

Centrali d'allarme NetworX

NX-4V2 (cod. NX4V2)
da 4 a 8 zone telegestibile

NX-6V2I (cod. NX6V2I)
da 6 a 16 zone telegestibile



Certificato
IMQ - Sistemi di Sicurezza
II livello - CEI 79-2

NX-8V2I (cod. NX8V2I)
da 8 a 48 zone telegestibile



Certificato
IMQ - Sistemi di Sicurezza
II livello - CEI 79-2

NX-8CV2I (cod. NX8CV2I)
come NX-8V2I, ma in armadio grande



Certificato
IMQ - Sistemi di Sicurezza
II livello - CEI 79-2

Manuale d'installazione

AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001:2000=



HESA S.p.A.

Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701
www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Filiali: Scandicci (FI) - Roma - Modugno (BA) - Catania (agenzia con deposito)

DT01401HE1209R07

Sommario

1. Informazioni generali	1
2. Note importanti relative alle centrali NX-V2	1
3. Definizione delle prestazioni	2
4. Programmazione delle tastiere	6
4.1 Programmazione delle tastiere a LED	6
4.2 Programmazione della tastiera a LCD NX-148	8
4.3 Funzioni della tastiera a LCD NX-148	10
5. Programmazione della centrale	14
5.1 Programmazione della centrale con la tastiera a LED	14
5.2 Programmazione della centrale con la tastiera a LCD	17
6. Osservazioni importanti	20
6.1 Memorizzazione manomissioni	20
6.2 Disabilitazione allarmi manomissione in modalità programmazione	20
6.3 Blocco tastiera	20
7. Indirizzi di programmazione della centrale d'allarme	20
7.1 Numero di telefono 1	20
7.2 Selezione del formato	21
7.3 Eventi da trasmettere al numero di telefono 1	22
7.4 Numero di telefono 2	23
7.5 Eventi da trasmettere al numero di telefono 2	24
7.6 Numero di telefono 3	25
7.7 Eventi da trasmettere al numero di telefono 3	26
7.8 Formati speciali	27
7.9 Parametri per teleassistenza	27
7.10 Selezione di funzioni e di rapporti (per l'area 1)	28
7.11 Ritardi entrata/uscita	29
7.12 Configurazioni di zona e selezione delle aree	29
7.13 Opzioni generali	34
7.14 Programmazione delle uscite	37
7.15 Impostazione chiamata di supervisione automatica, inserimento automatico e orari Inserimenti e Disinserimenti	39
7.16 Codici combinatore solo per formati lenti	40
7.17 Programmazione parametri delle aree (solo per NX-6V2I e NX-8V2I)	41
7.18 Programmazione tipologie delle zone	45
8. Fogli di programmazione per la NX-4V2	52
9. Fogli di programmazione per la NX-6V2I	59
10. Fogli di programmazione per la NX-8V2I	67
11. Fissaggio dell'armadio della centrale	80
Avvertenze	80
12. Schema di collegamento NX-4V2	81
13. Descrizione dei morsetti NX-4V2	82
Bus tastiere e modulo	82
14. Schema di collegamento NX-6V2I	83
15. Descrizione dei morsetti NX-6V2I	84
16. Schema di collegamento NX-8V2I	85
17. Descrizione dei morsetti NX-8V2I	86

18. Caratteristiche tecniche	87
18.1 Centrale NX-4V2, NX-6V2I ed NX-8V2I	87
18.2 Caratteristiche tecniche NX-1308, NX-1316, NX-1324	87
18.3 Caratteristiche tecniche NX-148	87
19. Appendice 1:	
Codici fissi di rapporto per formati CONTACT ID e SIA	88
20. Appendice 2:	
Codici di rapporto zone con formati SIA o CONTACT ID	89
21. Appendice 3:	
Numeri moduli espansione per riportare il guasto dei moduli espansione	90
21.1 Tastiere	90
21.2 Modulo espansione cablata	90
21.3 Ricevitore senza fili	90
21.4 Modulo alimentatore supervisionato (NX-320)	90
21.5 Modulo a 8 uscite e interfaccia stampante parallela (NX-508)	90

MANUTENZIONE PERIODICA

Si raccomanda di provare il sistema ogni settimana, e di fare effettuare la manutenzione periodica da un installatore professionista

Questa apparecchiatura deve essere installata da un tecnico professionalmente qualificato per le installazioni di impianti di sicurezza.

1. Informazioni generali

Le centrali NetworX serie V2 rappresentano una nuova soluzione alla realizzazione di sistemi di allarme.

Sono dotate di un software sofisticato che permette a numerosi utenti di interfacciarsi con zone, aree, moduli di accesso, verifica audio e ingresso/uscita, tutti in grado di trasmettere nei formati SIA e Contact ID.

L'utilizzo della linea dati BUS NetworX, consente di realizzare un sistema completo con un unico armadio metallico.

2. Note importanti relative alle centrali NX-V2

Le centrali NX-V2 escono di fabbrica con la possibilità di essere configurata per il suo utilizzo ottimale in base alla nazione in cui viene installata.

Pertanto, una volta terminata l'installazione, la prima programmazione da eseguire è quella relativa all'indirizzo [2][1][3] ove occorre impostare la cifra [4] per l'Italia.

Dopo tale operazione la centrale assumerà di default i parametri indicati nell'indirizzo "Fogli di programmazione" del manuale installatore.

◀ **Se non viene impostato tale parametro non sarà possibile eseguire diverse funzioni utente tra cui la modifica dei codici utente e l'impostazione di ora e data.**

3. Certificazioni IMQ - Sistemi di sicurezza



Le centrali NX-6V2I, NX-8V2I (versione in armadio standard) ed NX-8CV2I (versione in armadio grande) sono certificate IMQ - Sistemi di sicurezza, 2° livello CEI 79-2. Tali certificazioni includono anche i seguenti dispositivi:

- NX-148 Tastiera LCD
- NX-1192 Tastiera LCD (riservata al GIT- Gruppo Italiano Sicurezza)
- NX-1308 Tastiera LED 8 zone
- NX-1316 Tastiera LED 16 zone
- NX-1324 Tastiera LED 24 zone
- NX-320 Modulo alimentatore supplementare
- NX-216 Modulo espansione 16 zone

◀ **NOTA IMPORTANTE: tutte le opzioni o dispositivi antincendio e "senza fili" non sono coperti dalla certificazione secondo la Norma CEI 79-2.**

3. Definizione delle prestazioni

- **Allarmi attivati da tastiera** - La centrale è dotata di tre allarmi attivabili da tastiera: ausiliario 1 (Incendio), ausiliario 2 (Ausiliario), e aggressione da tastiera (Aggressione). Ausiliario 1 attiva la sirena in modalità continua (incendio), ausiliario 2 fa suonare la tastiera, e aggressione da tastiera (Aggressione) può essere programmato per essere silenzioso o sonoro (attivazione della sirena).
- **Arresto** - Questa modalità provoca lo spegnimento di tutti i LED sulle tastiere, ad eccezione del LED "Alimentazione", e il rifiuto ad ogni pressione dei tasti.
- **Assenza rivelatore senza fili/Batteria bassa** - La centrale trasmette un rapporto alla Centrale di sorveglianza quando un rivelatore senza fili rileva una condizione di batteria bassa, o non ha inviato il segnale di supervisione al ricevitore. Il LED di "Guasto" si accende in presenza di una di queste condizioni.
- **Autotest** - Questa funzione fa sì che la centrale chiami la Centrale di sorveglianza (o l'installatore), per inviare una prova di trasmissione, ad intervalli di tempo specificati. Inoltre, il rapporto di "autotest" può essere abilitato SOLO quando la centrale d'allarme è inserita.
- **Avviso acustico di zona esclusa** - Se questa opzione è abilitata, la centrale fa emettere un beep all'avvisatore acustico della tastiera quando la centrale viene inserita con una zona esclusa.
- **Blocco trasmissione** - Se questa opzione è abilitata, la centrale attende il numero di secondi (0-255) programmato all'indirizzo 40 prima di inviare un allarme. Durante questo ritardo, il LED "Cancella" lampeggia. Per bloccare la trasmissione, digitare un codice e premere il tasto [Cancella]. Il LED si spegne. Se non si blocca la trasmissione entro il tempo stabilito, il LED si spegne quando il rapporto è stato trasmesso. Ogni zona può essere definita come "zona ritardata alla trasmissione".
- **Cancella** - Se questa funzione è abilitata, la centrale invia un rapporto di "Cancellazione" quando il sistema viene disinserito e il tasto [Cancella] viene premuto entro 5 minuti dal verificarsi di un allarme. Una volta che il tasto [Cancella] è stato premuto, il LED "Cancella" si accende fino a quando la Centrale di sorveglianza non conferma la ricezione del rapporto di "Cancellazione".
- **Cancellazione comunicazione automatica** - Con la funzione cancellazione/interruzione automatica abilitata, indirizzo 41 segmento 3, non è richiesto premere il tasto [Cancella] per bloccare la comunicazione. La funzione Cancellazione e Ritardo combinatore deve essere abilitata negli indirizzi 23 e 40 rispettivamente per il corretto funzionamento della funzione Cancellazione comunicazione automatica. Per un appropriato funzionamento di questa funzione, "Ritardo combinatore" deve essere abilitato nella configurazione gruppi zona. (vedi indirizzi 110-169).
- **Chiusura recente** - Se questa opzione è abilitata, la centrale invia un "rapporto di chiusura recente" alla Centrale di sorveglianza se si verifica un allarme entro 5 minuti dall'inserimento della centrale. Viene inoltre inviato il numero dell'utente che ha inserito il sistema.
- **Chiusura ultima porta termina ritardo** - Questa funzione è applicabile solo a zone secondarie di entrata/uscita (ad esempio tipologie 9 o 19). Se viene abilitata questa opzione, il Ritardo di uscita termina immediatamente non appena la zona secondaria di entrata/uscita (tipo 9 o 19) si richiude. Questa funzione può essere usata solo in combinazione con contatti magnetici.
- **Codice coercizione** - Se è programmato un codice coercizione, la centrale invia un allarme di coercizione ogni volta che la centrale viene inserita o disinserita con questo codice. Se vengono inviati rapporti di apertura/chiusura il codice utente sarà 254.
- **Codice installatore** - Il codice di default è [9]+[7]+[1]+[3]+[0]+[0]; o, se si è scelta l'opzione a 4 cifre, il default è [9]+[7]+[1]+[3]. Il codice installatore può anche essere usato come codice di inserimento/disinserimento. Se si usa come codice di inserimento/disinserimento, e se vengono inviati rapporti di Inserimenti e Disinserimenti, il codice utente sarà 255.
- **Codici di inserimento/disinserimento del sistema** - La centrale può avere 99 codici a 4 cifre o 66 codici a 6 cifre per inserire/disinserire la centrale d'allarme. Tutti i codici devono avere lo stesso numero di cifre. Il codice di default predisposto in fabbrica per l'utente n. 1 è [1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6], oppure [1]+[2]+[3]+[4] nel caso si usi un codice a 4 cifre. Questo codice può essere poi usato per programmare nuovi codici di inserimento/disinserimento del sistema.
- **Comando avvisatore acustico della tastiera** - La centrale può essere programmata per attivare l'avvisatore acustico della tastiera al verificarsi di alcuni eventi.
- **Comunicazione fallita** - La centrale accende il LED di "Guasto" se un rapporto non riesce a raggiungere la Centrale di sorveglianza. Se questa opzione è abilitata, un codice di comunicazione fallita viene trasmesso quando il successivo rapporto viene trasmesso senza problemi. Una comunicazione fallita viene sempre registrata in memoria eventi come "perdita dati".

- Conferma sonora di inserimento - È possibile programmare la centrale per dare un suono di sirena di un secondo quando la centrale è inserita, al termine del ritardo di uscita, o quando il ricevitore della Centrale di sorveglianza conferma la ricezione del rapporto di chiusura. Può anche emettere un suono quando il sistema viene inserito a distanza (con interruttore a chiave), e due suoni quando viene disinserito a distanza.
- **Disabilitazione zone in centrale** - È possibile disabilitare le zone nella centrale, per realizzare un sistema d'allarme completamente senza fili.
- **Errore di uscita** - Se questa opzione è abilitata, la centrale invia un rapporto di "errore di uscita" quando si verifica una violazione di una zona ritardata entrata/uscita, nell'istante in cui ha termine il ritardo di uscita. Questo rapporto viene inviato insieme al numero utente che è stato usato per inserire il sistema, a condizione che la centrale non venga disinserita prima del termine del ritardo di ingresso.
- **Esclusione** - Questa funzione permette all'utente finale di abilitare e disabilitare l'esclusione di una zona interna quando il sistema è inserito. Questo avviene premendo il tasto [Esclusione] seguito dal codice utente abilitato.
- **Esclusione automatica/Inserimento istantaneo** - Quando è abilitata questa opzione, la centrale d'allarme può escludere automaticamente le zone interne a seguire se non viene rilevata nessuna uscita durante il ritardo di uscita. Le zone ritardate in ingresso possono anche diventare istantanee.
- **Esclusione gruppo** - Un certo gruppo di zone può essere programmato per essere escluso premendo il tasto [Esclusione]+[codice utente]+[0]+[0]+[Esclusione] prima dell'inserimento.
- **Esclusione programmazione locale** - Questa funzione disabilita la programmazione di tutti gli indirizzi, oppure di un specifico indirizzo dalla tastiera.
- **Formati di comunicazione** - La centrale può inviare rapporti in formati multipli. Si raccomanda comunque di usare i formati Contact ID o SIA se possibile. Se si desidera inviare rapporti ad una Centrale di sorveglianza in protocollo 4+2, occorre programmare ogni codice che deve essere trasmesso .
- **Funzione di inserimento rapido** - La centrale possiede una funzione di "inserimento rapido" con un solo tasto che può essere usata per inserire il sistema premendo il tasto [Totale] o il tasto [Perim.] sulla tastiera. Se vengono inviati rapporti di chiusura, il codice utente sarà 98.
- **Gong** - Questa funzione può essere abilitata e disabilitata mediante il tasto "Gong". Quando la centrale è disinserita, un'attivazione di determinate zone provoca un suono tipo ding-dong o una tonalità singola proveniente dall'avvisatore acustico della tastiera. Questo livello minimo di sicurezza può essere abilitato zona per zona; occorre programmarlo nella configurazione della relativa zona.
- **Guasto espansione** - La centrale invia un rapporto di guasto espansione alla Centrale di sorveglianza se si abilita questa funzione. Questa condizione fa accendere il LED di "Guasto" sulla tastiera, anche se non viene inviato nessun rapporto. NOTA: Le tastiere sono considerate delle espansioni. Il numero di dispositivi di espansione che vengono trasmessi si trovano nell'appendice 3.
- **Inizio/fine programmazione e fine sessione di teleassistenza** - Si può inviare un rapporto ogni volta che la programmazione locale ha inizio e fine. È possibile anche inviare un rapporto al termine di una sessione di teleassistenza.
- **Inserimento automatico del sistema** - Se è programmata questa opzione, la centrale si inserisce automaticamente ad un orario specificato. A quell'ora, la tastiera emette un beep per 50 secondi prima che la centrale si inserisca. Se il procedimento di inserimento viene bloccato digitando un codice sulla tastiera, la centrale riprova ad inserire il sistema dopo 45 minuti. Questo tempo viene esteso se c'è nell'edificio una qualsiasi attività che provoca l'accensione e lo spegnimento del LED "Pronto". L'inserimento automatico di una partizione può essere programmato in modo da essere silenzioso. Se vengono inviati dei rapporti di chiusura(impianto inserito), il codice utente sarà 97.
- **Inserimento forzato** - Se questa opzione è abilitata, è possibile "Forzare l'inserimento" quando le zone siano state violate. In tale condizione, il LED "Pronto" lampeggia se una zona programmata per essere inserita forzatamente è aperta. Al termine del ritardo di uscita queste zone vengono escluse. Se queste zone si chiudono in qualsiasi momento durante il ritardo di uscita, non saranno escluse e diventeranno attive nel sistema. Se è abilitato il "rapporto esclusione", le zone ad inserimento forzato possono essere programmate per inviare o meno un rapporto di esclusione quando vengono inserite forzatamente (default).
- **Inserimento/disinserimento con interruttore a chiave** - È possibile programmare ogni zona sulla centrale come zona ad interruttore a chiave momentanea o stabile. Se una zona è stata programmata come zona ad interruttore a chiave momentanea, un corto momentaneo su questa zona inserisce o disinserisce il sistema. È possibile anche programmare una zona come interruttore a chiave stabile. La centrale d'allarme rimarrà inserita per tutto il tempo in cui tale zona è in corto circuito. Se vengono inviati i rapporti di apertura/chiusura, il codice utente sarà 99. (si veda nota 7.4 a pag. 24)

