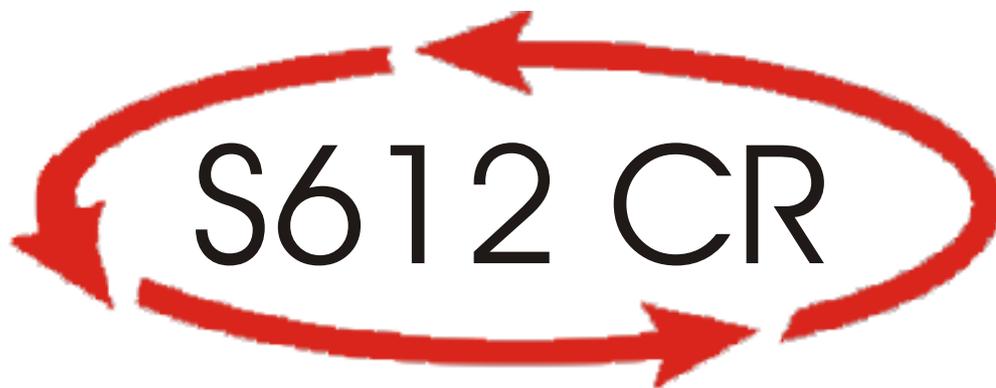


SECURFORCE



Centrale a microprocessore 12 zone

Programmazione

Per entrare in programmazione nella modalità tecnico, digitare in sequenza i tasti **P1 + P2 + CODICE INSTALLATORE (default 0000)**.

La centrale conferma la modalità programmazione, con l'accensione alternata dei LED **P1 e P2**.

Tasto P1: ESC e parzializzazione 1

Tasto P2: ENTER e parzializzazione 2

Tasto P3: solo per parzializzazione 3

La programmazione avviene con inserimento di parametri a due cifre (locazioni).

Digitare il parametro che si desidera programmare. Quando viene digitato il parametro, la centrale visualizza con l'accensione dei LED, lo stato attuale della programmazione.

Effettuare le opportune variazioni secondo la propria tipologia di impianto. Per confermare la programmazione di ogni singolo parametro, premere P2. Il tasto 10 corrisponde al tasto 0.

Con il led nella condizione di lampeggio alternato, la centrale è in stand by tecnico e aspetta il numero della locazione di programmazione.

TIPOLOGIA ZONE

In questa sezione si definiscono le tipologie delle zone.

La programmazione è sequenziale. E' possibile selezionare le zone o deselegionare le zone. Se il LED è spento, premere il tasto relativo alla zona per attivarlo nella locazione corrente. Se il LED è acceso, premere il tasto relativo alla zona per deselegionarlo nella locazione corrente. La deselegione è confermata dallo spegnimento del LED.



Zone ritardate 1

Selezionare tramite tasti relativi le zone ritardate in ingresso 1

Le zone selezionate avranno ritardo in ingresso 1 secondo i tempi selezionati nella sezione tempi di sistema. L'apertura di queste zone in impianto inserito provocherà condizione di allarme dopo il tempo impostato. In default è selezionata solo la zona 1. Selezionare altre zone se si desidera ulteriori zone ritardate all'ingresso 1 o deselegionare, premendo il tasto 1 la zona che è attiva da default. Nei parametri successivi, le zone che si sono selezionate non possono essere attivate per un'altra tipologia. Se si è selezionato la zona 1 e 2 come ingresso 1, nei parametri successivi le zone 1 e 2 non potranno più essere selezionate con un'altra tipologia. Per permettere una variazione, tornare sul parametro e deselegionare la o le zone che devono variare tipologia.



Zone ritardate 2

Selezionare tramite tasti relativi le zone ritardate in ingresso 2

Le zone selezionate avranno ritardo in ingresso 2 secondo i tempi selezionati nella sezione tempi di sistema. L'apertura di queste zone in impianto inserito provocherà condizione di allarme dopo il tempo impostato. In default non è selezionata nessuna zona. Premere i tasti relativi alla o alle zone che si desidera selezionare. Nei parametri successivi, le zone che si sono selezionate non possono essere attivate per un'altra tipologia. Se si è selezionato la zona 2 e 3 come ingresso 2, nei parametri successivi le zone 2 e 3 non potranno più essere selezionate con un'altra tipologia. Per permettere una variazione, tornare sul parametro e deselegionare la o le zone che devono variare tipologia.



Zone tamper

Premere i tasti relativi alle zone che si desidera programmare come 24 ore. L'apertura di tali zone provocherà la condizione di allarme con impianto inserito e disinserto. Tali zone non possono avere nessun ritardo.



Zone rapina

Premere i tasti relativi per individuare zone rapina. Tali zone sono attive ad impianto inserito e disinserto. L'apertura di tali zone provoca l'attivazione dell'uscita rapina.



Zone Percorso 1

Premere i tasti relativi alle zone che si intende associare a ingresso 1. Se si definiscono tali zone come percorso 1, il loro tempo è subordinato all'apertura d'ingresso 1 e seguono lo stesso tempo. Se invece vengono aperte prima dell'ingresso 1 si comportano come zone istantanee.



