

NEXTtec S.r.L. Via Ivrea, 71/B  
 10098 RIVOLI - TO - Italy  
 Tel. r.a. 011.95.39.214  
 Fax. 011.95.95.318  
<http://www.nexttec.it>  
 e-mail: [info@nexttec.it](mailto:info@nexttec.it)

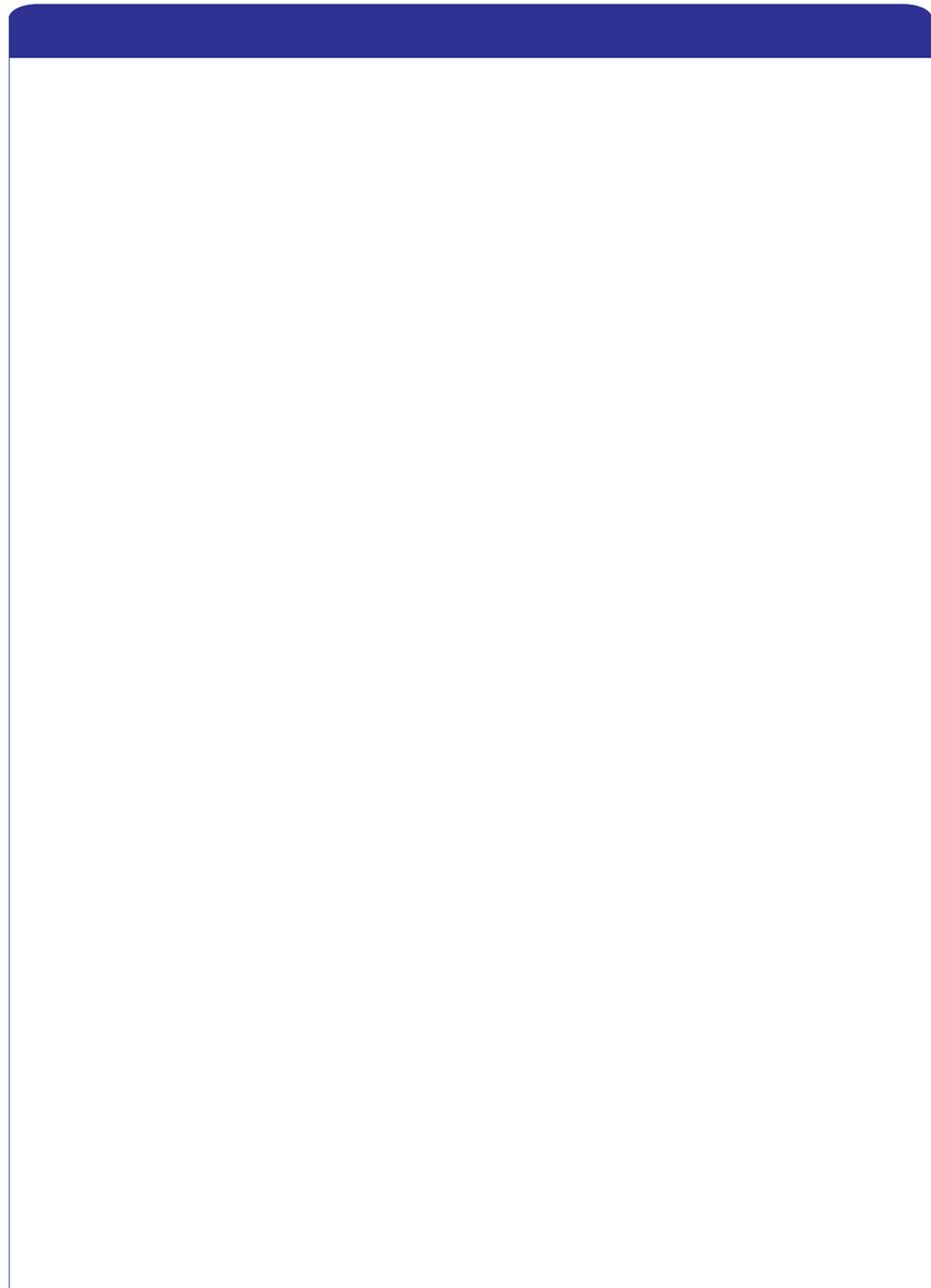
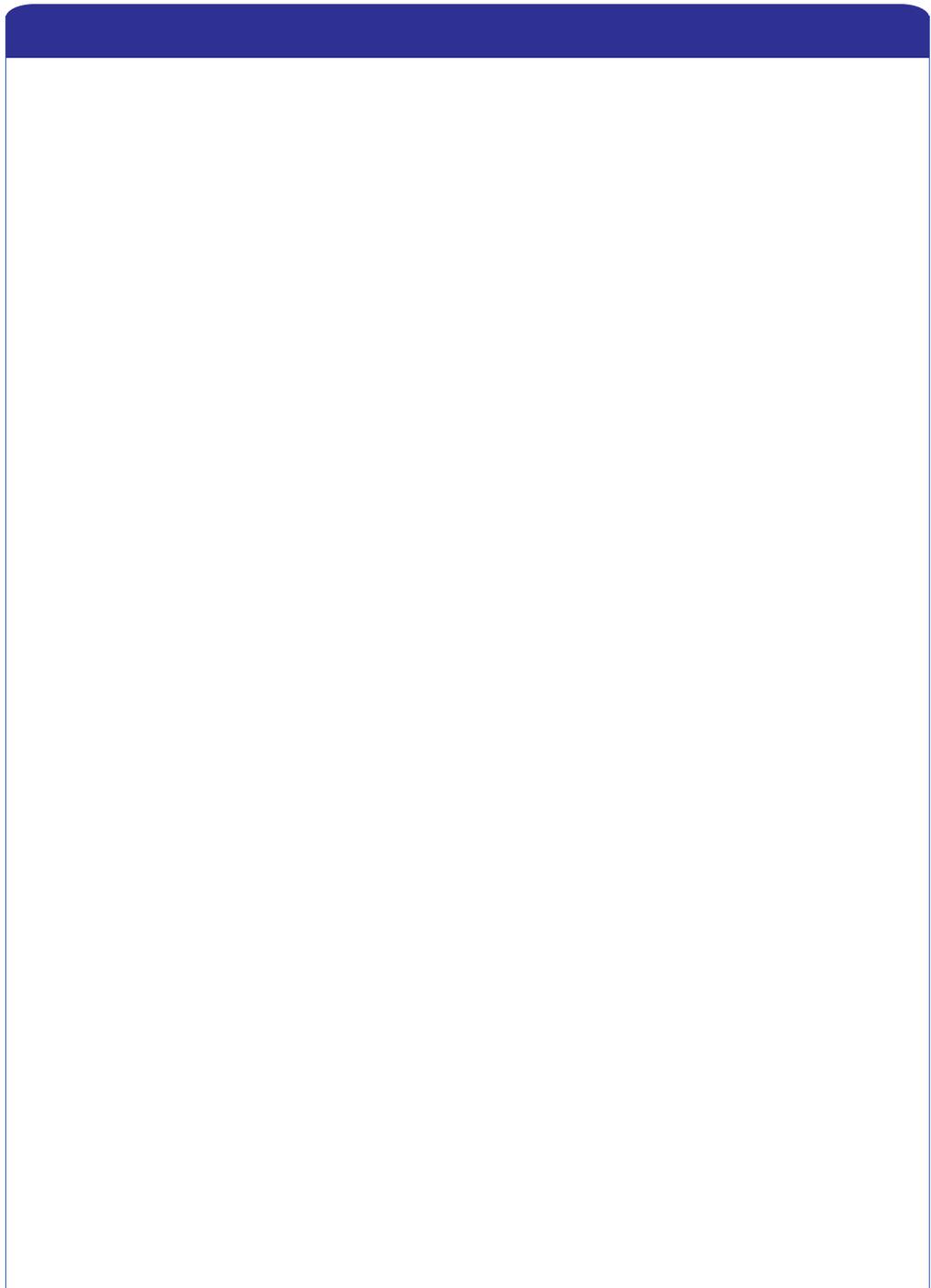
NEXTtec