- **Limitazione numero di allarmi** - Questa funzione permette di escludere automaticamente una o più zone dopo un determinato numero di allarmi.
- **Mancanza rete/batteria bassa avviso sonoro** - Se questa opzione è abilitata, la centrale fa suonare l'avvisatore acustico della tastiera all'inserimento o al disinserimento del sistema, se non è presente la tensione di rete o se è stata rilevata la condizione di batteria bassa.
- **Mancanza rete/rapporti/segnalazioni batteria bassa** - La centrale può essere programmata per riportare un allarme per mancanza rete e/o batteria bassa alla Centrale di sorveglianza. Può essere anche programmata per attivare l'avvisatore acustico della tastiera immediatamente appena questa condizione è stata rilevata. L'attivazione dell'allarme per mancanza rete e batteria bassa può essere ritardato.
- **Manomissione armadio** - La centrale ha un ingresso per un contatto antimanomissione N.C. La manomissione armadio può essere programmata per inviare un rapporto alla centrale di sorveglianza e/o far suonare la sirena e/o la tastiera. Questi terminali possono essere abilitati o disabilitati dalla programmazione.
- **Manomissione tastiera** - Se questa opzione è abilitata, la centrale disabilita la tastiera per 60 secondi, e comunica un segnale di manomissione alla Centrale di sorveglianza quando vengono premuti i tasti 30 volte senza riuscire ad digitare un codice valido.
- **Modalità prova movimento** - La modalità prova movimento viene usata per provare il proprio sistema senza attivare la sirena e/o il combinatore. La modalità prova movimento si attiva premendo [*]+[Gong] seguito dal codice principale.
- **Monitoraggio linea telefonica** - La centrale è dotata di un sistema di monitoraggio linea telefonica che controlla la tensione e la corrente sulla linea, per rilevare eventuali guasti. È possibile anche riportare tale condizione alla Centrale di sorveglianza. Se è abilitato il rapporto, verrà riportato solo il ripristino della linea telefonica. Un'interruzione della linea telefonica viene sempre registrato in memoria eventi.
- **Opzione di uscita silenziosa** - È possibile rendere silenzioso il ritardo di uscita premendo [*]+[Uscita] prima di inserire la centrale d'allarme, o quando si usa la funzione di seconda uscita. È anche possibile rendere silenzioso il ritardo di uscita in modo permanente per tutte le aree.
- **Ora legale** - La centrale ha la possibilità di commutare automaticamente dall'ora legale a quella solare e viceversa. Questa opzione fa tornare indietro di un'ora l'ultima domenica di ottobre (dalle 3.00 alle 2.00) e sposta avanti l'ultima domenica di marzo (dalle 2.00 alle 3.00).
- **Pilotaggio per sirena in centrale** - La centrale è dotata di un pilotaggio sirena in centrale di 112dB. Se si desidera, è possibile convertirlo facilmente in un'uscita in tensione 12V— da 1A.
- **Prova dinamica della batteria** - La centrale può essere programmata per effettuare una prova dinamica della batteria per un tempo selezionabile, quando la centrale è inserita/disinserita per la prima volta ogni giorno. La centrale può inoltre essere programmata per effettuare una prova di "Presenza batteria" ogni 12 secondi.
- **Prova manuale** - La centrale può essere programmata per effettuare una prova della sirena e/o del combinatore; per fare questo, digitare [*]+[4]+[4] quando il sistema è disinserito. Ogni volta che viene immesso il codice [*]+[4]+[4], viene eseguita anche una prova dinamica della batteria.
- **Rapporto memoria eventi piena** - È possibile inviare un rapporto alla Centrale di sorveglianza quando la memoria eventi è piena.
- **Richiamata telefonica** - Quando questa funzione è abilitata, la centrale centrale utilizza il numero telefonico di richiamata per chiamare il computer di teleassistenza prima che inizi una sessione di teleassistenza.
- **Ripristino immediato per zona** - La centrale può essere programmata per trasmettere un rapporto di allarme e/o ripristino zone non appena questo evento si verifica, oppure per attendere fino al termine del tempo di allarme o quando il sistema è stato disinserito.
- **Scavalcamento della segreteria telefonica** - Se questa opzione è abilitata, occorre fare due chiamate all'impianto d'allarme al fine di superare la segreteria telefonica. Alla prima chiamata, far squillare il telefono una o due volte. La centrale d'allarme rileva questo squillo e attiva un temporizzatore di 45 secondi; durante questo tempo, la centrale d'allarme risponde alla chiamata successiva al secondo squillo.
- **Seconda uscita** - La centrale può riavviare il ritardo di uscita per permettere un'uscita rapida senza dover disinserire il sistema; per fare ciò basta premere il tasto [Totale] mentre il sistema è inserito (= dopo che è terminato il ritardo di uscita). Questo evento viene registrato nella memoria eventi.
- **Aree** - La centrale può essere suddivisa in sistemi separati con propri codici di rapporto, codici utente, e prestazioni di funzionamento per ciascun sistema.
- **Sovracorrente da alimentazione ausiliaria** - La centrale fa accendere il LED di "Guasto" sulla tastiera ogni volta che si verifica un assorbimento eccessivo di corrente da parte di dispositivi alimentati dalla centrale. Questa condizione può essere riportata alla Centrale di sorveglianza.

- **Spegnimento LED** - Questa funzione spegne tutti i LED sulla tastiera, ad eccezione del LED "Aliment.", dopo che sono trascorsi 60 secondi senza che sia stato premuto alcun tasto. La pressione di un qualsiasi tasto numerico fa accendere tutti i LED.
- **Supervisione sirena** - La centrale ha un circuito di "Supervisione sirena" che sorveglia costantemente la sirena; è possibile anche programmarlo in modo che trasmetta un rapporto se vengono tagliati i fili.
- **Tipologie di zona** - La centrale è programmabile con 20 tipologie di zona differenti, che stabiliscono come ogni zona funziona e riporta alla Centrale di sorveglianza. Le tipologie da 1 a 16 sono completamente programmabili (da teleassistenza o da tastiera) mentre le tipologie da 17 a 20 possono essere programmate solo da teleassistenza.
- **Trasmissione di rapporti doppi/singoli/multipli** - La centrale è in grado di inviare dei rapporti di comunicazione a tre diversi numeri di telefono.
- **Uscite ausiliarie** - La centrale è dotata di due uscite a relè programmabili che possono essere usate per attivare LED, sirene, luci, ecc.
- **Verifica allarmi incendio** - Quando questa funzione è abilitata, la centrale verifica un allarme incendio richiedendo più di un'attivazione di un rivelatore di fumo (lo stesso od un altro) entro un tempo specificato (120-255 secondi) prima di rilasciare un allarme.
- **Zone incrociate a doppia attivazione** - Questa funzione richiede due o più attivazioni entro un tempo specificato su una o più zone programmate come "zone incrociate a doppia attivazione" prima che venga riportato un allarme. Durante il tempo fra le attivazioni la centrale può essere programmata per far suonare la tastiera e/o la sirena. È' anche possibile programmare la centrale per riportare un allarme dopo due o più attivazioni della stessa zona. La prima attivazione di una zona incrociata a doppia attivazione è inviata anche alla memoria eventi
- **Zone normalmente chiuse senza resistenza di fine linea** - La centrale NX-V2 può essere programmata per rendere normalmente chiuse le zone eliminando la necessità di utilizzare le resistenze di fine linea. Quando una zona viene impostata per funzionamento normalmente chiuso, un "corto" su quella zona non cambierà la condizione del circuito mentre un "aperto" provocherà una condizione di guasto. Questa prestazione sarà ignorata da qualsiasi zona priorità. (Vedi indirizzi 110-169).
- **Guardia ingresso** - Questa unica modalità di inserimento di livello basso, ha come scopo la diminuzione delle più frequenti cause di falsi allarmi. Quando si inserisce il sistema nel modo "PERIMETRALE ISTANTANEO", aprendo una qualsiasi delle zone programmate come "ZONA GUARDIA INGRESSO", viene attivato il cicalino della tastiera e inizia il ritardo di ingresso prima che venga generato un allarme. Tutte le altre zone funzioneranno normalmente. Questa modalità di funzionamento incoraggia gli utenti del sistema di allarme ad utilizzare più frequentemente il sistema anche quando i locali sono occupati. (Si vedano gli indirizzi 111-169).
- **Memoria eventi interna** - Fino a 512 eventi associati alla data e all'ora possono essere registrati nella memoria interna della centrale. Tali eventi possono poi essere visualizzati tramite tastiera LCD o usando il PC (scarico dati). Gli eventi registrati corrispondono a tutti gli eventi che possono essere trasmessi alla Centrale di sorveglianza.
- **Modo "Notte"** - Si applica solo con le tastiere NX-1208 e NX-1248. Attivando questa modalità la centrale escluderà tutte le zone che hanno abilitata l'opzione "Guardia ingresso". (Si vedano gli indirizzi 23, 111-169)
- **Duplicamento zone** - Questa prestazione permette di duplicare le zone cablate in centrale, da 4 a 8 (NX-4V2), da 6 a 12 (NX-6V2I) o da 8 a 16 (NX-8V2I) mediante un collegamento particolare dei circuiti di ingresso che si basa sul diverso peso di due resistenze di fine linea (una da 3.74K e l'altra da 6.98K Ohm). Con questa opzione abilitata ogni circuito di ingresso si sdoppia in due zone, una "inferiore" e una "superiore". Per fare un esempio con la NX-8V2I: il circuito di ingresso 1 corrisponderà alla zona 1 (inferiore) e alla zona 9 (superiore), il 2 corrisponderà alla zona 2 (inferiore) e alla zona 10 (superiore) e via dicendo fino al circuito d'ingresso 8 che corrisponderà alla zona 8 (inferiore) e alla zona 16 (superiore). Per la NX-4V2 e la NX-6V2I il principio è lo stesso ma ovviamente va considerato che la prima zona superiore connessa al circuito di ingresso 1 sarà la zona 5 per la NX-4V2 e la zona 7 per la NX-6V2I. Si noti che con questa prestazione non si possono usare per le zone duplicate connessioni con doppio bilanciamento EOL e che comunque il numero massimo delle zone totali per ciascuna centrale non aumenta rispetto al non utilizzo di tale opzione. Importante: Se si imposta una tipologia incendio su una delle zone duplicate questa deve sempre essere una delle zone inferiori (tra 1 e 8 oppure tra 1 e 6 oppure tra 1 e 4 in base alla centrale usata) e comunque la corrispondente zona "superiore" non sarà disponibile.

4. Programmazione delle tastiere

4.1 Programmazione delle tastiere a LED

Questo indirizzo descrive come programmare l'indirizzo e l'area di ciascuna tastiera, e spiega anche le opzioni disponibili. L'indirizzo della tastiera è importante poiché viene utilizzato dalla centrale stessa per supervisionare le tastiere.

Il codice principale di default di fabbrica è [1]+[2]+[3]+[4] se si usa un codice a 4 cifre, o [1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6] se si usa un codice a 6 cifre. Il *default* di fabbrica del codice "Installatore" è [9]+[7]+[1]+[3] per un codice a 4 cifre, o [9]+[7]+[1]+[3]+[0]+[0] per un codice a 6 cifre.

[*]+[9]+[3] IMPOSTAZIONE OPZIONI TASTIERA

- 1) Digitare [*]+[9]+[3]+[codice installatore], il LED "Guasto" inizia a lampeggiare.
- 2) I LED 1-8 possono ora essere accesi o spenti per abilitare/disabilitare le seguenti funzioni:

LED	Funzione tastiera abilitata
1	Manomissione tastiera abilitata
2	Abilita opzione tastiera silenziosa - (nessuna segnalazione ritardo ingresso/uscita, nè gong)
3	Abilita suono bitonale per il gong – se questo è spento, il gong emette una sola tonalità. (vedi indirizzo 40).
4	Abilita opzione pressione tasti silenziosa - (viene silenziato l'avvisatore acustico pulsato della tastiera per 5 secondi pigiando un tasto).
5	Abilita la soppressione dello stato delle zone ad impianto inserito - (non permette alla tastiera di visualizzare le zone violate o escluse quando il sistema è inserito).
6	Abilita tonalità beep di panico, incendio, allarme medico - (emette un breve beep di conferma che la pressione dei tasti premuti è stata accettata).
7	Disabilita il LED di "Guasto" - non consente al LED di "Guasto" di accendersi per nessuna causa. Se si verifica un malfunzionamento del sistema (Guasto), premendo [*]+[2] si visualizza ancora il menu di Guasto.
8	Abilita lettura aree multiple - (abilita la lettura temporanea di tutte le aree, premendo [*]+[1]+[numero partizione]).