Zone Percorso 2

Premere i tasti relativi alle zone che si intende associare a ingresso 2. Se si definiscono tali zone come percorso 2, il loro tempo è subordinato all'apertura d'ingresso 2 e seguono lo stesso tempo. Se invece vengono aperte prima dell'ingresso 2 si comportano come zone istantanee.



Zone incendio

Le zone con tale tipologia, provocano la condizione di allarme sull'uscita incendio. Tali zone hanno valore 24 ore e non possono essere escluse.



Cicli per autoesclusione zona

Selezionare, tramite i tasti zona, i cicli massimi di autoesclusione zona, dopo allarmi ripetuti. Selezionare i numeri di cicli, da 1 a 99



Conta impulsi Tapparella

Selezionare, tramite i tasti zona, il contatore di impulsi tapparella. La centrale, provocherà la condizione di allarme alla fine degli impulsi selezionati. Il tempo di integrazione è fissato a 1'



Tapparelle (solo zone 5 e 6)

Premere i tasti relativi alle zone 5 e 6 se si desidera che a tali zone possano essere collegati direttamente contatti tapparella veloci. A default la funzione non è attiva. L'inserimento di contatti veloci è possibile solo sulle zone 5 e 6.



Chiave parziale 1

Premere i tasti relativi alla zona chiave parziale 1. L'apertura di tale zona provocherà l'inserimento del parziale 1 con i tempi impostati dal sistema.



Chiave parziale 2

Premere i tasti relativi alla zona chiave parziale 2. L'apertura di tale zona provocherà l'inserimento del parziale 2 con i tempi impostati dal sistema.



Chiave parziale 3

Premere i tasti relativi alla zona chiave parziale 3.

L'apertura di tale zona provocherà l'inserimento del parziale 3 con i tempi impostati dal sistema.



Zone a singolo bilanciamento

Indicare con la selezione zone, le zone che saranno bilanciate



Zone a doppio bilanciamento

Indicare con la selezione zone, le zone che saranno doppiamente bilanciate. Tutte le zone che non sono selezionate nella sezione 14 e 15, si intendono non bilanciate.

Di default le zone non sono bilanciate.



Zone parziale 1

Selezionare tramite i tasti zone, le zone che saranno attive all'inserimento del parziale 1. Le stesse zone possono appartenere a più parziali. Tali zone saranno attive all'inserimento dei parziali a cui si è abbinata. Se si desidera utilizzare il parziale 1 come totale, selezionare tutte le zone.



Zone parziale 2

Selezionare tramite i tasti zone, le zone che saranno attive all'inserimento del parziale 2. Le stesse zone possono appartenere a più parziali. Tali zone saranno attive all'inserimento dei parziali a cui si è abbinata. Se si desidera utilizzare il parziale 2 come totale, selezionare tutte le zone.



Zone parziale 3

Selezionare tramite i tasti zone, le zone che saranno attive all'inserimento del parziale 3. Le stesse zone possono appartenere a più parziali. Tali zone saranno attive all'inserimento dei parziali a cui si è abbinata. Se si desidera utilizzare il parziale 3 come totale, selezionare tutte le zone.

Tutte le zone che non fanno parte delle seguenti tipologie, sono automaticamente intese come zone istantanee, che provocano allarme immediato in caso di apertura con impianto inserito.

TEMPI SISTEMA



Tempo ingresso 1 - Sec da 0 a 99

Digitare tramite i tasti zone, il tempo d'ingresso per le zone con ritardo d'ingresso 1



Tempo ingresso 2 - Sec da 0 a 99

Digitare tramite i tasti zone, il tempo d'ingresso per le zone con ritardo d'ingresso 2



Tempo uscita parziale 1 - Sec da 0 a 99

Indicare tramite i tasti zone il tempo d'uscita all'inserimento del parziale 1.
Inserire 00 per rendere l'attivazione istantanea



Tempo uscita parziale 2 - Sec da 0 a 99

Indicare tramite i tasti zone il tempo d'uscita all'inserimento del parziale 2.
Inserire 00 per rendere l'attivazione istantanea



Tempo uscita parziale 3 - Sec da 0 a 99

Indicare tramite i tasti zone il tempo d'uscita all'inserimento del parziale 3.
Inserire 00 per rendere l'attivazione istantanea



Tempo sirena – Min. 1 a 99'

Indicare il tempo in minuti di durata suono sirena su un allarme continuo.
La sirena suonerà per il tempo prefissato se persiste la condizione di allarme e comunque effettuerà 4 cicli completi prima di escludere la zona o le zone che hanno provocato la condizione di allarme continuo.



Tempo att. Aux centrale – Sec. da 1 a 99

Indicare il tempo di attivazione se c'è condizione di allarme sulla zona AUX se il tempo è 0 l'uscita seguirà la condizione della zona



Tempo attesa Aux centrale – Sec. da 1 a 99

Indicare il tempo di attesa dell'uscita AUX prima di attivarsi se il tempo è 0, l'uscita non avrà nessun ritardo.



Tempo att. Aux centrale – Sec. da 1 a 99

Indicare il tempo di attivazione se c'è condizione di allarme sulla zona AUX se il tempo è 0 l'uscita seguirà la condizione della zona (Opzione attualmente non usata).



