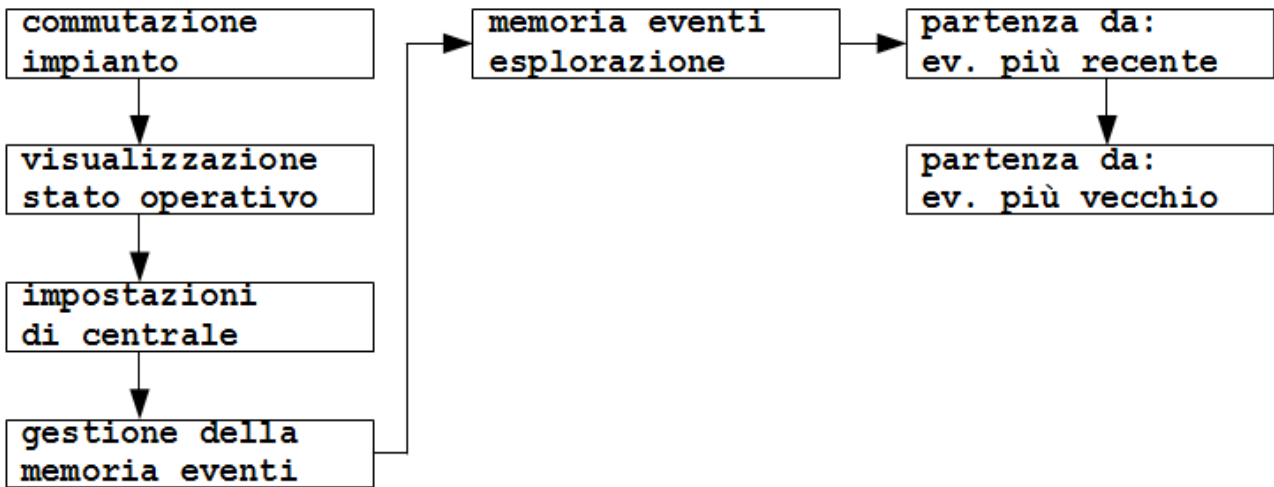
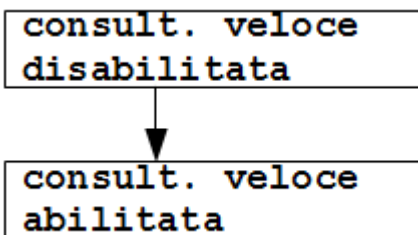


Illustrazione 4: Memoria Eventi

La centrale ha la possibilità di memorizzare fino a 512 eventi: dal più recente (n° 1) al più vecchio (n° 512). Sia che si scelga di partire dall'evento più recente o dall'evento più vecchio, è possibile affinare la ricerca tramite l'utilizzo dei filtri (allarmi, sabotaggi, supertasti, alimentazione, passaggio ronda, elettroserratura, accesso sistema).

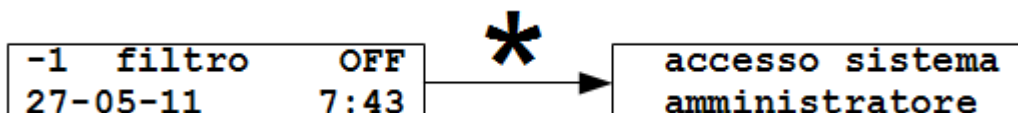
Se non si imposta alcun filtro, è possibile ancora scegliere se effettuare una consultazione rapida oppure no. Con quest'ultima opzione attiva, scorrendo con le frecce, viene visualizzato un evento di allarme ogni cinque fra **TUTTI** quelli disponibili in memoria.

Le due opzioni sono riportate di seguito:



Con qualsiasi filtro impostato, nel caso in cui nella memoria non siano presenti eventi con le caratteristiche desiderate, si avrà segnalazione col messaggio "evento non disponibile!". In fase di esplorazione, l'evento è rappresentato da un numero (la numerazione inizia dall'evento più recente). La schermata riporta il giorno e l'ora in cui l'evento ha avuto luogo (secondo l'orologio interno) anche se è stato impostato un filtro. Per vedere la descrizione dell'evento premere il tasto "\*".

