



# AUS electronics



Curtarolo (Padova) Italy  
[www.avselectronics.com](http://www.avselectronics.com)



## INTEGRAZIONE AL MANUALE GENERALE DI INSTALLAZIONE



# Xtream

SISTEMA DI QUALITA'  
CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001:2008



Prodotti certificati  
**IMQ - Sistemi di Sicurezza**  
EN 50131-1  
EN 50131-3  
EN 50131-6  
CEB T014



IST0748V2.0

## INFORMAZIONI GENERALI

Le centrali della serie Xtream e i dispositivi descritti in questo manuale, certificati da IMQ - Sistemi di Sicurezza, sono conformi alle norme EN 50131-1, EN 50131-3:2009, EN 50131-6:2008 e CEB T014, Grado 2.

ARTICOLI	DESCRIZIONE	
XTREAM 640	Centrale a microprocessore	✓
XTREAM 64 B	Centrale a microprocessore	✓
XTREAM 64	Centrale a microprocessore	
XTREAM 32 B	Centrale a microprocessore	✓
XTREAM 32	Centrale a microprocessore	
XTREAM 6 B	Centrale a microprocessore	✓
XTREAM 6	Centrale a microprocessore	
A600	Tastiera di gestione	✓
A600 Plus	Tastiera di gestione	✓
A300	Tastiera di gestione	✓
A300 plus	Tastiera di gestione	✓
RS1, RS2, RS3, RS4, RS5, RS6, RS7, RS7B, RS7S	Letto di prossimità	✓
TOUCH-B, TOUCH-G, TOUCH-O, TOUCH-Y, TOUCH-P	Chiave di prossimità	✓
XGSM	Comunicatore telefonico GSM	✓
XSINT	Scheda di sintesi vocale	✓
XEXP8	Modulo di espansione zone	✓
SATWS	Modulo di espansione per zone via radio	
XSATWS	Modulo di espansione per zone via radio	
XSAT2 solo in CONT-SX	Modulo di espansione zone e uscite	✓
XSAT8 solo in CONT-SX	Modulo di espansione zone e uscite	✓
XSAT MINI	Modulo di espansione zone e uscite	✓
XSAT36 in CONT-SATW o CONT-XTREAM	Modulo di espansione zone e uscite	✓
XSATHP	Modulo di espansione per sensori digitali	
XSATPW 3 solo in CONT-XTREAM	Alimentatore in scheda con espansione zone ed uscite	✓
XSATPW 3 Q	Alimentatore in box metallico con espansione zone ed uscite	✓
XSATPW 5	Alimentatore in scheda con espansione zone ed uscite	
XSATPW 5 Q	Alimentatore in box metallico con espansione zone ed uscite	
POWER 3 solo in CONT-XTREAM	Alimentatore supplementare in scheda	✓
POWER 3 Q	Alimentatore supplementare in box metallico	✓
POWER 5	Alimentatore supplementare in scheda	
POWER 5 Q	Alimentatore supplementare in box metallico	
XMR2	Scheda a 2 relè	✓
MR4	Scheda a 4 relè	✓
MR8	Scheda a 8 relè	✓
XWEB	Interfaccia LAN - WEB SERVER	



### La conformità alla normativa EN50131, Grado 2 decade se:

- i dispositivi non vengono installati nei contenitori **CONT-XTREAM**, **CONT SX** e **CONT SAT W** o facendo riferimento a quanto espressamente indicato nella tabella.



I prodotti devono essere impiegati secondo la destinazione prevista e in conformità alle norme applicabili alle varie tipologie impiantistiche.

Comunque prima della messa in esercizio dei prodotti installati, si dovrà provvedere al collaudo dell'impianto al fine di verificarne la funzionalità e l'osservanza delle norme di sicurezza secondo quanto indicato dalla legge n°46 del 05/03/90 e della normativa CEI 79-3.

L'apparecchio non dev'essere esposto a stillicidio o spruzzi d'acqua e nessun oggetto pieno di liquido dev'essere posto su di esso.

**INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DEVONO ESSERE FATTE DA PERSONALE QUALIFICATO**

**AVS ELECTRONICS S.p.a.** si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso.

## Conformità EN50131 - Grado 2

Le centrali certificate da IMQ - Sistemi di Sicurezza vengono fornite da AVS Electronics s.n.c. con una programmazione di default che ne determina la conformità al **Grado 2** delle **Norme EN50131**

In particolare:

- opzione **“Conform. EN50131”** attiva
- opzione **“Accensione Condizionata”** attiva
- opzione **“Segnala Tamper”** attiva per ogni tipologia di zona
- opzione **“Memorizza Allarme”** attiva per ogni tipologia di zona
- opzione **“Codifica Allarmi”** attiva per ogni tipologia di zona, con un minimo di 3 e un massimo di 10
- opzione **“Comunica Tamper”** attiva, negli eventi da comunicare telefonicamente
- deve essere previsto un ingresso programmato come **“Guasto Primario”**, per gestire gli eventi di Guasto Sirena
- deve essere previsto un ingresso programmato come **“Guasto Secondario”**, per gestire gli eventi di Guasto Rilevatore e Guasto dispositivo Antirapina
- La conformità EN50131 richiede inoltre che almeno un utente sia abilitato ad autorizzare l'accesso dell'installatore. È perciò necessario che almeno un codice utente sia programmato opportunamente, vedi “Profilo Utente” -> “Abilita installatore”

Le configurazioni e/o collegamenti descritti di seguito fanno decadere la conformità al **Grado 2** delle **Norme EN50131**:

- opzione **“Ritardo mancanza Rete”** attiva. Tempo programmato diverso da 0.
- opzione **“Zone di accensione”** attiva (Almeno una zona utilizzata per questa funzione)
- collegare nel sistema dispositivi non conformi del tipo **SATWS, XSATWS, XSATHP, POWER1, POWER4 e POWER5**

## Funzioni Richieste

Per rispettare la Conformità alle Norme EN50131, Grado 2, tutti i tipi di zona devono necessariamente essere programmati con le opzioni **“Segnala Tamper”**, **“Memo Allarme”** a **“SI”** e il **“Numero di Impulsi”** deve essere **massimo 1**.