NEXTtec



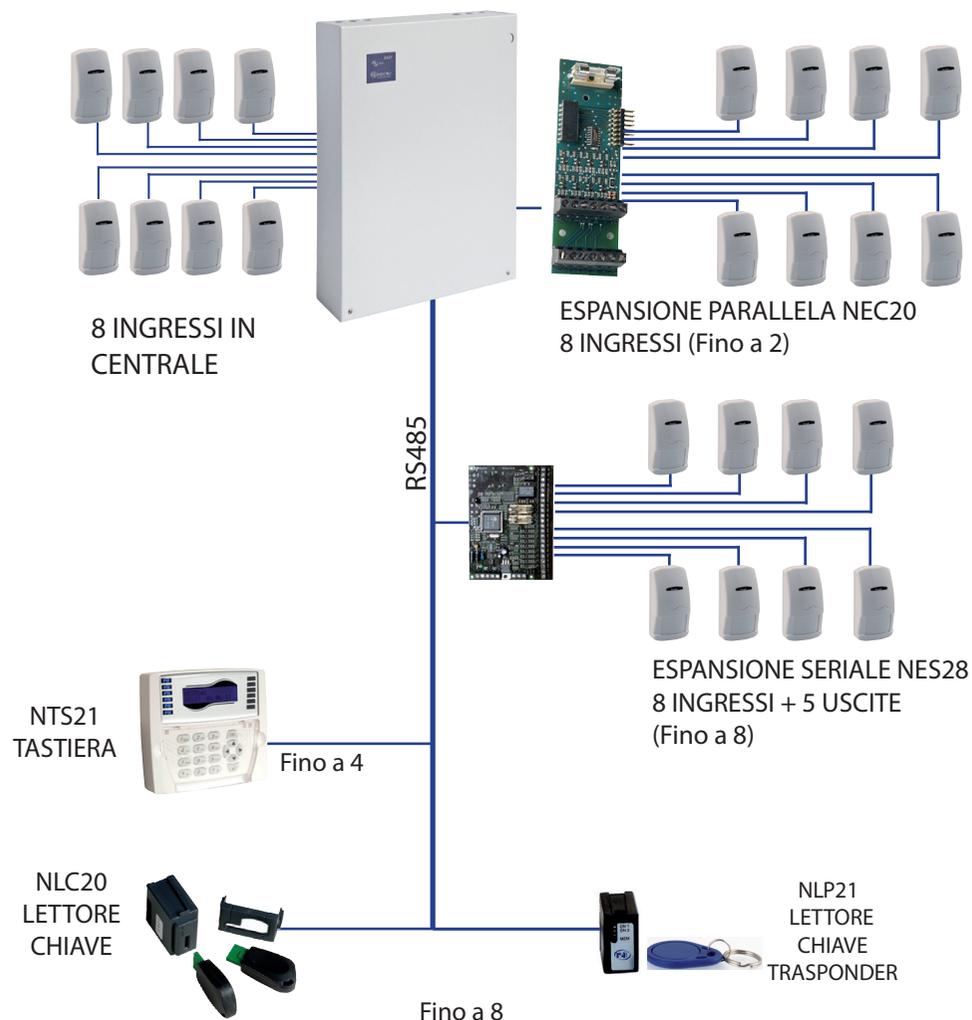
# EASY Centrale telegestita

Manuale di installazione



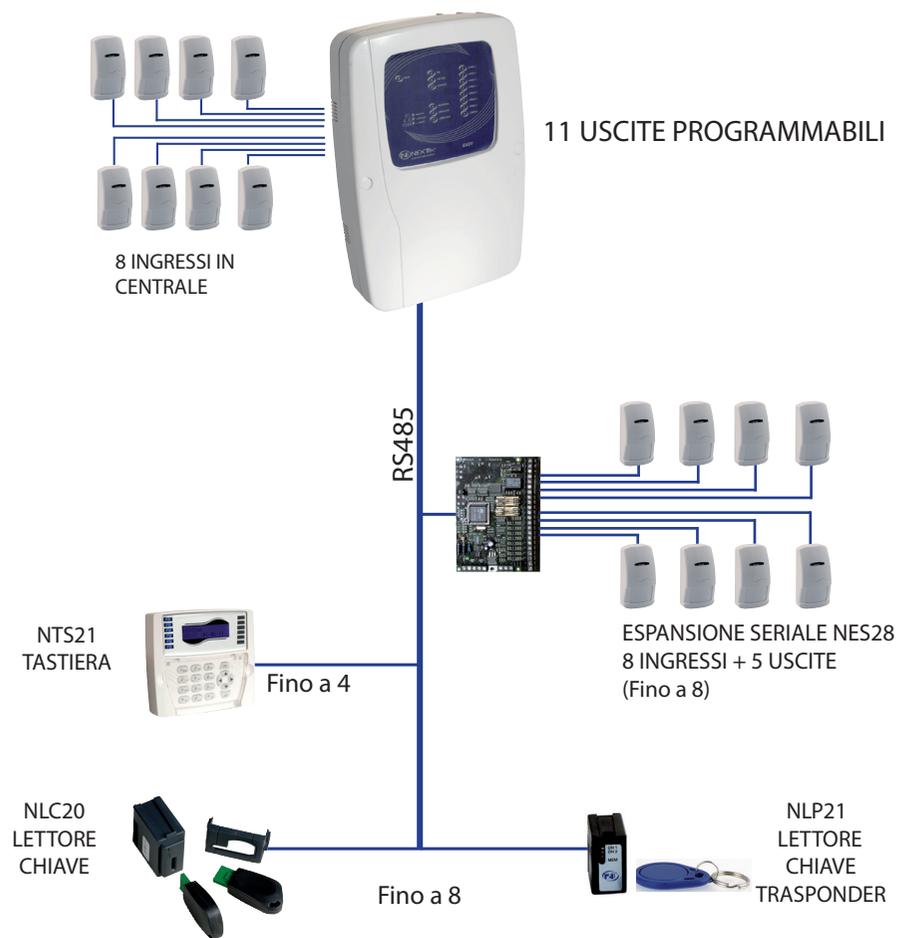
# Sistema EASY L60

11 USCITE PROGRAMMABILI



# Sistema EASY P70

11 USCITE PROGRAMMABILI



Caratteristiche e funzioni .....	4
Accesso alla programmazione .....	5
Sequenza visualizzazione dei menù .....	6
Consultazione memoria eventi .....	7
Impostazione data e ora .....	8
Prova impianto test ingressi .....	9
Esclusione ingressi .....	10
Codici utente e/o chiave .....	11
Password codice utente master .....	15
Password codice installatore .....	16
Programmazioni parametri .....	17
Programmazione ingressi .....	21
Programmazione uscite .....	24
Programmazione attivatori .....	27
Programmazione varie .....	28
Programmatore orario .....	30
Consultazione videate informative .....	32
Consultazione della memoria .....	33
Attivazione sistema da tastiera .....	34
Attivazione veloce da tastiera .....	35
Segnalazioni di guasto .....	36



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



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



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.



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



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"



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

## Attivazione sistema da tastiera

NEXTec



Digitare il codice di attivazione utilizzando i tasti numerici. Ad ogni digitazione in luogo del numero, si visualizza un rettangolo di colore scuro

Ultimata la digitazione del codice confermarlo premendo

### Stato impianto

=====

Si visualizzano 8 trattini, uno per ogni Programma. Digita il numero del Programma che vuoi attivare. Per attivare i programmi da 1 a 6, digita i numeri da 1 a 6. Per attivare il programma Tecnico digita il numero 7. Per attivare il programma Gong digita il numero 8.

### Stato impianto

1 =====

Si visualizza il numero del programma scelto per l'attivazione

Conferma l'attivazione del programma visualizzato premi

### Sistema attivato

19-05-03 12:20

Quando il sistema è attivato, il display visualizza, l'indicazione "Sistema attivato" e l'orologio datario

A sistema attivato, per sapere quale programma è acceso, premi

Per disattivare il sistema utilizzare la stessa procedura

## Attivazione veloce da tastiera

Abilitando la funzione attivazione veloce nel menu' programmazioni varie è possibile attivare l'impianto con una procedura semplice e veloce

Per accendere l'impianto premere in sequenza

Numero del programma che si vuole attivare

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

NEXTec

## Caratteristiche e funzioni

### EASY Centrale seriale RS485

- 8 ingressi di allarme, bilanciabili, ritartabili, escludibili
- 1 ingresso 24h, indicazione puntuale della manomissione di ogni periferica
- 1 ingresso Guasto normalmente chiuso a negativo
- 1 ingresso chiave d'emergenza (programmabile)
- 2 Uscite di allarme A e B (specializzate per allarme furto)
- 2 Uscite di allarme C e D (liberamente specializzabili)
- 1 Uscita di allarme Monitor (liberamente specializzabile)
- 1 Uscita di allarme 24h (liberamente specializzabile)
- 1 Uscita di allarme Tecnico (liberamente specializzabile)
- 1 Uscita di segnalazione presenza Rete (liberamente specializzabile)
- 1 Uscita di segnalazione batteria bassa (liberamente specializzabile)
- 1 Uscita di segnalazione guasto (liberamente specializzabile)
- 1 Uscita monitor (liberamente specializzabile)
- Autotest ciclico batteria
- 6 Programmi/Aree di attivazione
- 2 Programmi di servizio: programma Tecnico e programma Gong
- 64 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.

