



NEXTtec S.R.L.
 Via Ivrea, 71/B
 I-10098 RIVOLI - TO - Italy
 Tel. 011.9539214
 Fax. 011.9595318
<http://www.nexttec.it>
 e-mail: info@nexttec.it

NEXTtec



GLADIUSNET SRL

Via Dante, 37
 20090 BUCCINASCO - MILANO
 Tel 02 48 84 09 48 - Fax 02 36 52 86 03
 Portatile gigola: 348 6909861
 C.F. e P.IVA 03423950967
www.gladiusnet.it - info@gladiusnet.it

Centrale
EASY+^{RX}

Istruzione Tecnica



Caratteristiche

EASY+^{RX} Centrale seriale RS485

- 8 ingressi di allarme filari, bilanciabili, ritartabili, escludibili
- 32 ingressi di allarme radio, ritardabili, escludibili
- Frequenza di lavoro 433.9 MHz FM quarzata
- Portata 100 mt. in campo libero.
- 1 ingresso 24h, indicazione puntuale della manomissione di ogni periferica
- 1 ingresso Guasto normalmente chiuso a negativo
- 1 ingresso chiave d'emergenza
- 4 Uscite di allarme programmabili
- 1 Uscita di allarme 24h
- 1 Uscita di allarme Tecnico
- 3 Uscite di segnalazione: presenza Rete, batteria bassa, guasto
- Autotest ciclico batteria - Basetta led di segnalazione
- 6 Programmi/Aree di attivazione - Programmi Tecnico e Gong
- 8 Codici di attivazione - Organi di attivazione collegati su linea seriale RS485
- Autodiagnostica real time delle periferiche.
- Alimentatore modulare 1A - Alloggio batteria 12V 7Ah
- Armadio in ABS P70 - Dimensioni: 230x330x70 mm.

Espandibilita'

E' possibile aumentare il numero degli ingressi di centrale fino ad un massimo di 32 ingressi filari utilizzando indifferentemente espansioni parallele e/o seriali.

Espansioni parallele NEC20

E' possibile collegare 1 espansione NEC20 che aggiunge 8 ingressi paralleli, filari.

Espansioni seriali NES20

E' possibile collegare fino ad un massimo di 8 espansioni NES20 ogni espansione dispone di due ingressi, un ingresso 24h ed un uscita di allarme.

Versioni disponibili

EASY+^{RX} P70

Espandibile con espansioni seriali fino a 24 ingressi - Alimentatore modulare 1A
- Alloggiamento batteria 12V 7Ah - Armadio in ABS P70 Dimensioni: 230x330x70mm.

EASY+^{RX} L60

Espandibile con espansioni parellele e/o seriali fino a 40 ingressi - Alimentatore modulare 2A
- Alloggiamento batteria 12V 18Ah - Armadio in lamiera L60 Dimensioni: 325x405x85mm.

EASY+^{RX} L80

Espandibile con espansioni parellele e/o seriali fino a 40 ingressi - Alimentatore modulare 3A
- Alloggiamento batteria 12V 24Ah - Armadio in lamiera L80 Dimensioni: 490x358x200mm.





Attivazione sistema da Tastiera

== == == == == == == ==
Codice ■■■■

Digitare il codice di attivazione utilizzando i tasti numerici.
 Ad ogni digitazione si visualizza un rettangolo nero.

Ultimata la digitazione del codice per confermarlo premere *

Stato impianto
 == == == == == == == ==

Si visualizzano 8 trattini, uno per ogni Programma. Per i programmi da 1 a 6 digitare il numero relativo per il programma Tecnico digitare il numero 7, per il programma Gong digitare il numero 8
 Digitare il numero del Programma che si vuole attivare.

Stato impianto
 1 == == == == == == == ==

Per confermare l'attivazione del programma scelto premere *

Sistema attivato
 19-05-03 12:20

Il sistema e' attivato.
 Il display visualizza, "Sistema attivato" e l'orologio.

A Sistema Attivato, per visualizzare il programma attivato premere *

Per disattivare il sistema utilizzare la stessa procedura



Attivazione veloce da Tastiera

Abilitando la funzione attivazione veloce nel menu' programmazioni varie e' possibile attivare l'impianto con una procedura semplificata (veloce).

Per accendere l'impianto premere in sequenza * 1 *

numero del programma che si vuole attivare

Attenzione la procedura veloce permette solo l'accensione dell'impianto ma non la disattivazione. Per disattivare l'impianto e' necessario utilizzare la normale procedura.



Consultazione videate informative

Normalmente il display visualizza l'orologio datario, in due formati selezionabili

NEXTtec
 01-01-03 05:59



NEXTtec
 Sab.01 05:57:26

Per visualizzare lo stato dei periferici Premere

Ogni categoria di periferici e' contraddistinta da un prefisso identificativo:
 Prefisso "T" per le **Tastiere** seguita da 4 posizioni
 Prefisso "I" per gli **Inseritori** seguita da 8 posizioni
 Prefisso "EL" per le **Espansioni Parallele** seguito da 2 posizioni
 Prefisso "ES" per le **Espansioni Seriali** seguito da 8 posizioni

T:*-- I:*-----
 EL:*- ES:-----

Ogni posizione corrisponde al numero (indirizzo) della periferica, in ogni posizione possono apparire dei simboli il cui significato e':

Simbolo trattino - periferica non installata o non riconosciuta
 Simbolo asterisco * periferica installata e riconosciuta

Per visualizzare lo stato degli ingressi Premere #

Ingressi tutti a riposo

Ing. 01 Aperto
Ingresso 1 Centrale

Se tutti gli ingressi sono chiusi il display visualizza ingressi tutti a riposo, se invece uno o piu' ingressi risultano aperti il display li visualizza uno per volta in sequenza.

Per visualizzare la memoria allarmi Premere in sequenza #

Allarme ing.05
Ingresso 05

Gli eventi memorizzati durante l'ultima sessione di funzionamento vengono visualizzati sul display uno per volta in sequenza. La memoria di allarme si cancella automaticamente alla successiva attivazione dell'impianto.

Per uscire dalla consultazione delle videate di servizio e ritornare alla visualizzazione dell'orologio premere DEL



Accesso alla programmazione

NEXTtec
19-05-03 12:30

Per accedere alla programmazione —

Attenzione e' possibile accedere alla programmazione solo se tutti i programmi sono in OFF

NEXTtec
Codice

Digitare il codice installatore o utente
I codici di fabbrica sono:
Codice Installatore = 123
Codice Utente = 456

NEXTtec
Codice ■■■

Ad ogni digitazione sul display si visualizza un rettangolo nero.
Completata la digitazione del codice —

**Consultazione
memoria eventi**

Sul display si visualizza il primo menu'



Sequenza di visualizzazione dei menu'

Per selezionare il menu' desiderato utilizzare i tasti — o

La consultazione dei Menu' e a rotazione

- 1 **Consultazione
memoria eventi** Consultazione della memoria eventi, dove sono memorizzati cronologicamente tutti gli eventi funzionali dell'impianto
- 2 **Impostazione
Data e Ora** Programmazione dell'orologio datario.
- 3 **Prova Impianto
Test Ingressi** Con questo menu' e' possibile effettuare la prova funzionale degli ingressi in modalita' Test. (Walk Test)



Consultazione della memoria

Manomis. Attivatori
1 - - - - -

Indica l'allarme del Tamper degli attivatori a chiave precisando il numero dell'attivatore manomesso.

Manomis. Tastiere
- 2 - - - - -

Indica l'allarme del Tamper di protezione delle tastiere precisando il numero della tastiera manomessa.

Manomis. Espans.
1 - - - - -

Indica l'allarme del Tamper delle espansioni seriali precisando il numero dell'espansione manomessa.

Ing. 24H. Espans.
- 2 - - - - -

Indica l'allarme dell'ingresso 24h delle espansioni seriali precisando il numero dell'espansione.



Attivazione sistema da Tastiera

In condizioni di normale operativita' il display visualizza l'orologio datario.
Tenendo conto che per attivare o disattivare il sistema si utilizza la stessa procedura, nel esempio viene illustrata la procedura di attivazione.

NEXTtec
19-05-03 12:20

Per Attivare il sistema premere —

= = = = = = = =
Codice

Nella prima riga si visualizza in corrispondenza di ogni programma disattivato il simbolo "="
in corrispondenza di ogni Programma attivato il numero relativo.