Si ipotizza, ad esempio di visualizzare l'evento più recente e di premere il tasto "\*" per visualizzarne il dettaglio:





E' possibile anche effettuare una cancellazione totale degli eventi di allarme, ma la richiesta può pervenire esclusivamente da parte di un'utenza con privilegi di "INSTALLATORE".

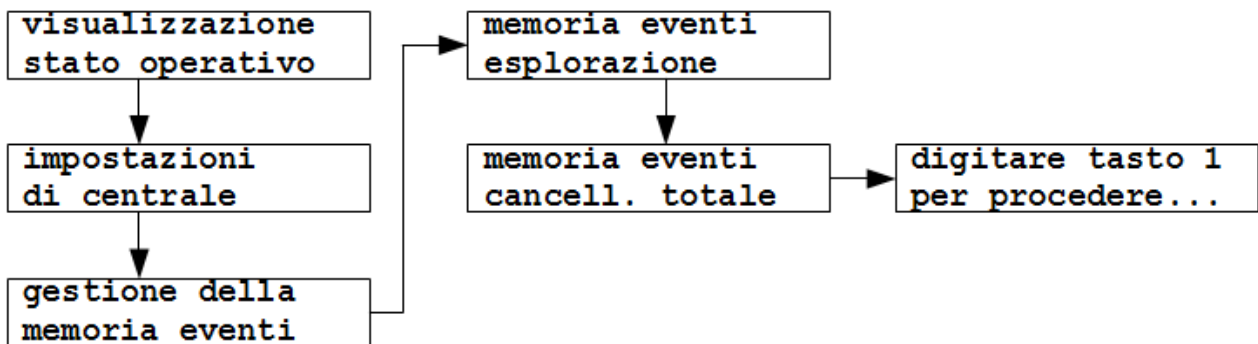


Illustrazione 5: Cancellazione memoria eventi

Premere il tasto 1 e attendere il completamento dell'operazione richiesta, al termine della quale il menù della tastiera si riposiziona automaticamente alla voce "gestione della memoria eventi".

### 3.5 Invio comandi di Sistema

E' possibile accedere alle funzioni descritte in questo paragrafo solo se l'utente ha privilegi da "AMMINISTRATORE".

#### 3.5.1 Comando di reset

Il reset permette di cancellare la memoria relativa all'ultimo evento (es. allarme) e non compromette la possibilità di avere visione, attraverso la visualizzazione guasti, degli ingressi che sono andati in allarme nel corso dell'ultimo inserimento.