### Espandibilità

È possibile espandere il numero di ingressi del sistema fino ad un massimo di 88 ingressi utilizzando indifferentemente espansioni parallele e/o seriali.

Espansioni parallele NEC20

È possibile collegare fino a 2 espansioni NEC20 ogni espansione dispone di 8 ingressi.

Espansioni seriali NES28

È possibile collegare fino ad un massimo di 8 espansioni NES28, le espansioni NES28 dispongono di 8 ingressi programmabili, 1 ingresso 24h, 5 uscite di allarme, 3 ingressi tecnici per il controllo alimentatore supplementare.

### Versioni disponibili

#### EASY P70

Espandibile con espansioni seriali fino a 72 ingressi - Alimentatore modulare 1A  
Alloggiamento batteria 12V 7Ah - Armadio in ABS P70 Dimensioni: 230x330x70mm.

#### EASY L40

Espandibile con espansioni parallele e/o seriali fino a 72 ingressi - Alimentatore modulare 1A  
Alloggiamento batteria 12V 7Ah - Armadio in lamiera L40 Dimensioni: 230x325x75mm.

#### EASY L60

Espandibile con espansioni parallele e/o seriali fino a 88 ingressi - Alimentatore modulare 2A  
Alloggiamento batteria 12V 18Ah - Armadio in lamiera L60 Dimensioni: 325x405x85mm.

#### EASY L80

Espandibile con espansioni parallele e/o seriali fino a 88 ingressi - Alimentatore modulare 3A  
Alloggiamento batteria 12V 24Ah - Armadio in lamiera L80 Dimensioni: 490x358x200mm.

## Accesso alla programmazione

NEXTtec

NEXTtec  
19-05-11 12:30

Per accedere alla programmazione 

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

NEXTtec  
Codice .....

Con i tasti numerici digita il codice    
i codici di fabbrica sono:  
Codice Installatore = 123  
Codice Utente = 456

NEXTtec  
Codice |||.....

Ad ogni digitazione il display nasconde il numero digitato con un rettangolo scuro

Dopo aver digitato il codice premi 

Consultazione  
memoria eventi

Il display visualizza il primo menù di programmazione

## Sequenza visualizzazione menù

Per selezionare il menù desiderato utilizzare i tasti 



 La consultazione dei Menù è in sequenza rotativa

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

NEXTtec

## 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 manomessa

## Attivazione 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  
19-05-11 12:20

Per Attivare il sistema premi 

=====  
Codice .....

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

## 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).

5

## Codici Utenti e/o Chiavi

Programmazione - Scrittura/trasferimento dei codici di accensione spegnimento impianto, i codici si possono digitare sulla tastiera e/o essere scritti su chiave elettronica o essere appresi da chiave RFID

6

## Password Codice utente

Programmazione del codice utilizzato dall'utente per accedere alla programmazione

7

## Password Codice instal.

Programmazione del codice utilizzato dall'installatore per accedere alla programmazione

8

## Programmazione Parametri

Programmazione delle opzioni generali di funzionamento "parametri funzionali"

9

## Programmazione Ingressi

Programmazione dei parametri funzionali degli ingressi e del loro abbinamento alle Aree/Programmi di funzionamento

10

## Programmazione Uscite

Programmazione dei parametri funzionali delle uscite. e del loro abbinamento alle Aree/Programmi di funzionamento

11

## Programmazione Attivatori

Programmazione dell'abbinamento degli attivatori alle Aree funzionali della centrale

12

## Programmazioni Varie

Programmazione delle funzioni di carattere generale

13

## Programmatore Orario

Programmazione dei parametri di funzionamento del programmatore orario

14

## Programmazione Telefonia

Programmazione dei parametri di funzionamento della sezione telefonica di allarme e telegestione

Per uscire dalla programmazione/consultazione menù

Il menù memoria eventi è di sola consultazione. Nella memoria eventi vengono memorizzati tutti gli eventi funzionali che si verificano sul sistema anti-intrusione.

La capacità di memorizzazione è di 128 eventi, ogni evento viene memorizzato corredato di ora e data. La consultazione, della memoria eventi è sequenziale, il primo evento che si visualizza accedendo al menù è 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 menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  

Numero evento    Tipo evento

Viene visualizzato l'evento 001. L'evento 001 è il più recente che si è verificato sul sistema anti-intrusione

**E:001**    **GUASTO**  
**Batteria scarica**

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

Descrizione evento

Per visualizzare di nuovo l'evento  

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

Per visualizzare l'evento precedente premi  

Data evento    Ora evento

**E:002**    **WalkTest**  
**Fine Utente INST**

Per visualizzare l'evento successivo premere  

Quando nella consultazione, si arriva al primo o a l'ultimo evento il display 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  

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

**NEXTtec**  
**01-01-11 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**  
**Ingr. 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 videate di servizio e ritornare alla visualizzazione dell'orologio premi  

I.hh:mm F.hh:mm  
Prog:123456 M

Se non vuoi modificare i parametri visualizzati

Per modificare i parametri

I.hh:mm F.hh:mm  
Prog:123456 M

Il campo ora inizio fascia oraria lampeggia, inserisci con i tasti numerici l'ora inizio.

Sposta il cursore al campo successivo

I.hh:mm F.hh:mm  
Prog:123456 M

Il campo minuti inizio fascia oraria lampeggia, inserisci con i tasti numerici i minuti.

Sposta il cursore al campo successivo

I.hh:mm F.hh:mm  
Prog:123456 M

Il campo ora fine fascia oraria lampeggia, inserisci con i tasti numerici l'ora fine.

Sposta il cursore al campo successivo

I.hh:mm F.hh:mm  
Prog:123456 M

Il campo minuti fine fascia oraria lampeggia, inserisci con i tasti numerici i minuti.

Sposta il cursore al campo successivo

I.hh:mm F.hh:mm  
Prog:123456 M

Lampeggia l'abbinamento alle Aree/Programmi con i tasti numerici abbinare le Aree/Programmi desiderati. Il numero visualizzato indica che l'Area è abbinata, il trattino indica che l'Area non è abbinata.

Sposta il cursore al campo successivo

I.hh:mm F.hh:mm  
Prog:123456 M

Il campo di abilitazione monitor lampeggia. Il trattino indica che la segnalazione monitor non è abilitata la lettera "M" indica che la segnalazione monitor è abilitata

Per abilitare o disabilitare la segnalazione

Convalida la programmazione

Per uscire dal menù

Il programmatore orario 2 minuti prima di attivare il sistema, avvisa l'utenza dell'imminente attivazione automatica, acusticamente, tramite il buzzer di tastiera e il monitor (se abilitato). Durante i due minuti di segnalazione gli utenti possono annullare l'attivazione (solo per quel giorno) del programmatore orario, inserendo e disinserendo il sistema.

Menù di programmazione dell'orologio datario, che viene visualizzato sul display di tastiera. La programmazione dell'orologio datario è importante perché viene utilizzata dalla centrale per la registrazione cronologica degli eventi nel file storico. Nella zona in alto a destra della videata di programmazione dell'orologio datario viene visualizzato il giorno della settimana, la voce non è programmabile in quanto il software provvede in modo automatico alla variazione del giorno della settimana, in funzione della data impostata. La centrale gestisce automaticamente l'anno bisestile.

Impostazione  
Data e Ora

Per selezionare il menù successivo o precedente

Per accedere al menù

Orologio: Dom  
00-00-00 00:00

Le due cifre della posizione "giorno" lampeggiano. Programmare il giorno utilizzando i tasti numerici

Selezionare la posizione "mese"

Orologio: Mec  
12-00-00 00:00

Le due cifre della posizione "mese" lampeggiano. Programmare il mese utilizzando i tasti numerici

Selezionare la posizione "anno"

Orologio: Lun  
12-03-00 00:00

Le due cifre della posizione "anno" lampeggiano. Programmare l'anno utilizzando i tasti numerici

Selezionare la posizione "ora"

Orologio: Dom  
12-03-03 00:00

Le due cifre della posizione "ora" lampeggiano. Programmare l'ora utilizzando i tasti numerici

Selezionare la posizione "minuti"

Orologio: Dom  
12-03-03 12:00

Le due cifre della posizione "minuti" lampeggiano. Programmare i minuti utilizzando i tasti numerici

Per convalidare la programmazione e procedere premere

Il menù 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 menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  

## Prova Impianto (Walk Test)

Lampeggia la scritta "Walk Test"

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

## 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/o dall'uscita monitor. Le segnalazioni acustiche sono temporizzate, quindi se l'ingresso rimane aperto, dopo qualche secondo le segnalazioni acustiche relative si interrompono.