Tempo attesa Aux centrale – Sec. da 1 a 99

Indicare il tempo di attesa dell'uscita AUX prima di attivarsi se il tempo è 0, l'uscita non avrà nessun ritardo (Opzione attualmente non usata).



Tempo att. Aux centrale – Sec. da 1 a 99

Indicare il tempo di attivazione se c'è condizione di allarme sulla zona AUX se il tempo è 0 l'uscita seguirà la condizione della zona (Opzione attualmente non usata).



Tempo attesa Aux centrale – Sec. da 1 a 99

Indicare il tempo di attesa dell'uscita AUX prima di attivarsi se il tempo è 0, l'uscita non avrà nessun ritardo (Opzione attualmente non usata).



Tempo att. Aux centrale – Sec. da 1 a 99

Indicare il tempo di attivazione se c'è condizione di allarme sulla zona AUX se il tempo è 0 l'uscita seguirà la condizione della zona (Opzione attualmente non usata).



Tempo attesa Aux centrale – Sec. da 1 a 99

Indicare il tempo di attesa dell'uscita AUX prima di attivarsi se il tempo è 0, l'uscita non avrà nessun ritardo (Opzione attualmente non usata).



Tempo att. Aux centrale – Sec. da 1 a 99

Indicare il tempo di attivazione se c'è condizione di allarme sulla zona AUX se il tempo è 0 l'uscita seguirà la condizione della zona (Opzione attualmente non usata).



Tempo attesa Aux centrale – Sec. da 1 a 99

Indicare il tempo di attesa dell'uscita AUX prima di attivarsi se il tempo è 0, l'uscita non avrà nessun ritardo (Opzione attualmente non usata).

GESTIONE AUX



Gestione aux centrale su eventi

Indicare la tipologia dell'uscita aux in centrale secondo i tempi selezionati

- 1 Attiv. Parz 1**
L'uscita sarà attiva se è inserito il parziale 1
- 2 Attiv. Parz 2**
L'uscita sarà attiva se è inserito il parziale 2
- 3 Attiv. Parz 3**
L'uscita sarà attiva se è inserito il parziale 3
- 4 Man. Rete**
L'uscita sarà attiva se c'è assenza rete
- 5 Manomissione**
L'uscita sarà attiva se è in corso una manomissione
- 6 Sirena**
L'uscita segue la condizione della sirena
- 7 Pronto**
L'uscita è attiva se tutte le zone sono chiuse
- 8 Memoria allarme**
*L'uscita sarà attiva se c'è una memoria d'allarme in corso.
L'uscita tornerà a riposo dopo avere effettuato il reset della centrale*
- 9 Batt. Bassa**
L'uscita è attiva in caso di batteria bassa
- 10 Rapina**
L'uscita è attiva se è stata attivata una zona rapina o se è attivo un codice coercizione
- 11 Disinserito**
L'uscita è attiva se è in corso un disinserimento
- 12 Incendio**
L'uscita è attiva se è in atto un allarme incendio



Gestione aux centrale su zone

La gestione dell'uscita aux su zone, segue l'allarme della zona. Se una zona ad impianto inserito, ha provocato l'allarme, l'uscita sarà attiva. Se la zona è definita come tamper, l'uscita sarà attiva ogni qualvolta che la zona sarà aperta. Definire a quale zona è legata l'uscita:

- 1 zona 1**
- 2 zona 2**
- 3 zona 3**
- 4 zona 4**
- 5 zona 5**
- 6 zona 6**
- 7 zona 7**
- 8 zona 8**
- 9 zona 9**
- 10 zona 10**
- 11 zona 11**
- 12 zona 12**

GESTIONE CODICI

Nella gestione codici, è possibile variare il codice installatore e definire i codici e il livello di autorità degli altri utenti. Si ricordi che il tecnico ha di default il codice **0000** e l'utente 1 ha di default il codice **0101**. Tutti gli altri utenti sono disabilitati.



Codice utente 1

Premere i tasti relativi ai parziali che si vogliono abilitare all'utente e le funzioni telefoniche abilitate. È possibile abilitare più parziali e più funzioni. **L'utente 1 ha di default il codice 0101**

- 1 Premere la zona 1 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 1
- 2 Premere la zona 2 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 2
- 3 Premere la zona 3 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 3



Codice utente 2

Premere i tasti relativi ai parziali che si vogliono abilitare all'utente e le funzioni telefoniche abilitate. È possibile abilitare più parziali e più funzioni.

- 1 Premere la zona 1 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 1
 - 2 Premere la zona 2 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 2
 - 3 Premere la zona 3 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 3
- Quando si abilita una o più funzioni l'utente 2 assume da default il codice 0202



Codice utente 3

Premere i tasti relativi ai parziali che si vogliono abilitare all'utente e le funzioni telefoniche abilitate. È possibile abilitare più parziali e più funzioni.