Tipi particolari di zona devono rispettare, oltre a quelli appena citate, altre funzionalità sotto descritte:

- Le zone utilizzate per gestire eventi tipo **“Intrusione”**, devono essere programmate con l'opzione **“Relè Centrale”** impostata a **“SI”** e deve esserci abbinato almeno un numero telefonico chiamato in caso di allarme.
- Le zone utilizzate per gestire eventi tipo **“Rapina”** devono essere programmate necessariamente come **“Rapina”**. Per questa funzione deve esserci abbinato almeno un numero telefonico chiamato in caso di allarme. Le opzioni **“Attiva buzzer”** e **“Relè centrale”** sono **opzionali**.
- Le zone utilizzate per gestire eventi di **“Guasto Primario”**, destinate a segnalare guasti provenienti dalle Sirene esterne, devono essere programmate con l'opzione **“Relè Centrale”** a **“NO”**
- Le zone utilizzate per gestire eventi di **“Guasto Secondario”**, destinate a segnalare guasti provenienti dai sensori intrusione e dispositivi rapina, devono essere programmate con l'opzione **“Relè Centrale”** a **“NO”**
- Le zone utilizzate per gestire eventi di **“AntiMask”** devono essere programmate con l'opzione **“Relè Centrale”** a **“NO”**

## Variazioni di funzionamento "CONFORM EN50131" SI / NO

FUNZIONE	SI	NO
<b>ZONE</b>	Le prime 32 zone sono prioritarie rispetto a tutte le altre; inoltre la priorità è decrescente, ad es. la zona 1 ha maggiore priorità della zona 2	non vi è alcuna priorità
<b>ZONE</b>	Le zone di tipo Rapina non seguono la codifica allarmi obbligatoria: i primi allarmi, fino al numero consentito, risultano in memoria eventi, gli eventi successivi non risultano in memoria allarmi ma vengono comunicati via telefono comunque	Segue quanto descritto per la programmazione di: CODIFICA ALLARMI
<b>ACCENSIONI</b>	All'accensione, la centrale non esegue immediatamente il passaggio allo stato di acceso, ma passa per uno stato di "preaccensione" in cui le zone sono attive, ma non danno origine ad allarmi immediati; in presenza di zone non temporizzate che si sbilanciano durante l'inserimento, l'accensione viene negata; questa negazione attiva il relè centrale per 5 secondi È possibile forzare l'accensione ' menu utente guidato (tasto ENT), nuovi passi "accensione forzata ON/HO/AR/PE"; queste situazioni permettono la forzatura	Segue quanto descritto per la programmazione di: "ACCENSIONE CONDIZIONATA" SI / NO
<b>- ACCENSIONI RAPIDE - MACRO ACCENSIONI TASTI A/B/C/D</b>	Possibili solo da menu utente, ovvero dopo aver digitato il codice utente	Nessuna limitazione
<b>CODICE INSTALLATORE</b>	L'installatore può entrare con il suo codice solo dopo che è stato autorizzato dall'utente (sottomenu tasto 1)	Non ha blocchi se non il passo: <b>Prog. se accesa:</b> impostando NO si disabilita l'accesso del codice installatore se la centrale ha almeno un settore acceso.
<b>PROGRAMMATORE ORARIO</b>	Se una qualunque delle cause che bloccano l'accensione è presente, l'accensione viene bloccata (non effettuata) e non viene memorizzato nulla in memoria eventi. Viene fatta una telefonata per segnalare la mancata accensione.	L'accensione viene comunque effettuata e, se vi sono delle zone aperte, la centrale andrà in allarme.
<b>MEMORIA EVENTI</b>	Vengono memorizzati solo gli eventi elencati di seguito:	Nessun filtro

	- Codici_utente - Accensione - Tamper _ comunicazione <b>EVENTI ZONA:</b> - Allarme zona - Tamper zona - Tamper zone - Fire/Guasto/Mascheramento - Esclusione zone <b>ALLARME TECNICO ZONA:</b> - Sopravvivenza sensori radio <b>ALLARME TECNICO:</b> - Tensione bassa in uscita - Alimentatore guasto - Mancanza rete - Mancanza linea telefonica <b>VARIE:</b> - Interferenza radio - Accensione forzata <b>OPERAZ. INSTALLATORE:</b> - Cambio data / ora - Cambio codici <b>OPERAZIONI UTENTE:</b> Cambio data / ora	- Tamper  - Allarme guasto zona - Allarme mascheramento zona - Allarme zona rapina - Zona esclusa dopo Forzatura da Utente  - Batteria bassa / mancante / guasta - Anomalia PSTN - Anomalia GSM  - Codice falso  - Variazione di programmazione	
<b>FORZATURE DI ACCENSIONE DA MENU' UTENTE</b>	La centrale accetta la forzatura da utente per i seguenti stati: - Tipo di zona GUASTO Secondario, MASKING, RAPINA <b>ZONE IN STATO ANTIMASK CENTRALE E SATELLITI</b> - Mancanza rete - Alimentatore guasto - Guasto ricarica  <b>Non è possibile forzare l'accensione per:</b> - Tamper Centrale - Tamper Tastiere / Tamper Comunicazione Tastiere - Tamper Satellite / Tamper Comunicazione Satellite - Interferenza radio - Tamper Comunicazione Inseritore RS - Mancanza linea telefonica / Anomalia linea telefonica	- Zone in stato Sopravvivenza  - Tensione bassa in uscita - Batteria bassa - guasta - mancante  - Malfunzionamenti GSM - Zone in stato di tamper - Zona tipo "TAMPER" aperta - Zona tipo "GUASTO Primario" aperta - Zona tipo "ISTANTANEA" aperta - Zona tipo "TEMPORIZZATA" e "CONDIZIONATA" con "Tempi OFF" aperta	Segue quanto descritto per la programmazione di: "ACCENSIONE CONDIZIONATA" SI/NO
<b>COMUNICAZIONI TELEFONICHE PER ALLARME DI ZONA</b>	Ad impianto acceso, con tempo di ingresso xx impostato, il telefonico ritarda la comunicazione delle zone andate in allarme (anche se istantanee) del tempo di ingresso impostato. Se l'impianto viene spento entro il tempo xx, NON INVIA LE CHIAMATE	Ad impianto acceso, le comunicazioni telefoniche si attivano non appena si presenta un allarme di zona	
<b>SPEGNIMENTO CON TASTO 5</b>	La centrale torna in data/ora dopo 10 secondi se non si premono tasti	la centrale torna in data/ora dopo 120 secondi se non si premono tasti	
<b>CODICE ERRATO</b>	<b>Tastiera:</b> dopo il terzo tentativo la tastiera si blocca per 100 secondi; se un utente lascia a metà la digitazione di un codice e va via, dopo 10 secondi il codice viene cancellato e segnalato codice errato		
<b>CHIAVE FALSA</b>	<b>Inseritore:</b> dopo il terzo tentativo si blocca per 100 secondi		
<b>NUOVA CODIFICA</b>	La codifica di zona interviene per gli eventi sotto riportati. Il ripristino a seguito dell'autoesclusione, avviene solo allo spegnimento del sistema.  <b>Zone:</b> - Allarme <b>Centrale / Satelliti:</b> - Tamper switch - Mancanza rete - Batteria bassa <b>Tastiera / Inseritore RS:</b> - Tamper switch		