## Ing. 06 aperto Ingresso 06 Cent.

Per uscire dalla funzione Test ingressi premi  

Oppure, premi qualsiasi altro tasto si esce dalla programmazione

Il programmatore orario se abilitato, provvede ad inserire automaticamente, tutti i giorni all'ora programmata, il programma o le aree abbinato. Si tratta di un programmatore giornaliero, che gestisce una fascia oraria delimitata, dall'ora inizio (I) e dall'ora fine (F), il programmatore orario provvede all'inserimento automatico del sistema all'ora di inizio fascia, al raggiungimento dell'ora di fine fascia il programmatore non spegne il sistema.

Durante la fascia oraria l'unico codice che può operare sul sistema è il codice 1, tutti gli altri codici non sono abilitati al funzionamento, i codici da 2 a 64, possono operare sul sistema solo al di fuori della fascia oraria di funzionamento del programmatore orario.

**Funzionamento ad Aree** - Se il sistema è programmato per funzionare ad Aree, il programmatore orario accende tutte le aree a lui abbinato, nel caso in cui alcune Aree del sistema risultino già inserite, il programmatore orario conferma l'inserimento delle Aree inserite ed inserisce le Aree abbinato che trova disinserite.

**Funzionamento a Programmi** - Se il sistema è programmato per funzionare a Programmi, ed il programma abbinato al programmatore orario risulta già inserito il programmatore orario ne conferma l'inserimento, se il programma abbinato risulta essere spento il programmatore orario provvede ad accenderlo automaticamente. Nel caso in cui nel momento del suo intervento il programmatore orario verifica che il sistema è già acceso, con un programma diverso da quello a cui è abbinato, non interviene, lasciando inserito il programma già in funzione.

## Programmatore Orario

Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù visualizzato  

## Programmatore Abilitato NO

Il funzionamento (intervento) del programmatore orario può essere abilitato o disabilitato  
Per abilitarlo o disabilitarlo  

Scegli Si per abilitarlo o NO per disabilitarlo  

Convalida la scelta  

Seleziona l'opzione successiva  

## Programmazione Attivazione

Per programmare o verificare i parametri di funzionamento del programmatore orario:

- 1 - fascia oraria di intervento
- 2 - abbinamento delle Aree/Programmi
- 3 - abilitazione della segnalazione monitor

Premi  

## Blocco Inserimento: NO

Accedi all'opzione Blocco inserimento  

Scegli il Si o NO  

Convalida la programmazione  

Seleziona l'opzione successiva  

## Chiave Meccanica 123456 - Impulso

Accedi all'opzione Chiave meccanica  

Con i tasti numerici da 1 a 8 scegli le Aree/Programmi che vuoi comandare con la chiave meccanica    

Seleziona il modo di comando  

Scegli Impulso o Livello  

Convalida la programmazione  

Seleziona l'opzione successiva  

## Impostazione default nomine

Attenzione: premendo il tasto Enter tutte le descrizioni alfanumeriche (nome ingresso) date agli ingressi del sistema vengono cancellate (ritorna default di fabbrica)

Se non vuoi ritornare al default nomine seleziona l'opzione successiva  

oppure esci dal menù  

## ATTENDERE..... default nomine

Se vuoi cancellare le descrizioni date  

Il display visualizza la scritta ATTENDERE, la cancellazione dura qualche secondo

## Programmazione Varie

Al termine dell'operazione di cancellazione la tastiera esce automaticamente dal menù programmazioni varie

Il menù esclusione ingressi permette di escludere e/o includere gli ingressi dell'impianto dal funzionamento. L'eventuale allarme di un ingresso escluso viene comunque memorizzato. Ovviamente con lo stesso menù è possibile includere gli ingressi precedentemente esclusi

## Esclusione Ingressi

Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  

## 1:01 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  

## 1:06 Incluso Ingresso 06 Cent

Per accedere all'ingresso visualizzato premere  

## 1:06 Incluso Ingresso 06 Cent

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

## 1:06 Escluso Ingresso 06 Cent

Per includere o escludere l'ingresso premere  

## 1:06 Escluso Ingresso 06 Cent

Per confermare la scelta premere  

Per uscire dal menù Esclusione ingressi premere  

Menù di programmazione dei codici di comando della centrale. La centrale gestisce un massimo di 64 codici, i codici possono essere indifferentemente codici utente ovvero codici digitabili da tastiera o codici chiave i codici chiave possono essere programmati e trasferiti sulle chiavi riscrivibili NCP20, oppure possono essere appresi da chiavi trasponder RFID precodificate (non riscrivibili) NCP10 o badge trasponder RFID (non riscrivibili) NXT.

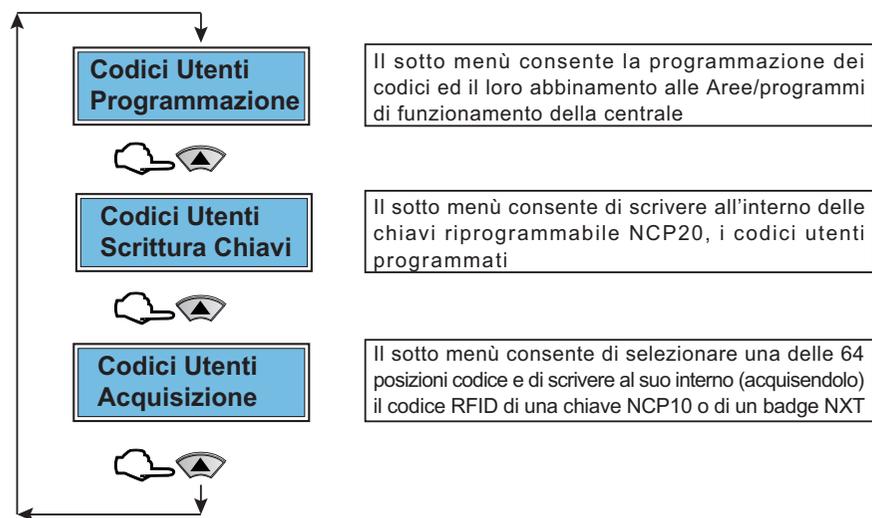
I codici utente possono essere composti da un minimo di 3 cifre fino ad un massimo di 8 cifre. Ad ognuno dei 64 codici è possibile abbinare una o più Aree/Programmi di funzionamento della centrale.

## Codici Utenti e/o Chiavi

Per selezionare il menù successivo o precedente

Per accedere al menù visualizzato

Il menù è suddiviso in tre sotto menù: Programmazione, Acquisizione e Scrittura chiavi. I sotto menù sono selezionabili con i tasti freccia su o giù, la funzione di ogni sotto menù è illustrata nel riquadro adiacente.



Il sotto menù consente di programmare ed abbinare alle Aree/Programmi i codici utente, i codici programmati possono essere utilizzati per inserire e/o disinserire i programmi tramite tastiera. I codici programmati possono anche essere trasferiti sulle chiavi elettroniche riprogrammabili NCP20 tramite il menù scrittura chiavi.

## Codici Utenti Programmazione

Per accedere al sotto menù visualizzato

Con il menù programmazioni varie è possibile programmare varie opzioni di funzionamento: Il tempo ciclo scansione automatica dei led dell'attivatore nella fase di accensione sistema. L'attivazione del beep sonoro, durante il ritardo di ingresso/uscita del buzzer della tastiera. L'abilitazione all'uso della procedura di attivazione veloce di sistema da tastiera. L'opzione di blocco inserimento quando il sistema ha degli ingressi di allarme aperti. Definizione del funzionamento dell'ingresso chiave meccanica di emergenza. Comando di cancellazione dei nomi attribuiti agli ingressi centrale e ritorno al default nomine.

## Programmazione Varie

Per selezionare il menù successivo o precedente

Per accedere al menù visualizzato

## Parzializzazione Timeout = 2s

Accedi all'opzione Timeout

Scegli il tempo

Convalida la programmazione

Seleziona l'opzione successiva

## Preallarme E-U Buzzer: NO

Accedi all'opzione Buzzer

Scegli se attivarlo SI o NO

Convalida la programmazione

Seleziona l'opzione successiva

## Attivazione Veloce: NO

Accedi all'opzione Attivazione veloce

Scegli se attivarla SI o NO

Convalida la programmazione

Seleziona l'opzione successiva

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 6 programmi.