- 1 Premere la zona 1 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 1
 - 2 Premere la zona 2 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 2
 - 3 Premere la zona 3 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 3
- Quando si abilita una o più funzioni l'utente 3 assume da default il codice 0303



Codice utente 4

Premere i tasti relativi ai parziali che si vogliono abilitare all'utente e le funzioni telefoniche abilitate. È possibile abilitare più parziali e più funzioni.

- 1 Premere la zona 1 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 1
 - 2 Premere la zona 2 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 2
 - 3 Premere la zona 3 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 3
- Quando si abilita una o più funzioni l'utente 4 assume da default il codice 0404



Codice utente 5

Premere i tasti relativi ai parziali che si vogliono abilitare all'utente e le funzioni telefoniche abilitate. È possibile abilitare più parziali e più funzioni.

- 1 Premere la zona 1 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 1
 - 2 Premere la zona 2 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 2
 - 3 Premere la zona 3 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 3
- Quando si abilita una o più funzioni l'utente 5 assume da default il codice 0505



Codice utente 6

Premere i tasti relativi ai parziali che si vogliono abilitare all'utente e le funzioni telefoniche abilitate. E' possibile abilitare più parziali e più funzioni.

- 1 Premere la zona 1 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 1
 - 2 Premere la zona 2 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 2
 - 3 Premere la zona 3 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 3
- Quando si abilita una o più funzioni l'utente 6 assume da default il codice 0606



Codice utente 7

Premere i tasti relativi ai parziali che si vogliono abilitare all'utente e le funzioni telefoniche abilitate. E' possibile abilitare più parziali e più funzioni.

- 1 Premere la zona 1 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 1
 - 2 Premere la zona 2 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 2
 - 3 Premere la zona 3 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 3
- Quando si abilita una o più funzioni l'utente 7 assume da default il codice 0707



Codice utente 8

Premere i tasti relativi ai parziali che si vogliono abilitare all'utente e le funzioni telefoniche abilitate. E' possibile abilitare più parziali e più funzioni.

- 1 Premere la zona 1 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 1
 - 2 Premere la zona 2 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 2
 - 3 Premere la zona 3 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 3
- Quando si abilita una o più funzioni l'utente 8 assume da default il codice 0808



Codice utente 9

Premere i tasti relativi ai parziali che si vogliono abilitare all'utente e le funzioni telefoniche abilitate. E' possibile abilitare più parziali e più funzioni.

- 1 Premere la zona 1 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 1
 - 2 Premere la zona 2 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 2
 - 3 Premere la zona 3 per abilitare l'utente all'inserimento ed al disinserimento del PAR 3
- Quando si abilita una o più funzioni l'utente 9 assume da default il codice 0909

CAMBIO CODICE TECNICO

Si ricordi che il tecnico è di default 0000.

Entrare in programmazione e tenere premuto per 5 secondi il tasto 12.

Si illuminano il led da 1 a 4 i quali si spengono man mano che si introduce il nuovo codice (il codice deve esser di 4 cifre). La digitazione del nuovo codice deve essere ripetuta e, se l'operazione è andata a buon fine, si accendono in sequenza tutti i led.

Se l'operazione NON è andata a buon fin, tutti i led fanno 3 lampeggi contemporaneamente.

RESET DI CENTRALE AI VALORI DI FABBRICA

Per resettare la centrale ai valori di fabbrica si deve disalimentare completamente la centrale (batteria e rete 220Vac) e rialimentarla tenendo premuto contemporaneamente per 5 secondi i tasti P1 e P3.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Zone :** 12 zone con lettura switch alarm su zone 5 e 6
- Bilanciamento :** impostabile a N.C. , singolo o doppio bilanciamento
- Uscite :** 1 uscita di allarme polarizzata a positivo
1 uscita di allarme a relè con contatto in scambio 10° - 250V
1 uscita ausiliaria a relè 10A - 250V - uscita bus RS485
- Protezioni :** 3 fusibile di protezione in vetro – 2 fusibili autoripristinanti
- Alimentazione :** uscita alimentazione 12Vcc a 1A – alimentazione batteria
- Batteria :** max 7 A/h – 12V
- Struttura :** acciaio verniciato con polveri epossidiche

Manuale utente

Inserimento con chiave

Inserire la chiave nell'inseritore, l'inseritore tramite l'accensione dei led, mostra a rotazione i parziali abilitati, da inserire. Estrarre la chiavetta nel momento che l'inseritore visualizza la combinazione dei parziali desiderata. Nel caso di linea aperta, l'inseritore mostra l'impossibilità di inserimento del parziale con linea aperta con 4 lampeggi consecutivi.

L'utente in presenza di linea aperta ha due possibilità:

- 1)** *estrae la chiavetta quando l'inseritore finisce le combinazioni e torna a tutti i led spenti.
Verifica in centrale le linee aperte e provvede alla eventuale chiusura. (es. chiude le finestre).
Torna sull'inseritore che gli permetterà il normale inserimento.*
- 2)** *Lascia la chiavetta nell'inseritore al successivo passaggio, i led si accendono regolarmente e la centrale provvede da sola all'esclusione temporanea delle zone aperte. Tale inserimento risulta molto utile per inserimenti momentanei o comunque inserimenti veloci. (es. inserimenti con finestre aperte).*

L'esclusione di tali zone è solo momentanea.