Consultazione della memoria

NEXTtec VERIFICA MEMORIA

Ogni volta che la centrale memorizza un evento di allarme, indica sul display la scritta "VERIFICA MEMORIA" la memoria e la scritta si resettano automaticamente alla successiva attivazione impianto.

Per consultare la memoria allarmi Premere in sequenza



Allarme ing. 01 Ingresso 01 Cent

Si visualizzano automaticamente in sequenza gli eventi di allarme. Gli allarmi sono visualizzati in modo puntuale, con l'indicazione del numero del sensore corredato dalla sua descrizione alfanumerica

Tamper ing. 04 Ingresso 04 Cent

Con i sensori collegati alla centrale in modo bilanciato, si ha l'indicazione di manomissione per ogni singolo sensore

Allarme I. 24h centrale

Indica l'allarme della serie di contatti collegati all'ingresso 24h della centrale.

Allarme tamper centrale

Indica l'allarme del Tamper di protezione apertura armadio della centrale.

Man. Ser. Attiv. 1 2 - - - - -

Indica il numero dell'Attivatore/i con cui la centrale ha perso il collegamento. (probabile interruzione della linea seriale RS485 di collegamento).

Man. Ser. Tast. - - 3 4 - - - -

Indica il numero della Tastiera/e con cui la centrale ha perso il collegamento. (probabile interruzione della linea seriale RS485 di collegamento).

Man. Ser. Espans. - - 3 4 - - - -

Indica il numero della Espansione/i con cui la centrale ha perso il collegamento. (probabile interruzione della linea seriale RS485 di collegamento).



Sequenza di visualizzazione dei menu'

4 Esclusione Ingressi

Menu di esclusione/inclusione ingressi.

5 Programmazione Codici Chiave

Programmazione dei codici di accensione spegnimento impianto, i codici possono indifferentemente essere utilizzati da tastiera o essere scritti su chiave.

6 Scrittura Chiavi

Scrittura/Trasferimento fisico dei codici precedentemente programmati alle chiavi.

7 Password Codice utente

Compilazione del codice di accesso alla programmazione dell'Utente

8 Password Codice instal.

Compilazione del codice di accesso alla programmazione dell'Installatore

9 Programmazione Parametri

Programmazione delle opzioni generali di funzionamento "parametri funzionali"

10 Programmazione Ingressi

Programmazione dei parametri funzionali degli ingressi e del loro abbinamento alle Aree funzionali.

11 Programmazione Uscite

Programmazione Uscite. Per ogni Uscita e' possibile programmare i parametri di funzionamento e l'abbinamento alle Aree funzionali.

12 Programmazione Attivatori

Programmazione dell'abbinamento degli attivatori alle Aree funzionali della centrale.

13 Programmazioni Varie

Programmazione delle funzioni di carattere generale.

Per uscire dalla programmazione/consultazione menu'








1 Consultazione memoria eventi



Il menu' Memoria Eventi e' di sola consultazione Nella memoria eventi vengono memorizzati tutti gli eventi funzionali che si verificano.

La capacita' di memorizzare e' di 128 eventi, ogni evento viene memorizzato corredato di ora e data. La consultazione, della memoria eventi e' sequenziale, il primo evento che si visualizza accedendo al menu' e' il piu' recente.

Quando la memoria eventi memorizza il 128esimo evento per far posto al successivo nuovo evento cancella automaticamente il piu' vecchio.

Consultazione memoria eventi

Per selezionare il menu' successivo o precedente   o 



Per accedere al menu'  

Numero evento Tipo evento



E:001 GUASTO
Batteria scarica

Viene visualizzato l'evento 001. Che corrisponde all'evento piu' recente che si e' verificato.



Descrizione evento

Per visualizzare l'ora e la data in cui l'evento si e' verificato  



E:001 GUASTO
01-01-00 00:00

Per visualizzare di nuovo l'evento  

Data evento Ora evento

Per visualizzare l'evento precedente premere  

E:002 Walk Test
Fine Utente INST

Per visualizzare l'evento successivo premere  

Quando nella consultazione si arriva al primo o a l'ultimo evento si visualizza

Primo Evento

Indica che l'ultimo evento visualizzato e' il piu' vecchio

Ultimo Evento

Indica che l'ultimo evento visualizzato e' il piu' recente

Per uscire dalla consultazione della memoria eventi premere  



Visualizzazioni di Guasto

NEXTtec
19-05-03 12:20

In condizioni di normale operativita' il display della centrale visualizza l'orologio datario.

Nel caso di anomalie funzionali o guasti la tastiera visualizza spontaneamente le seguenti indicazioni di anomalia, le indicazioni spariscono automaticamente al ripristino delle normali condizioni operative

Ingresso Guasto

Se l'ingresso Guasto di centrale e' aperto il display visualizza "Ingresso guasto"
L'ingresso guasto deve essere normalmente chiuso a negativo

Guasto fusibili centrale

La centrale monitorizza costantemente lo stato dei fusibili, indicando tempestivamente la loro interruzione. La scritta "Guasto fusibili centrale" indica che uno dei fusibili di centrale o delle espansioni parallele e' interrotto.

Guasto fusibili espansione

La scritta "Guasto fusibili espansione" indica che uno dei fusibili delle espansioni seriali e' interrotto.

Assenza Rete

La centrale monitorizza costantemente la presenza dell'alimentazione di rete, nel momento in cui l'alimentazione dalla rete elettrica e' assente il display visualizza "Assenza Rete"

Batteria Bassa

La centrale monitorizza costantemente la tensione di batteria, nel momento in cui la batteria ha una tensione insufficiente il display visualizza "Batteria Bassa"



13 Programmazione Varie

Nel menu' varie si possono programmare delle opzioni di funzionamento:
 Il tempo del ciclo della scansione automatica dei led dell'attivatore nella fase di accensione Aree/Programmi, le opzioni sono: tempo di scansione 1 sec. o 2 sec.
 Attivazione (beep sonoro) durante il ritardo di ingresso/uscita dei buzzer delle tastiere
 Abilitazione della procedura di attivazione veloce dell'impianto da tastiera.

Programmazione Varie

Per selezionare il menu' successivo o precedente o

Per accedere al menu'

Parzializzazione Timeout = 2s

Si visualizza la prima opzione. Scelta del tempo di scansione dei led degli attivatori in fase di accensione.

Per selezionare un'altra opzione o

Per accedere alla sua programmazione

Scegliere uno dei due tempi o

Convalidare la programmazione

Selezionare l'opzione buzzer

Preallarme E-U Buzzer: NO

Scegliere SI o NO o

Convalidare la programmazione

Selezionare l'opzione attivazione

Attivazione Veloce: NO

Scegliere SI o NO o

Convalidare la programmazione

Per uscire dal menu' programmazione varie premere



2 Impostazione Data e Ora

Menu' di programmazione dell'orologio datario:
 L'orologio datario viene normalmente visualizzato sul display della tastiera. La programmazione della data e dell'ora e' importante per la collocazione cronologica degli eventi del file storico.

Nella zona in alto a sinistra della videata di programmazione dell'orologio datario viene visualizzato il giorno della settimana, la voce non e' programmabile in quanto il software provvede automaticamente alla variazione del giorno, in funzione della data impostata. L'orologio datario gestisce automaticamente l'anno bisestile e l'ora legale.

Impostazione Data e Ora

Per selezionare il menu' successivo o precedente o

Per accedere al menu'

Orologio: Dom
 00-00-00 00:00

Lampeggiano le due cifre della posizione "giorno" Programmare il giorno utilizzando i tasti numerici

Selezionare la posizione del mese

Orologio: Mec
 12-00-00 00:00

Lampeggiano le due cifre della posizione "mese" Programmare il mese utilizzando i tasti numerici

Selezionare la posizione dell'anno

Orologio: Lun
 12-03-00 00:00

Lampeggiano le due cifre della posizione "anno" Programmare l'anno utilizzando i tasti numerici

Selezionare la posizione dell'ora

Orologio: Dom
 12-03-03 00:00

Lampeggiano le due cifre della posizione "ora" Programmare l'ora utilizzando i tasti numerici

Selezionare la posizione dei minuti

Orologio: Dom
 12-03-03 12:00

Lampeggiano le due cifre della posizione "minuti" Programmare i minuti utilizzando i tasti numerici

Per convalidare la programmazione e procedere premere






3 Prova Impianto Test Ingressi

Il menu' Test ingressi permette di effettuare la prova funzionale degli ingressi dell'impianto. Infatti in corrispondenza di un allarme provocato per ogni singolo ingresso (sensore) la centrale risponde commutando l'uscita monitor e abilitando il buzzer.