## Programmazione Attivatori

Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  

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

Si visualizza la programmazione dell'attivatore 1

Per selezionare un altro attivatore  

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.

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

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

Convalida la programmazione  

Seleziona un altro attivatore  

Per uscire dal menu' programmazione attivatori premi  

K:01 A: -----  
Codice: -----

Viene visualizzato il codice numero 01

Per selezionare il codice successivo o precedente  

Oppure utilizzando i tasti numerici digita il numero del codice che vuoi programmare

K:01 A: 1 2 3 4 5 6  
Codice: -----

Per accedere alla programmazione del codice visualizzato digita  

K:01 A: 1 ----- 6  
Codice: -----

Lampeggia l'area del display che raffigura gli abbinamenti del codice alle Aree/Programmi. Utilizza i tasti numerici da 1 a 6 per abbinare o togliere dall'abbinamento con il codice le Aree/Programmi. I numeri visualizzati indicano che la corrispondente Area/Programma è abbinata, il trattino indica che la relativa Area/programma non è abbinata al codice.

Per accedere alla programmazione del codice digita  

K:01 A: 1 ----- 6  
Codice: -----

Attenzione: nelle posizioni codice in cui si vogliono abbinare chiavi o badge RFID non è necessario programmare il codice numerico

Lampeggia la l'area del display relativa al codice.  
Scrivi il codice utilizzando i tasti numerici.

K:01 A: 1 ----- 6  
Codice: 2036 ---

Per convalidare il codice ed abbinamenti digita  

Procedi con le stesse modalità per programmare gli altri codici

Per uscire dal sotto menù programmazione codici utente digita  

## Codici Utenti e/o Chiavi

Per accedere al menù visualizzato  

## Codici Utenti Programmazione

Seleziona il sotto menù "Scrittura Chiavi"  

## Codici Utenti Scrittura Chiavi

Il sotto menù consente di trasferire sulle chiavi elettroniche riprogrammabili NCP20 i codici utente e gli abbinamenti Aree/Programmi programmati nel precedente sotto menù.

Per accedere al sotto menù  

Con il sotto menù "Scrittura chiavi" si trasferiscono i codici programmati nel menù "Codici Utente" alle chiavi. Su ogni chiave è possibile trasferire (scrivere) il codice desiderato (uno degli 64 programmati). È possibile scrivere fino a 64 chiavi ognuna con codice diverso, oppure infinite chiavi con lo stesso codice. La chiave è riscrivibile più volte (massimo 10.000 volte).

## Programmazione Chiave Utente 01

Viene visualizzata la chiave utente 01

Per selezionare un'altra chiave utente

Oppure utilizzando i tasti numerici digita il numero della chiave che vuoi scrivere

Per scrivere su di una chiave NCP20 il codice utente visualizzato digita

## Programmazione Chiave Utente 10

Il numero visualizzato lampeggia. Inserire la chiave su cui vuoi scrivere (trasferire) il codice in un inseritore. La chiave viene scritta automaticamente, l'operazione di scrittura è confermata dal lampeggio dei LED dell'inseritore e da un doppio beep emesso dai buzzer di centrale e tastiera.

Se vuoi scrivere altre chiavi con lo stesso codice inseriscile nell'inseritore una dopo l'altra

Per terminare il trasferimento/scrittura chiavi con il codice selezionato digita

Scegli un altro codice e ripeti la stessa procedura

Per uscire dal sotto menù scrittura chiavi digita

## Codici Utenti e/o Chiavi

Per accedere al menù visualizzato

## Codici Utenti Acquisizione

Seleziona il sotto menù "Acquisizione"

Per accedere al sotto menù

Il sotto menù consente di selezionare le posizioni codici utente (numeri) su cui acquisire i codici delle chiavi RFID NCP10 e dai badge NXT. Attenzione: gli abbinamenti dei codici alle Aree/Programmi programmati nel menù "Programmazione" rimangono validi.

Tutte le successive uscite proposte dalla programmazione sono specializzabili, ovvero è possibile cambiare la loro specializzazione (funzione), in un'altra. In base alla funzione scelta i parametri di programmazione variano.

## OUT\_C ALLARME A:123-56 - -

Per accedere alla sua programmazione

Lampeggia la specializzazione dell'uscita.  
Per scegliere un'altra specializzazione

Se la specializzazione scelta prevede l'abbinamento alle aree, accedi alla riga

Usa i tasti numerici per abbinare le aree

Per convalidare la programmazione

Seleziona l'uscita successiva

La programmazione procede con le altre uscite disponibili, per ognuna di esse è possibile scegliere una delle specializzazioni

OUT-C
OUT-D
OUT-MON
OUT-24H
OUT-TEC
OUT-GUA
OUTBatt
OUTRete

ALL	Allarme programmi/zone	Blocco	Segnale blocco sensori
Man	Allarme manomissione	Batteria	Segnala batteria bassa
RAPINA	Allarme rapina	ABILITAZ	Segnala ON/OFF Prog/Zone
Tecnologica	Allarme programma tecnico	St. Rete	Segnala mancanza rete
Guasto	Allarme guasto	IN → OUT	Ingresso comanda uscita
Monitor	Allarme monitor		

Se la centrale riconosce la presenza di espansioni seriali propone la programmazione delle uscite fisiche presenti su di esse. Le uscite fisiche delle espansioni seriali, clonano le 10 uscite logiche della centrale, la programmazione richiede per ogni uscita delle espansioni, l'abbinamento ad una delle dieci uscite logiche di centrale, di cui clona (copia) il comportamento.

## Uscita espans. 1 Clone Uscita A

Seleziona l'espansione

Accedi alla programmazione

Cambia l'abbinamento

Convalida la scelta

**N.B. il numero indicato corrisponde all'indirizzo seriale dell'espansione**

La programmazione delle uscite è conclusa per uscire dal menu premi

## Programmazione Uscite

Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  

OUT\_A 24h:no  
A:123456 --

Si visualizza la programmazione dell'uscita A

Per selezionare un'altra uscita  

Per accedere alla sua programmazione  

OUT\_A 24h:no  
A:1-----

Lampeggia l'abbinamento dell'uscita all'allarme manomissione. Se scegli SI l'allarme manomissione (24h) provoca sempre l'allarme dell'uscita A, se scegli NO l'allarme manomissione (24h) provoca l'allarme dell'uscita A, solo se un programma è inserito.

Scegli SI o NO  

L'uscita A non è specializzabile

Seleziona la riga degli abbinamenti  

OUT\_A 24h:no  
A:123456 --

La riga di abbinamento alle Aree/Programmi lampeggia in ognuna delle 8 posizioni viene visualizzato il numero relativo all'area/programma o un trattino, il trattino indica che il programma relativo alla posizione, non è abbinato all'uscita, il numero indica che l'area/programma relativo è abbinato all'uscita.

Per abbinare o non abbinare le Aree/Programmi all'uscita

utilizza i tasti numerici da 1 a 7    

Per convalidare la programmazione  

Seleziona un'altra uscita successiva o precedente  

N.B. I numeri visualizzati corrispondono alle Aree abbinata all'uscita, il trattino indica che l'area relativa alla posizione non è abbinata all'uscita

OUT\_B  
A:1-----

Per programmare l'uscita visualizzata  

Lampeggiano gli abbinamenti, per abbinare o non abbinare le Aree/Programmi all'uscita utilizza i tasti numerici da 1 a 8.

OUT\_B  
A:123456 --

Per convalidare la programmazione  

Scegli un'altra uscita  

L'uscita B non è specializzabile

## Acquisizione Chiave Utente 01

Viene visualizzata la chiave utente 01

Per selezionare un'altra chiave utente  

Oppure utilizzando i tasti numerici digita il numero della chiave che vuoi scrivere

Per acquisire da una chiave o da un badge il codice contenuto e trasferirlo nella posizione chiave utente visualizzata digita  

## Programmazione Chiave Utente 10

Il numero visualizzato lampeggia. Accosta la chiave o il badge da cui vuoi acquisire il codice ad un lettore. Il codice viene letto e scritto automaticamente nella posizione prescelta l'operazione di lettura è confermata dal lampeggio dei LED del lettore e da un doppio beep emesso dai buzzer di centrale e tastiera.

Per terminare l'acquisizione della chiave sul codice utente selezionato digita  

## Programmazione Chiave Utente 10

Il numero del codice smette di lampeggiare ed è quindi possibile sceglierne un altro.