*NOTA: Tutte le opzioni che disabilitano il TAMPER e l'invio dei messaggi telefonici per questi eventi, non sono conformi alle norme EN50131, Grado 2.*

### Apparecchiature richieste

Per rispettare la Conformità alle Norme EN50131, Grado 2, si fa presente l'obbligo della sirena esterna autoalimentata e del combinatore telefonico

### Livelli di accesso

La normativa definisce i seguenti livelli d'accesso alle funzioni della centrale:

- **Livello 1:** accesso da parte di qualsiasi persona
- **Livello 2:** accesso da parte dell'utilizzatore (es. operatore)
- **Livello 3:** accesso da parte del manutentore (solo previa autorizzazione di un Livello di accesso 2)
- **Livello 4:** accesso da parte del costruttore

### Apparati ausiliari di controllo

- Le tastiere A300, A300 Plus, A600 e A600 Plus sono apparati ausiliari di controllo di Tipo B
- Gli inseritori RS1, RS2, RS3, RS4, RS5, RS6, RS7, RS7B, RS7S sono apparati ausiliari di controllo di Tipo A.

## Programmazione

### Cenni sulla gestione dei settori

La XTREAM include la gestione dei settori.

Ciò significa che si possono creare fino a **64 impianti** nella centrale **XTREAM 640** e **8 impianti** nelle centrali **XTREAM 64B - XTREAM 64 - XTREAM 32B - XTREAM32 - XTREAM 6B - XTREAM 6** indipendenti tra di loro. Se vi fosse la necessità di gestire dei sensori in comune tra diversi settori, è sufficiente associarli ai vari settori a cui devono fare riferimento.

Queste zone che si attiveranno unicamente quando tutti i settori, a cui sono associate, sono inseriti.

In fase di programmazione si definisce quanti settori sono attivi nell'impianto, in altre parole, quanti settori indipendenti esistono in esso.

I settori risultano utili quando nasce la necessità di avere più impianti gestiti da un'unica centrale. Le applicazioni normali, che gestiscono un solo impianto, non richiedono l'uso di questa funzionalità, quindi avranno soltanto il settore 1 attivo e tutte le zone associate ad esso.

### Accensioni

I settori si possono attivare in modalità diverse una dall'altra. **Esempio:** il settore 1 può essere acceso in modalità ON, mentre i settori 2 e 3 sono accesi in modalità AREA. In ogni momento, se vi fossero delle zone associate a più settori, queste risulterebbero accese in automatico nella modalità di livello più basso presente tra i settori cui appartengono, dove il livello più alto corrisponde all'accensione ON e in ordine decrescente HOME, AREA e PERIMETRO.

Ogni zona utilizzata della centrale deve essere associata ad un settore e risulterà attiva quando detto settore viene acceso in una modalità di accensione che contiene quella zona.

Le condizioni che permettono la forzatura sono:

- Tipo di zona GUASTO Secondario, MASKING
- Zone in stato antimask
- Zone in stato sopravvivenza
- CENTRALE E SATELLITI
  - Mancanza rete
  - Alimentatore guasto
  - Ricarica guasto
  - Tensione out low Vdd / out low Vpot
  - Batteria bassa / batteria guasta / batteria mancante

Le condizioni che non permettono la forzatura sono:

- Tamper centrale
- TamperSwitch TASTIERE / TamperCom TASTIERE
- TamperSwitch SATELLITE / TamperCom SATELLITE
- Interferenza radio
- TamperSwitch INSWCPU RS / TamperCom INSWCPU RS
- Mancanza Linea Tel / Anomalia Linea Tel / GSM malfunzionamenti
- Stato tamper zone
- zona tipo "TAMPER" o "RAPINA" aperta
- tipo zona GUASTO Primario aperta
- tipo zona ISTANTANEA aperta
- zone temporizzate e istantanea interna con "tempi OFF" aperte

L'accensione può essere forzata, utilizzando i comandi relativi presenti nel menù utente guidato, accessibile digitando il tasto ENT dopo aver effettuato l'accesso con il codice utente.

### Uscite di allarme

Le uscite di allarme dell'impianto si attivano quando avviene un allarme in uno o più settori, ma possono essere disattivati soltanto spegnendo il settore a cui appartiene la zona che ha causato l'allarme in corso. Questo vale sia per le uscite a relè sia per le uscite Open Collector. Alcune funzioni applicabili alle uscite Open Collector richiedono di specificare il numero del settore di riferimento. **Esempio:** OC di accensione, OC da utente, ecc.

### Tastiere

Le tastiere dell'impianto devono essere associate ad uno o più settori. Questo determina quali messaggi di allarme vengono visualizzati in esse. Gli allarmi di zona vengono mostrati solo se relativi a zone dei settori associati. Gli allarmi tecnici vengono mostrati sempre.