La commutazione dell'uscita monitor e del buzzer e' temporizzata, quindi se l'ingresso rimane aperto, l'apertura e' segnalata solo per qualche secondo

Prova Impianto Test Ingressi

Per selezionare il menu' successivo o precedente   o 

Per accedere al menu'  

Prova Impianto (Walk Test)

Lampeggia la scritta "Walk Test"

Se tutti gli ingressi dell'impianto sono a riposo la scritta del display non varia.

Ing. 06 aperto Ingresso 06 Cent.



Non appena si sollecitano in allarme uno o piu' ingressi, il display visualizza l'ingresso aperto con la sua descrizione alfanumerica. Nel caso ci siano contemporaneamente piu' ingressi aperti il display li visualizza uno ad uno in sequenza.



Ing. 04 aperto Ingresso 04 Cent.



Durante la funzione test l'apertura di ogni ingresso e segnalata acusticamente dal buzzer di centrale e dall'uscita monitor.

Ing. 06 aperto Ingresso 06 Cent.

Le segnalazioni acustiche sono temporizzate, quindi se l'ingresso rimane aperto, dopo qualche secondo le segnalazioni acustiche relative si interrompono.

Per uscire dalla funzione Test ingressi premere  

Oppure premendo qualsiasi altro tasto si esce dalla programmazione



12 Programmazione Attivatori




Menu' di programmazione degli attivatori (lettori chiave). Si possono collegare al massimo 8 attivatori, ogni attivatore e' contraddistinto da un indirizzo, e quindi possibile stabilire le opzioni di accensione Aree/Programmi possibili da ogni punto di attivazione (indirizzo)

In questo menu' ad ognuno degli 8 attivatori si abbinano le Aree/Programmi, comandabili. In funzione del tipo di funzionamento scelto nel menu parametri, Aree o Programmi sul display viene visualizzata la scritta Programmi o la scritta Aree.

Se il funzionamento scelto e' ad Aree ad ogni attivatore posso associare al massimo 3 Aree (sull'attivatore sono disponibili 3 led per indicare ON/OFF delle Aree).

Se il funzionamento scelto e' a Programmi ad ogni attivatore posso associare fino ad 8 programmi.

Programmazione Attivatori



Per selezionare il menu' successivo o precedente   o 

Per accedere al menu'  

Aree Ass.:123 - - - Attivatore N.:1

Si visualizza la programmazione dell'attivatore 1

Per selezionare un altro attivatore   o 

Per accedere alla sua programmazione  



Aree Ass.: - - - 456 Attivatore N.:1




La riga degli abbinamenti alle Aree/Programmi lampeggia in ogni posizione si visualizza o un trattino o il numero.

N.B. Le cifre visualizzate corrispondono alle Aree abbinare all'attivatore

Utilizzare i tasti numerici per abbinare le Aree
Il numero visualizzato indica che l'Area e' abbinata

Aree Ass.: - - - 456 Attivatore N.:1

Convalidare la programmazione  

Selezionare un altro attivatore   o 

Per uscire dal menu' programmazione parametri premere  



11 Programmazione Uscite

Se la centrale riconosce la presenza di espansioni seriali la programmazione procede con l'abbinamento delle uscite espansioni alle uscite di centrale.

Ogni uscita delle espansioni e' abbinabile a una delle uscite di centrale, le uscite di centrale abbinabili sono: A,B,C,D,Monitor.

Il funzionamento dell'uscita espansione replica (clona) l'uscita di centrale a cui e' abbinata.

**Uscita expans. 1
Clone Uscita A**

Selezionare l'espansione — o

Per variare l'abbinamento —

**Uscita expans. 1
Clone Uscita A**

Lampeggia la riga dell'abbinamento uscita

Per selezionare un'altra uscita o

**Le uscite abbinabili sono:
A, B, C, D, Monitor**

Convalidare la programmazione —

**Uscita expans. 2
Clone Uscita A**

Vengono di seguito proposte (se installate) le uscite delle altre espansioni, procedere alla loro programmazione utilizzando la stessa procedura.

Per uscire dal menu' programmazione Uscite premere —



4 Esclusione Ingressi

Il menu' Esclusione ingressi permette di escludere e o includere gli ingressi dal funzionamento dell'impianto.

L'eventuale allarme di un ingresso escluso viene comunque memorizzato.

Ovviamente con lo stesso menu' e' possibile includere gli ingressi precedentemente esclusi

**Esclusione
Ingressi**

Per selezionare il menu' successivo o precedente — o

Per accedere al menu' —

**I:01 Incluso
Ingresso 01 Cent**

Si visualizza il primo ingresso di centrale con l'indicazione del suo stato Incluso o Escluso

Per selezionare un altro ingresso utilizzare i tasti numerici ad esempio per l'ingresso 6, digitare 06.

Oppure utilizzare i tasti — o

**I:06 Incluso
Ingresso 06 Cent**

Per accedere all'ingresso premere —

**I:06 Incluso
Ingresso 06 Cent**

Lampeggia la scritta che indica lo stato dell'ingresso che puo essere "Incluso" o "Escluso"

**I:06 Escluso
Ingresso 06 Cent**

Per Includere o Escludere l'ingresso premere — o

**I:06 Escluso
Ingresso 06 Cent**

Per confermare la scelta premere —

Per uscire dal menu' Esclusione ingressi premere —





5 Codici Chiave

Menu' di programmazione dei codici chiave e dell'abbinamento dei codici alle Aree/Programmi funzionali della centrale.

Il codice chiave puo essere formato da minimo 3 cifre fino ad un massimo di 8.



Ad ogni codice e' possibile abbinare una o piu' Aree/Programmi funzionali. Per abbinare i programmi da 1 a 6 digitare i numeri relativi.

Programmazione Codici Chiave


Per selezionare il menu' successivo o precedente  o 

Per accedere al menu' 

k1 Aree: 1 - - - - 6
Codice : 2036 - - - -

Per selezionare il codice successivo o precedente  o 

Oppure digitare direttamente il numero del codice che si vuole programmare.

Per accedere all'abbinamento delle Aree al codice 

k1 Aree: 1 - - - - 6
Codice : 2036 - - - -


Lampeggia l'abbinamento ai programmi, con i tasti numerici abbinare al codice le Aree desiderate. Il numero visualizzato indica che l'Area corrispondente e' abbinata al codice, il trattino indica che l'area relativa non e' abbinata.


N.B. Le cifre visualizzate corrispondono alle Aree abbinatale al codice

Per accedere alla riga del codice 

k1 Aree: 1 2 - - - -
Codice : 2036 - - - -

Lampeggiano le cifre che compongono il codice. Per cambiare il codice utilizzando i tasti numerici digitare direttamente il nuovo codice (il vecchio si cancella automaticamente)

Per convalidare gli abbinamenti e il codice premere 

Per uscire dal menu' programmazione codici premere 




11 Programmazione Uscite

U.B
A:1- - - - -

Per programmarla 

U.B
A 123456 - -

Lampeggiano gli abbinamenti alle Aree Utilizzare i tasti numerici per gli abbinamenti



Convalidare la programmazione 

Selezionare l'uscita C  o 

U.C ALLARME
A:123-56 - -


Per programmarla 


U.C ALLARME
A:123456

Lampeggia la specializzazione. Scegliere la specializzazione  o 

Le specializzazioni sono:
Allarme, Rapina, Blocco, Abilitazione

U.C BLOCCO
A 12-456 - -

Spostarsi nella riga abbinamento Aree Con i tasti numerici abbinare le Aree 

Convalidare la programmazione 

U.D RAPINA
A:123456 - -

Selezionare l'uscita D  o 

L'uscita D ha le stesse caratteristiche dell'uscita C programmare l'uscita con le stesse modalita'e convalidare la programmazione



11 Programmazione Uscite




Menu' di programmazione delle Uscite: A, B, C, D di centrale e abbinamento delle uscite delle espansioni seriali.

A - L'uscita A e' liberamente abbinabile ai programmi, ed e' abbinabile all'allarme per manomissione ad impianto in OFF. (con impianto in ON e' sempre abbinata).

B - L'uscita B e' liberamente abbinabile ai programmi.

C/D - Le uscite C e D sono liberamente abbinabili ai programmi e specializzabili come: Allarme, Rapina, Blocco, Abilitazione.