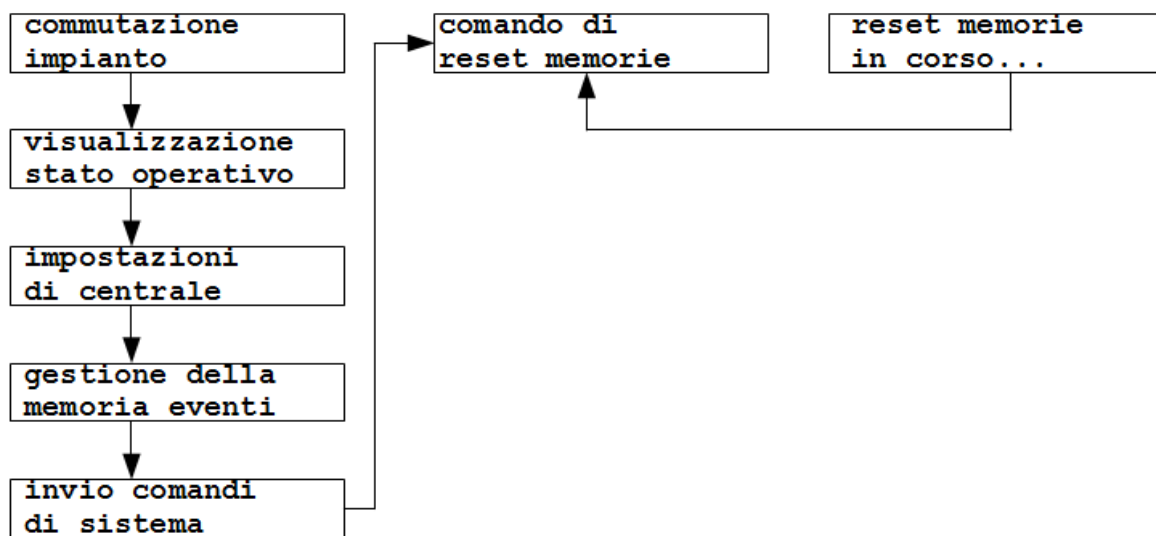


Illustrazione 6: Reset memorie

Nel caso in cui venga impostata la funzione di "autoreset", non è necessario ricorrere a questa funzione.

Al compimento dell'operazione, il sistema si riposiziona automaticamente sulla schermata di richiesta di reset memorie.

### 3.5.2 Stato di servizio

Questa opzione pone la centrale in servizio fino all'uscita tramite il comando (CANC). Questa funzione dà la possibilità di operare sulla centrale (uscite di allarme inibite, segnalazioni visive attive), con la possibilità di aprirla evitando falsi allarmi. Lo schema seguente rappresenta il percorso da seguire.

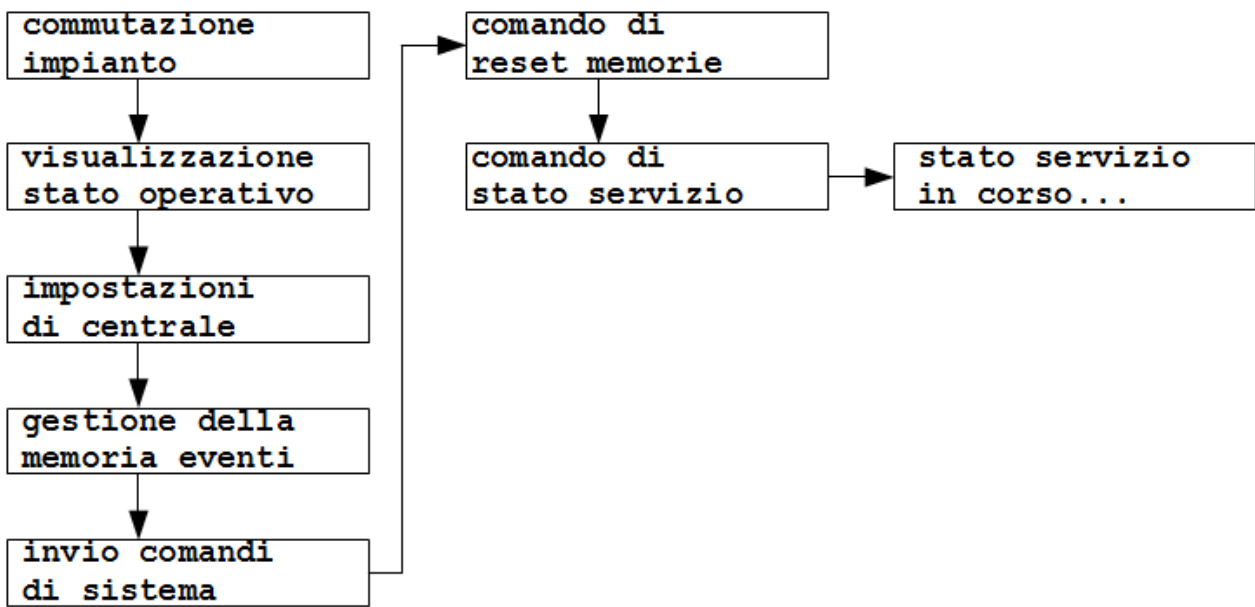


Illustrazione 7: stato di servizio

## 3.6 Esclusione degli ingressi filari (se presenti)

Il menù di esclusione degli ingressi è accessibile ad AMMINISTRATORE e UTENTE; ciascun codice gestisce gli ingressi controllati dai programmi di propria competenza (altrimenti l'impostazione non viene accettata e compare il messaggio "ingresso non controllato!"). La commutazione avviene agendo sul tasto "\*", la "E" indica ingresso pronto per essere escluso, confermare l'esclusione con "↵".