La funzione di accensione veloce (**Quick Arm**) è legata alla tastiera sulla quale viene effettuata. Si attiva, con questa procedura, il settore cui la tastiera è associata o contemporaneamente tutti i settori cui essa è associata.

Il messaggio "**0 zone attive**", in uscita dal codice installatore, viene visualizzato in tastiera quando le zone comuni non risultano associate alle quattro diverse modalità di accensione (ON, HOME, AREA, PERIMETRO). Questa visualizzazione scompare quando si digita un codice utente.

Il messaggio "**0 zone attive**", dopo aver acceso un settore, viene visualizzato in tastiera per segnalare all'utente che non ci sono zone attive in quella modalità di accensione.

### Codici Utente

I codici utente vanno associati ad uno o più settori e hanno accesso ad essi solo tramite le tastiere che sono associate ai loro settori. Se un codice viene associato ad uno o più settori ed è anche impostato come "**Utente master**", potrà accedere ai settori di competenza da qualsiasi tastiera. Quando un utente viene associato a più settori ed è anche associato alla funzione "**Somma settori**", potrà accendere o spegnere tutti gli impianti (a lui associati) contemporaneamente digitando il tasto 0 (zero).

Gli utenti associati ad un settore specifico, se abilitati, possono consultare la memoria eventi della centrale, vedendo soltanto gli eventi relativi al loro settore. Un utente associato a tutti i settori può vedere la memoria eventi per intero. Per quanto riguarda l'esclusione di zone e l'attivazione di uscite O.C. da tastiera, l'utente è abilitato ad operare soltanto su zone e O.C. di competenza del suo settore; se l'O.C. è associato a più settori, sarà gestito da tutti gli utenti legati agli stessi settori dell'O.C..

### Esempio di comportamento della tastiera

L'Utente1 associato ai settori 1,2,3,4 ed impostato come "Utente master -> NO"

Gli Utenti 2/3 sono impostati come "Utente master -> NO"

Utenti/Settori	TASTIERA (settore 1,2,3,4)	TASTIERA (settore 1)	TASTIERA (settore 2)
UTENTE 1 (settore 1,2,3,4)	scelta settori	visualizza settore 1	visualizza settore 2
UTENTE 2 (settore 1)	visualizza settore 1	visualizza settore 1	non autorizzato
UTENTE 3 (settore 2)	visualizza settore 2	non autorizzato	visualizza settore 2

Solo l'Utente1 associato ai settori 1,2,3,4 ed impostato come "Utente master -> SI"

Utenti/Settori	TASTIERA (settore 1,2,3,4)	TASTIERA (settore 1)	TASTIERA (settore 2)
UTENTE 1 (settore 1,2,3,4)	scelta settori	scelta settori	scelta settori
UTENTE 2 (settore 1)	visualizza settore 1	visualizza settore 1	non autorizzato
UTENTE 3 (settore 2)	visualizza settore 2	non autorizzato	visualizza settore 2

15 DIC 06  
00:00:15

# PROGRAMMAZIONE

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

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

Xtream  
avs electronics

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

Lingua/Language  
Press

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.



**ALCUNI VALORI DI PROGRAMMAZIONE POTREBBERO NON CORRISPONDERE A QUELLI DELLA TASTIERA PERCHÉ RELATIVI ALLA CENTRALE XTREAM640 ES. Codice Utente (1 - 512) anziché Codice Utente (1 - 64).**

## Installazione

Installazione  
ENT

Tastiere B1  
snnnnnnnnnnnnnnn

**Tastiere B1**  
Impostando "SI", si abilita la singola tastiera collegata sulla seriale 1

Tastiere B23  
nnnnnnnnnnnnnnnn

**Tastiere B23**  
Impostando "SI", si abilita la singola tastiera collegata sulla seriale 2 o 3

Satell. B1  
nnnnnnnnnnnnnnnn

**Satellite B1**  
Impostando "SI", si abilita il singolo satellite collegato sulla seriale 1

Satell. B23  
nnnnnnnnnnnnnnnn

**Satellite B23**  
Impostando "SI", si abilita il singolo satellite collegato sulla seriale 2 o 3

Inser.RS. B1  
nnnnnnnnnnnnnnnn

**Inseritori RS (seriali) B1**  
Impostando "SI", si abilita il singolo inseritore RS collegato sulla seriale 1

Inser.RS. B23  
nnnnnnnnnnnnnnnn

**Inseritori RS (seriali) B23**  
Impostando "SI", si abilita il singolo inseritore RS collegato sulla seriale 2 o 3

**Nota:** è possibile installare i vari accessori anche non in ordine sequenziale; quindi è possibile abilitare l'accessorio seriale 10 anche senza aver installato quelli precedenti.

### NO XTREAM 6B e XTREAM 6

Tipo satellite  
ENT

Satell. ind 1  
Generico

### Tipo satellite

Si definisce il modello di satellite associato a quell'indirizzo;  
**Ind. xx** indica quale satellite stiamo configurando da 1 a 32;

Questo passo serve per definire quali tipi di satellite siano stati collegati alle seriali; con questa programmazione si attivano una serie di controlli che servono ad evitare di effettuare degli errori di programmazione nelle associazioni delle zone software a quelle fisiche:

- **SAT03/SAT04:** satellite filare con massimo 16 ingressi
  - **SAT03 DOPPIO:** da versione 2.0 di satellite è possibile utilizzare i morsetti doppi sia sulla base che sulla scheda di espansione per arrivare ad un massimo di 32 ingressi
  - **SATW/XSATW:** i satelliti **SAT WS** e **XSAT WS** gestiscono fino a 16 sensori radio
  - **SATW DOPPIO/XSATW DOPPIO:** nel satellite **SAT WS** da versione 1.1 e nell'**XSAT WS** è possibile acquisire fino a 32 sensori radio
  - **XSAT8:** satellite filare con massimo 10 ingressi e 2 uscite O.C., utilizzando il collegamento a zone doppie, si possono aggiungere altri 10 ingressi
  - **XSAT2:** satellite filare con massimo 2 ingressi ed 8 uscite O.C., utilizzando il collegamento a zone doppie, si possono aggiungere altri 2 ingressi
  - **XSAT2 - duale:** satellite filare con massimo 2 ingressi ed 8 uscite O.C., utilizzando il collegamento a zone doppie, si possono aggiungere altri 2 ingressi; le uscite OC possono diventare 16.
  - **XSAT36/XSATPW/S.POW:** L'XSAT36 è un satellite filare con massimo 36 zone. L'XSATPOWER ha le stesse caratteristiche dell'XSAT36 con l'aggiunta della gestione dell'alimentatore ad esso collegato. L'XPOWER è un satellite per la sola gestione dell'alimentatore ad esso collegato.
  - **XSATHP:** satellite filare che gestisce massimo 3 ingressi tradizionali e massimo 32 sensori indirizzabili.
  - **XSATHP Virtuale:** satellite simulato che gestisce un massimo di 32 sensori collegati direttamente alle seriali della centrale. Può essere programmato un singolo satellite virtuale al quale associare i sensori.
  - **XSATMINI:** satellite filare che gestisce massimo 3 ingressi tradizionali o un ingresso indirizzato
- ATTENZIONE!!! Non si possono utilizzare contemporaneamente XSATHP virtuale e XSATHP.**

### NO XTREAM 6B e XTREAM 6



Abbin. XSATWS  
ENT

XSATWS 1 con 2  
NO

### Abbin. XSAT WS

Questo menù serve a definire quali satelliti radio devono lavorare in coppia. Il primo valore corrisponde ai satelliti 1 e 2, il secondo ai satelliti 3 e 4, il terzo ai satelliti 5 e 6, il quarto ai satelliti 7 e 8 (nell'XTREAM 640 si riferiscono alla seriale 1)  
➤ Per accedere alle altre voci premere (↑) o (↓)

### NO XTREAM 6B e XTREAM 6

Lista sat.->BIP  
ENT

Posizione #  
1 (1..8)

Indir. satellite  
0 (0..32)

### Lista sat.->BIP

Questo menù serve a definire un ordine sequenziale tra i vari satelliti radio. Questo ordine sequenziale definisce che i telecomandi acquisiti sul primo satellite saranno dal numero 1 > 64 quelli acquisiti sul secondo satellite saranno dal 65 > 128 quelli acquisiti sul terzo satellite saranno dal 129 > 192 e così via.

XSATHP Virtuale  
ENT

Sensori ser. B1  
nnnnnnnnnnnnnnnn

Sensori ser. B23  
nnnnnnnnnnnnnnnn

### XSATHP Virtuale

Questo menù serve a definire quali sensori sono collegati e gestiti direttamente dalle seriali della centrale. I sensori collegati sulla seriale B1 devono essere indirizzati da 1 a 16 mentre quelli collegati sulla seriale B23 devono essere indirizzati da 17 a 32 e abilitati nella relativa casella.

XLink B1  
NO

**Xlink B1**  
Impostando "SI", si abilita la scheda XLink.

a pagina  
seguente

a pagina  
seguente

da pagina precedente

da pagina precedente

# Installazione

XWEB	NO
Abilitaz. PSTN	NO
Abilitaz. GSM	NO
Acc. Condizionata	NO
Conform. EN50131	NO
Lingua Italiano	
Nazione Italia	
Stringa Centrale	



**XWEB:** Impostando "SI", si abilita la scheda XWEB  
**Abilitaz. PSTN:** Impostando "SI", si abilita il combinatore PSTN integrato ad eseguire le telefonate programmate.  
**Abilitaz. GSM:** Impostando "SI", si abilita il combinatore GSM integrato ad eseguire le telefonate programmate.  
**Accensione Condizionata (forzata)** Impostando **NO**, la centrale si accende comunque, anche ci fossero linee sbilanciate.  
 Impostando **SI**, la centrale analizza lo stato delle zone, quando viene dato un comando di accensione; se ci fosse almeno una zona istantanea 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**.  
**Conformità EN50131:** Impostando **NO** o modificando alcuni parametri (vedi capitolo "Conformità EN50131 - Grado 2" a pagg. 4/5) decade la conformità al **Grado 2** delle **Norme EN50131**.  
**Nazione** Adegua la centrale agli standard elettrico / comportamentali locali.  
**NOTA:** Impostando la nazione "BELGIO" viene garantita automaticamente la Conformità alla Normativa T014 per quanto riguarda il ripristino dell'Allarme TAMPER  
**Lingua** Adegua la centrale alla lingua locale.  
 Il display della tastiera durante l'aggiornamento visualizza.  
 Il completamento della procedura è visualizzato dallo scorrere del simbolo  
**Stringa Centrale**  
 Stringa di max 16 caratteri alfanumerici, viene visualizzata all'accesso in programmazione

DOWNLOADING  
 \*\*\*\*\*  
 DOWNLOADING  
 =====

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

# Settori

Settori ENT	Settori attivi 1 snnnnnnnnnnnnnnn
Associa zone ENT	Settore # 1 (1.. 64) Zone 1 ssssssssssssss
Ronda ENT	Ronda # 1 (1.. 4) Settore # 0 (1.. 64) Tempo ronda 0 (0.. 255) Accens. Manuale NO
MacroAccensioni ENT	MacroAccensioni 1 (1.. 64) Settori 00000000000000