Esse risulteranno attive al successivo inserimento.

Eclusione delle zone

Inserire un codice abilitato, premere la zona da escludere in modalità permanente.

L'esclusione della zona è confermata dal lampeggio della stessa ogni 2 "

Inserimento con codice

Digitare un codice valido sulla tastiera. La centrale mostra i parziali cui si è abilitati, con il lampeggio degli stessi. Digitare i parziali da inserire. La centrale provvederà all'inserimento dei parziali selezionati dopo 5". In caso di parziali con linee aperte, questi lampeggiano velocemente. E' possibile forzare l'inserimento premendo ugualmente i parziali con le linee aperte, la centrale provvederà all'esclusione momentanea delle linee aperte.

L'esclusione di tali zone è solo momentanea.

Esse risulteranno attive al successivo inserimento.

Disinserimento con chiave

Inserire la chiavetta nell'inseritore, la centrale disinserirà tutti i parziali a cui si è abilitati. Per il successivo inserimento, estrarre la chiave e reinserirla.

Disinserimento con codice

Inserire un codice abilitato, la centrale provvederà al disinserimento dei parziali a cui si è autorizzati.

Reset di un allarme TAMPER (manomissione)

L'allarme tamper provoca allarme anche ad impianto disinserito.

Per resettare un allarme TAMPER (antimanomissione) si deve digitare in tastiera un codice utente valido.

*La centrale entra in modalità STAND-BY, modalità indicata dal lampeggio dei led **P1-P2-P3.***

Per uscire da tale situazione (tutti gli allarmi vengono bloccati) si deve richiudere il dispositivo che ha determinato la manomissione e premere DUE volte uno qualsiasi dei tre tasti P1- P2 o P3.

Premendo UNA sola volta il tasto (P1 – P2 – P3) la centrale avvierà l'inserimento del settore corrispondente.

ATTENZIONE :

se uscendo dalla modalità di STAND-BY, l'allarme TAMPER è ancora presente, la centrale riavvierà il ciclo di allarme sirene.

LA CHIAVE ELETTRONICA NON PUO' FERMARE,BLOCCARE O RESETTARE UN ALLARME TAMPER.

Cambio codice

*Inserire un codice abilitato. Premere e tenere premuto il tasto 12 per 5".
Si illuminano i primi 4 led delle zone.
Inserire il nuovo codice e, a seguire, reinserire il nuovo codice.*

Programmazione delle chiavi

*La chiave elettronica è sempre associata ad un codice utente valido.
Inserire un codice abilitato. Premere e tenere premuto il tasto 12 per 5".
Si illuminano i primi 4 led delle zone.
Inserire la chiave elettronica nell'inseritore.
L'avvenuta programmazione della chiave è confermata dalla rotazione dei led delle zone.*