Con le frecce è possibile passare da un ingresso all'altro (il numero è indicato tra parentesi); successivamente premere più volte CANC fino ad ottenere il messaggio "Lince Italia xx – xx".

#### NOTA BENE:

1. Se si escludono gli ingressi filari (dal 26 al 30) dove sono state memorizzate periferiche radio, queste ultime risulteranno di conseguenza escluse.
2. Sulla centrale Tosca, gli ingressi dal numero 6 al 25 non sono utilizzabili in quanto non è consentito l'utilizzo di moduli di espansione.

### 3.7 Esclusione degli ingressi Radio

In questo caso, per arrivare al menù specifico , è necessario accedere con i privilegi di AMMINISTRATORE. Il percorso da seguire è rappresentato qui di seguito.

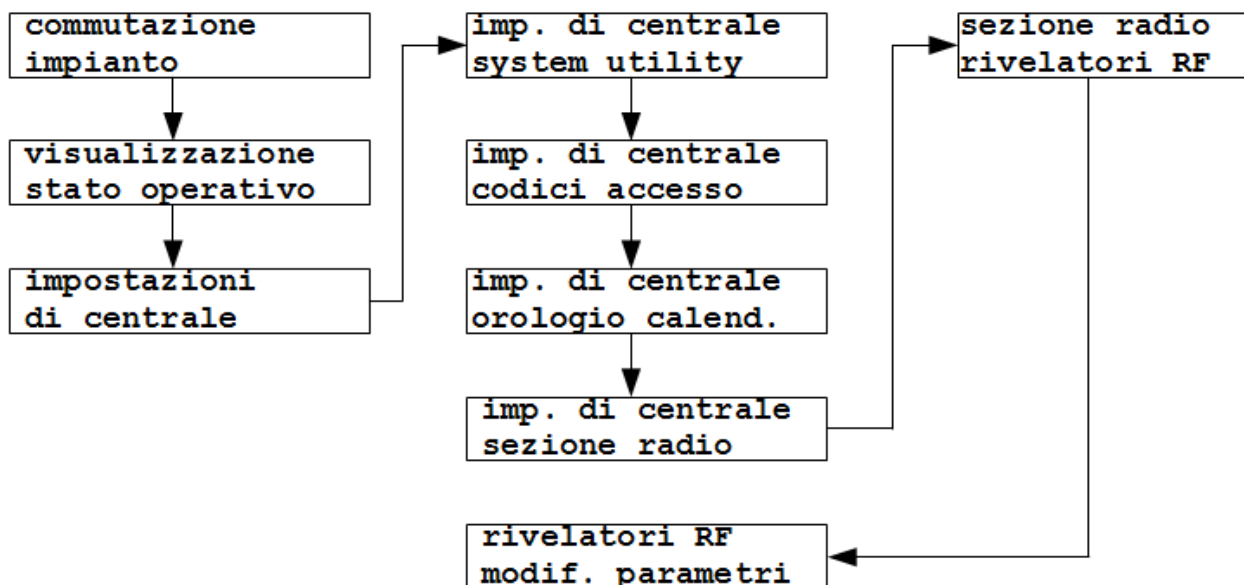


Illustrazione 8: Modifica parametri sezione radio

Premendo “ ↵ ” verrà visualizzato l'elenco degli ingressi radio disponibili sui quali è possibile agire. Nel caso, ad esempio, che su un ingresso non vi sia nessuna periferica associata, il messaggio sul display sarà il seguente:

```
modifica ( 1)
posizione libera
```

Per visualizzare gli altri ingressi è sufficiente muoversi nell'elenco utilizzando le frecce.

```
modifica ( 2)
TEST1
```

La posizione 2 in questo caso presenta una periferica collegata; premendo due volte “ ↵ ” verrà data la possibilità di selezionare gli attributi da sostituire e se si preme il tasto 6, comparirà l'attributo **E** che escluderà la periferica da tutti gli ingressi ad essa associati. L'esclusione perdurerà fin quando non si effettuerà la manovra inversa, pertanto gli inserimenti e disinserimenti non cambieranno lo stato di esclusione degli ingressi. Se si escludono degli ingressi manualmente, questi dovranno essere riattivati manualmente.