Programmazione Uscite



Per selezionare il menu' successivo o precedente   o 

Per accedere al menu'  

U.A 24h:no
A:123456 - -


Si visualizza la programmazione dell'uscita A



Per selezionare un'altra uscita   o 

Per accedere alla sua programmazione  

U.A 24h:no
A:1- - - - -

Lampeggia l'abbinamento all'allarme manomissione

Scegliere SI o NO   o 



Selezionare la riga degli abbinamenti  




U.A 24h:no
A 123456 - -

La riga degli abbinamenti alle Aree/Programmi lampeggia in ogni posizione si visualizza o un trattino o il numero.

Utilizzare i tasti numerici per abbinare le Aree
Il numero visualizzato indica che l'Area e' abbinata

N.B. Le cifre visualizzate corrispondono alle Aree abbinata all'uscita

Convalidare la programmazione  

Selezionare l'uscita B   o 



6 Scrittura Chiave




Con il menu' "Scrittura chiavi" si trasferiscono i codici programmati nel menu' "Codici chiavi" alle chiavi.

E' cosi' possibile scrivere su ogni chiave il codice desiderato.

E' possibile realizzare fino ad 8 chiavi con codice diverso, oppure infinite chiavi con lo stesso codice.




La chiave e' riscrivibile per un numero massimo di 10.000 volte

Scrittura Chiave



Per selezionare il menu' successivo o precedente   o 

Per accedere al menu'  

Programmazione Chiave numero 1



Per scegliere il codice da trasferire sulla chiave   o 




Oppure digitare direttamente il numero della chiave che si vuole scrivere.

Per accedere alla scrittura  

Programmazione Chiave numero 1

Il numero della chiave (codice) lampeggia
Inserire la chiave che si vuole scrivere in un inseritore.
Il numero smette di lampeggiare confermando che il codice e' stato scritto (trasferito) sulla chiave.

Per scrivere un'altra chiave con lo stesso codice premere  

Per scegliere un altro codice   o 

Programmazione Chiave numero 8

Ripetere la stessa procedura per il trasferimento di altri codici su altre chiavi.

Per uscire dal menu' scrittura codici premere  



7 Password Codice Utente

Menu' programmazione del codice di accesso "Utente":

La Passwords Utente permette l'accesso alla consultazione/programmazione dei menu':

- 1 - Consultazione memoria eventi
- 2 - Variazione della Data e Ora
- 3 - Programmazione delle funzioni delle chiavi
- 4 - Scrittura chiavi
- 5 - Programmazione/variazione del codice Utente.

Il codice programmato in fabbrica e' "456"

Il codice puo' essere composto da un minimo di 3 ad un massimo di 8 cifre.

Attenzione il codice utente e' anche a tutti gli effetti un codice chiave abilitato a tutti i programmi/aree della centrale, compresi i programmi Tecnico e Gong.

Password
Codice Utente

Per selezionare il menu' _____ o _____

Per accedere al menu' _____

Utente master
Codice : - - - - -

Il display visualizza la scritta "Utente Master" il codice utente e' puo' essere utilizzato anche come codice di attivazione

Il codice programmato non viene mai visualizzato al posto delle cifre vengono visualizzati i trattini

Per convalidare il vecchio codice senza cambiarlo e procedere _____

Utente master
Codice : 4 5 6 7 - - -

Se si vuole cambiare il codice utilizzando i tasti numerici introdurre il nuovo codice La scrittura del nuovo codice annulla automaticamente il vecchio

Per convalidare il nuovo codice introdotto e procedere al menu' successivo premere _____

Per uscire dal menu' codice utente senza variarlo premere _____



10 Programmazione Ingressi

I:01 A: 1 - - - - -
Ingresso 01 Cent

Utilizzando i tasti alfanumerici scrivere il primo carattere della nuova descrizione

Ad esempio per scrivere la lettera S
Premere per 3 volte il tasto _____

I:01 A: 1 - - - - -
Cngresso 01 Cent

Per spostarsi alla posizione successiva _____

Per spostarsi alla posizione precedente _____

I:01 A: 1 - - - - -
CONTATTO PORTA

Ultimata la scrittura del nuovo testo che descrive l'ingresso

Confermare premendo _____

I:01 A: 1 - - - - -
CONTATTO PORTA

Selezionare un altro ingresso _____

I:02 A: 1 - - - 5 6
Ingresso 02 Cent

Procedere all'abbinamento e alla variazione della descrizione alfanumerica degli ingressi utilizzati

Per uscire dal menu' programmazione Ingressi premere _____



10 Programmazione Ingressi

**I:01 ALL R1 RR
NC F:400ms**

Dalla videata che mostra la programmazione data all'ingresso e' possibile accedere alla videata dell'abbinamento ingresso programmi Premendo il tasto

Per tornare alla programmazione parametri dell'ingresso premere il tasto

Aree/Programmi abbinati all'ingresso

Sulla prima riga si visualizza l'abbinamento dell'ingresso ai programmi e sulla seconda riga la descrizione alfanumerica data all'ingresso.

**I:01 A: 1 2 - 4 5 6 - G
Ing. 1 centrale**

Per selezionare un altro ingresso utilizzare i tasti numerici ad esempio l'ingresso n.5, digitare 05.

Descrizione alfanumerica

Oppure utilizzare i tasti o

N.B. Le cifre e/o le lettere visualizzate corrispondono alle Aree abbinata all'ingresso

Per accedere alla programmazione dell'ingresso visualizzato

**I:05 A: 1 2 - - - 6 - -
Ing. 1 centrale**

Lampeggia l'abbinamento ai programmi. Con i tasti numerici da 1 a 6 abbinare i programmi all'ingresso Per abbinare i programmi Tecnico e Gong utilizzare rispettivamente i tasti: 7 per il programma Tecnico, e 8 per il programma Gong.

Sulla seconda riga e' visualizzata la descrizione alfanumerica dell'ingresso, per variare la descrizione

Premere il tasto

**I:05 A: 1 2 - - - 6 - -
Ingresso 01 Cent**

Lampeggia il primo carattere della descrizione ingresso



8 Password Codice Installatore

Menu' programmazione del codice di accesso "Installatore":

La Passwords Installatore permette l'accesso completo a tutti i menu' di programmazione della centrale.

Il codice installatore viene accettato solo se la centrale non ha nessun programma attivo.

Il codice programmato in fabbrica e' "123"

Il codice puo' essere composto da un minimo di 3 ad un massimo di 8 cifre.

**Password
Cod. Installatore**

Per selezionare il menu' successivo o precedente o

Per accedere al menu'

**Installatore
Codice : - - - - -**

Il display visualizza la scritta "Installatore" il codice installatore non puo' essere utilizzato come codice di attivazione

Il codice programmato non viene mai visualizzato al posto delle cifre vengono visualizzati i trattini

Per convalidare il vecchio codice senza cambiarlo e procedere

**Installatore
Codice : 1 2 3 4 - - -**

Se si vuole cambiare il codice utilizzando i tasti numerici introdurre il nuovo codice La scrittura del nuovo codice annulla automaticamente il vecchio

Per convalidare il nuovo codice introdotto e procedere al menu' successivo premere

Per uscire dal menu' codice installatore senza variarlo premere






9 Programmazioni Parametri

In questo menu' si programmano i parametri di carattere generale per il funzionamento della centrale:

- 1 - Funzionamento due scelte "ad aree" o a "programmi"
- 2 - Tre timer per ritardare gli ingressi: R1,R2,R3. Programmazione da 0 a 299 sec
- 3 - Il tempo di allarme generale da 1 a 299 sec
- 4 - Il ritardo alla commutazione dell'uscita B da 1 a 299 sec
- 5 - Il tempo di allarme dell'uscita 24h da 1 a 299 sec
- 6 - Il tempo di allarme dell'uscita rapina da 1 a 299 sec
- 7 - Il tempo di allarme dell'uscita tecnica da 1 a 299 sec
- 8 - Il tempo di allarme dell'uscita guasto da 1 a 299 sec
- 9 - Il contatore per autoesclusione ingressi dopo il numero di allarmi impostato da 0 a 9
- 10 - Il contatore per autoesclusione uscite dopo il numero di allarmi impostato da 0 a 9



Programmazione Parametri

Per selezionare il menu' successivo o precedente   o 

Per accedere al menu'  




Funzionamento -- AD AREE --

Viene proposto il primo parametro: scelta del modo di funzionamento "AD AREE" o "PROGRAMMI"



Per accedere alla variazione del parametro  

N.B. La tipologia di funzionamento del sistema "AD AREE" (Zone) permette di accendere piu' Aree insieme.