- 3) Dopo l'abilitazione/disabilitazione delle funzioni desiderate, premere [*]

[*]+[9]+[4] IMPOSTAZIONE NUMERO E PARTIZIONE TASTIERA

- 1) Digitare [*]+[9]+[4]+[codice installatore],- il LED "Guasto" e il LED "Istant." iniziano a lampeggiare.
- 2) Digitare il numero di tastiera (1-8)
- 3) Premere [*] - Il LED "Istant." si accende fisso, e il LED "Guasto" continua a lampeggiare.
- 4) Digitare il numero di partizione per la tastiera. La tastiera esce ora automaticamente da questa modalità.

[*]+[9]+[5] IMPOSTAZIONE TEMPO TRASCORSO (ORE/GIORNI) DALL'ULTIMO AUTOTEST

- 1) Digitare [*]+[9]+[5]+[codice installatore],- il LED "Guasto" inizia a lampeggiare.
- 2) Digitare [cifra centinaia]+[cifra decina]+[cifra unità]+[#]

[*]+[9]+[6] IMPOSTAZIONE DATA SISTEMA

- 1) Digitare [*]+[9]+[6] - il LED "Guasto" inizia a lampeggiare.
- 2) Digitare [codice principale]+[giorno della settimana (1=Dom, 7=Sab.)]+[mese, decine, unità]+[giorno, decine, unità]+[anno, decine, unità]+[#].

[*]+[9]+[7] IMPOSTAZIONE ORA SISTEMA

- 1) Digitare [*]+[9]+[7] - il LED “Guasto” inizia a lampeggiare.
 - 2) Digitare [codice principale]+[ora, decine, unità]+[minuti, decine, unità]
- N.B. L’ora è rappresentata in formato 24h**

[*]+[9]+[8] AVVIO RICHIAMATA

- 1) Digitare [*]+[9]+[8]+[codice utente] a centrale disinserita, la centrale compone il numero telefonico di richiamata per una sessione di teleassistenza.

N.B. Un codice utente valido potrebbe essere richiesto dopo [*]-[9]-[8] se abilitato nell’indirizzo 41.

[*]+[9]+[9] RISPOSTA ALLA CHIAMATA DI TELEASSISTENZA

- 1) Digitare [*]+[9]+[9]+[codice utente] a centrale disinserita, la centrale prende la linea per rispondere alla chiamata di teleassistenza.

N.B. Un codice utente valido potrebbe essere richiesto dopo [*]-[9]-[9] se abilitato nell’indirizzo 41.

[*]+[5] MODIFICA CODICI UTENTE:

- 1) Digitare [*]+[5]+[codice principale]- il LED “Pronto” inizia a lampeggiare.
- 2) Digitare il numero utente a 2 cifre (sempre con 2 cifre, ad esempio “03” per l’utente 3)- il LED “Pronto” si accende fisso.
- 3) Digitare il nuovo codice utente attribuito alla persona in questione - il LED “Pronto” inizia a lampeggiare, segnalando che il codice è stato accettato. Se il codice viene rifiutato, l’avvisatore acustico emette 3 beep.
- 4) Se è necessario programmare un altro codice utente, tornare al punto 2.
- 5) Premere [#] quando il LED “Pronto” lampeggia per uscire dalla Modalità di programmazione codici utente.
- 6) Un codice utente può essere cancellato premendo 4 volte (per codice a 4 cifre) o 6 volte (per codice a 6 cifre) il tasto “Cancella”.

[*]+[6] ASSEGNAZIONE LIVELLO DI AUTORITÀ:

- 1) Digitare [*]+[6]+[codice principale]- il LED “Pronto” inizia a lampeggiare.
- 2) Digitare [numero codice utente a 2 cifre] (sempre con 2 cifre, ad esempio, 03 per l’utente 3)- il LED “Pronto” si accende fisso e il LED “Istant.” inizia a lampeggiare. Fare riferimento alla tabella che segue per la descrizione di ciascun LED. Accendere il LED per abilitare le funzioni desiderate.

LED	ATTRIBUTI SE IL LED 8 È SPENTO	LED	ATTRIBUTI SE IL LED 8 È ACCESO
1	Riservato	1	Attivazione uscita n.1
2	Solo inserimento	2	Attivazione uscita n.2
3	Inserimento solo dopo la finestra di chiusura	3	Attivazione uscita n.3
4	Codice principale inserimento/disinserimento (può programmare altri codici)	4	Attivazione uscita n.4
5	Codice inserimento /disinserimento	5	Inserimento/disinserimento
6	Consentita esclusione zone (vedi indir. 23)	6	Esclusione zone (vedi indir. 23)
7	Codice invia rapporti apertura/chiusura	7	Rapporti apertura/chiusura
8	Se questo LED è acceso, i LED 1-7 seguono la tabella di destra	8	Se questo LED è spento, i LED 1-7 seguono la tabella di sinistra

- 3) Digitare [*]- Il LED “Istant.” si accende fisso.

Questo porta alla “abilitazione partizione”. (Questo indica alla centrale quale partizione questo utente può inserire/disinserire.) I LED 1-8 si accendono per ciascuna partizione che l’utente è autorizzato ad inserire/disinserire. Per modificare ognuno di questi numeri, premere 1-8 per permettere o negare l’accesso all’utente. (Esempio: Se il LED n. 2 è acceso, ciò significa che l’utente ha ricevuto l’accesso a quel partizione. Premendo il tasto [2] il LED si spegne, indicando che all’utente è stato negato l’accesso a quel partizione.

4) Digitare [*]-Questo riporta al passo 2 sopra descritto. A questo punto, è possibile digitare un altro numero utente a cui si desidera assegnare degli attributi. È possibile continuare con questa procedura fino a quando sono stati assegnati i livelli di autorità a tutti i numeri utente; altrimenti, si può premere il tasto [#] per uscire dalla modalità di assegnazione dei livelli di autorità.

◀ **NOTA: OGNI CODICE PRINCIPALE DI INSERIMENTO/DISINSERIMENTO PUÒ AGGIUNGERE O MODIFICARE UN CODICE UTENTE SE IL CODICE PRINCIPALE HA ACCESSO ALLE STESSE AREE DEL CODICE CHE VIENE AGGIUNTO O MODIFICATO.**

◀ **DI CONSEGUENZA, QUANDO SI PROGRAMMANO I CODICI UTENTE PER UN SISTEMA A AREE, LASCIARE ALMENO UN CODICE CON ACCESSO A TUTTE LE AREE. ALTRIMENTI, NON SARÀ POSSIBILE AGGIUNGERE NUOVI UTENTI. (IL CODICE PUÒ ESSERE IL “CODICE INSTALLATORE”, SE ABILITATO ALL'INDIRIZZO 43). SE SI DESIDERA LASCIARE ALL'UTENTE FINALE LA POSSIBILITÀ DI AGGIUNGERE NUOVI CODICI, OCCORRE ELIMINARE L'AUTORITÀ DI PARTIZIONE DA TUTTI I CODICI VUOTI.**

[*]+[Gong] ABILITAZIONE PROVA MOVIMENTO:

- 1) Digitare [*]+[Gong]
- 2) Digitare [Codice principale]
- 3) Attivare tutti i sensori da provare. – Ciascuna attivazione di un sensore è confermata da un suono bitonale con un lampeggio del relativo indicatore di zona.
- 4) Digitare [Codice principale] – In questo modo si esce dalla modalità di prova movimento.

◀ **Nota: La modalità di prova movimento non è possibile se è inserito una partizione qualsiasi o se il combinatore telefonico è in funzione.**

◀ **Ulteriori funzioni tastiera sono descritte nell'appropriato Manuale Utente.**

4.2 Programmazione della tastiera a LCD NX-148

Questo paragrafo descrive come programmare l'indirizzo e l'area di ciascuna tastiera e spiega anche le opzioni disponibili. L'indirizzo della tastiera è importante perché la centrale lo usa per supervisionare le tastiere.

L'impostazioni di *default* del codice principale è, [1]+[2]+[3]+[4] o [1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6] con un codice a 6 cifre. Le impostazioni di *default* per il codice Installatore è [9]+[7]+[1]+[3], o [9]+[7]+[1]+[3]+[0]+[0] con i codici a 6 cifre.

[*]+[9]+[1] REGOLAZIONE DELLA VISUALIZZAZIONE E LUMINOSITÀ DEL VISUALIZZATORE LCD

- | | |
|--|---|
| 1) Digitare [*]+[9]+[1] | Il visualizzatore LCD richiede il “codice principale”. |
| 2) Digitare [codice principale] | Il visualizzatore LCD invita ad aumentare o ridurre l'angolo di lettura. L'aumento o la riduzione di questo angolo si ottiene con i tasti di scorrimento a destra del visualizzatore LCD. |
| 3) Per passare all'opzione Luminosità, premere [*] | Il visore a LCD invita ad aumentare o diminuire la luminosità. Usare di nuovo i tasti di scorrimento per regolare alla luminosità desiderata. Al termine, uscire premendo [*]. |

[*]+[9]+[2] PROGRAMMAZIONE DI MESSAGGI PERSONALIZZATI SULLA TASTIERA

- 1) Digitare [*]+[9]+[2] Il visualizzatore LCD invita all'immissione del codice Installatore
- 2) Digitare [codice installatore] Il visualizzatore LCD invita a digitare il numero del messaggio seguito da [#]. I messaggi personalizzati delle zone da 1 a 48 hanno i numeri di messaggio da 1 a 48.
Messaggio 193 - Prima riga del messaggio personalizzato.
Messaggio 194 - Ultima riga del messaggio personalizzato.
Messaggio 195 - Prima riga del messaggio di spegnimento
Messaggio 196 - Ultima riga del messaggio di spegnimento
- 3) Digitare il numero del messaggio da correggere, seguito da [#] Il visualizzatore LCD visualizza il numero di zona sulla prima riga. La descrizione di zona viene visualizzata sull'ultima riga. Seguire le istruzioni a pagina 18 per i dati dei caratteri.
- 4) Al termine, uscire premendo [Uscita] mentre lo schermo a LCD invita a digitare un numero di messaggio di zona. Ogni modifica viene copiata automaticamente su tutte le altre tastiere a LCD del sistema. **NOTA:** Se si desidera che una tastiera a LCD visualizzi un messaggio personalizzato diverso, si deve abilitare il blocco messaggio personalizzato sotto la funzione [*]+[9]+[3].

[*]+[9]+[3] IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI TASTIERA

- 1) Digitare [*]+[9]+[3] Il visualizzatore LCD richiede l'immissione di un codice.
- 2) Digitare [codice installatore] Il visualizzatore LCD guida l'utente attraverso le opzioni della tabella seguente. Lo stato attuale dell'opzione appare nell'angolo inferiore destro del visualizzatore. Premere [*] per uscire dall'opzione attuale senza alcuna modifica. In caso contrario, seguire le indicazioni sull'ultima riga per selezionare l'opzione desiderata. Al termine, premere [*] per passare all'opzione successiva.

OPZ	FUNZIONI DI TASTIERA
1	Manomissione tastiera ON? (Box Tamper Aperto) (contatto manomissione tastiera attivo)
2	Opzione tastiera silenziosa? (Tastiera muta) Abilita opzione tastiera silenziosa. Se è ON, la tastiera è silenziosa per il ritardo entrata/uscita e il gong.
3	Abilita tonalità Ding-Dong? (Suono Carillon). Se è OFF, la tastiera emette una tonalità singola. (Vedi indirizzo 40 nel manuale d'installazione).
4	Opzione 5 secondi silenziosa? (5 sec. Silenzio). Abilita opzione pressione tasti silenziosa. Silenzia l'avvisatore acustico pulsato della tastiera per 5 secondi quando si preme un tasto.
5	Visualizzazione stato zone durante inserimento? (Zone ins info). Non visualizza lo stato delle zone durante inserimento. Se è ON, la tastiera non visualizza le zone violate o escluse a sistema inserito.
6	Opzione suono tasti emergenza? (Beep All. Panico). La tastiera emette un beep per: aggressione, incendio e soccorso medico. Emette un breve beep per verificare che la pressione del tasto è stata accettata.
7	Disabilita il Messaggio Manutenzione? (Disab. Servizio). Sopprime il messaggio "Manutenzione". Questo impedisce che il messaggio "Manutenzione" sia visualizzato per qualsiasi ragione. Se si verifica un malfunzionamento del sistema (guasto), premendo [*]+[2] appare comunque il menu "Manutenzione".
8	Tastiera principale? (Tastiera Master). Abilita modalità aree multiple
9	Messaggio personalizzato? (Messagg. Utente). Abilita visualizzazione messaggio personalizzato
10	Orologio? (Orologio). Abilita visualizzazione orologio
11	Blocco messaggio personalizzato? (Blocco Messagg). Abilita il blocco del messaggio personalizzato. Impedisce che il messaggio personalizzato venga sovrascritto durante la copia da altre tastiere.
12	Scegliere un'opzione 12----- (Sel. un opzione)

⚠ **Nota:** Nel menu “Scegliere un’opzione” si possono scegliere 8 opzioni supplementari. Le opzioni da 5 a 8 non sono attualmente utilizzabili e non possono quindi essere selezionate. Le opzioni da 1 a 4 sono descritte di seguito:

Opzione 1: Per evidenziare sul visualizzatore LCD il messaggio: "Premere * per aiuto". In questo modo viene alternativamente visualizzato lo stato del sistema e il messaggio "Premere *". Questo serve solo a informare l'utente dell'esistenza del menu utente.

Opzione 2: Illuminazione accesa in continuazione. In questo modo l'illuminazione del visualizzatore della tastiera LCD e dei tasti rimane accesa, indipendentemente dalla programmazione della centrale. (indirizzo 23, segmento 2, opzione 1 = spegnere l'illuminazione dopo 1 minuto d'inattività).

Opzione 3: ABILITATA se il PIN deve essere nascosto quando si programmano i codici utente.

Opzione 4: Se ABILITATA vengono soppressi i beep quando una trasmissione RF viene persa.

Opzioni 5-8: Riservate (Non programmare).