Scegli un altro codice e ripeti la stessa procedura  

Per uscire dal sotto menù acquisizione digita  

Menù per la programmazione del codice di accesso "Utente Master". Il codice Utente Master può essere utilizzato anche come codice di attivazione ed è l'unico codice abilitato a comandare tutti i programmi del sistema anti-intrusione, inoltre è l'unico codice abilitato a comandare i programmi di servizio Tecnico e Gong. Il codice Utente Master utilizzato come codice di accesso alla programmazione consente la programmazione e/o consultazione dei seguenti menù:

- 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 utente programmato in fabbrica è "456", il codice può essere composto da un minimo di 3 fino ad un massimo di 8 cifre.

## Password Codice Utente

Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  

## Utente master Codice: - - - - -

Il display visualizza la scritta "Utente Master" il codice utente e' può 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:456

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 codice introdotto e procedere al menù successivo premi  

Per uscire dal menù codice utente senza variarlo premi  

**Attenzione**  
il codice utente master non può essere utilizzato per l'attivazione veloce del sistema

La centrale dispone di 10 uscite fisiche, ogni uscita ha la sua specializzazione (funzione), la specializzazione di 8 delle 10 uscite è programmabile e quindi possibile se necessario variare la loro funzione in base alle reali esigenze di utilizzo.

## Uscite centrale

Nome - Morsetto - Tipo uscita	Stato di riposo	Specializ.
OUT-A   	Relè	N.C.
OUT-B 	Elettrica	+12V
OUT-C 	Elettrica	+12V
OUT-D 	Elettrica	+12V
OUT-MON 	Elettrica	+12V
OUT-24H 	Elettrica	+12V
OUT-TEC 	Elettrica	+12V
OUT-GUA 	Elettrica	+12V
OUTBatt 	Elettrica	+12V
OUTRete 	Elettrica	+12V

## Default uscite di centrale

La tabella elenca le 10 uscite disponibili in centrale, la tabella indica per ognuna il morsetto di collegamento, il tipo di uscita relè o elettrica, lo stato di riposo (uscita non in segnalazione), l'ultima colonna specializzazione indica le uscite specializzabili, a cui è possibile cambiare la specializzazione da quella originale (default) a quella desiderata, vedi tabella specializzazione uscite.

## Specializzazione Uscite

Specializzazione - Nome/Funzione	Programmi abbinabili	Stato di riposo
ALL Allarme programmi/zone	1-2-3-4-5-6	+12V
Man Allarme manomissione	Nessuno	+12V
RAPINA Allarme rapina	Nessuno	+12V
Tecnologica Allarme programma tecnico	Tecnico	+12V
Guasto Allarme guasto	Nessuno	+12V
Monitor Allarme monitor	Nessuno	+12V
Blocco Segnale blocco sensori	1-2-3-4-5-6	+12V
Batteria Segnala batteria bassa	Nessuno	+12V
ABILITAZ Segnala ON/OFF Prog/Zone	1-2-3-4-5-6	Volante
St. Rete Segnala mancanza rete	Nessuno	+12V
IN → OUT Ingresso comanda uscita	Sempre attivo segue IN.	

## Specializzazione uscite

La tabella elenca le 11 specializzazioni possibili. Le prime due colonne indicano il nome e la funzione della specializzazione, le ultime due colonne indicano i programmi abbinabili, e lo stato di riposo (uscita non in segnalazione)

Dalla videata di programmazione dell'ingresso si accede alla videata di abbinamento dell'ingresso ai programmi di funzionamento

I:01 ALL R1 RR  
NC F:400ms

Per accedere all'abbinamento programmi premi il tasto

Per tornare alla programmazione parametri ingresso premi il tasto

Aree/Programmi  
abbinati all'ingresso

La prima riga visualizza l'abbinamento dell'ingresso ai programmi la seconda riga la descrizione alfanumerica dell'ingresso.

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

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

Oppure utilizza i tasti

Descrizione alfanumerica

Per accedere alla programmazione dell'ingresso visualizzato

Le cifre e/o le lettere visualizzate indicano Aree/Programmi abbinati all'ingresso

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

Lampeggia l'abbinamento ai programmi, per abbinare o togliere l'abbinamento dei programmi all'ingresso, premi i tasti numerici da 1 a 6, per abbinare o togliere l'abbinamento dei programmi di servizio tecnico e gong usa i rispettivi tasti 7 e 8

La seconda riga visualizza la descrizione alfanumerica  
Per accedere alla descrizione premi il tasto

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

Lampeggia il primo carattere della descrizione ingresso, per cambiare la descrizione alfanumerica utilizza la stessa tecnica che usi per scrivere SMS con i telefoni cellulari  
Scrivi la nuova descrizione alfanumerica

Per spostarsi nella posizione della carattere successivo o precedente

Ultimata la scrittura della descrizione, memorizzala premendo

Procedi nella programmazione selezionando un altro ingresso

Per uscire dal menù programmazione ingressi premi

Menù programmazione del codice di accesso "Installatore". Il codice installatore permette l'accesso completo a tutti i menu' di programmazione della centrale.

Il codice installatore viene accettato dalla centrale solo se nessun programma di funzionamento è attivo. Il codice programmato in fabbrica è "123" Il codice può essere composto da un minimo di 3 ad un massimo di 8 cifre.

Password  
Cod. Installatore

Per selezionare il menù successivo o precedente

Per accedere al menù

Installatore  
Codice:

Il display visualizza la scritta "Installatore" il codice installatore non può 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

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 menù successivo premere

Per uscire dal menù codice installatore senza variarlo premere

Il menù consente di programmare i parametri di funzionamento di carattere generale:

- 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 menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  

## 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.**

## Funzionamento --A PROGRAMMI--

Per scegliere il parametro  

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  

## Tempo entrata R1 Ritardo = 005sec

Programmazione del ritardo di ingresso "R1"

Per accedere alla programmazione del tempo R1  

**N.B. I Ritardi: R1,R2,R3. Sono tempi di ritardo ingresso. In questo menù si programmano i tre tempi di ritardo, che si intende utilizzare, poi nel menù programmazione ingressi ad ogni ingresso che si vuole ritardare si abbina uno dei tre tempi.**

**Attenzione - Questa campo appare ed e' programmabile solo se l'ingresso e' stato programmato come ritardato. Se l'ingresso è stato programmato come istantaneo la programmazione procede automaticamente al campo successivo**

I:01 ALL R1 RR  
NC F:400ms

Lampeggia la posizione ritardo richiamabile. Se l'ingresso viene programmato come RR, (ritardo richiamabile) la sua segnalazione di allarme è ritardata, solo se un ingresso ritardato da segnalazione prima di lui.

In pratica è un altro ingresso ritardato che richiama il suo ritardo, se il suo allarme non è preceduto, dalla apertura di un ingresso ritardato la sua segnalazione di allarme è istantanea

Scegli tra ritardo richiamabile RR o no  

**Scegliere se l'ingresso ha il ritardo richiamabile.**

---- (trattini) = Ritardo richiamabile NO

RR = Ritardo richiamabile SI

I:01 ALL R1 RR  
NC F:400ms

Seleziona il campo successivo  

Lampeggia la posizione modo di collegamento ingresso

Scegliere tra NC (contatto normalmente chiuso) o BIL (contatto bilanciato)  

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

BIL = Ingresso bilanciato oppure NC = Ingresso Normalmente chiuso

I:01 ALL R1 RR  
NC F:400ms

Seleziona il campo successivo  

Lampeggia la posizione tempo filtro ingresso

Scegliere il tempo filtro  

**Scegliere il tempo minimo di apertura ingresso per provocare allarme tra: 200ms. - 400ms. - 1 sec. - 3 sec.**

La programmazione dei parametri di funzionamento dell'ingresso è conclusa

Convalida la programmazione dell'ingresso  

Procedi nella programmazione dei restanti ingressi utilizzando la stessa procedura

## Programmazione ingressi

NEXTec

Importante la centrale riconosce in maniera automatica le espansioni di ingresso montate e di conseguenza 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. Gli ingressi sono specializzabili come:

**ALL** = Ingresso di allarme antintrusione

**TEC** = Ingresso di segnalazione allarme tecnico

**KEY** = Ingresso di comando chiave esterna (solo per gli 8 ingressi di centrale)

**NUL** = Ingresso Nullo (non funzionante)

### Programmazione Ingressi

Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  

I:01 ALL R1 RR  
NC F:400ms

Si visualizza la programmazione dell'ingresso 1, se vuoi selezionare direttamente un ingresso utilizza i tasti numerici ad esempio per selezionare l'ingresso 5, digita 05.