**Settori attivi:** Con settore attivo, si intende la possibilità di gestire fino a 64 impianti completamente separati. Le zone associate a più settori saranno comuni ai settori cui sono legate.  
 Impostando **SI**, si abilita il settore  
**Associa Zone:** premere ENT per poter selezionare il settore a cui associare le zone  
**Settore # :** Selezionare il settore da programmare dove poi si associeranno le zone  
**Zone:** Impostando **SI**, si associa la zona al settore;  
 Di fabbrica, tutte le zone sono associate al settore 1. In questo modo il sistema potrà fin da subito gestire un unico impianto.  
**Ronda:** E' possibile selezionare 4 possibili programmazioni dedicate alla funzione RONDA; selezionare una delle 4 opportunità.  
**Settore:** selezionare il settore definito per la funzione ronda  
**Tempo ronda:** Si definisce il tempo in minuti riattivazione del sistema dopo aver digitato il codice ronda  
**Accensione Manuale:** Impostando **SI**, al termine del tempo ronda, se non è stato "disattivato ronda" manualmente, si attiva un allarme che potrà generare una chiamata telefonica o l'attivazione di un'uscita oc.  
**Macro Accensioni:** E' possibile selezionare fino a 64 comandi di accensione multipli da abbinare ai tasti A, B, C, D delle tastiere (vedi programmazione in "Codice Utente").  
**Settore:** Selezionare la modalità di accensione da attivare per ogni singolo settore che si vuole gestire

a pagina seguente

**RONDA:** Alla base della funzione c'è la possibilità della centrale di sfruttare la caratteristica di gestire le zone comuni a più settori: si riservano uno o più settori, tra quelli a disposizione, con lo scopo di contenere in sé le zone che si intende sottoporre alla funzione ronda. Un qualunque codice utente con attributo ronda che vada a operare su questi settori, assume perciò, in modo del tutto trasparente per la gestione della centrale, la caratteristica di codice ronda.  
 In questo modo, quando viene digitato un codice ronda, si attiva la funzione ronda che escluderà in modo univoco solo le zone impostate nel settore utilizzato per la funzione.  
**Il tempo ronda** è programmato in minuti, scaduto il timer, il settore ronda si riaccende in ON. Nel caso di reset o watchdog, i settori ronda si attivano in automatico. È lasciata la possibilità che, a seguito di un nuovo inserimento del codice ronda, il tempo di ronda venga ricaricato, in modo da permettere alla guardia un eventuale allungamento dei tempi per cause estemporanee solo con modalità "riaccensione automatica".  
 Se si imposta la "riaccensione manuale", al termine del tempo ronda, se non è stato "disattivato ronda", si attiva un allarme che potrà generare una chiamata telefonica o l'attivazione di un'uscita oc.  
**Al codice ronda** non gli è permessa nessuna altra operazione che non sia quella di digitazione del suo codice.  
**Messaggistica:** Alla digitazione del codice ronda, viene mostrata la stringa "Ronda attivata" in data/ora per alcuni secondi; inoltre vengono memorizzati gli eventi "codice utente xxx" e di seguito "Accesso Ronda Tastiera#" oppure "Inseritore RS#". Al termine del tempo ronda si "disattiva ronda" e si genera l'evento in memoria.  
 - In caso di ronda con modalità manuale, alla seconda digitazione del codice ronda, viene mostrato in data/ora il messaggio "Ronda disattivata"; poi viene memorizzato l'evento del codice, e quindi le varie accensioni dei settori ronda.  
 In caso il tempo ronda si esaurisca senza che la guardia abbia provveduto alla disattivazione, viene memorizzato l'evento "mancata disattivazione ronda settore #"

da pagina precedente

# Tempi

Tempi ENT



- Tempo uscita 1  
Disattivato
- Tempo ingresso 1  
Disattivato
- Tempo ing. Sec.1  
Disattivato
- Tempo uscita 2  
Disattivato
- Tempo ingresso 2  
Disattivato
- Tempo ing. Sec.2  
Disattivato
- Tempo uscita 3  
Disattivato
- Tempo ingresso 3  
Disattivato
- Tempo ing. Sec.3  
Disattivato
- Tempo preall. 1  
Disattivato
- Tempo preall. 2  
Disattivato
- Tempo preall. 3  
Disattivato
- Tempo preall. 4  
Disattivato
- Attiva rele cent  
MM:SS 3 : 0
- Satell. ind.  
1 (1 .. 32)
- Tempo buzzer  
MM:SS 1 : 0
- Tempo impulsi  
60 (0:255 sec)
- Tempo ANDZone  
60 (0:255 sec)
- Ritard.Manc.Rete  
0 (0:255 min)
- Temp.Buzz.DOOR  
255 (0:255 sec)
- Tempo sopravv.  
120 (40-255min)
- Interv. Manutenz.  
0 (max. 24)
- LatenzaMessaggi  
255 (max. 255h)

Attiva rele Disattivato

a pagina seguente

## Tempo uscita 1- 2- 3

Tempo di uscita della zona temporizzata 1 - 2 - 3 e 24H temporizzata 1 - 2 - 3

## Tempo ingresso 1 - 2 - 3

Tempo di ingresso della zona temporizzata 1 - 2 - 3 e 24H temporizzata 1 - 2 - 3  
*Per rispettare la Conformità alle norme EN50131 il tempo di ingresso non deve superare i 45 secondi.*

## Tempo ingresso secondario 1 - 2 - 3

Tempo di ingresso della zona Temporizzata con esclusione temporanea 1 - 2 - 3  
*Per rispettare la Conformità alle norme EN50131 il tempo di ingresso non deve superare i 45 secondi.*

## Tempo Preallarme 1 - 2 - 3 - 4

Tempo di preallarme delle zone Istantanea con pre-allarme 1 - 2 - 3 - 4 e delle zone "Zona 24 ore con preallarme 1 - 2 - 3 - 4".

## Tempo buzzer

Tempo di suono del cicalino delle tastiere, qualora fosse stato associato ad un allarme ("Attiva buzzer"). Inserendo "Disattivato" il cicalino è escluso; impostando "Bistabile", il cicalino non si disattiva dopo un tempo stabilito, ma solamente dopo l'intervento dell'utente.

## 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. Se si utilizzano tempi inferiori a 30 secondi, decade l'omologazione IMQ.

## 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. Se si utilizzano tempi inferiori a 30 secondi, decade l'omologazione IMQ.

## 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 Attivazione relè

Tempo di attivazione del relè della centrale

## Satellite indirizzo

Selezionare il satellite di cui si vuole programmare il relè

## Tempo relè

Tempo di attivazione del relè su espansione

## 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 sopravv.

(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 fine della causa che lo ha generato. - - Inserendo 0 il messaggio andrà direttamente in memoria eventi senza dare alcun avviso all'utente.