[*]+[9]+[4] IMPOSTAZIONE NUMERO TASTIERA E PARTIZIONE

- | | |
|---|--|
| 1) Digitare [*]+[9]+[4] | Il visualizzatore LCD invita a digitare un codice. |
| 2) Digitare [codice installatore] | Il visualizzatore LCD invita ora a digitare il numero di tastiera seguito da [*]. Il numero di tastiera attuale viene visualizzato nell'angolo inferiore destro. |
| 3) Digitare il numero di tastiera seguito da [*] | Il visualizzatore LCD invita ora a digitare il numero di partizione seguito da [*]. La partizione attuale viene visualizzata nell'angolo inferiore destro. |
| 4) Digitare il numero di partizione per la tastiera | La tastiera esce automaticamente da questa modalità. |

4.3 Funzioni della tastiera a LCD NX-148 e NX-1192

Le tastiere a LCD hanno un'interfaccia utente bilingue. E' semplice selezionare una funzione utente sul menu. Consultare il menu premendo il tasto [*].

L'utente del sistema può facilmente commutare da un'interfaccia utente ad un'altra e viceversa.

Per scegliere una funzione utente occorrono fare i seguenti passi.

Passo 1 Premere il tasto [*] fino a quando la funzione desiderata non appare sullo schermo LCD. Esempio: Scegliere un'opzione
Sel. un'opzione
90 = Memoria Eventi

Passo 2 Per scegliere l'opzione, basta comporre il numero indicato (Esempio: Consultazione memoria = opzione 90)

Per uscire dal menu utente, premere il tasto [#].

Se si conosce già l'opzione (es. Rivedere memoria = 90) si può immediatamente selezionare l'opzione desiderata premendo i tasti [*]+[9]+[0].

Nella tabella seguente si possono trovare tutte le funzioni che possono essere svolte dall'utente.

Opzione	Descrizione italiano	Descrizione inglese	Riferimento
^ v	Vedi zona	Zone Review	4.4.1
0	Set Tonalità	Set Tone	4.4.2
1	Modo Master	Master Mode	4.5
2	Test Manutenzione	Service Check	4.6
3	Mem. Allarmi	Alarm Memory	4.4.3
41	Tele. # 1	Telephone # 1	4.4.9
42	Tele. # 2	Telephone # 2	4.4.9
43	Tele. # 3	Telephone # 3	4.4.9
44	Test	Test	4.4.4
45	Test Display	Display Test	4.4.10
46	Reg . Luminosità	Light Control	
49	English	Italiano	4.4.11

5	Codice utente	User PIN	4.3.11
6	Autor. Codice	User Authority	4.3.12
7	Reset Fuoco	Detector Reset	4.4.5
90	Mem. Eventi	Log Review	4.4.6
91	Reg. Vista	View Settings	4.4.7
97	Set data/ora	Set Date/Time	4.4.8
Gong	Prova movimento	Walktest	4.4.12
TOTALE	Uscita silenziosa	Silent Exit	

[*]+[9]+[0] LETTURA DELLA MEMORIA EVENTI

La centrale ha una memoria di 185 eventi che può essere richiamata con un codice principale.

Questa memoria contiene un elenco degli ultimi 185 eventi con relativa data, ora e partizione dove ciascun evento si è verificato.

- 1) Premere **[*]+[9]+[0]** Il visualizzatore LCD chiede di digitare un codice.
- 2) Digitare **[codice principale]** Il visualizzatore LCD visualizza ora l'evento più recente.
- 3) Per vedere gli eventi dal più recente al più remoto, premere il tasto di scorrimento in giù.
- 4) Per vedere gli eventi dal più remoto al più recente, premere il tasto di scorrimento in su.
- 5) Il visualizzatore contiene le seguenti informazioni:

Evento	Aperto 75	Utente o ID Zona
Data	9/25 17:57 P3*	Indica l'area e * un evento non trasmesso

L'ora è rappresentata in formato 24h

Questo visualizzatore mostra un'apertura dell'area 3 il 25 settembre alle 17:27 dall'utente 75. Il [*] mostra che questo evento non è programmato per la trasmissione alla Centrale di sorveglianza.

[*]+[9]+[5] IMPOSTAZIONE TEMPI (ore/giorni) DA ULTIMO AUTOTEST

- 1) Digitare **[*]+[9]+[5]** Il visualizzatore LCD invita a digitare un codice.
- 2) Digitare **[codice installatore]** Il visualizzatore LCD visualizza il tempo trascorso.
- 3) Digitare **[cifra centinaia]+[cifra decine]+[cifra unità]+[#]**

[*]+[9]+[7] IMPOSTAZIONE ORA E DATA DEL SISTEMA

- 1) Digitare **[*]+[9]+[7]** Il visualizzatore LCD invita a digitare un codice.
- 2) Digitare **[codice principale]** La data e l'ora vengono visualizzate, con l'ora attuale che lampeggia.
- 3) Usare i tasti di scorrimento in su e in giù per selezionare l'ora corretta.
- 4) Premere il tasto **[*]** per spostarsi sui minuti.
- 5) Ripetere la procedura fino a quando si è impostata la data completa.

[*]+[9]+[8] CHIAMATA LOCALE AL PC DI TELEASSISTENZA

Premendo **[*]+[9]+[8]** quando la centrale è disinserita si effettua una richiamata per una sessione di teleassistenza.

NOTA: Potrebbe essere richiesto un codice utente valido dopo [*]+[9]+[8], se abilitato all'indirizzo 41.

[*]+[9]+[9] RISPOSTA AD UNA CHIAMATA DI TELEASSISTENZA

Premendo **[*]+[9]+[9]** a centrale disinserita, la centrale d'allarme prende la linea telefonica per una sessione di teleassistenza. **NOTA: Potrebbe essere richiesto un codice utente valido dopo [*]+[9]+[9], se abilitato all'indirizzo 41.**

[*]+[^] VISUALIZZAZIONE STATO ZONA:

- 1) Digitare [*]+[^] Il visualizzatore LCD visualizza lo stato della zona.
- 2) Usare i tasti di scorrimento su e giù per visualizzare le descrizioni delle zone. Il visualizzatore LCD visualizza l'elenco di TUTTE le zone in ordine sequenziale per numero di zona.
- 3) Premere [#] per uscire da questa modalità

[*]+[3] VISUALIZZAZIONE MEMORIA ALLARME:

- 1) Digitare [*]+[3] Il visualizzatore LCD visualizza la descrizione delle zone.
- 2) Usare i tasti di scorrimento su e giù per consultare la memoria di allarme. Il visualizzatore LCD visualizza la lista degli allarmi, in ordine sequenziale per numero di zona.
- 3) Premere [#] per uscire da questa funzione.

[*]+[4]+[5] Prova visualizzatore

- La tastiera fornisce una funzione di prova mediante la quale vengono provati il visualizzatore a LCD e tutti i LED.
- Passo 1 Premere [*]+[4]+[5]. Il visualizzatore ed i LED lampeggiano
- Passo 2 Premere il tasto [#] per uscire dalla prova visualizzatore

[*]+[4]+[9] Modifica lingua

- Esiste la possibilità di modificare la lingua sul visualizzatore a LCD da una lingua ad un'altra e viceversa.
- Passo 1 Premere [*]+[4]+[9]. Il visualizzatore a LCD commuta ad un'altra lingua.
- Passo 2 Per ritornare alla lingua precedente, basta solo ripetere il passo 1.

[*]+[5] CAMBIO CODICI UTENTE

🔊 **NOTA: Per sistemi a aree, chiunque desideri modificare il codice di un'altra persona deve avere accesso a tutte le aree.**

- 1) Digitare [*]+[5] Il visualizzatore LCD invita a digitare un codice.
- 2) Digitare **[codice principale]** Il visualizzatore LCD invita a digitare un numero utente.
- 3) Digitare il numero utente a 2 cifre (sempre 2 cifre, ad es. "03" per l'utente 3) Il visualizzatore LCD invita a digitare un nuovo codice.
- 4) Digitare il nuovo codice utente assegnato alla persona in questione. Se il codice viene rifiutato, l'avvisatore acustico emette tre (3) beep.
- 5) Se si desidera programmare un altro codice utente, ritornare al passo 3.
- 6) Per uscire dalla programmazione dei codici, premere [#] quando lo schermo a LCD invita a digitare un nuovo numero utente.
- 7) **ATTENZIONE:** premendo il tasto "Cancella" 4 volte (per i codici a 4 cifre) e 6 volte (per i codici a 6 cifre) si cancellano i codici utente.

[*]+[6] ASSEGNAZIONE LIVELLI DI AUTORITÀ:

▶ **NOTA: Si deve essere autorizzati ad accedere all'area dove si desidera aggiungere o rimuovere l'autorità di un'altra persona.**

- | | |
|---|--|
| 1) Digitare [*]+[6] | Il visualizzatore LCD invita a digitare un codice. |
| 2) Digitare [codice principale] | Il visualizzatore LCD invita a digitare un numero utente. |
| 3) Digitare il numero utente a 2 cifre (sempre 2 cifre, ad es. "03" per l'utente 3) | Il visualizzatore LCD invita a digitare un nuovo codice. Lo schermo invita ora a digitare il primo attributo fra quelli compresi nella tabella seguente. |

INVITI		
(# 1) Uscite usate?		
Rapporto Apertura/Chiusura? (Rapp. di INS/DIS)	Se all'invito #1 ("Uscite usate?") la risposta è NO, il visualizzatore mostra i 4 messaggi seguenti	Se all'invito #1 ("Uscite usate?") la risposta è SI, il visualizzatore mostra i 4 messaggi seguenti
Abilita l'esclusione? (Abilitaz. Bypass)		
Inserire/disinserire?		
	Codice principale? (Codice Master)	Abilita uscita 4?
	Solo dopo finestra di chiusura? (Solo Ins. Prog.)	Abilita uscita 3?
	Solo inserimenti? (Solo Inserim.)	Abilita uscita 2?
	Riservato	Abilita uscita 1?

- 4) Digitare un numero di partizione. Il visualizzatore LCD invita a digitare il successivo codice utente.

NOTA: Il *default* consente l'accesso a **tutte** le aree. L'accesso o la sua negazione alle aree, si ottiene premendo il tasto relativo al numero dell'area. Al termine, premere [*].

- 5) Se si deve programmare un altro codice utente, tornare al passo 3.
6) Per uscire da questa funzione, premere [#].

▶ **NOTA: QUANDO SI PROGRAMMANO I CODICI UTENTE PER UN SISTEMA A AREE, ABILITARE ALMENO UN CODICE CON ACCESSO A TUTTE LE AREE. IN CASO CONTRARIO, NON SARÀ POSSIBILE AGGIUNGERE NUOVI UTENTI. (IL CODICE PUÒ ESSERE IL "CODICE INSTALLATORE", SE ABILITATO ALLA INDIRIZZO 43 DELLA CENTRALE). SE SI DESIDERA LASCIARE CHE L'UTENTE FINALE POSSA AGGIUNGERE NUOVI CODICI, SI DEVE ELIMINARE L'AUTORITÀ' DI PARTIZIONE DAI CODICI VUOTI.**

[*]+[GONG] ATTIVAZIONE PROVA MOVIMENTO:

- | | |
|---|--|
| 1) Digitare [*]+[GONG] | Il visualizzatore LCD invita a digitare il codice principale. |
| 2) Digitare [codice principale] | Il visualizzatore LCD visualizza "modo test". |
| 3) Attivare tutti i rivelatori da provare | Ogni attivazione di un rivelatore è confermata da un suono "ding-dong". Le descrizioni di zona dei rivelatori che sono stati attivati compaiono una alla volta sul visualizzatore. |
| 4) Digitare [codice principale] | Si esce dal Modo Prova Movimento. |

▶ **NOTA: Tutte le attivazioni e i ripristini occorsi durante la prova movimento possono essere verificati consultando la memoria eventi (vedi funzione [*]+[9] e [10]). Il modo Prova movimento non è possibile se ogni partizione è inserita o se il combinatore è in funzione.**

5. Programmazione della centrale

5.1 Programmazione della centrale con la tastiera a LED

5.1.1 INGRESSO IN MODALITÀ PROGRAMMAZIONE:

Per entrare in modalità programmazione, premere **[*]+[8]**. Facendo questo, i 5 LED di funzione (Perim., Gong, Totale, Esclusione e Cancella) iniziano a lampeggiare. Digitare poi il “codice installatore” (il *default* è **[9]+[7]+[1]+[3]**). Se il “codice installatore” è valido, il LED “Guasto” comincia a lampeggiare e i 5 LED di funzione si accendono fissi. Ora si è in modalità programmazione, pronti a selezionare il modulo che si desidera programmare.

🔊 **NOTA: È impossibile entrare in modalità programmazione se una qualsiasi partizione o il sistema stesso è inserito.**

5.1.2 SELEZIONE DEL MODULO DA PROGRAMMARE:

Dato che tutti i moduli collegati alla centrale si programmano mediante la tastiera, il modulo che bisogna programmare per primo deve essere la centrale. Per programmare la centrale d’allarme, digitare **[0]+[#]**. Lo **[0]** è il numero di modulo della centrale e **[#]** è il tasto d’ingresso. I numeri d’ingresso degli altri moduli si possono trovare nei relativi manuali.

5.1.3 PROGRAMMAZIONE DI UN INDIRIZZO:

Dopo avere digitato il numero del modulo da programmare, il LED “Inserito” si accende, per indicare che attende l’immissione di un indirizzo di programmazione. Ogni indirizzo può essere raggiunto immettendo direttamente l’indirizzo di programmazione desiderato, seguito dal tasto **[#]**. Se l’indirizzo immesso è valido, il LED “Inserito” si spegne, il LED “Pronto” si accende, e i dati binari per il primo segmento di questo indirizzo vengono indicati dai LED di zona. Mentre si immettono nuovi dati, il LED “Pronto” comincia a lampeggiare per indicare che è in corso una modifica dei dati. Il lampeggio continua fino alla memorizzazione dei nuovi dati, che avviene premendo il tasto **[*]**. Quando si preme il tasto **[*]**, la tastiera avanza di un passo nell’opzione e visualizza i relativi dati. Ripetere questa procedura fino all’ultimo dato. Premere il tasto **[#]** per uscire da questo indirizzo senza salvare le modifiche, e il LED “Inserito” si accende di nuovo: questo indica che è in attesa dell’immissione di un nuovo indirizzo di programmazione. Se si desidera raggiungere l’indirizzo successivo nella sequenza, premere il tasto **[AGGRESSIONE]**. Se si desidera tornare all’indirizzo precedente, premere il tasto **[INCENDIO]**. Se si desidera lo stesso indirizzo, premere il tasto **[AUSILIARIO]**. Per rivedere i dati contenuti in un’indirizzo, ripetere la procedura descritta sopra, premendo il tasto **[*]** senza digitare nessun dato numerico. Ogni volta che si preme il tasto **[*]**, vengono visualizzati i dati di programmazione.