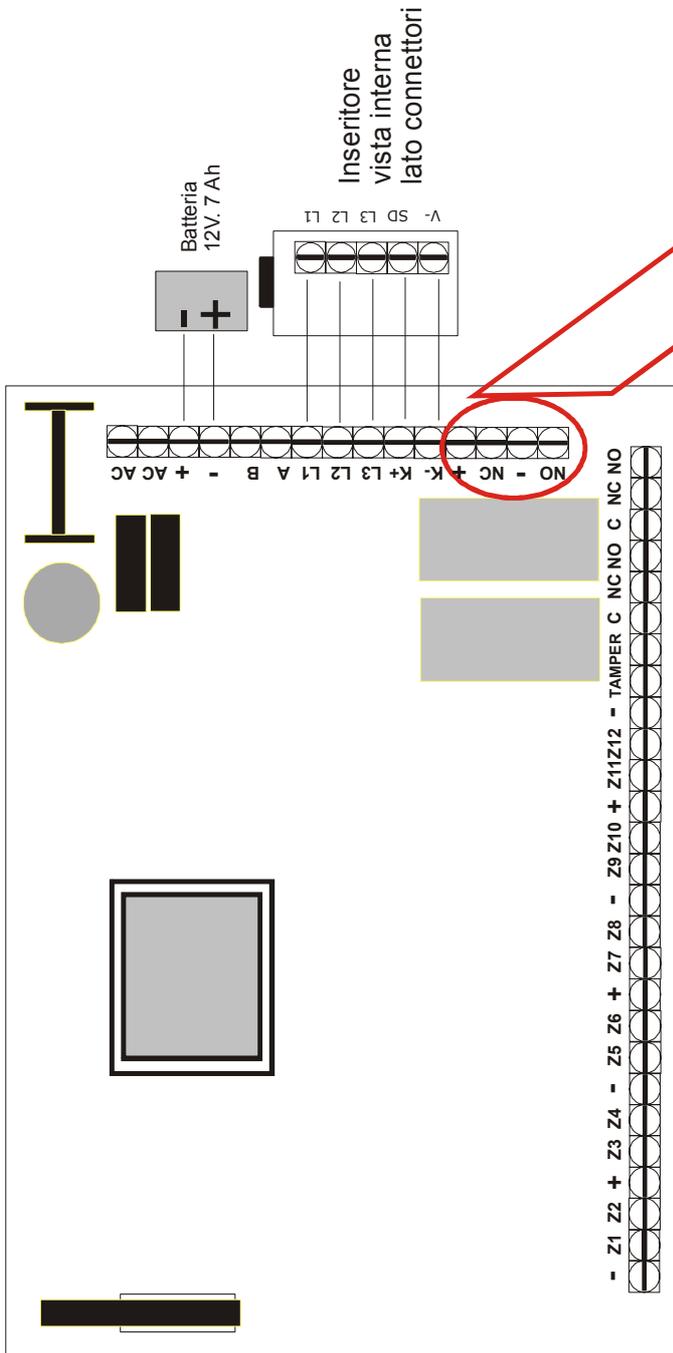
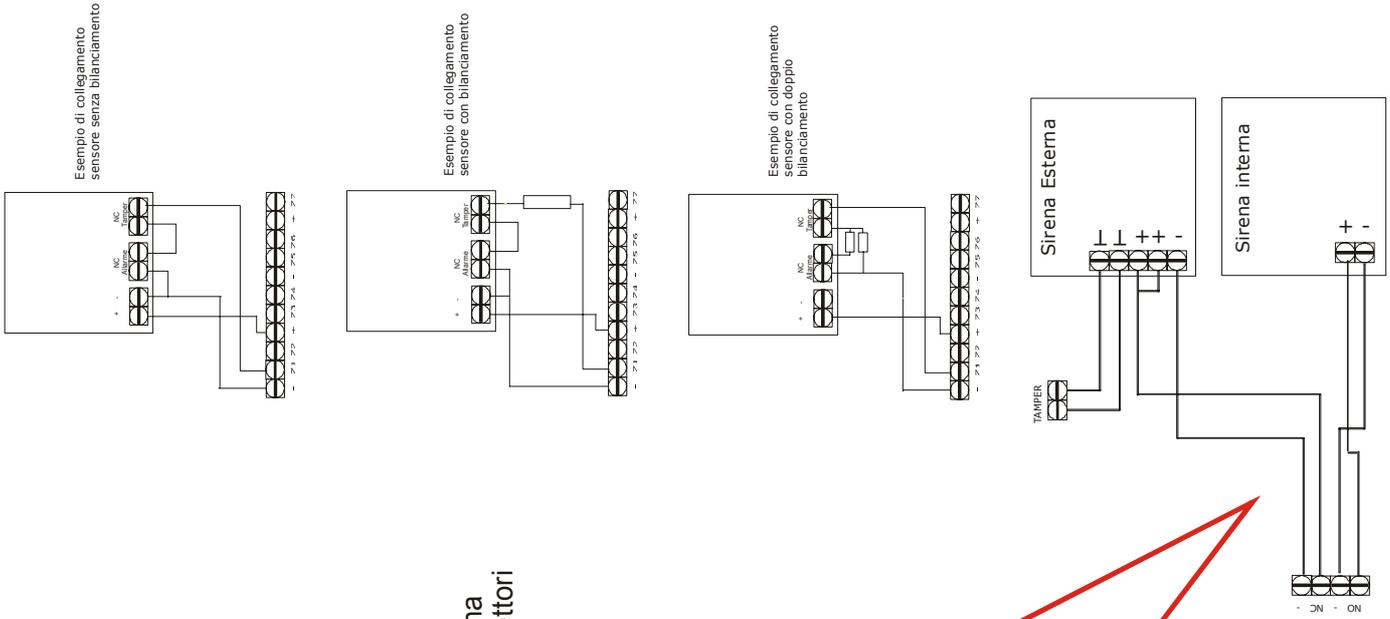
ATTENZIONE:

*non si può programmare più di una chiave associata allo stesso codice utente.
Ne deriva che la centrale S612CR può avere al massimo 9 diverse chiavi.*

Indicazioni LED

<i>Zona esclusa</i>	<i>1 lampeggio ogni 2"</i>
<i>Memoria allarme</i>	<i>lampeggio continuo</i>
<i>Zona aperta</i>	<i>Fisso acceso</i>
<i>Zona aperta ed esclusa</i>	<i>Fisso acceso + spento ogni 2"</i>