Con questa tipologia e' possibile realizzare impianti multi utenza.



Per scegliere il parametro   o 

Funzionamento -- A PROGRAMMI --

Per convalidare la scelta  

N.B. La tipologia di funzionamento del sistema "A PROGRAMMI" permette l'accensione di un solo Programma per volta.



Con questa tipologia e' possibile realizzare impianti mono utenza.

Per selezionare il parametro successivo  






10 Programmazione Ingressi

I:01 ALL R1 RR
NC F:400ms

Spostarsi nella posizione successiva  

Lampeggia la posizione ritardo ingresso

Scegliere il ritardo da abbinare   o 



Scegliere se ritardare l'ingresso tra:

---- =Ingresso istantaneo

R1 = Abbina all'ingresso il ritardo R1

R2 = Abbina all'ingresso il ritardo R2

R3 = Abbina all'ingresso il ritardo R3

Spostarsi nella posizione successiva  

I:01 ALL R1 RR
NC F:400ms

N.B. Questa posizione appare ed e' programmabile solo se l'ingresso e' ritardato.



Lampeggia la posizione ritardo richiamabile

Scegliere se l'ingresso ha il ritardo richiamabile.

---- =Ritardo richiamabile NO

RR = Ritardo richiamabile SI

Scegliere tra ritardo richiamabile RR o no   o 

Spostarsi nella posizione successiva  



I:01 ALL R1 RR
NC F:400ms

Lampeggia la posizione modo di collegamento dell'ingresso

Scegliere tra NC o BIL   o 




Scegliere se l'ingresso e' bilanciato o normalmente chiuso a positivo.

BIL=bilanciato NC=normalmente chiuso. Attenzione le zone radio da 9 a 16 devono essere programmate come bilanciate (BIL).



Spostarsi nella posizione successiva  

I:01 ALL R1 RR
NC F:400ms

Lampeggia la posizione tempo filtro ingresso

Scegliere il tempo filtro   o 

**Scegliere il tempo minimo di apertura ingresso per provocare allarme tra:
400ms. 1 sec. 3 sec. 5 sec.**

Convalidare la programmazione dell'ingresso  



10 Programmazione Ingressi

Importante la centrale riconosce in maniera automatica le espansioni di ingresso montate e quindi propone solo la programmazione degli ingressi installati e quindi disponibili.

La programmazione Ingressi si divide in due parti la prima riguarda la programmazione dei parametri funzionali degli ingressi, la seconda l'abbinamento degli ingressi ai programmi di funzionamento. Per ogni ingresso e' possibile programmare:

La specializzazione scegliendo tra: Allarme, Tecnico, Key, Null

In funzione della specializzazione data all'ingresso le seguenti opzioni possono variare

Il ritardo scegliendo tra: nessun ritardo, o abbinando all'ingresso uno dei tre tempi; R1, R2, R3

Il ritardo richiamabile: questa opzione e' programmabile solo se l'ingresso e' ritardato

Il collegamento dell'ingresso scegliendo tra: normalmente chiuso a positivo o bilanciato

Il filtro d'ingresso per accettazione allarme scegliendo tra i tempi proposti.

Programmazione Ingressi

Per selezionare il menu' successivo o precedente

Per accedere al menu'

I:01 ALL R1 RR
NC F:400ms

Si visualizza la programmazione dell'ingresso 1

Per selezionare un altro ingresso utilizzare i tasti numerici ad esempio per l'ingresso 5, digitare 05.

Oppure utilizzare i tasti

Per accedere alla sua programmazione

I:01 ALL R1 RR
NC F:400ms

Lampeggia la specializzazione ingresso

Scegliere la specializzazione

Scegliere la specializzazione tra:
ALL=Allarme
TEC=Tecnico
KEY=Non ancora abilitata
NUL=Ingresso Nullo (Escluso)

N.B. in funzione della specializzazione data all'ingresso le opzioni programmabili variano



9 Programmazione Parametri

Tempo entrata R1 Ritardo = 005sec

Programmazione del ritardo ingressi "R1"

Per accedere alla variazione del tempo R1

N.B. I Ritardi: R1,R2,R3. Sono tempi di ritardo ingresso. In questo menu' si programmano i tre tempi di ritardo, che si intende utilizzare.

Utilizzando i tasti numerici digitare il tempo di ritardo R1 e' possibile programmare tempi da 000 a 299 sec

Poi nel menu' programmazione Ingressi ad ogni ingresso che si vuole ritardare abbineremo uno dei tre tempi.

Per convalidare il tempo

Per selezionare il parametro successivo

Tempo entrata R2 Ritardo = 015sec

Programmazione del ritardo ingressi "R2"

Tempo entrata R3 Ritardo = 020sec

Programmazione del ritardo ingressi "R3"

Programmare i ritardi "R2" e "R3" con la stessa procedura illustrata per il ritardo ingressi "R1"

Tempo di allarme Durata = 005sec

Programmazione del tempo Allarme Generale.

Per accedere alla variazione del tempo R1

N.B. Il tempo di Allarme Generale e' valido per le uscite di allarme A e B e per le uscite C e D solo se sono state programmate come uscite di Allarme.

Utilizzando i tasti numerici digitare il tempo di Allarme desiderato e' possibile programmare tempi da 000 a 299 sec

Per convalidare il tempo

Per selezionare il parametro successivo



9 Programmazione Parametri

Rit.Attivaz. U.B. Ritardo = 005sec

Programmazione del tempo di ritardo alla commutazione (attivazione) dell'uscita Allarme B

Per accedere alla programmazione —

N.B. L'uscita di allarme "B" e' ritardabile. Ad esempio il ritardo puo' essere utilizzato per far partire l'allarme del combinatore telefonico dopo qualche secondo rispetto alle sirene.

Con i tasti numerici digitare il tempo da 000 a 299

Per convalidare il tempo —

Selezionare il parametro successivo —

Durata allarme 24H = 005sec

Programmazione del tempo allarme Uscita 24h

Per accedere alla programmazione —

Con i tasti numerici digitare il tempo da 000 a 299

Per convalidare il tempo —

Selezionare il parametro successivo —

Durata allarme rapina = 005sec

Programmazione del tempo allarme Uscita Rapina

Per accedere alla programmazione —

Con i tasti numerici digitare il tempo da 000 a 299

Per convalidare il tempo —

Selezionare il parametro successivo —



9 Programmazione Parametri

Durata allarme tecnico = 005sec

Programmazione del tempo allarme Uscita Tecnica

Per accedere alla programmazione —

Con i tasti numerici digitare il tempo da 000 a 299

Per convalidare il tempo —

Selezionare il parametro successivo —

N.B. L'uscita Tecnica e' automaticamente abbinata al programma Tecnico e agli ingressi programmati come tecnici.

Durata allarme guasto = 005sec

Programmazione del tempo allarme Uscita Guasto

Per accedere alla programmazione —

Con i tasti numerici digitare il tempo da 000 a 299

Per convalidare il tempo —

Selezionare il parametro successivo —

Allarmi Ingressi Conteggio = 2

Programmazione contatore Autoesclusione Ingressi

Per accedere alla programmazione —

Con i tasti numerici digitare un numero da 0 a 9

Per convalidare il conteggio —

Selezionare il parametro successivo —

N.B. Valido per tutti gli ingressi.
0 = autoesclusione esclusa
1/9 = esclude l'ingresso dopo il numero allarmi impostato