🔊 **NOTA: Prima di programmare la centrale impostare il codice paese nell’indirizzo 213.**

5.1.4 USCITA DA UN INDIRIZZO:

Dopo aver programmato l’ultima opzione di un indirizzo, premere il tasto **[*]** per uscire da quell’indirizzo; questo spegne il LED “Pronto” e accende il LED “Inserito”. Come in precedenza, si è ora pronti per digitare un altro indirizzo di programmazione. Se si tenta di programmare dati non validi per una particolare opzione, l’avvisatore acustico della tastiera emette un beep triplo di errore (beep, beep, beep), e rimane in quell’opzione in attesa di un’immissione valida.

5.1.5 USCITA DALLA MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE:

Dopo aver effettuato tutte le modifiche desiderate alla programmazione, si deve uscire dalla modalità di programmazione. Premere il tasto **[Totale]** per uscire dal presente livello di programmazione, e passare al livello “Selezionare un modulo da programmare”. Se non si deve programmare nessun modulo aggiuntivo, premere di nuovo il tasto **[Totale]** per uscire dalla modalità di programmazione. Se invece vi è un modulo da programmare, è possibile selezionarlo immettendo il suo indirizzo, seguita dal tasto **[#]** (vedi “Selezione di un modulo da programmare”). La procedura relativa alla programmazione di questi dispositivi è la stessa di quella per la centrale d’allarme, ad eccezione del fatto che gli indirizzi si riferiscono al modulo selezionato.

🔊 **NOTA: La centrale rimane in programmazione per un tempo massimo di 15 minuti.**

5.1.6 DATI DI PROGRAMMAZIONE:

Esistono due modalità di programmazione. Una è di tipo dati numerici: i dati di questo tipo possono assumere valori che vanno da 0 a 15 o da 0 a 255, a seconda dell'opzione scelta. L'altra è quella della selezione delle funzioni: in questo modo vengono abilitate o disabilitate alcune funzioni.

Dati numerici: I dati numerici si programmano digitando un numero da 0 a 255 con i tasti numerici della tastiera di sistema. Per vedere i dati contenuti in un indirizzo viene utilizzato un procedimento binario. Per questo procedimento, si usano i LED per le zone da 1 a 8, e gli equivalenti numerici dei relativi LED illuminati vengono sommati per determinare i dati in un indirizzo di programmazione. Gli equivalenti numerici di questi LED sono i seguenti:

LED Zona 1 = 1	LED Zona 5 = 16
LED Zona 2 = 2	LED Zona 6 = 32
LED Zona 3 = 4	LED Zona 7 = 64
LED Zona 4 = 8	LED Zona 8 = 128

Esempio: Se il dato numerico da programmare in un indirizzo è "66", premere **[6]+[6]** sulla tastiera. I LED della Zona 2 e della Zona 7 si accendono, indicando che il 66 si trova in questo indirizzo ($2 + 64 = 66$). Vedi l'esempio a pagina xx.

Una volta che i dati sono stati programmati, premere il tasto **[*]** per immettere i dati, e procedere all'opzione successiva di quell'indirizzo. Dopo la programmazione dell'ultima opzione di un indirizzo, premere il tasto **[*]** per uscire da quell'indirizzo; questo spegne il LED "Pronto" e accende il LED "Inserito". Come in precedenza, si è ora pronti ad entrare in un altro indirizzo di programmazione. Se si tenta di programmare un numero troppo grande per una particolare opzione, l'avvisatore acustico della tastiera emette un triplo beep per indicare un errore, e rimane in quell'opzione in attesa dell'immissione di dati validi.

Osservazione: Sulla tastiera a LCD i numeri programmati agli indirizzi sono visualizzati. Per i numeri con valore massimo di 15, viene mostrato tra parentesi il valore esadecimale. Ad esempio: 11(B) o 14(E).

Dati di selezione della funzione: I dati di selezione della funzione visualizzano lo stato attuale (abilitato o disabilitato) di otto funzioni associate. Se si preme un tasto sulla tastiera (da 1 a 8), che corrisponde al "numero della funzione" si abilita o disabilita alternativamente la funzione. Premendo un qualsiasi tasto numerico compreso fra **[1]** e **[8]** per selezionare una funzione, si ottiene che il LED corrispondente si accende (funzione ABILITATA). Premere di nuovo il numero e il LED si spegne (funzione DISABILITATA). E' possibile selezionare numerose funzioni entro un'opzione. Per esempio, se si desiderano tutte le 8 funzioni di un'opzione, premendo **[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]** si accendono i LED da 1 a 8, indicando che quelle funzioni sono abilitate. Dopo aver scelto le impostazioni relative a questa opzione, premere il tasto **[*]**. Questo fa memorizzare i dati e procede automaticamente all'opzione successiva dell'indirizzo. Quando ci si trova nell'ultima opzione di un indirizzo e si preme il tasto **[*]** per memorizzare i dati, si esce automaticamente anche da quell'indirizzo. Questo fa spegnere il LED "Pronto" e accende il LED "Inserito". Come descritto in precedenza, si è ora pronti a entrare in un altro indirizzo di programmazione.

5.1.7 CARICAMENTO IMPOSTAZIONI DI DEFAULT:

Per caricare le impostazioni di *default*, entrare in modalità programmazione seguendo la procedura precedentemente descritta, poi digitare **[9]+[1]+[0]+[#]**. La tastiera emette 3 beep per indicare che è in corso il caricamento. Il caricamento impiega circa 6 secondi.

5.1.8 ACQUISIZIONE DI MODULI E TASTIERE:

Per supervisionare tutte le tastiere, i moduli di espansione zona, i ricevitori senza fili, e ogni altro modulo collegato al BUS dati il sistema memorizza automaticamente la loro presenza nella memoria della centrale.

Per acquisire i moduli, entrare in modalità programmazione della centrale come descritto nel paragrafo 5.1.1. Se necessario, proseguire programmando il resto della centrale d'allarme e dei dispositivi. Quando si esce dalla modalità programmazione, la centrale d'allarme acquisisce automaticamente i dispositivi collegati. Il processo di acquisizione impiega circa 12 secondi, durante i quali il LED di "Guasto" rimane acceso. Se un modulo è stato acquisito ma non viene rilevato dalla centrale, il LED di "Guasto" si accende.

Esempio di programmazione - Figura 1 (Dati numerici)



LED Zona 1 = 1 }
LED Zona 4 = 8 }
Dato = 9



LED Zona 2 = 2 }
LED Zona 7 = 64 }
Dato = 66

Entra nella precedente sezione di programmazione.

Torna indietro nella sezione appena programmata.

Avanza alla successiva sezione di programmazione.



Premendo [#] si esce da una sezione senza modificare i dati nell'opzione attuale.

Per cambiare i dati in un'opzione, digitare il dato seguito da [*]

Esempio di programmazione - Figura 2 (Dati selezione della funzione)



Sezione 23 - Opzione 1

- 1 = Inserimento rapido
- 2 = Seconda uscita
- 3 = Autoesclusione
- 4 = Allarme aggressione silenzioso da tastiera
- 5 = Allarme aggressione sonoro da tastiera
- 6 = Ausiliario 1 da tastiera
- 7 = Ausiliario 2 da tastiera
- 8 = Manomissione tastiere multiple

Premere il tasto numerico corrispondente alla caratteristica che si vuole abilitare/disabilitare. Ad esempio, con i LED 1, 5 e 7 ON, l'inserimento rapido, l'allarme aggressione sonoro da tastiera e l'ausiliario 2 da tastiera sono abilitati.

5.2 Programmazione della centrale con la tastiera a LCD

5.2.1 INGRESSO IN MODALITÀ PROGRAMMAZIONE:

Per entrare in modalità programmazione, premere [*]+[8]. Il visualizzatore LCD invita a digitare il codice installatore. Poi, digitare il "codice installatore" (IL *DEFAULT* È [9]+[7]+[1]+[3]). Se il "codice installatore" è valido, il visualizzatore LCD invita a digitare l'indirizzo del dispositivo che si desidera programmare.

■ **NOTA:** È impossibile entrare in modalità programmazione se una qualsiasi partizione o il sistema stesso è inserito.

5.2.2 SELEZIONE DEL MODULO DA PROGRAMMARE:

Dato che tutti i moduli collegati alla centrale si programmano tramite la tastiera, il modulo che bisogna programmare per primo deve essere la centrale. Per programmare la centrale d'allarme, digitare [0]+[#]. Lo [0] è il numero di modulo della centrale e [#] è il tasto d'ingresso. I numeri d'ingresso degli altri moduli si possono trovare nei relativi manuali.

5.2.3 PROGRAMMAZIONE DI UN INDIRIZZO:

■ **NOTA:** Prima di programmare la centrale, impostare il codice paese corretto nell'indirizzo 213.

Dopo avere digitato il numero del modulo da programmare, il visualizzatore LCD invita a digitare un numero di indirizzo. Ogni indirizzo può essere raggiunto digitando direttamente l'indirizzo di programmazione desiderato, seguito dal tasto [#]. Se l'indirizzo immesso è valido, la riga in alto del visualizzatore LCD visualizza il numero dell'indirizzo a sinistra e il numero dell'opzione a destra. La riga inferiore del visualizzatore mostra i dati attuali. Questi dati vengono visualizzati ed immessi in base al tipo di dati usati (dati numerici, binari, o caratteri). Seguire le istruzioni fornite qui di seguito per ciascun tipo di dato.

■ **Dati numerici:** La riga superiore del visualizzatore mostra il numero dell'indirizzo attuale a sinistra e il numero dell'opzione a destra. I dati vengono visualizzati sulla riga inferiore. Viene indicato fra parentesi l'equivalente esadecimale. Per modificare i dati nell'indirizzo attuale, digitare il numero seguito da [*]. I dati vengono immessi e si passa automaticamente al segmento successivo. I dati relativi a questo segmento vengono ora visualizzati. Continuare con questo procedimento fino a quando è stata programmata l'ultimo segmento. Quando si raggiunge l'ultimo segmento, la tastiera invita a digitare l'indirizzo successivo. Se si desidera uscire da questo indirizzo prima di aver raggiunto l'ultima opzione, premere il tasto [#]. La pressione di questo tasto non salva le modifiche apportate a questa opzione, ma permette di uscirne. Per procedere al successivo indirizzo, premere il tasto [Aggressione]. Per ritornare all'indirizzo precedente, premere il tasto [Incendio]. Per rientrare nello stesso indirizzo, premere il tasto [Ausiliario].

■ **Dati binari:** La riga superiore del visualizzatore mostra il numero dell'indirizzo attuale a sinistra e il numero del segmento a destra. I dati vengono visualizzati sulla riga inferiore con i numeri 1-8 nei primi 8 caratteri. Se il numero appare, il commutatore binario è acceso. Se appare un segno meno (-) dove dovrebbe esserci il numero, questo commutatore è spento. Commutare i numeri accesi o spenti usando la cifra numerica corrispondente (1 per commutare 1; 8 per commutare 8). Quando i numeri sono nella condizione desiderata, premere il tasto [*]. I dati vengono immessi e si passa all'opzione successiva. Continuare questo procedimento fino a quando è stata programmata l'ultimo segmento. Quando si raggiunge l'ultima opzione, la tastiera invita a digitare l'indirizzo successivo. Se si desidera uscire da questo indirizzo prima di aver raggiunto l'ultima opzione, premere il tasto [#]. La pressione di questo tasto non salva le modifiche apportate a questa opzione, ma permette di uscirne. Per procedere alla successivo indirizzo, premere il tasto [Aggressione]. Per ritornare all'indirizzo precedente, premere il tasto [Incendio]. Per rientrare nello stesso indirizzo, premere il tasto [Ausiliario].

■ **Dati caratteri:** I dati a caratteri si usano per digitare testi nella tastiera a LCD durante la programmazione. (Vedi la funzione [*]+[9]+[2] per messaggi personalizzati, pagina 9). Le descrizioni di zona e i messaggi personalizzati vengono memorizzati mediante caratteri o dati ASCII. Queste informazioni vengono programmate usando la riga inferiore del display come editor di testo. Una volta che l'indirizzo di un carattere è stato immesso, i dati attuali vengono visualizzati sulla riga inferiore. Come sempre, la riga superiore visualizza l'indirizzo e il numero di opzione attuali. I cinque (5) tasti funzione, così come le frecce di scorrimento in su e in giù che si trovano a destra del visualizzatore, si usano ora per scrivere il messaggio prima di salvarlo. Una sottolineatura (_) nel visualizzatore indica il segmento attuale del cursore. Per spostare il cursore a destra, premere il tasto [*]. Per spostare il cursore verso sinistra, premere il tasto [Cancella]. Per modificare il carattere al segmento attuale del cursore, premere la freccia in su o in giù fino a quando viene visualizzato il carattere desiderato. Per accettare questo carattere, premere il tasto [*]. Il carattere rimane e il cursore si sposta di un segmento a destra.

■ **Dati caratteri (segue):** E' possibile anche selezionare immediatamente un carattere dalla tabella sottostante. Facendo così è possibile formare rapidamente una parola senza dover far scorrere tutti i caratteri nell'elenco.

Seguire la procedura seguente per selezionare un carattere

Passo 1: Digitare il numero corrispondente al carattere desiderato nella tabella sottostante

Passo 2: Confermare il carattere premendo il tasto **[*]**

Passo 3: Ripetere i passi 1 e 2 fino a formare la parola completa

Passo 4: Confermare la parola premendo il tasto **[#]**

Per inserire spazi, premere il tasto **[Perim.]**. Per cancellare caratteri, premere il tasto **[Gong]**. Per accedere al vocabolario, premere il tasto **[Uscita]**. Una volta che ci si trova nel vocabolario, si possono usare le **frecce di scorrimento in su e in giù** per scorrerlo tutto. Per far lampeggiare un carattere, premere il tasto **[Esclusione]**.

Quando ci si trova in modalità vocabolario, premendo il tasto di lampeggio **[Esclusione]** si fa lampeggiare tutta la parola. Per inserire la parola o il carattere visualizzato al momento, premere il tasto **[*]**. Quando si ha finito di modificare la riga, premere il tasto **[#]** per uscire dalla modalità di modifica.