## GESTIONE TEMPI

- **Non programmato:** non si attiva l'uscita
- **MM:SS:** l'uscita si attiverà per il tempo impostato; MM = Minuti / SS = Secondi
- **HH:MM:** l'uscita si attiverà per il tempo impostato; HH = Ore / MM = Minuti
- **GG:HH:** l'uscita si attiverà per il tempo impostato; GG = Giorni / HH = Ore

**Nota "Tempi":** i valori impostati potrebbero essere arrotondati automaticamente dopo la conferma con (ENT)

- ↻ Premere (CLR) per variare - visualizzare i tempi
- ↻ Premere (↑) (↓) per muoversi
- ↻ Inserire il numero prescelto
- ↻ Premere (ENT) per confermare
- ↻ Premere (↑) (↓) per muoversi

# Codice Utente

da pagina precedente

Codici Utente ENT ↑↓

Codice # 1 (1 .. 512)

Codice # \*\*\*\*\*

Codice Attivo SI

Prof. utente # 1 (1 .. 32)

Settori snnnnnnnnnnnnnnn

Somma settori NO

Utente master NO

Salta scelt. Sett. NO

Doppio consenso NO

Ronda NO

MacroAcc.TastoA 0 (0 .. 64)

MacroAcc.TastoB 0 (0 .. 64)

MacroAcc.TastoC 0 (0 .. 64)

MacroAcc.TastoD 0 (0 .. 64)

MacroA300 ON->A NO

MacroA300 HO->B NO

MacroA300 AR->C NO

MacroA300 PE->D NO



a pagina seguente

I Codici Utente programmabili sono in totale 512 per la centrale XTREAM640 e 64 per le centrali XTREAM 64B - XTREAM 64 - XTREAM 32B - XTREAM32 - XTREAM 6B - XTREAM 6 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**
- Codice Utente 511: **005110** e Codice Emergenza 511: **005111**
- Codice Utente 512: **005120** e Codice Emergenza 512: **005121**

Il **Codice di Emergenza** si forma sommando un'unità senza riporto all'ultima cifra del Codice Utente.

### Codice attivo

“SI” abilita il riconoscimento del Codice.

### Profilo Utente

Associa il codice utente ad uno dei trentadue profili disponibili nel menù

### 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 o, entrando in modalità “somma” con tasto 0 (zero), effettuare contemporaneamente accensioni e spegnimenti su tutti i settori.

### 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.

Oltre a questa abilitazione avrà altre funzionalità che sono descritte nella tabella “ABILITAZIONI UTENTE MASTER”; alcune funzioni sono subordinate ad abilitazione nel “Profilo utente”.

### Salta scelta settore

Se si abilita questa modalità, il codice utente potrà operare anche dalle tastiere non di sua competenza, contemporaneamente su tutti i settori a lui associati.

### Doppio consenso (solo su lettore A600Plus)

“SI” abilita la possibilità di digitare il codice per 20 sec, solo dopo che sia stata avvicinata la chiave associata all'utente sul lettore A600Plus.

I codici impostati a “SI” opereranno sempre con “doppio consenso”

### Ronda

“SI” abilita la funzione ronda del codice; al codice ronda non gli è permessa nessuna altra operazione che non sia quella di digitazione del suo codice:

- Non può fare operazioni (accensioni, spegnimenti, esclusioni, OC)
- Non può accedere a nessun menu utente

### Macro Accensioni Tasti A/B/C/D

Si definisce quali delle 64 possibili accensioni multiple si possono abbinare ai tasti A, B, C, D delle tastiere (vedi programmazione in “Installazione”)

### Macro Accensioni Tasti ON/HO/AR/PE su A300

Impostando a SI i singoli parametri, i tasti ON, HO, AR e PE delle tastiere A300 presenti nell'impianto, eseguono rispettivamente le macro accensioni associate ai tasti A, B, C e D (vedi programmazione in “Installazione”)

**Stringa Utente.:** per ogni utente è possibile associare una descrizione di 16 caratteri alfanumerici;

**NOTA:** Dopo 3 tentativi di inserimento di codici errati, l'organo di comando verrà disabilitato.

**NOTA:** Per garantire la conformità al documento T014, il Codice Utente deve essere di 6 cifre.

ABILITAZIONI UTENTE MASTER	
Funzione	Abilitazione Profilo
Cambio Numeri telefonici vocali di settore di competenza	Cambia par. tel : SI
Variazione Data scadenza SIM Card	Cambia par. tel : SI
Variazione parametri tastiera A600Plus	-

## Esempio: Due settori e un settore RONDA



Si intende eseguire una ronda che interessa le zone 3, 4, 13 e 14: la guardia potrà muoversi liberamente finché rimane nell'area di influenza di questi sensori.

Per far questo si crea un *settore ronda*, ad esempio il numero 3, che comprende le zone suddette, che diventano comuni. A questo punto, si può **creare un utente ronda** semplicemente assegnando ad un codice utente questo settore 3 ed abilitando il passo “RONDA “SI””. Nel momento che l'utente ronda digita il codice, le zone comuni, associate al settore 3, diventano inattive, e la vigilanza può eseguire l'ispezione. Inoltre viene attivato contestualmente un timer (diverso per ognuno dei settori ronda disponibili), che serve a riattivare automaticamente il settore 3 ed eventualmente procedere alla comunicazione (e/o allarme) per “ronda non conclusa”. Al termine dell'ispezione, l'utente ronda disattiva la funzione ronda, e facendo

questo, le zone comuni si comportano seguendo lo stato di accensione relativo ai settori originari 1 e 2.

Questo esempio può essere replicato fino a realizzare 4 settori ronda, ciascuno dei quali assume in sé un numero arbitrario di settori su cui eseguire la ronda.

da pagina precedente

# Tastiera

Tastiera ENT ↑↓

Num. Tastiera 1 (0 .. 32)

Settori snnnnnnnnnnnnnnn

Buzz. in allarme SI

Buzz. in uscita SI

Buzz. in rientro SI

Buzz. in chime SI

Buzz. in door SI

Beep dei tasti SI

Buzz. avviso PO SI

QuickArm ON SI

QuickArm HOME SI

QuickArm AREA SI

QuickArm PERI SI

Impostaz. A600 ENT ↑↓

a pagina seguente

## Settori (settori controllati) -

con (s) si associa la tastiera al settore.