Allarmi Uscite Conteggio = 3

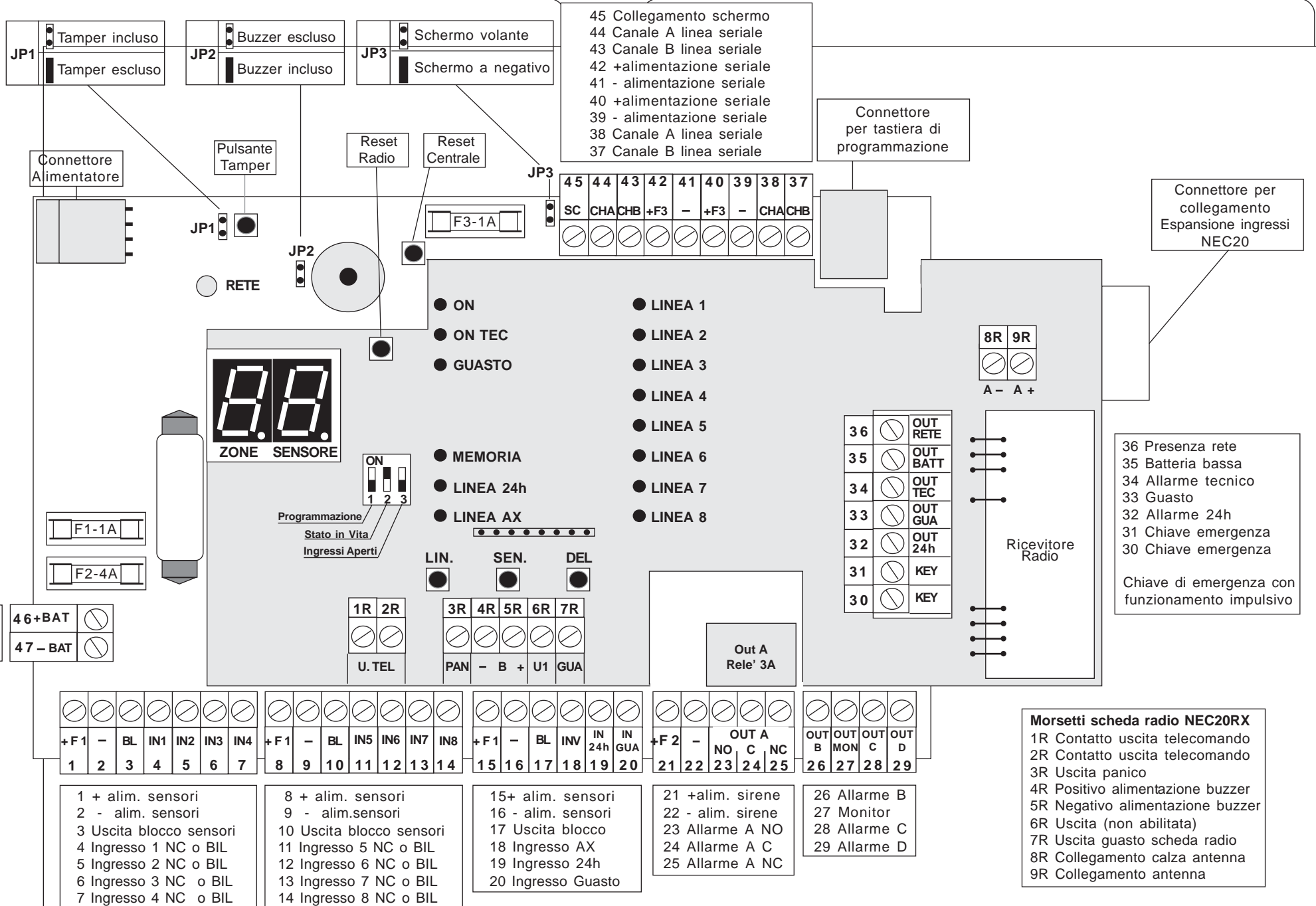
Programmazione contatore Autoesclusione Uscite

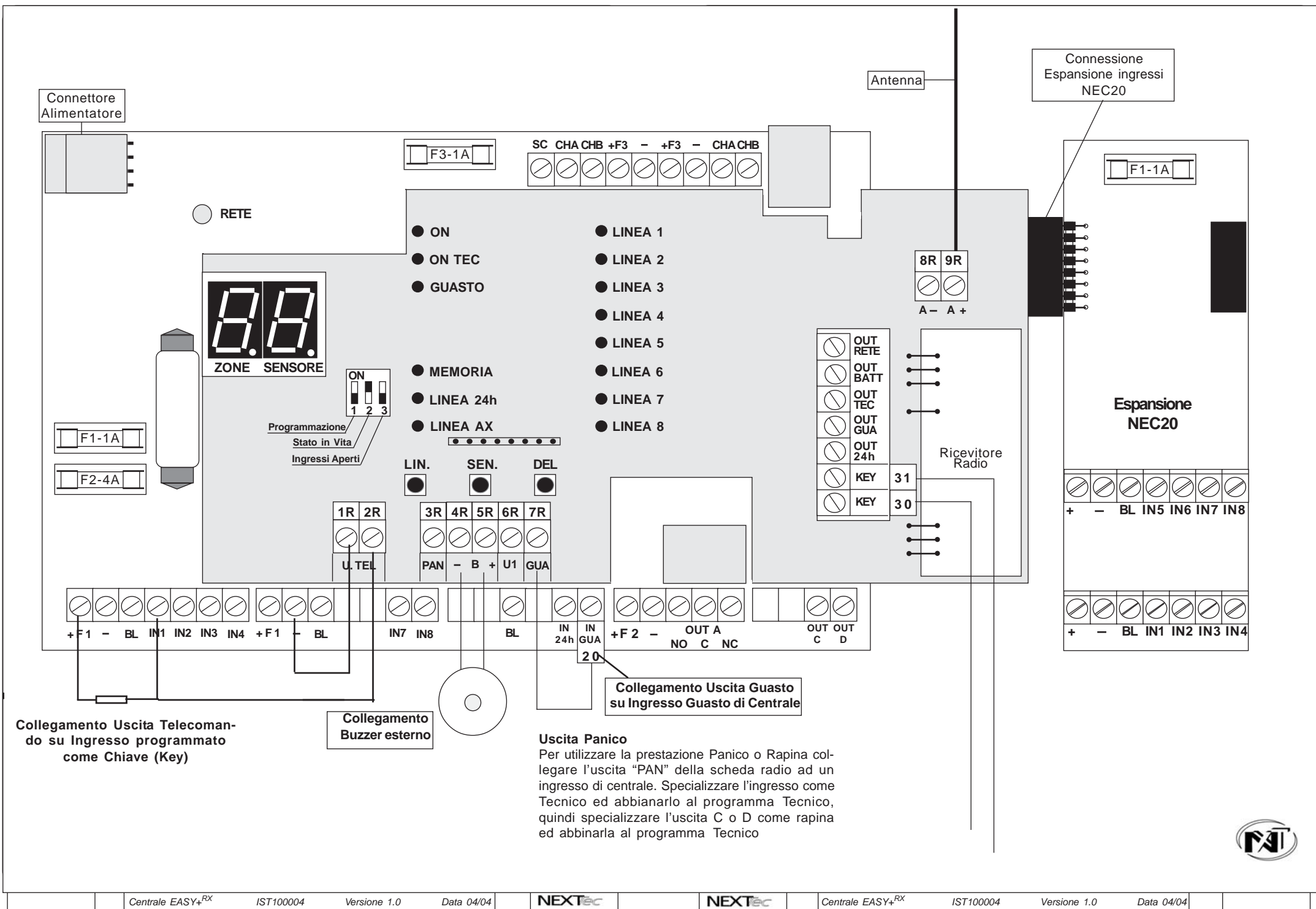
Per accedere alla programmazione —

Con i tasti numerici digitare un numero da 0 a 9

Per convalidare il conteggio —

Per uscire dal menu' programmazione parametri premere —





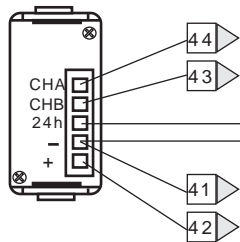
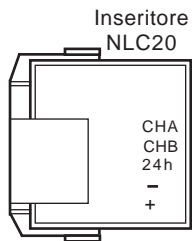
Collegamento Uscita Telecomando su Ingresso programmato come Chiave (Key)

Collegamento Buzzer esterno

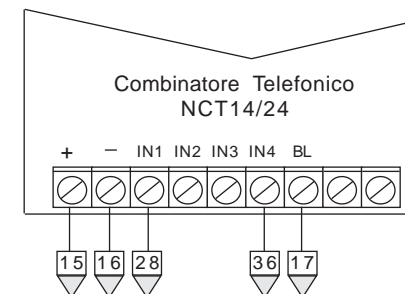
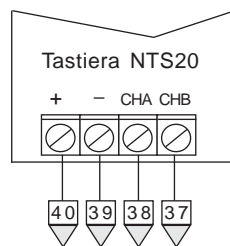
Collegamento Uscita Guasto su Ingresso Guasto di Centrale

Uscita Panico
 Per utilizzare la prestazione Panico o Rapina collegare l'uscita "PAN" della scheda radio ad un ingresso di centrale. Specializzare l'ingresso come Tecnico ed abbinarlo al programma Tecnico, quindi specializzare l'uscita C o D come rapina ed abbinarla al programma Tecnico