Tasto	Funzione
[Perim.]	Inserisce spazi
[Gong]	Cancella caratteri
[Totale]	Accede al vocabolario
[Esclusione]	Fa lampeggiare un carattere o l'intera parola
[*]	Conferma la parola o il carattere visualizzato
[#]	Per uscire dalla modalità di modifica

VOCABOLARIO NX-148 e NX-1192

ALLARME	CANTINA	DEPOSITO	PANICO	RETRO
APPARTAMENTO	CAVEAUX	ENTRATA	PIANO TERRA	SALA PRANZO
ARCHIVIO	BUREAU	FINESTRA	PIANO PRIMO	SALONE
AREA	CED/EDP	GAS	PIANO SECONDO	SCALA
ATELIER	COMPUTER	GARAGE	PIANO TERZO	SENSORE
ATTICO	CONTATTO	INCENDIO	PERIMETRALE	SOFFITTA
BAGNO	CORRIDOI	INFRAROSSO	PORTA	STUDIO
CALDAIA	CORTILE	INGRESSO	QUADRO	TETTO
CAMERA LETTO	CUCINA	MAGAZZINO	RAPINA	UFFICIO
CAMERETTA	CUSTODE	MEDICO	RECINTO	USCITA
				VERANDA

TABELLA CARATTERI ALFANUMERICI

1	A	20	T	39	ä	58	n	77	#
2	B	21	U	40	ä	59	o	78	\$
3	C	22	V	41	b	60	ô	79	&
4	D	23	W	42	c	61	ö	80	'
5	E	24	X	43	ç	62	p	81	(
6	F	25	Y	44	d	63	q	82)
7	G	26	Z	45	e	64	r	83	*
8	H	27	0	46	é	65	s	84	+
9	I	28	1	47	è	66	t	85	,
10	J	29	2	48	ê	67	u	86	-
11	K	30	3	49	f	68	û	87	.
12	L	31	4	50	g	69	ü	88	/
13	M	32	5	51	h	70	v	89	:
14	N	33	6	52	i	71	w	90	;
15	O	34	7	53	î	72	x	91	<
16	P	35	8	54	j	73	y	92	=
17	Q	36	9	55	k	74	z	93	>
18	R	37	a	56	l	75	!	95	
19	S	38	à	57	m	76	"	95	°

5.2.4 USCITA DALLA MODALITÀ PROGRAMMAZIONE:

Premere il tasto **[Uscita]** per uscire da questo livello di programmazione, e passare al livello “Selezionare un modulo da programmare”. Se non si deve programmare alcun modulo aggiuntivo, premere di nuovo il tasto **[Uscita]** per uscire dalla modalità di programmazione. Se invece vi è un modulo da programmare, è possibile selezionarlo digitando il relativo indirizzo, seguito dal tasto **[#]** (vedi “Selezione del modulo da programmare” qui sopra). La procedura per la programmazione di questi dispositivi è la stessa di quella per la centrale d’allarme, eccetto che gli indirizzi devono essere per il modulo selezionato.

🔊 **NOTA: dopo 15 minuti di inattività il sistema esce automaticamente dalla modalità programmazione.**

5.2.5 CARICAMENTO DELLE IMPOSTAZIONI DI DEFAULT

Per caricare le impostazioni di *default*, entrare in modalità programmazione seguendo la procedura sopradescritta, poi digitare **[9]+[1]+[0]+[#]**. La tastiera emette 3 beep per indicare che è in corso il caricamento. Il caricamento impiega circa 6 secondi.

5.2.6 ACQUISIZIONE AUTOMATICA DI MODULI E TASTIERE

Per supervisionare tutte le tastiere, i moduli di espansione zona, i ricevitori senza fili, e qualsiasi altro modulo collegato al BUS dati il sistema memorizza automaticamente la loro presenza nella memoria della centrale.

🔊 **NOTA: Tutti i moduli devono essere collegati e impostati con proprio ed unico indirizzo prima di iniziare la procedura di acquisizione automatica. Per acquisire i moduli, entrare in modalità programmazione della centrale come descritto sopra. Se necessario, continuare a programmare il resto della centrale d’allarme e dei dispositivi. Quando si esce dalla modalità programmazione, la centrale d’allarme acquisisce automaticamente i dispositivi. Il processo di acquisizione impiega circa 12 secondi, durante i quali viene visualizzato il messaggio “Manutenzione”. Se un modulo è stato acquisito nella lista ma non viene rilevato dalla centrale, viene visualizzato il messaggio “Manutenzione Premi [*] [2] per inf” .**

6. Osservazioni importanti

6.1 Memorizzazione manomissioni

Le indicazioni di allarme manomissione (manomissione di zona e manomissione custodia) possono essere cancellate solo entrando in modalità programmazione. Ciò significa che le indicazioni di allarme manomissione possono essere azzerate solo dall'installatore.

6.2 Disabilitazione allarmi manomissione in modalità programmazione

Gli allarmi da manomissione (provenienti da zone e custodie) vengono disabilitati durante la modalità programmazione. Questo permette all'installatore di fare assistenza al sistema senza provocare indesiderati allarmi manomissione.

6.3 Blocco tastiera

Quando questa opzione è abilitata (vedi indirizzo 23, segmento 1), la centrale disabilita la tastiera per 60 secondi, e comunica un segnale di manomissione alla Centrale di sorveglianza se vengono premuti i tasti per 30 volte senza produrre un codice valido.

7. Indirizzi di programmazione della centrale d'allarme

☞ **Per la maggior parte delle installazioni normali, l'opzione "Quick Start" permette di abilitare la maggioranza delle opzioni disponibili nella centrale, quando si comunica nel formato Contact ID e SIA e senza suddivisioni in aree. Gli indirizzi "Quick Start" sono identificati con il simbolo ☞**

7.1 Numero di telefono 1

☞ **INDIRIZZO 0 - NUMERO DI TELEFONO 1 (20 segmenti, dati numerici)**

Il primo numero di telefono si programma all'indirizzo 0. Un "14" indica la fine del numero di telefono. È possibile programmare ritardi di 4 secondi in qualsiasi punto del numero di telefono programmando un "13" nella relativa opzione. Il sistema attende sempre un tono di libero, a meno che la prima cifra del numero di telefono non sia "13"; in questo caso, ritarda solo. Il *default* è la selezione a toni (DTMF). Se si desidera la selezione ad impulsi, programmare "15" nell'opzione in cui ha inizio la selezione a impulsi. Se deve essere selezionato ad impulsi tutto il numero, programmare "15" nella prima opzione. Programmare "11" per "*", e "12" per "#".

🔊 **NOTA: lo zero si programma come "0".**

☞ **INDIRIZZO 1 - CODICE CLIENTE PER NUMERO DI TELEFONO 1 (6 segmenti, dati numerici)**

L'indirizzo 1 è usata per programmare il codice cliente che viene inviato quando si compone il numero di telefono 1. Uno zero nel codice cliente si programma come "0". Un "10" indica la fine del codice cliente, per cui si programma un "10" nell'opzione immediatamente successiva all'ultima cifra del codice cliente. Se il codice cliente è di 6 cifre, programmare tutti i 6 segmenti.

☞ **INDIRIZZO 2 - FORMATO DI COMUNICAZIONE PER NUMERO DI TELEFONO 1 (1 segmento, dati numerici)**

L'indirizzo 2 contiene il formato di comunicazione usato per trasmettere al ricevitore che è collegato al numero di telefono 1. Consultare le istruzioni del ricevitore della Centrale di sorveglianza per determinare quale formato è compatibile. Selezionare un formato dall'elenco nella pagina seguente. Se si ha necessità di un formato diverso da quelli elencati, rivedere le opzioni del formato speciale descritte all'indirizzo 18 al fine di creare il formato idoneo. Per creare un formato speciale, si deve programmare "15" all'indirizzo 2 in aggiunta ai dati inseriti all'indirizzo 18. Se questo indirizzo contiene uno "0", il combinatore incorporato viene disabilitato, e la centrale funziona solo in modo locale.

☞ INDIRIZZO 3 – NUMERO DI TENTATIVI DI SELEZIONE/COMANDO DI RISERVA PER NUMERO DI TELEFONO 1 (2 segmenti, dati numerici)

Segmento 1- Tentativi di selezione: L'indirizzo 3, segmento 1 è usato per digitare il numero di tentativi di selezione (da 1 a 15) che il combinatore effettua al numero di telefono 1 prima di terminare il processo di notifica. Il *default* è "8", e il combinatore effettua 8 tentativi di selezione al primo numero.

Esiste un tempo di attesa di 12 secondi fra i primi due tentativi di selezione, ed un tempo di attesa di 60 secondi fra ciascuno dei tentativi successivi.

Segmento 2- Comando di riserva al numero di telefono 1: Se si programma "0" nel segmento 2 di questo indirizzo, la centrale fa i tentativi di selezione programmati al numero di telefono 2 prima di stabilire la condizione "Comunicazione fallita" e interrompere le chiamate. Se si programma "1" in questo indirizzo, la centrale interrompe i tentativi di selezione dopo aver fatto il numero programmato al **numero di telefono 1**. Se si programma "2" la centrale fa i tentativi di selezione con incrementi di 2. I primi due tentativi vengono effettuati al **numero di telefono 1**, i successivi due tentativi sono effettuati al **numero di telefono 2** e poi ripetuti alternativamente fino a quando non si raggiunge il totale di tentativi programmati al segmento 1.

7.2 Selezione del formato

Tabella 3: Formati di comunicazione (indirizzi 2, 8 e 14)

NUM.	FORMATO	DESCRIZIONE
0	Locale	Combinatore disabilitato
1	Ademco Contact ID	Formato DTMF (vedi appendice 1-2)
2	Ademco 4/2 Express	Formato DTMF
3	Riservato	
4	Riservato	
5	Formato tono sirena	Suono sirena, per selezione domestica (+)
6	Riservato	
7	SIA [livello 1, supporta modificatore di area livello 2 e blocco ascolto livello 3]	Formato FSK (vedi appendice 1-2)
8	Riservato	
9	Radionics esteso veloce con parità	Codice evento esteso. Trasm.1800Hz Handshake 2300Hz. Single round con parità 40 PPS capacità esadecimale estesa
10	Riservato	
11	Ademco/Silent Knight lento	Trasm. 1900Hz. Handshake 1400Hz 10 PPS parità double round
12	Silent Knight 4+2 veloce	Codice evento a due cifre. Trasm 1900Hz. Handshake 1400Hz. 20 PPS parità double round
13	Sescoa/Franklin veloce	Trasm. 1800Hz. Handshake 1400Hz. 20 PPS hex double round
14	SIA [livello 1, supporta blocco ascolto livello 3]	Formato FSK (vedi appendice 1-2)
15	Formato personalizzato	(vedi indirizzo 18)
16	Formato vocale	Messaggi vocali via NX-535, per selezione domestica è (+)
17	XSIA [livello 1, supporta blocco ascolto livello 3]	Formato FSK (vedi appendice 1-2)
18	XSIA [livello 1, supporta modificatore di area livello 2 e blocco ascolto livello 3]	Formato FSK (vedi appendice 1-2)

(+) Il formato 5 "tono sirena" può essere riconosciuto [kiss-off] dal chiamato premendo il tasto [*] dal telefono. Si richiede un tono persistente di 250ms. Non si garantisce che l'invio del kiss-off tramite rete GSM venga ricevuto correttamente dalla centrale. Immettendo un codice utente valido su una tastiera verrà fermato il combinatore quando si usa il formato vocale o il formato sirena.

7.3 Eventi da trasmettere al numero di telefono 1

Il numero di telefono 1 ha due indirizzi di programmazione che sono usati per selezionare gli eventi che vengono riportati a questo numero telefonico.

L'indirizzo 4 è usato per selezionare quali eventi vengono trasmessi al numero di telefono 1. L'indirizzo 5 è usato per selezionare quali aree vengono trasmesse al numero di telefono 1. Se non si desiderano rapporti separati/doppi, utilizzare l'indirizzo 4 per selezionare tutti gli eventi al numero di telefono 1 e lasciare l'indirizzo 5 con l'impostazione di *default* di "0". Se invece si desidera avere dei rapporti doppi o separati, e la separazione è basata sul tipo di evento (come allarme, apertura/chiusura, ecc.), si deve usare l'indirizzo 4 per selezionare solo quegli eventi che devono essere riportati al numero di telefono 1, e si deve lasciare l'indirizzo 5 con l'impostazione di *default* di "0". Se si desiderano rapporti doppi o separati, e la separazione si basa sulle aree, occorre programmare l'indirizzo 4 come "0", e usare l'indirizzo 5 per selezionare quelle aree che devono essere riportati al numero di telefono 1. Se non devono essere trasmessi eventi al numero di telefono 1, entrambi gli indirizzi devono essere programmati come "0".

INDIRIZZO 4 - EVENTI TRASMESSI AL NUMERO DI TELEFONO 1 (2 segmenti, dati di selezione della funzione)

Segmento 1:

- 1 = Allarmi.
- 2 = Inserimenti e Disinserimenti.
- 3 = Esclusione zona e ripristini esclusioni.
- 4 = Guasto zona e ripristini guasti.
- 5 = Mancanza alimentazione (guasto rete), batteria bassa, ripristino alimentazione (ripristino rete), e ripristino batteria bassa.
- 6 = Manomissione sirena, ripristino manomissione sirena, sabotaggio linea telefonica, ripristino linea telefonica.
- 7 = Rapporti di prova.
- 8 = Inizio e fine programmazione, teleassistenza completata e memoria eventi piena.

Segmento 2:

- 1 = Manomissione zona e custodia.
- 2 = Sovracorrente alimentazione ausiliaria, e ripristino.
- 3 = Rivelatore senza fili mancante e ripristino.
- 4 = Batteria bassa rivelatore senza fili e ripristino.
- 5 = Guasto modulo di espansione e ripristino (le tastiere sono considerate moduli di espansione).
- 6 = Tentativo di comunicazione fallito.
- 7 = Ripristino allarmi.
- 8 = Ripristino manomissioni.

INDIRIZZO 5 - AREE CHE RIPORTANO AL NUMERO DI TELEFONO 1 - SOLO PER NX-6V e NX-8V2 - (1 segmento, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 5 è usata quando gli eventi che devono essere trasmessi ad un numero di telefono sono basati sull'area, indipendentemente dal tipo di evento. Se si usa questo indirizzo, si deve programmare l'indirizzo 4 come "0".