### 3.8 Attivazione e disattivazione

La gestione dell'attivazione e disattivazione avviene in due modi distinti. Inserimento e disinserimento in modalità rapida ed attivazione e disattivazione standard (in entrambi i casi è necessario autenticarsi come AMMINISTRATORE o come UTENTE).

### 3.8.1 Attivazione e disattivazione in modalità standard

Dopo aver digitato il codice "AMMINISTRATORE" o "UTENTE" e dopo aver confermato con il tasto "↵" si avrà la seguente schermata:

```
commutazione  
impianto
```

premendo "↵" comparirà la seguente:

```
commut. impianto  
attiv./disattiv.
```

Una nuova pressione del tasto "↵" porterà alla schermata che permette la scelta del programma da attivare (ovviamente in base ai permessi concessi).

```
attiv./disattiv.  
1dis 2dis 3dis
```

A questo punto, la pressione dei tasti 1, 2 o 3 attiverà i programmi corrispondenti e l'impostazione desiderata verrà aggiornata in tempo reale sulla tastiera.

Se ad esempio si vogliono attivare i programmi 1 e 3, basterà premere i tasti corrispondenti sulla tastiera fino a ottenere una schermata come questa:

```
attiv./disattiv.  
1att 2dis 3att
```

Quando si è raggiunta la configurazione desiderata, premere "↵", un segnale acustico e l'accensione del LED rosso sono la garanzia che i programmi sono stati attivati.

Se nell'atto dell'inserimento ci sono ingressi aperti (LED di stato spento), la tastiera propone per alcuni secondi il seguente messaggio:

```
ingressi aperti!  
* per visualizzare
```

Premendo \* viene visualizzato l'ingresso interessato.

```
impedim. attiv.:  
INGRESSO 1
```

### 3.8.2 Attivazione e disattivazione in modalità rapida

Dopo aver digitato il proprio codice seguito dal tasto # si avrà in rapida sequenza la visualizzazione di tutte le schermate relative all'inserimento in modo totalmente automatico.

Questa procedura rende estremamente rapido il modo di inserimento / disinserimento, ma attiva tutti i programmi assegnati senza dare la possibilità di selezionarli individualmente e non permette di esplorare i menù relativi al blocco attivazione.

Se si desidera inserire uno specifico programma è possibile effettuare la seguente

manovra:

1. digitare il codice di accesso,
2. digitare \* seguito dal numero del programma desiderato (es: 1).

In questo modo si attiverà solamente il programma 1.

Da questo momento l'attivazione avviene in automatico e come conferma dell'avvenuta commutazione dell'impianto, si avrà la visualizzazione seguente

```
attiv./disattiv.  
1dis 2dis 3dis
```

seguita da:

```
attiv./disattiv.  
1att 2dis 3dis
```

e da una segnalazione acustica accompagnata dall'accensione del LED rosso.

Ovviamente nel caso si decida di attivare, ad esempio, il programma 2 piuttosto che il 3 la visualizzazione dei messaggi varierà di conseguenza.

### 3.9 Blocco delle attivazioni

Tramite il menù "Blocco attivazioni" è possibile impedire l'inserimento dei programmi (aree) desiderate.

Ad esempio, nel caso di un inserimento totale da parte di un utente ignaro del fatto che in alcune aree sono ancora presenti persone, si creerebbe un allarme indesiderato.

L'utile funzione di "Blocco delle attivazioni" di una o più aree specifiche rende momentaneamente impossibile attivare tale area.