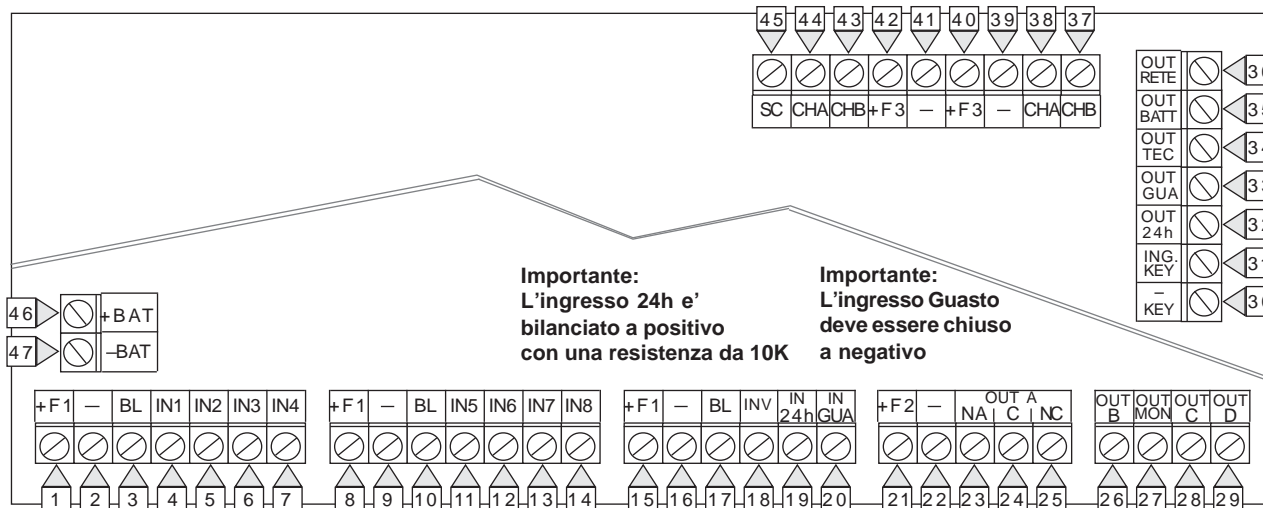


Eventuale contatto di protezione 24h NC, se non si collega un contatto esterno, chiudere comunque a negativo l'ingresso 24h



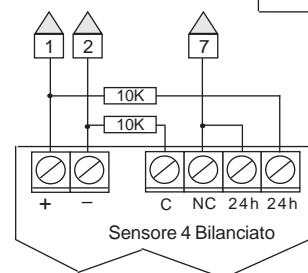
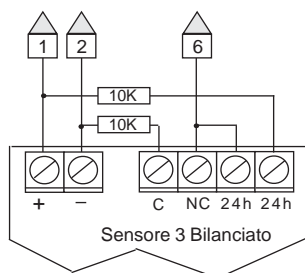
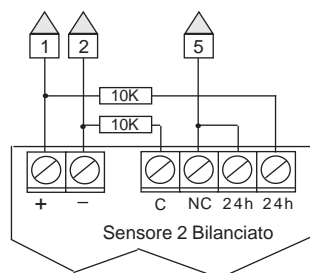
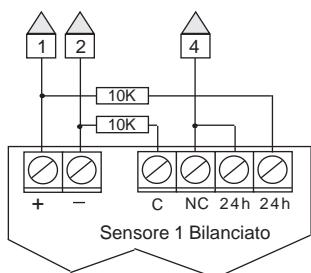
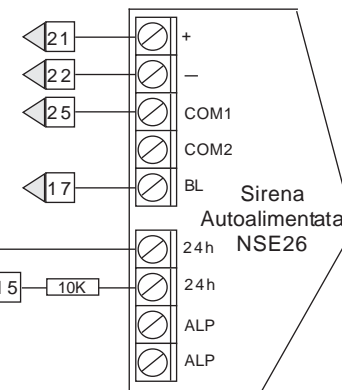
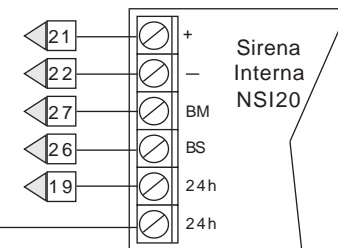
Indirizzamento Inseritori NLC20

	DIP1	DIP2	DIP3
Indirizzo 1	OFF	OFF	OFF
Indirizzo 2	ON	OFF	OFF
Indirizzo 3	OFF	ON	OFF
Indirizzo 4	ON	ON	OFF
Indirizzo 5	OFF	OFF	ON
Indirizzo 6	ON	OFF	ON
Indirizzo 7	OFF	ON	ON
Indirizzo 8	ON	ON	ON

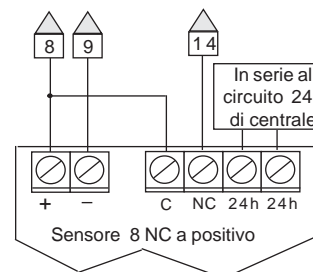
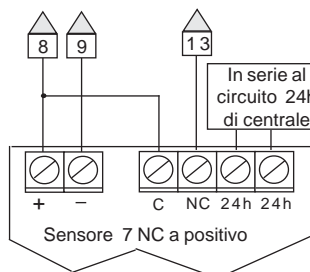
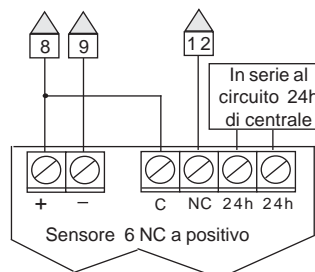
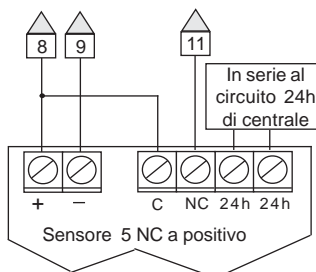


Importante:
L'ingresso 24h e' bilanciato a positivo con una resistenza da 10K

Importante:
L'ingresso Guasto deve essere chiuso a negativo



Esempio di collegamento di sensori bilanciati



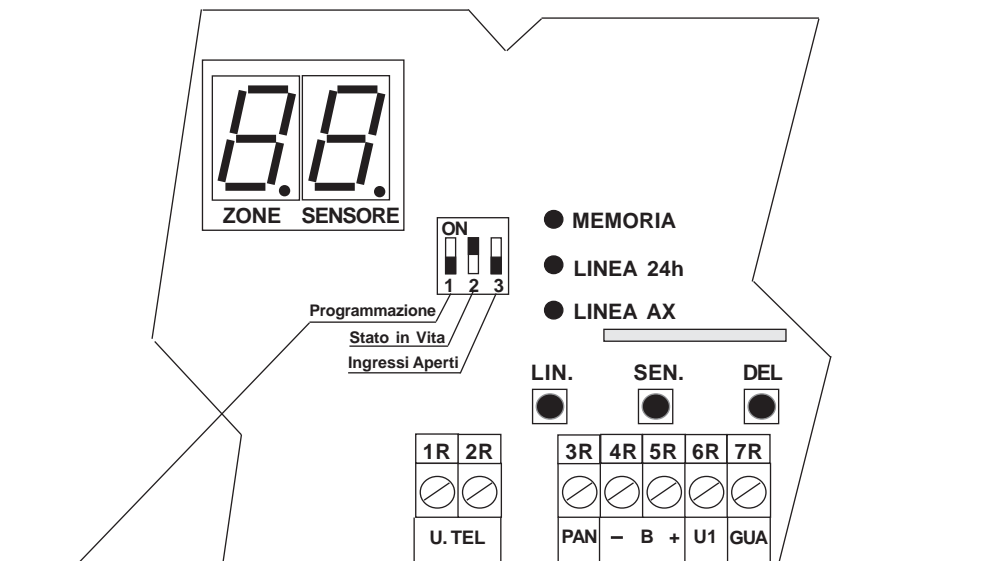
Esempio di collegamento di sensori NC a positivo

Attenzione Importante
Ogni volta che si aggiunge o si toglie dall'impianto una tastiera o un inseritore e' necessario resettare la centrale per far acquisire la nuova configurazione



Programmazione dei sensori via radio

Ogni dispositivo via radio: sensore, contatto, telecomando ha un codice di identificazione la fase di programmazione consiste nella memorizzazione dei codici dei dispositivi alla centrale. I telecomandi si memorizzano nella zona "0" e' possibile memorizzare fino a 8 telecomandi. I sensori/contatti si memorizzano nelle zone da "1" a "8" in ogni zona e' possibile memorizzare fino a 4 sensori/contatti.