Schema di collegamento



Inseritore
vista interna
lato connettori

Batteria
12V. 7 Ah

- Z1 Ingresso zona 1 (possibilità di bilanciamento o doppio bilanciamento a negativo con resistenza da 4.7 K)
- Z2 Ingresso zona 2 (possibilità di bilanciamento o doppio bilanciamento a negativo con resistenza da 4.7 K)
- Z3 Ingresso zona 3 (possibilità di bilanciamento o doppio bilanciamento a negativo con resistenza da 4.7 K)
- Z4 Ingresso zona 4 (possibilità di bilanciamento o doppio bilanciamento a negativo con resistenza da 4.7 K)
- Z5 Ingresso zona 5 (solo NC)
- Z6 Ingresso zona 6 (solo NC)
- Z7 Ingresso zona 7 (possibilità di bilanciamento o doppio bilanciamento a negativo con resistenza da 4.7 K)
- Z8 Ingresso zona 8 (possibilità di bilanciamento o doppio bilanciamento a negativo con resistenza da 4.7 K)
- Z9 Ingresso zona 9 (possibilità di bilanciamento o doppio bilanciamento a negativo con resistenza da 4.7 K)
- Z10 Ingresso zona 10 (possibilità di bilanciamento o doppio bilanciamento a negativo con resistenza da 4.7 K)
- Z11 Ingresso zona 11 (possibilità di bilanciamento o doppio bilanciamento a negativo con resistenza da 4.7 K)
- Z12 Ingresso zona 12 (possibilità di bilanciamento o doppio bilanciamento a negativo con resistenza da 4.7 K)
- Negativo alimentazione accessori
- + Positivo alimentazione accessori
- Tamper ingresso 24 ore
- C NC NO AUX scambio libero uscita relè ausiliario
- C NC NO ALARM scambio libero uscita allarme
- NO Uscita allarme sirena interna
- NC Uscita allarme sirena esterna
- K-k+ L1 L2 L3 Collegamento inseritori chiave elettronica
- A B BUS RS485
- + - Batt. Collegamento batteria
- AC AC Collegamento trasformatore

E' possibile collegare un massimo di 4 inseritori in parallelo tra loro

Con la chiave elettronica è possibile ACCENDERE, SPEGNERE E PARZIALIZZARE la centrale.

ACCENSIONE TOTALE :

- Inserire la chiave nell'inseritore.
- Dopo qualche secondo si accenderanno tutti e tre i led (●●●).
- Estrarre la chiave dall'inseritore.

Da questo istante inizia il tempo di uscita al termine del quale la centrale risulterà totalmente accesa.

ACCENSIONE PARZIALE :

- Inserire la chiave nell'inseritore.
- Dopo qualche secondo si accenderanno tutti e tre i led (●●●).
- Lasciare inserita la chiave.
- I tre led cominceranno a visualizzare le combinazioni come indicato nella Tabella 1 di seguito riportata.
- Quando verrà visualizzata la combinazione richiesta, estrarre la chiave.
- Da questo istante inizia il tempo di uscita al termine del quale la centrale risulterà parzialmente accesa.

Tabella 1 : scansione dei tre led dell'inseritore

N°	LED			AREE PROTETTE
	R	G	V	
1	●	●	●	TUTTE (accensione totale)
2	●	○	○	AREA 1
3	○	●	○	AREA 2
4	●	●	○	AREA 1 ed Area 2
5	○	○	●	AREA 3
6	●	○	●	AREA 1 ed AREA 3
7	○	●	●	AREA 2 ed AREA 3
8	●	●	●	TUTTE (accensione totale)
9	○	○	○	NESSUNA

Nota : ● significa led acceso, ○ significa led spento

SPEGNIMENTO :

- Inserire la chiave nell'inseritore;
- Dopo qualche secondo si spengono tutti e tre i led (○○○); - Estrarre la chiave.

TABELLA RIEPILOGO PROGRAMMAZIONE CENTRALE

Tabella Riassuntiva programmazioni

01 Zone ritardate	16 Zone parziale 1	33 Tempo Aux 3 scheda	52 Codice utente 2	72 Opzioni Tel. 2
02 Zone ritardate 2	17 Zone parziale 2	34 Attesa Aux 3 scheda	53 Codice utente 3	73 Opzioni Tel. 3
03 Zone Tamper1	18 Zone parziale 3	35 Tempo Aux 4 scheda	54 Codice utente 4	74 Opzioni Tel. 4
04 Zone Rapina	21 Tempo ingresso 1	36 Attesa Aux 4 scheda	55 Codice utente 5	75 Opzioni Tel. 5
05 Zone Percorso 1	22 Tempo ingresso 2	40 Gestione Aux Centr.	56 Codice utente 6	76 Opzioni Tel. 6
06 Zone Percorso 2	23 Tempo usc. Parziale 1	41 Gestione Aux Centr/Zone	57 Codice utente 7	
07 Zone Incendio	24 Tempo usc. Parziale 2	42 Gestione Aux 1 scheda	58 Codice utente 8	
08 Cicli autoesc. zona	25 Tempo usc. Parziale 3	43 Gestione Aux 1 sch/Zone	59 Codice utente 9	
09 Conta impulsi Tapp.	26 Tempo sirena	44 Gestione Aux 2 scheda	61 Telefono 1	
10 Tapparelle 5 e 6	27 Tempo Aux Centrale	45 Gestione Aux 2 sch/Zone	62 Telefono 2	
11 Chiave parziale 1	28 Attesa Aux Centrale	46 Gestione Aux 3 scheda	63 Telefono 3	
12 Chiave parziale 2	29 Tempo Aux 1 scheda	47 Gestione Aux 3 sch/Zone	64 Telefono 4	
13 Chiave parziale 3	30 Attesa Aux 1 scheda	48 Gestione Aux 4 scheda	65 Telefono 5	
14 Zone a singolo bil.	31 Tempo Aux 2 scheda	49 Gestione Aux 4 sch/Zone	66 Telefono 6	
15 Zone a doppio bil.	32 Attesa Aux 2 scheda	51 Codice utente 1	71 Opzioni Tel. 1	

Per entrare in programmazione

Premere successivamente ESC ENTER e Codice tecnico (default 0000).