Oppure se vuoi selezionare gli ingressi in modo sequenziale utilizza i tasti  

Per accedere alla programmazione dell'ingresso visualizzato  

I:01 ALL R1 RR  
NC F:400ms

Lampeggia la specializzazione ingresso

Scegli la specializzazione ingresso  

Sposta il cursore al campo successivo  

**Attenzione in base alla specializzazione scelta le opzioni di programmazione cambiano di seguito viene illustrata la programmazione di un ingresso ALL (allarme intrusione)**

I:01 ALL R1 RR  
NC F:400ms

Il campo ritardo ingresso, lampeggia se vuoi ritardare l'ingresso scegli uno dei tre tempi di ritardo: R1, R2 o R3. Se vuoi che l'ingresso sia istantaneo seleziona i trattini

Scegli il tempo di ritardo  

Sposta il cursore al campo successivo  

--- = No ritardo ingresso istantaneo  
R2 = Abbina all'ingresso il ritardo R2

R1 = Abbina all'ingresso il ritardo R1  
R3 = Abbina all'ingresso il ritardo R3

NEXTec

## Programmazione parametri

Utilizzando i tasti numerici digitare il tempo di ritardo R1 è possibile programmare il tempo di ritardo da 000 a 299 sec.

Per convalidare il tempo  

Per selezionare il parametro successivo  

Tempo entrata R2  
Ritardo = 015sec

Programmazione del ritardo di ingresso "R2"

Programma il ritardo "R2" con la stessa procedura illustrata per il ritardo di ingresso "R1"

Per selezionare il parametro successivo  

Tempo entrata R3  
Ritardo = 020sec

Programmazione del ritardo di ingresso "R3"

Programma il ritardo "R3" con la stessa procedura illustrata per il ritardo di ingresso "R1"

Per selezionare il parametro successivo  

Tempo di allarme  
Durata = 005sec

Programmazione del tempo Allarme Generale

Per accedere alla programmazione del tempo di allarme  

**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 digita il tempo di Allarme desiderato è possibile programmare tempi da 000 a 299 sec.

Per convalidare la programmazione  

Per selezionare il parametro successivo  

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

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

**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.**

Per accedere alla programmazione del tempo ritardo attivazione dell'uscita B  

Utilizza i tasti numerici per digitare il tempo di ritardo attivazione dell'uscita B da 000 a 299 sec.

Per convalidare il tempo programmato  

Selezionare il parametro successivo  

**Durata allarme  
24H = 005sec**

Programmazione del tempo allarme Uscita 24h

Per accedere alla programmazione  

Utilizza i tasti numerici per digitare il tempo di allarme dell'uscita 24H da 000 a 299 sec.

Per convalidare il tempo programmato  

Selezionare il parametro successivo  

**Durata allarme  
rapina = 005sec**

Programmazione del tempo allarme Uscita Rapina

Per accedere alla programmazione  

Utilizza i tasti numerici per digitare il tempo di allarme dell'uscita rapina da 000 a 299 sec.

Per convalidare il tempo programmato  

Selezionare il parametro successivo  

**Durata allarme  
tecnico = 005sec**

Programmazione del tempo allarme Uscita Tecnica

Per accedere alla programmazione  

Utilizza i tasti numerici per digitare il tempo di allarme tecnico da 000 a 299 sec.

Per convalidare il tempo programmato  

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  

Utilizza i tasti numerici per digitare il tempo di allarme dell'uscita guasto da 000 a 299 sec.

Per convalidare il tempo programmato  

Selezionare il parametro successivo  

**Allarmi Ingressi  
Conteggio = 2**

Programmazione del contatore autoesclusione ingressi

Per accedere alla programmazione  

Utilizza i tasti numerici e digita il numero del conteggio del contatore da 0 a 9

Per convalidare il numero programmato  

Selezionare il parametro successivo  

**N.B. Il numero di conteggio allarmi ingressi è valido per tutti gli ingressi del sistema.  
0 = autoesclusione esclusa - 1/9 = esclude l'ingresso dopo il numero allarmi impostato**

**Allarmi Uscite  
Conteggio = 3**

Programmazione del contatore autoesclusione uscite

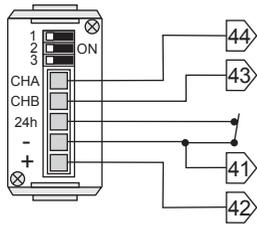
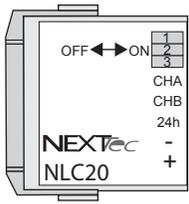
Per accedere alla programmazione  

Utilizza i tasti numerici e digita il numero del conteggio del contatore da 0 a 9

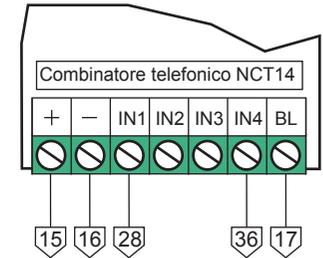
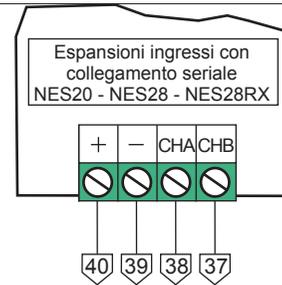
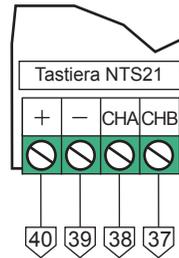
Per convalidare il conteggio  

**N.B. Il numero di conteggio allarmi uscite è valido per tutte le uscite del sistema.  
0 = autoesclusione esclusa - 1/9 = esclude l'uscita dopo il numero allarmi impostato**

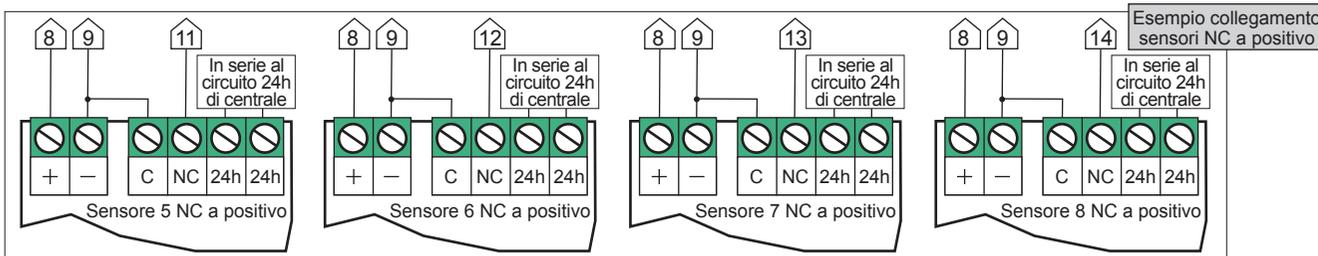
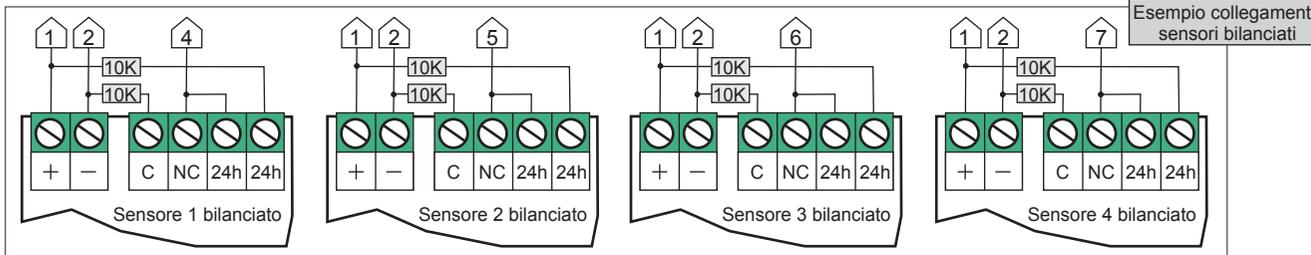
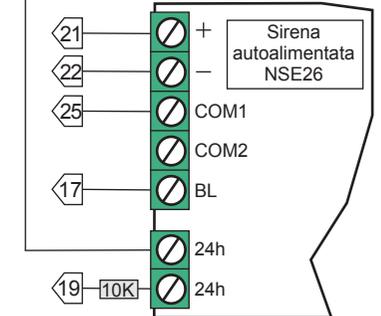
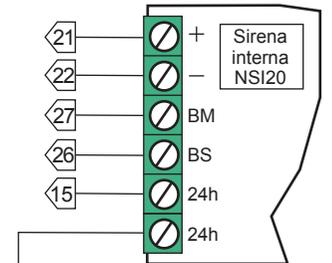
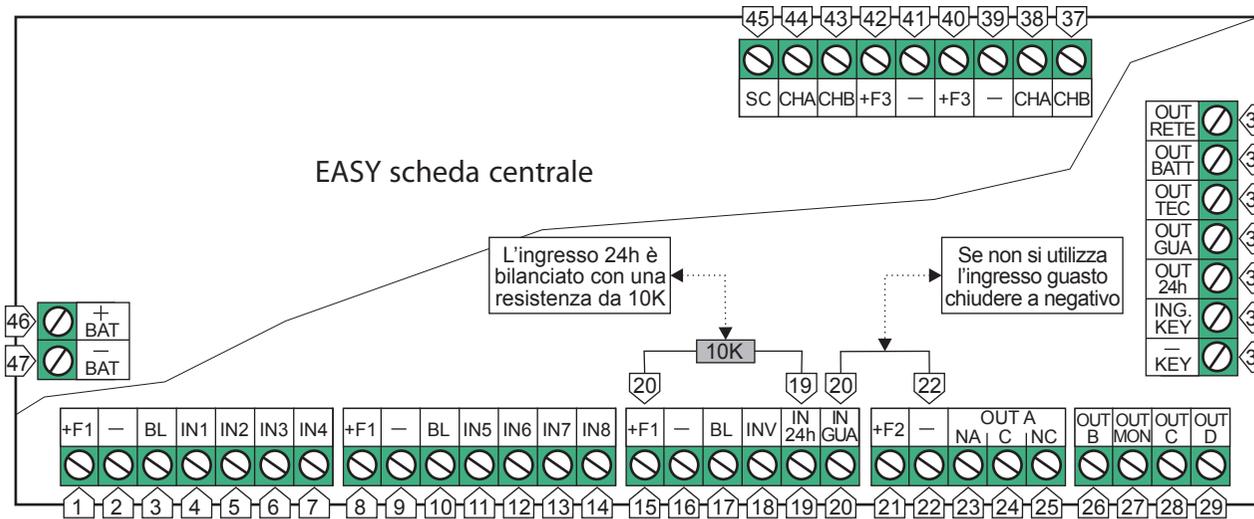
Per uscire dal menu' programmazione parametri premere  