La tastiera può essere associata ad operare con uno o più settori.

### Buzzer

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 1: **Allarme + Uscita + Rientro**

Tastiera 2: **Allarme + Rientro + Avviso PO**

Tastiera 3 e 4: 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".

### Buzzer dei tasti

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

- Se impostato a NO, il Beep dei tasti è sempre disattivato;

- Se impostato a SI, l'utente abilitato esclude ed include il Beep a piacere.

### Buzzer avviso PO

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

### QuickArm ON

Per ogni tastiera è possibile abilitare la funzione Quick Arm (accensione veloce) in ON

Impostando a "SI" si abilita l'opzione QuickArm per ON

**Utilizzando questa funzione decade la Conformità alle norme EN50131**

### QuickArm HOME

Per ogni tastiera è possibile abilitare la funzione Quick Arm (accensione veloce) in HOME

Impostando a "SI" si abilita l'opzione QuickArm per HO

**Utilizzando questa funzione decade la Conformità alle norme EN50131**

### QuickArm AREA

Per ogni tastiera è possibile abilitare la funzione Quick Arm (accensione veloce) in AREA

Impostando a "SI" si abilita l'opzione QuickArm per AR

**Utilizzando questa funzione decade la Conformità alle norme EN50131**

### QuickArm PERI

Per ogni tastiera è possibile abilitare la funzione Quick Arm (accensione veloce) in PERIMETRO

Impostando a "SI" si abilita l'opzione QuickArm per PE

**Utilizzando questa funzione decade la Conformità alle norme EN50131**

### Impostazioni A600 - A600Plus

Per ogni tastiera è possibile abilitare la programmazione dei LED accessori e dei tasti polifunzionali, premere (**ENT**) per accedere ai menù.

a pagina seguente

da pagina precedente

da pagina precedente

**Programmazione LED funz. :** in questo menù si ha la possibilità di programmare l'attivazione dei 4 led accessori posti sulla tastiera; in particolare

Prog.LED funz.  
ENT ↑↓

Num. LED # 0  
(max. 4)

Num. LED # 1  
Nessuna oper.

OC #  
1 (0 .. 250)

Num. LED # 1  
Associa O.C.

Settore #  
1 (1 .. 64)

Num. LED # 1  
Accens. Sett

**Num. LED # (max. 4):**  
Selezionare il LED che si intende programmare.  
(LED 1 in alto, LED 4 in basso)

**Num. LED # x:**  
Scegliere col tasto (CLR) la funzione associata, un Open Collector od un tipo di accensione e confermare con (ENT) + (ENT)

**Associa O.C.#:**  
Selezionare l'Open Collector di riferimento.

- Accens. Sett
- Acc. ON Sett -
- Acc HOME Sett
- Acc AREA Sett
- Acc PERI Sett

**Settore #:** Impostare il settore;

**Programmazione tasti funzione:** in questo menù si ha la possibilità di associare ai tasti funzione, A-B-C-D, un Open Collector programmato come "O.C.Utente / Sett." nel menù "Prog. O.C." oppure forzare un'accensione. Quest'ultima modalità, alternativa al "Quick Arm", consente di eseguire

Prog. tasti funz.  
ENT ↑↓

Num. tasto # 1  
(max. 4)

Tipo operazione:  
Spegnimento

Settore #  
65 (1 .. 65)

Num. tasto # 2  
(max. 4)

Tipo operazione:  
Disp. Panico

Num. tasto # 3  
(max. 4)

Tipo operazione:  
Disp. Medico

Num. tasto # 4  
(max. 4)

Tipo operazione:  
Disp. Fuoco

**Num. tasto # (max. 4):**  
selezionare il TASTO che si intende programmare: **A=1; B=2; C=3; D=4**

**Num. tasto # x:**  
Selezionare con il tasto (CLR) l'operazione:

- **Commuta OC:** varia lo stato dell'Open Collector; lo attiva se spento, lo disattiva se acceso.
- **Attiva O.C.:** attiva l'Open Collector associato.
- **Disattiv.O.C.:** disattiva l'Open Collector associato.
- **Acc. ON Sett.:** Accende in ON il settore
- **Acc. HOME Sett.:** Accende in HOME il settore
- **Acc. AREA Sett.:** Accende in AREA il settore
- **Acc. PERI Sett.:** Accende in AREA il settore
- **Spegnimento:** Spegne il settore

- **Macro accensioni:** Attiva l'operazione associata all'utente che esegue il comando

- **Disp. Panico:** Attiva le chiamate di Allarme Panico ai numeri telefonici programmati
- **Dispac. Medico:** Attiva le chiamate di Allarme Medico ai numeri telefonici programmati
- **Dispac. Fuoco:** Attiva le chiamate di Allarme Fuoco ai numeri telefonici programmati
- **Nessuna oper.:** Non esegue nessuna operazione

**O.C. #:**  
Impostare l'Open Collector da gestire

**Settore #:**  
Impostare il settore da gestire;

**!!ATTENZIONE !!**



Con l'opzione "**Conform. EN50131**" attivata, le operazioni di **Accensione e Spegnimento** possono essere eseguite solo dopo aver digitato il codice utente.

Con l'opzione "**Conform. EN50131**" disattivata, le sole operazioni di **Spegnimento** possono essere eseguite solo dopo aver digitato il codice utente.

RTC A600 SI

Audio eventi SI

Audio stato zone SI

Audio stato OC SI

**RTC A600**

"SI" abilita la Tastiera alla possibilità di effettuare l'RTC dopo aver inserito il codice utente e aver digitato il tasto "7" se il codice fosse associato ad un solo settore, con il tasto se il codice fosse associato a più settori

**Audio eventi**

"SI" abilita la Tastiera alla possibilità di attivare le comunicazioni degli eventi abilitati

**Audio stato zone**

"SI" abilita la Tastiera alla possibilità di attivare le comunicazioni delle aperture degli ingressi

**Audio stato OC**

"SI" abilita la Tastiera alla possibilità di attivare le comunicazioni delle attivazioni/disattivazioni delle uscite OC

a pagina seguente