Spostare in posizione ON il dip 1. Programmazione

Per programmare un sensore/contatto
Premere il tasto LIN. piu' volte fino a far apparire sul display ZONE il numero 1.
(Per programmare un telecomando far apparire sul display ZONE il numero 0)

Premere il tasto SEN. piu' volte fino a far apparire sul display SENSORE il numero 1.

Provocare un allarme sul sensore che si vuole memorizzare nella posizione selezionata.]
Nel caso di un telecomando premere il pulsante)

Sul display si accendono i puntini che indicano sensore memorizzato.



Indicazioni del display

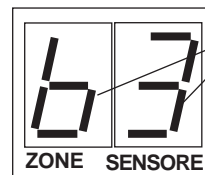
Il display a due cifre del pannello frontale della centrale visualizza le informazioni relative ai sensori/contatti della sezione radio.

La cifra sinistra del display indica la ZONA (gruppo di appartenenza dei sensori) la cifra destra del display indica il numero del SENSORE della zona.

Nel caso in cui le segnalazioni da visualizzare siano piu' di una, il display le visualizza in sequenza uno dopo l'altra in modo ciclico.

Il display visualizza: 1- La memoria di allarme. 2 - Il mancato riscontro di presenza in vita dei sensori. 3 - La memoria di allarme 24h. 4 - La segnalazione di batteria scarica.

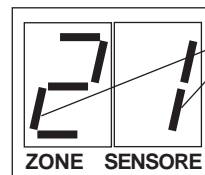
Tutte le segnalazioni si cancellano nel momento in cui si riattiva l'impianto.



CIFRE ACCESE FISSE

Segnalazione di memoria allarme.

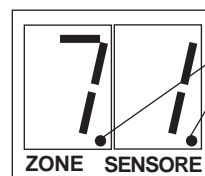
L'esempio a lato indica che il SENSORE n.3 appartenente alla ZONA n.6 e' andato in allarme.



CIFRE LAMPEGGIANTI

Segnalazione del controllo di presenza in vita.

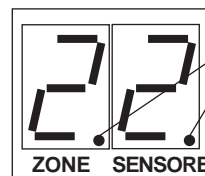
L'esempio a lato indica che il SENSORE n.1 appartenente alla ZONA n.2 non ha inviato alla centrale l'informazione periodica di presenza in vita. (sensore mancante o non funzionante).



PUNTO FISSO

Segnalazione di allarme 24h.

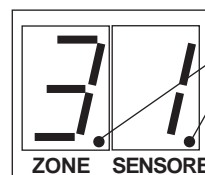
L'esempio a lato indica che il SENSORE n.1 appartenente alla ZONA n.7 ha segnalato alla centrale un allarme 24h (il suo contenitore e' stato aperto).



PUNTO LAMPEGGIANTE (Lampeggio lento)

Segnalazione di batteria scarica.

L'esempio a lato indica che il SENSORE n.2 appartenente alla ZONA n.2 segnala alla centrale di avere la batteria scarica.



PUNTO LAMPEGGIANTE (Lampeggio veloce)

Segnalazioni concomitanti di batteria scarica e contenitore aperto.

L'esempio a lato indica che il SENSORE n.1 appartenente alla ZONA n.3 segnala alla centrale di avere la batteria scarica ed il suo contenitore risulta essere aperto.



Tabella riassuntiva dei sensori radio

	Num	Tipo sensore	Ubicazione	Programmi / Zone									
				1	2	3	4	5	6	G	T		
Zona Radio n.1 = Ingresso Centrale n.9	1.1												
	1.2												
	1.3												
	1.4												
Zona Radio n.2 = Ingresso Centrale n.10	2.1												
	2.2												
	2.3												
	2.4												
Zona Radio n.3 = Ingresso Centrale n.11	3.1												
	3.2												
	3.3												
	3.4												
Zona Radio n.4 = Ingresso Centrale n.12	4.1												
	4.2												
	4.3												
	4.4												
Zona Radio n.5 = Ingresso Centrale n.13	5.1												
	5.2												
	5.3												
	5.4												
Zona Radio n.6 = Ingresso Centrale n.14	6.1												
	6.2												
	6.3												
	6.4												
Zona Radio n.7 = Ingresso Centrale n.15	7.1												
	7.2												
	7.3												
	7.4												
Zona Radio n.8 = Ingresso Centrale n.16	8.1												
	8.2												
	8.3												
	8.4												



Caratteristiche scheda radio

La scheda ingressi radio della centrale EASY+^{RX} gestisce 32 sensori e 8 telecomandi.

Ingressi radio

I 32 sensori della scheda radio sono suddivisi in 8 gruppi/zone, in ogni zona e' possibile memorizzare fino a 4 sensori/contatti. Ogni zona radio e' gestita dalla centrale come unico ingresso quindi gli eventuali 4 sensori/contatti memorizzati nella stessa zona avranno la stessa programmazione e quindi lo stesso comportamento funzionale.

Gli ingressi della centrale che gestiscono le 8 zone radio vanno dal numero 9 al numero 16, per cui la zona radio 1 corrisponde all'ingresso 9 di centrale e cosi' via fino ad arrivare alla zona radio 8 che corrisponde all'ingresso di centrale 16, tutti gli **ingressi radio dal n.9 al n.16 devono obbligatoriamente essere programmati come bilanciati.**

Per una migliore flessibilita di funzionamento se i sensori via radio da memorizzare sono meno di 8 si consiglia di memorizzare 1 sensore per ogni zona.

Il file storico della centrale in caso di allarme di un sensore radio memorizza l'ingresso relativo alla zona radio che ha generato allarme, nel caso in cui nella zona radio sono stati memorizzati piu' sensori per sapere esattamente quale sensore dei 4 possibili ha generato allarme e' necessario consultare il display del pannello centrale.

Telecomandi radio

La centrale puo' essere comandata oltre che da inseritori e tastiere via cavo anche da eventuali telecomandi i quali devono essere memorizzati nella zona "0". E' possibile memorizzare fino a 8 telecomandi. Il telecomando provoca la commutazione impulsiva del contatto "U. Tel" presente sulla scheda radio (morsetti 1R e 2R). Se si desidera comandare la centrale anche con i telecomandi, e' necessario collegare l'uscita telecomando sull'ingresso Key (morsetti 30 e 31) quindi il telecomando puo' spegnere qualsiasi programma si trovi acceso. Nel caso di centrale spenta il telecomando riaccende l'ultimo programma che e' stato spento

Stato in vita Dip 2

La centrale puo' verificare la presenza dei suoi sensori. Per ottenere la prestazione e' necessario mettere in posizione ON il Dip 2 della centrale, e in ogni sensore mettere in posizione ON il Dip. relativo. Con la funzione abilitata la centrale deve ricevere nelle 24h una trasmissione che attesta la presenza da ogni sensore via radio dell'impianto, nel caso in cui cio' non avvenga il display della centrale con apposita modalita' indichera i sensori da cui non ha ricevuto la trasmissione periodica di presenza in vita.

Ingressi Aperti Dip 3

Per ottenere la segnalazione di ingressi aperti e' necessario: mettere in posizione ON il Dip 3 della centrale, e in ogni sensore mettere in posizione ON il Dip. relativo.

A funzione abilitata, prima dell'inserimento, si puo' verificare, tramite gli organi di comando (tastiere e inseritori) gli eventuali ingressi aperti. (porte e finestre protette).



Tabella riassuntiva dei sensori radio

	Num	Tiposensore	Ubicazione	Programmi / Zone								
				1	2	3	4	5	6	G	T	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												





	Tempo Ritardo
Ritardo 1	
Ritardo 2	
Ritardo 3	

Codice Installatore	
Codice Utente	

Data Installazione	
Data manutenzione 1	
Data manutenzione 2	
Data manutenzione 3	
Data manutenzione 4	
Data manutenzione 5	

Data Installazione	



Tempi di ritardo	
Ritardo 1	
Ritardo 2	
Ritardo 3	

Data Installazione	
Scadenza Garanzia	
Telefono Assistenza	
Manutenzione programmata	

codice installatore
codice utente

Uscita A									
Uscita B									
Uscita C									
Uscita D									
Codice 1									
Codice 2									
Codice 3									
Codice 4									
Codice 5									
Codice 6									
Codice 7									
Codice 8									