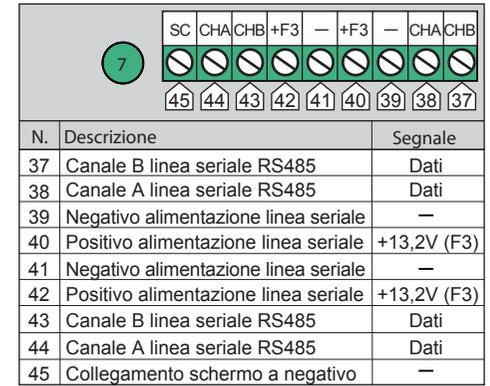
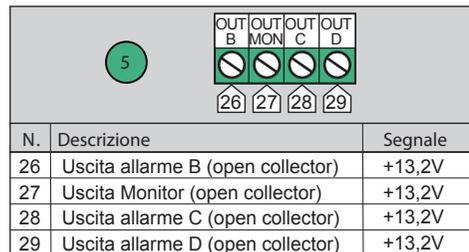
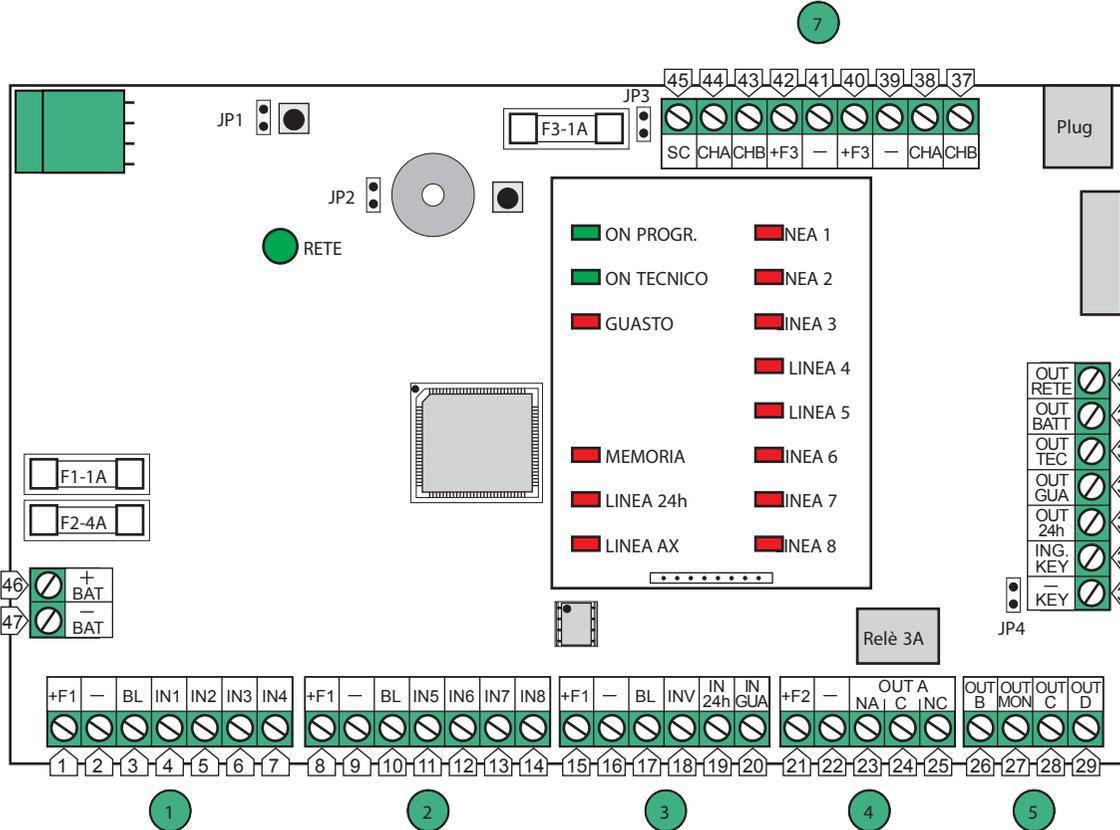
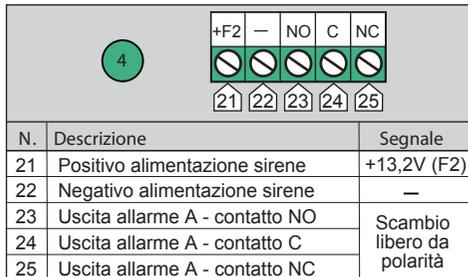
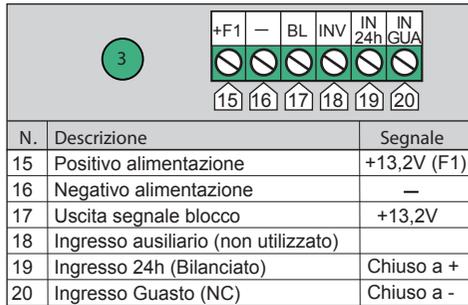
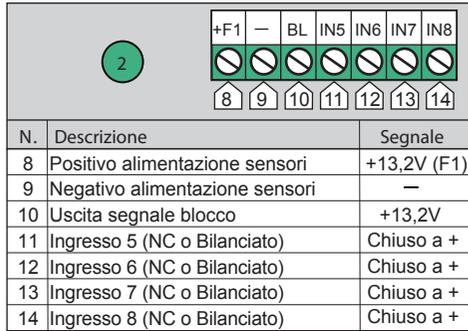
Collegamento di un eventuale contatto esterno di protezione. Se il contatto non viene collegato è necessario chiudere comunque a negativo l'ingresso di protezione 24h



Indirizzamento lettori chiave NLC20	
Indirizzo 1	Indirizzo 2
1 ON	1 ON
2 ON	2 ON
3 ON	3 ON
Indirizzo 3	Indirizzo 4
1 ON	1 ON
2 ON	2 ON
3 ON	3 ON
Indirizzo 5	Indirizzo 6
1 ON	1 ON
2 ON	2 ON
3 ON	3 ON
Indirizzo 7	Indirizzo 8
1 ON	1 ON
2 ON	2 ON
3 ON	3 ON



Attenzione importante  
Ogni volta che si aggiunge o si toglie dal collegamento dell'impianto una periferica collegata sulla linea seriale RS485 (tastiere, lettori chiave, espansioni ingressi) è necessario resettare la centrale per farle acquisire la nuova configurazione



6