Segmento 1:

- 1 = Partizione n. 1
- 2 = Partizione n. 2
- 3 = Partizione n. 3
- 4 = Partizione n. 4
- 5 = Partizione n. 5
- 6 = Partizione n. 6
- 7 = Partizione n. 7
- 8 = Partizione n. 8

7.4 Numero di telefono 2

INDIRIZZO 6 - PROGRAMMAZIONE DEL NUMERO DI TELEFONO 2 (20 segmenti, dati numerici)

Il numero di telefono 2 viene programmato nell'indirizzo 6. Un "14" indica la fine del numero di telefono. Si possono programmare ritardi di 4 secondi in qualsiasi punto del numero di telefono programmando "13" nel relativo segmento. Il sistema attende sempre il tono di selezione a meno che la prima cifra del numero di telefono non sia "13"; in questo caso, esegue solo un ritardo. La selezione a toni (DTMF) è di *default*. Se si desidera la selezione a impulsi, programmare "15" nel segmento in cui deve iniziare la selezione a impulsi. Se tutto il numero deve essere composto ad impulsi, programmare "15" nel primo segmento. Programmare "11" per ottenere un "*" e "12" per un "#".

🔊 **NOTA: lo zero si programma come "0".**

INDIRIZZO 7 - CODICE CLIENTE PER IL NUMERO DI TELEFONO 2 (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 7 si usa per programmare il codice cliente che viene inviato quando si compone il numero di telefono 2. Uno zero nel codice cliente si programma come "0". Un "10" indica la fine del codice cliente, per cui programmare "10" nel segmento immediatamente successiva all'ultima cifra del codice cliente. Se il codice cliente è di 6 cifre, programmare tutti i 6 segmenti. Se questo indirizzo viene lasciato non programmato viene usato il codice cliente 1 quando si compone il secondo numero di telefono.

INDIRIZZO 8 – FORMATO DI COMUNICAZIONE PER IL NUMERO DI TELEFONO 2 (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 8 contiene il formato di comunicazione usato per trasmettere al ricevitore collegato al numero di telefono 2. Consultare il manuale di istruzioni del ricevitore della Centrale di sorveglianza per determinare quale formato è compatibile e selezionarlo fra i 15 formati elencati a pagina 21. Se si ha necessità di un formato diverso da quelli elencati, rivedere le opzioni del formato speciale descritte all'indirizzo 18 al fine di creare il formato idoneo. Per creare un formato speciale, si deve programmare "15" all'indirizzo 2 in aggiunta ai dati inseriti all'indirizzo 18. Se questo indirizzo contiene uno "0", viene usato il formato 1 quando si compone il numero di telefono 2.

INDIRIZZO 9 – NUMERO DI TENTATIVI DI SELEZIONE/COMANDO DI RISERVA PER NUMERO DI TELEFONO 2 (2 segmenti, dati numerici)

Segmento 1- Tentativi di selezione: Il segmento 1 dell'indirizzo 9 è usato per digitare il numero di tentativi di selezione (da 1 a 15) che il combinatore effettua al numero di telefono 2 prima di terminare il processo di notifica. Il *default* è "0", e il combinatore effettua lo stesso numero di tentativi di quelli programmati nell'indirizzo 3.

Esiste un tempo di attesa di 12 secondi fra i primi due tentativi di selezione, ed un tempo di attesa di 60 secondi fra ciascuno dei tentativi successivi (indipendentemente dal numero chiamato).

Segmento 2- Comando di riserva al numero di telefono 2: Se si programma "0" nel segmento 2 di questo indirizzo, la centrale fa i tentativi di selezione programmati al numero di telefono 1 prima di stabilire la condizione "Comunicazione fallita" e interrompere le chiamate. Se si programma "1" in questo indirizzo, la centrale interrompe i tentativi di selezione dopo aver fatto il numero programmato al **numero di telefono 2**. Se si programma "2" la centrale fa i tentativi di selezione con incrementi di 2. I primi due tentativi vengono effettuati al **numero di telefono 2**, i successivi due tentativi sono effettuati al **numero di telefono 1** e poi ripetuti alternativamente fino a quando non si raggiunge il totale di tentativi programmati nel segmento 1.

7.5 Eventi da trasmettere al numero di telefono 2

Il numero di telefono 2 può essere usato come riserva al numero di telefono 1, o per trasmettere eventi di rapporti multipli o separati ad un secondo ricevitore. Il numero di telefono 2 ha due indirizzi di programmazione che sono usati per selezionare gli eventi che vengono riportati a questo numero telefonico.

L'indirizzo 10 è usato per selezionare gli eventi trasmessi al numero di telefono 2, mentre l'indirizzo 11 è usato per selezionare quali aree vengono riferite al numero di telefono 2. Se non si desiderano rapporti separati o doppi, l'indirizzo 10 e l'indirizzo 11 devono essere lasciati alle impostazioni di *default* di "0".

Se invece si desidera avere dei rapporti doppi o separati, e la separazione è basata sul tipo di evento (come allarme, apertura/chiusura, ecc.), si deve usare l'indirizzo 10 per selezionare solo quegli eventi che devono essere riportati al numero di telefono 2, e si deve lasciare l'indirizzo 11 con l'impostazione di *default* di "0". Se si desiderano rapporti doppi o separati, e la separazione si basa sulle aree, occorre programmare l'indirizzo 10 come "0", e usare l'indirizzo 11 per selezionare quelle aree che devono essere riportati al numero di telefono 2. Se non devono essere trasmessi eventi al numero di telefono 2, entrambi gli indirizzi devono essere programmati come "0".

INDIRIZZO 10 – EVENTI TRASMESSI AL NUMERO DI TELEFONO 2 (2 segmenti, dati di selezione della funzione)

- Segmento 1:**
- 1 = Allarmi.
 - 2 = Aperture e chiusure.
 - 3 = Esclusione zona e ripristini esclusioni.
 - 4 = Guasto zona e ripristini guasti.
 - 5 = Mancanza alimentazione (guasto rete), batteria bassa, ripristino alimentazione (ripristino rete), e ripristino batteria bassa.
 - 6 = Manomissione sirena, ripristino manomissione sirena, manomissione linea telefonica, ripristino linea telefonica.
 - 7 = Rapporti di prova.
 - 8 = Inizio e fine programmazione, teleassistenza completata e memoria eventi piena.
- Segmento 2:**
- 1 = Manomissione zona e custodia.
 - 2 = Sovracorrente alimentazione ausiliaria, e ripristino.
 - 3 = Rivelatore senza fili mancante e ripristino.
 - 4 = Batteria bassa rivelatore senza fili e ripristino.
 - 5 = Guasto modulo di espansione e ripristino (le tastiere sono considerate moduli di espansione).
 - 6 = Tentativo di comunicazione fallito.
 - 7 = Ripristino allarmi.
 - 8 = Ripristino manomissioni.

INDIRIZZO 11 - AREE CHE RIPORTANO AL NUMERO DI TELEFONO 2 [solo per NX-6V2I e NX-8V2I] (1 segmento, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 11 è usato quando gli eventi che devono essere trasmessi ad un numero di telefono sono basati sull'area, indipendentemente dal tipo di evento. Se si usa questo indirizzo, si deve programmare l'indirizzo 10 come "0".

- Segmento 1:**
- 1 = Partizione n. 1
 - 2 = Partizione n. 2
 - 3 = Partizione n. 3
 - 4 = Partizione n. 4
 - 5 = Partizione n. 5
 - 6 = Partizione n. 6
 - 7 = Partizione n. 7
 - 8 = Partizione n. 8
- Solo per NX-8V2I

7.6 Numero di telefono 3

INDIRIZZO 12 - PROGRAMMAZIONE DEL NUMERO DI TELEFONO 3 (20 segmenti, dati numerici)

Il numero di telefono 3 viene programmato nell'indirizzo 12. Un "14" indica la fine del numero di telefono. Si possono programmare ritardi di 4 secondi in qualsiasi punto del numero di telefono programmando "13" nel relativo segmento. Il sistema attende sempre il tono di selezione a meno che la prima cifra del numero di telefono non sia "13"; in questo caso, esegue solo un ritardo. La selezione a toni (DTMF) è di *default*. Se si desidera la selezione a impulsi, programmare "15" nel segmento in cui deve iniziare la selezione a impulsi. Se tutto il numero deve essere composto ad impulsi, programmare "15" nel primo segmento. Programmare "11" per ottenere un "*" e "12" per un "#".

🔊 **NOTA: lo zero si programma come "0".**

INDIRIZZO 13 - CODICE CLIENTE PER IL NUMERO DI TELEFONO 3 (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 13 si usa per programmare il codice cliente che viene inviato quando si compone il numero di telefono 3. Uno zero nel codice cliente si programma come "0". Un "10" indica la fine del codice cliente, per cui programmare "10" nel segmento immediatamente successiva all'ultima cifra del codice cliente. Se il codice cliente è di 6 cifre, programmare tutti i 6 segmenti. Se questo indirizzo viene lasciato non programmato, viene usato il codice cliente 1. quando si compone il secondo numero di telefono.

INDIRIZZO 14 – FORMATO DI COMUNICAZIONE PER IL NUMERO DI TELEFONO 3 (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 14 contiene il formato di comunicazione usato per trasmettere al ricevitore collegato al numero di telefono 3. Consultare il manuale di istruzioni del ricevitore della Centrale di sorveglianza per determinare quale formato è compatibile e selezionarlo fra i 15 formati elencati a pagina 21. Se si ha necessità di un formato diverso da quelli elencati, rivedere le opzioni del formato speciale descritte all'indirizzo 18 al fine di creare il formato idoneo. Per creare un formato speciale, si deve programmare "15" all'indirizzo 2 in aggiunta ai dati inseriti all'indirizzo 18. Se questo indirizzo contiene uno "0", viene usato il formato 1 quando si compone il numero di telefono 2.

INDIRIZZO 15 – NUMERO DI TENTATIVI DI SELEZIONE/COMANDO DI RISERVA PER NUMERO DI TELEFONO 3 (2 segmenti, dati numerici)

Segmento 1- Tentativi di selezione: Il segmento 1 dell'indirizzo 15 è usato per digitare il numero di tentativi di selezione (da 1 a 15) che il combinatore effettua al numero di telefono 3 prima di terminare il processo di notifica. Il *default* è "0", e il combinatore effettua lo stesso numero di tentativi di quelli programmati nell'indirizzo 3.

Esiste un tempo di attesa di 12 secondi fra i primi due tentativi di selezione, ed un tempo di attesa di 60 secondi fra ciascuno dei tentativi successivi (indipendentemente dal numero chiamato).

Segmento 2- Comando di riserva al numero di telefono 3: Se si programma "0" nel segmento 2 di questo indirizzo, la centrale fa i tentativi di selezione programmati al numero di telefono 2 prima di stabilire la condizione "Comunicazione fallita" e interrompere le chiamate. Se si programma "1" in questo indirizzo, la centrale interrompe i tentativi di selezione dopo aver fatto il numero programmato al **numero di telefono 3**. Se si programma "2" la centrale fa i tentativi di selezione con incrementi di 2. I primi due tentativi vengono effettuati al **numero di telefono 3**, i successivi due tentativi sono effettuati al **numero di telefono 2** e poi ripetuti alternativamente fino a quando non si raggiunge il totale di tentativi programmati nel segmento 1.

7.7 Eventi da trasmettere al numero di telefono 3

Il numero di telefono 3 può essere usato come un terzo ricevitore o per trasmettere eventi di rapporti multipli o separati. Il numero di telefono 3 ha due indirizzi di programmazione che sono usati per selezionare gli eventi che vengono riportati a questo numero telefonico.

L'indirizzo 16 è usato per selezionare gli eventi trasmessi al numero di telefono 3, mentre l'indirizzo 17 è usato per selezionare quali aree vengono riferito al numero di telefono 3. Se non si desiderano rapporti separati o doppi, l'indirizzo 16 e l'indirizzo 17 devono essere lasciati alle impostazioni di *default* di "0".

Se invece si desidera avere dei rapporti doppi o separati, e la separazione è basata sul tipo di evento (come allarme, apertura/chiusura, ecc.), si deve usare l'indirizzo 16 per selezionare solo quegli eventi che devono essere riportati al numero di telefono 3, e si deve lasciare l'indirizzo 17 con l'impostazione di *default* di "0". Se si desiderano rapporti doppi o separati, e la separazione si basa sulle aree, occorre programmare l'indirizzo 16 come "0", e usare l'indirizzo 17 per selezionare quelle aree che devono essere riportati al numero di telefono 3. Se non devono essere trasmessi eventi al numero di telefono 3, entrambi gli indirizzi devono essere programmati come "0".

INDIRIZZO 16 – EVENTI TRASMESSI AL NUMERO DI TELEFONO 3 (2 segmenti, dati di selezione della funzione)

- Segmento 1:**
- 1 = Allarmi.
 - 2 = Aperture e chiusure.
 - 3 = Esclusione zona e ripristini esclusioni.
 - 4 = Guasto zona e ripristini guasti.
 - 5 = Mancanza alimentazione (guasto rete), batteria bassa, ripristino alimentazione (ripristino rete), e ripristino batteria bassa.
 - 6 = Manomissione sirena, ripristino manomissione sirena, manomissione linea telefonica, ripristino linea telefonica.
 - 7 = Rapporti di prova.
 - 8 = Inizio e fine programmazione, teleassistenza completata e memoria eventi piena.
- Segmento 2:**
- 1 = Manomissione zona e custodia.
 - 2 = Sovracorrente alimentazione ausiliaria, e ripristino.
 - 3 = Rivelatore senza fili mancante e ripristino.
 - 4 = Batteria bassa rivelatore senza fili e ripristino.
 - 5 = Guasto modulo di espansione e ripristino (le tastiere sono considerate moduli di espansione).
 - 6 = Tentativo di comunicazione fallito.
 - 7 = Ripristino allarmi.
 - 8 = Ripristino manomissioni.

INDIRIZZO 17 - AREE CHE RIPORTANO AL NUMERO DI TELEFONO 3 [solo per NX-6V2I e NX-8V2I] (1 segmento, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 17 è usato quando gli eventi che devono essere trasmessi ad un numero di telefono sono basati sull'area, indipendentemente dal tipo di evento. Se si usa questo indirizzo, si deve programmare l'indirizzo 16 come "0".