A questo menù è possibile accedervi sia come UTENTE che come AMMINISTRATORE

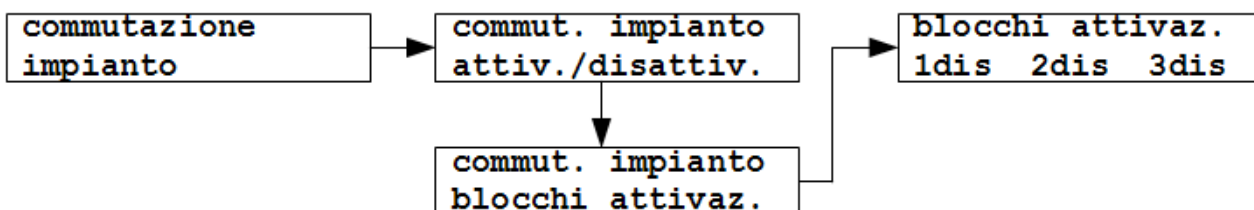


Illustrazione 9: Blocchi attivazione

Una volta giunti all'ultima schermata è possibile scegliere di quale programma bloccare l'attivazione. Se ad esempio si vuole bloccare l'attivazione del programma 1, è sufficiente premere il tasto corrispondente per far aggiornare la schermata in tempo reale con le impostazioni desiderate.

```
blocchi attivaz.  
1att 2dis 3dis
```

Premendo "↵", sarà possibile salvare questa impostazione impedendo così l'attivazione di

uno o più programmi.

## 4. Comandi rapidi

La tastiera da la possibilità di accedere rapidamente ad alcune funzioni selezionabili tramite i tasti riportati di seguito:

Tasto rapido **\***: visualizza gli ingressi aperti

Tasto rapido **#** : visualizza lo stato dei programmi

Tasto rapido **CANC**: tempo di ingresso

Tasto rapido **↵**: memorie di allarme

### 4.1 Inserimenti e disinserimenti selettivi

Per questa opzione inserire:

“Codice UTENTE o AMMINISTRATORE” seguito da **\***, seguito dal tasto del programma che si desidera attivare (1 o 2 o 3).

Il sistema automaticamente provvederà all'autenticazione e all'effettuazione dell'azione richiesta. Come verifica che tutto sia andato a buon fine, verrà visualizzata automaticamente la schermata di stand-by accompagnata dalle altre segnalazioni.

### 4.2 Tasti rapidi con impianto attivato o disattivato

- Digitando il tasto **\***, si ottiene la visualizzazione immediata degli “ingressi aperti” in ordine crescente; con le frecce si possono visualizzare tutti i successivi.
- Digitando il tasto rapido **#**, si possono visualizzare sul display i programmi attivi; il display presenterà il messaggio “dis” o “att” relativamente ai tre programmi.
- Digitando il tasto rapido “↵”, si possono visualizzare eventuali memorie di allarme sul menù “memoria eventi”; con le frecce si scorrono eventuali allarmi precedenti visualizzando il nome degli ingressi andati in allarme.

### 4.3 Tasti rapidi con impianto attivato

Dopo l'attivazione dell'impianto, digitando **CANC** è possibile annullare il tempo di ritardo delle linee. Sul display appare per pochi secondi la scritta “ritardo ingressi disattivati” in questo modo l'eventuale violazione di un ingresso ritardato darà allarme immediato. Utile quando si effettuano inserimenti notturni parziali.

## 5. Impostazione della luminosità

Quando la tastiera si trova in modalità di stand by, tramite le frecce **SU** ↑ e **GIU** ↓ è possibile impostare 7 diversi livelli di intensità luminosa del display e il livello minimo corrisponde al suo spegnimento totale.

## 6. Manutenzione

L'installatore provvederà alla manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto. LINCE ITALIA S.p.A. consiglia di far controllare (ed eventualmente sostituire) la batteria di centrale ogni due anni. Il sistema controllerà automaticamente la carica delle pile delle periferiche radio e ne richiederà, eventualmente, la loro sostituzione.

**NOTE**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**DATI INSTALLATORE**

nome e cognome			
recapito telefonico		cellulare	
e-mail			

**LINCE ITALIA S.p.A.**

[www.lince.net](http://www.lince.net)

001530/00637AA