Inserire la locazione da variare, premere i tasti relativi per l'impostazione e confermare con ENTER. La conferma è rappresentata dalla rotazione di tutti i LED.

I parametri che non possono essere variati, sono indicati con il lampeggio zona. E' possibile forzare l'inserimento, tenendo premuto per 3" il tasto zona. In tal caso, il parametro viene disinstallato dalla vecchia programmazione.

Per uscire dalla modalità tecnico, premere ESC.

40:

- 1 = Atti. Parziale 1
- 2 = Atti. Parziale 2
- 3 = Atti. Parziale 3
- 4 = Assenza rete
- 5 = Manomissione
- 6 = Segue sirena
- 7 = Pronto
- 8 = Memoria allarme
- 9 = Batteria bassa
- 10 = Rapina
- 11 = Disinserito
- 12 = Segue ingresso e uscita

41:

- 1 = Zona 1
- 2 = Zona 1
- 3 = Zona 1
- 4 = Zona 1
- 5 = Zona 1
- 6 = Zona 1
- 7 = Zona 1
- 8 = Zona 1
- 9 = Zona 1
- 10 = Zona 1
- 11 = Zona 1
- 12 = Zona 1

51 - 59

- 1 = Abilitato parziale 1
- 2 = Abilitato parziale 2
- 3 = Abilitato parziale 3

Tempo ingresso e uscita da 00 a 99 secondi
 Tempo sirena da 1 a 99 minuti
 Tempo attesa aux da 00 a 99 secondi
 Tempo di attivazione aux da 00 a 99 secondi
 cicli di autoesclusione da 1 a 99
 conta impulsi tapparelle da 1 a 99

SCHEDA CLIENTE

Per facilitare i passi di programmazione e verifica, si consiglia di compilare la scheda allegata, prima di procedere alla programmazione.

01 Zone ritardate 1	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Barrare le zone ritardate 1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
02 Zone ritardate 2	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Barrare le zone ritardate 2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
03 Zone tamper	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Barrare le zone Tamper
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
04 Zone rapina	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Barrare le zone Rapina
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
05 Zona percorso 1	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Barrare le zone percorso 1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
06 Zona percorso 2	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Barrare le zone percorso 2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
07 Zone incendio	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Barrare le zone Incendio
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
08 Cicli di esclusione	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> (da 00 a 99)			Indicare i cicli di autoesclusione										
09 Cicli tapparelle	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> (da 00 a 99)			Indicare gli impulsi tapparella										
10 Zone tapparelle	<table border="1"><tr><td>5</td><td>6</td></tr></table> Indicare se la zona 5 e 6 sono tapparella	5	6											
5	6													
11 Chiave parziale 1	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Indicare l'eventuale zona chiave 1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
12 Chiave parziale 2	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Indicare l'eventuale zona chiave 2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
13 Chiave parziale 3	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Indicare l'eventuale zona chiave 3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
14 Singolo bilanc.	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Indicare le zone con singolo bil.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
15 Doppio bilanc.	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Indicare le zone con doppio bil.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
16 Zone in parziale 1	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Indicare le zone del parziale 1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
17 Zone in parziale 2	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Indicare le zone del parziale 2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
18 Zone in parziale 3	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Indicare le zone del parziale 3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
21 Tempo ingresso 1	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> Indicare il tempo di ingresso 1 espresso in secondi													
22 Tempo ingresso 2	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> Indicare il tempo di ingresso 2 espresso in secondi													
23 Tempo uscita Parz. 1	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> Indicare il tempo di uscita Parz.1 espresso in secondi													
24 Tempo uscita Parz. 2	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> Indicare il tempo di uscita Parz.2 espresso in secondi													
25 Tempo uscita Parz. 3	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> Indicare il tempo di uscita Parz.3 espresso in secondi													
26 Tempo sirena	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> Indicare in minuti il tempo di allarme sirena													
27 Tempo uscita Aux	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> Indicare in secondi il tempo di attivazione dell'uscita AUX													
28 Tempo attesa Aux	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> Indicare in secondi il tempo di attesa all'attivazione AUX													
40 Gestione Aux	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table> Indicare la causa dell'uscita AUX	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
41 Gestione Aux zone	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table> Indicare la zona legata ad AUX	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			

CODICI UTENTE

51 Utente 1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Parzializzazioni assegnate (1 - 2 - 3)
52 Utente 2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Parzializzazioni assegnate (1 - 2 - 3)
53 Utente 3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Parzializzazioni assegnate (1 - 2 - 3)
54 Utente 4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Parzializzazioni assegnate (1 - 2 - 3)
55 Utente 5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Parzializzazioni assegnate (1 - 2 - 3)
56 Utente 6	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Parzializzazioni assegnate (1 - 2 - 3)
57 Utente 7	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Parzializzazioni assegnate (1 - 2 - 3)
58 Utente 8	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Parzializzazioni assegnate (1 - 2 - 3)
59 Utente 9	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Parzializzazioni assegnate (1 - 2 - 3)



SECURFORCE

CE