- Segmento 1:**
- 1 = Partizione n. 1
 - 2 = Partizione n. 2
 - 3 = Partizione n. 3
 - 4 = Partizione n. 4
 - 5 = Partizione n. 5
 - 6 = Partizione n. 6
 - 7 = Partizione n. 7
 - 8 = Partizione n. 8
- Solo per NX-8V2I

7.8 Formati speciali

INDIRIZZO 18 – FORMATO SPECIALE COMBINATORE (vedi indirizzi 2, 8, e 14)

- Segmento 1:**
- 1= ON: trasmissione a 1800Hz; OFF: a 1900Hz.
 - 2= ON: *Handshake* a 2300Hz; OFF: a 1400Hz.
 - 3= ON: parità di *checksum*; OFF: parità a doppio invio.
 - 4= ON: codice evento a 2 cifre; OFF: codice evento a 1 cifra.
 - 5= ON: creazione rapporti estesi; OFF creazione rapporti non estesi.
 - 6= Riservato.
 - 7= ON: 20 p.p.s.; OFF: 10 o 40 p.p.s.
 - 8= ON: 10 p.p.s.; OFF: 20 o 40 p.p.s.
- Segmento 2:**
- 1= ON: protocollo cercapersone (*Handshake* non richiesto).
 - 2= ON: *Handshake* a 1400/2300.
 - 3= Riservato.
 - 4= Riservato.
 - 5= ON: Contact ID.
 - 6= ON: SIA.
 - 7= ON: Codice evento a 3 cifre.
 - 8= ON: DTMF.
- Segmento 3:** Riservato.
- Segmento 4:** Tempo intercifra per formato a impulsi
Il tempo intercifra è il valore programmato in questo indirizzo, divisa dal rapporto-impulsi (PPS) del formato programmato. **Questo è programmato in modo binario: al fine di programmare il valore “10”, occorre selezionare le opzioni 2 e 4, per il valore “5”, occorre selezionare le opzioni 1 e 3**
Esempio: quando viene programmato il valore 10 nel segmento 4 e viene utilizzato un formato impulsi di 20 PPS, il tempo intercifra è $10/20 = 0.5$ secondi.

7.9 Parametri per teleassistenza

☞ INDIRIZZO 19 - CODICE ACCESSO PER TELEASSISTENZA (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 19 contiene il codice accesso a 8 cifre che la centrale deve ricevere dal software di teleassistenza. Prima che la centrale consenta il collegamento. Il codice di default è 84800000.

☞ INDIRIZZO 20 - NUMERO DI SQUILLI PER LA RISPOSTA (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 20 contiene il numero di squilli per rispondere per una teleassistenza. Digitare un numero da “0” (disabilitato) a “15”. Il default è “8”, e la centrale risponde dopo 8 squilli.

INDIRIZZO 21 – COMANDO PER TELEASSISTENZA (1 segmento, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 21 contiene le selezioni di funzioni per comandare le sessioni di teleassistenza. Le seguenti funzioni possono essere abilitate o disabilitate in questo indirizzo. (Vedi la Definizione delle prestazioni alle pagine 2-5).

- Segmento 1:**
- 1 - ON: abilita lo scavalco della segreteria telefonica con 2 chiamate.
 - 2 - Riservato
 - 3 - ON: abilita la richiamata prima della sessione di teleassistenza.
 - 4 - Spegnimento (da tastiera si può solo visualizzare; deve essere modificato tramite teleassistenza)
 - 5 - ON: Blocca la programmazione locale (**la tastiera mostra i dati; per modificarli deve essere usata la teleassistenza**).
 - 6 - ON: Blocca la programmazione di tutti gli indirizzi associati con il combinatore (**la tastiera mostra i dati; per modificarli deve essere usata la teleassistenza**).
 - 7 - ON: Blocca l'indirizzo della teleassistenza. (**Se “ON”, gli indirizzi 19-22 non possono essere visualizzati sulla tastiera; possono essere visualizzati solo sulla tastiera quando “OFF”**).
 - 8 - ON: abilita la richiamata agli intervalli di auto-test.

INDIRIZZO 22 - NUMERO DI RICHIAMATA PER TELEASSISTENZA (20 segmenti, dati numerici)

Se un numero di telefono è programmato in questo indirizzo, e viene abilitato all'indirizzo 21 "Richiede richiamata", la centrale d'allarme riaggancia per circa 36 secondi (assicurandosi che chi chiama sia scollegato), e poi richiama. Il sistema attende sempre il tono di selezione a meno che la prima cifra del numero di telefono sia "13", in questo caso, si limita solo a ritardare. La selezione del numero telefonico a toni (DTMF) è di default. Se si desidera la selezione ad impulsi, programmare "15" nell'opzione in cui ha inizio la selezione a impulsi. Se deve essere selezionato ad impulsi tutto il numero, programmare "15" nella prima opzione. Si possono ottenere ritardi di quattro secondi in qualsiasi punto della sequenza programmando "13" all'indirizzo appropriato.

🔊 **NOTA: lo zero si programma come "0".**

🔊 **AVVERTENZA: SI DEVE SEMPRE CONTROLLARE CHE IL NUMERO DI TELEFONO DI RICHIAMATA SIA CORRETTO, PRIMA DI SCOLLEGARSI.**

7.10 Selezione di funzioni e di rapporti (per l'area 1)

🔊 **INDIRIZZO 23 - PARTIZIONE 1, selezione di funzioni e di rapporti (4 segmenti, dati di selezione della funzione).**

L'indirizzo 23 viene usata per abilitare certe funzioni a cui l'utente può accedere o vedere sulla tastiera.

Inoltre, alcuni rapporti del combinatore vengono abilitati all'indirizzo 23. Ognuna di queste funzioni può essere abilitata per partizione. Per ulteriori informazioni sulle aree, vedi gli indirizzi 88-1092.

Se l'indirizzo di selezione delle funzioni per ogni partizione è lasciato vuoto, quell'area usa questo indirizzo per la selezione di funzioni.

Questo indirizzo contiene 3 opzioni ciascuna di 8 funzioni. (Vedi la Definizione delle prestazioni alle pagine 2-5)

- Segmento 1:**
- 1- ON: abilita la funzione **Inserimento rapido** (per modalità "Totale" e "Perim.").
 - 2- ON: abilita la funzione **Seconda uscita**.
 - 3- ON: abilita la funzione **Esclusione automatica** (di zone interne).
 - 4- ON: abilita la funzione **Allarme aggressione silenzioso da tastiera** (annulla la selezione allarme aggressione sonoro).
 - 5- ON: abilita la funzione **Allarme aggressione sonoro da tastiera**.
 - 6- ON: abilita l'attivazione **AUX1 da tastiera** (Incendio).
 - 7- ON: abilita l'attivazione **AUX2 da tastiera** (Ausiliario).
 - 8- ON: abilita il **Blocco tastiera** per codici errati (30 cifre errate)*.
- Segmento 2 :**
- 1- ON: abilita la funzione **Spegnimento LED**.
 - 2- ON: abilita **Richiesta codice per esclusione zone***.
 - 3- ON: abilita **Avviso acustico di zona esclusa**.
 - 4- ON: abilita **Avviso acustico mancanza rete/batteria bassa**.
 - 5- ON: abilita **Abilitazione /disabilitazione esclusioni**.
 - 6- ON: abilita **Autoinserimento silenzioso**.
 - 7- ON: abilita la funzione **Immediata automatica** (di zone entrata/uscita).
 - 8- ON: abilita **Chiusura ultima porta termina ritardo**.
- Segmento 3:**
- 1- ON: abilita Rapporti di **Inserimenti e Disinserimenti**.
 - 2- ON: abilita Rapporti di **Esclusione zone**.
 - 3- ON: abilita Rapporti di **Ripristino zone**.
 - 4- ON: abilita Rapporti di **Guasto zone**.
 - 5- ON: abilita Rapporti di **Manomissione zone**.
 - 6- ON: abilita Rapporti di **Cancellazione**.
 - 7- ON: abilita Rapporti di **Inserimento recente**.
 - 8- ON: abilita Rapporti di **Errore di uscita**.
- Segmento 4**
- 1- ON: abilita il rapporto inserimento ritardato/disinserimento anticipato.
 - 2- ON: abilita l'autoinserimento in modo perimetrale.
 - 3- ON: abilita il modo "notte" istantaneo (si applica a NX-1208E/1248E: no commutazioni).
 - 4- ON: Manomissione con superv. rivelatore senza fili se inserito.
 - 5- ON: Abilita commutazione modo perimetrale istantaneo.
 - 6 - ON: Inserimento permesso con memoria manomissione/guasto comunicazione/supervisione radio
 - 7 - ON: Inserimento permesso con guasto batteria
 - 8 - ON: Zona chiave inserisce in modo perimetrale
- Segmento 5**
- 1 - ON : Disabilita auto esclusione su inserimento zone forzate alla fine del ritardo d'uscita.
 - 2-8 - RISERVATO.

* La modifica di questa programmazione fa decadere la certificazione IMQ - Sistemi di sicurezza

☞ INDIRIZZO 24 - RITARDI IN ENTRATA/USCITA (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 24 è usato per programmare i ritardi in entrata/uscita. Esistono due diversi ritardi in entrata/uscita.

Segmento 1 – Ritardo di ingresso 1: Questo è il Ritardo di ingresso utilizzato dalla zona ritardata 1. I dati validi sono 10-255 secondi.

Segmento 2 – ritardo di uscita 1: Questo è il ritardo di uscita utilizzato dalla zona ritardata 1. I dati validi sono 10-255 secondi.

Segmento 3 – Ritardo di ingresso 2: Questo è il Ritardo di ingresso utilizzato dalla zona ritardata 2. I dati validi sono 10-255 secondi.

Segmento 4 – ritardo di uscita 2: Questo è il ritardo di uscita utilizzato dalla zona ritardata 2. I dati validi sono 10-255 secondi.

Segmento 5 RISERVATO

Segmento 6 RISERVATO

7.12. Tipologie di zona e selezione dei settori

TIPOLOGIE DI DEFAULT DELLE ZONE

Le zone possono essere programmate a scelta fra 30 diversi tipi di zona. Le tipologie di zona di *default* sono elencate di seguito. Tutte le tipologie di zona possono essere personalizzate programmando gli indirizzi 110-169.

n. tipologia per la programmazione	DESCRIZIONE
"1"	ZONA GIORNO - Istantanea quando il sistema è inserito; guasto zona a centrale disinserita. Una zona giorno può funzionare solo se programmata per singola resistenza di fine linea.
"2"	24 ORE SONORA ESCLUDIBILE - La violazione di questa zona crea un allarme istantaneo sonoro indipendentemente dallo stato (inserito/disinserito) della centrale. Questa zona può essere esclusa ma l'allarme provocato non può essere bloccato.
"3"	ENTRATA/USCITA RITARDO 1 - L'apertura di questa zona a sistema inserito avvia il Ritardo di ingresso 1. Se durante l'esecuzione del ritardo di uscita la stessa zona non si apre ciò potrebbe causare l'esclusione automatica o la modalità istantanea, se programmata. (Vedere segmento 1 opzione 3 e segmento 2 opzione 7 degli indirizzi 23, 90, 93, 96, 99, 102, 105 e 108)
"4"	ZONA A SEGUIRE (NON AUTOESCLUDIBILE) - Questa zona è istantanea quando il sistema è inserito e non viene attivata prima una zona Ritardo di ingresso/uscita. È ritardata durante i ritardi in entrata/uscita. Questa zona non permette l'esclusione automatica, anche se è abilitata l'opzione 3 del segmento 1 nel relativo indirizzo di settore (indirizzi 23, 90, 93, 96, 99, 102, 105 e 108).
"5"	ZONA INTERNA A SEGUIRE (CON POSSIBILITA' DI AUTOESCLUSIONE) - Questa zona diventa istantanea quando il sistema è inserito e non viene attivata prima una zona Ritardo di ingresso/uscita. È ritardata durante i ritardi in entrata/uscita. Questa zona può essere esclusa automaticamente, se non viene rilevata nessuna uscita durante il ritardo di uscita; a tale scopo abilitare l'opzione 3 del segmento 1 nel relativo indirizzo di settore (indirizzi 23, 90, 93, 96, 99, 102, 105 e 108).
"6"	ISTANTANEA - L'apertura di questa zona provoca un allarme immediato a sistema inserito.
"7"	24 ORE SILENZIOSA - La violazione di questa zona crea un allarme istantaneo silenzioso indipendentemente dallo stato (inserito/disinserito) della centrale. L'allarme non viene visualizzato sulla tastiera. Questa zona può essere esclusa ma l'allarme provocato non può essere bloccato.

n. tipologia per la programmazione	DESCRIZIONE
"8"	INCENDIO - Zona normalmente aperta sorvegliata da singola resistenza di fine linea. Tutte le volte che questa zona viene messa in corto l'uscita sirena si attiva in modo continuo ed il LED "Incendio" si accende. In caso di guasto il LED "Incendio" lampeggia in modo veloce. Questa zona non può essere esclusa.
"9"	ENTRATA/USCITA RITARDO 2 - L'apertura di questa zona a sistema inserito avvia il Ritardo di ingresso 2. Se durante l'esecuzione del ritardo di uscita la stessa zona non si apre ciò potrebbe causare l'esclusione automatica o la modalità istantanea, se programmata. (Vedere segmento 1 opzione 3 e segmento 2 opzione 7 degli indirizzi 23, 90, 93, 96, 99, 102, 105 e 108)
"10"	24 ORE SONORA NON ESCLUDIBILE - La violazione di questa zona (supervisionata da singola resistenza di fine linea) crea un allarme istantaneo sonoro indipendentemente dallo stato (inserito/disinserito) della centrale. Lo stato di questa zona viene visualizzato sulla tastiera. L'allarme provocato da tale zona non può essere bloccato e la zona non può essere esclusa.
"11"	CHIAVE MOMENTANEA* - Questo tipo di zona inserisce e disinserisce il settore o i settori della centrale a cui appartiene, ogni volta che la zona viene messa in corto. L'inserimento con interruttore a chiave viene riportato come utente n. 99 Questo tipo di zona può appartenere solo ad un settore.
"12"	ZONA INTERNA A SEGUIRE CON "ZONA INCROCIATA A DOPPIA ATTIVAZIONE" ABILITATA - Questa zona si comporta come una zona interna a seguire, ma con la opzione "zone incrociate a doppia attivazione" abilitata. Un'attivazione di questa zona fa partire il temporizzatore per le zone incrociate a doppia attivazione. Se un'altra zona con attributo "zona incrociata a doppia attivazione" è già stata attivata, e quindi il temporizzatore era partito, viene generato un allarme istantaneo. Questa zona viene esclusa automaticamente se non viene rilevata nessuna uscita durante il ritardo di uscita a condizione che sia abilitata l'opzione 3 del segmento 1 del relativo indirizzo di settore (indirizzi 23, 90, 93, 96, 99, 102, 105 e 108)
"13"	ZONA GUARDIA ENTRATA ISTANTANEA - Questa zona crea un allarme immediato ogni volta che viene attivata e i LED "Perim." e "Istant." Sono spenti. Essa avvia un ritardo entrata 1 se viene attivata a sistema inserito e con i LED "Perim." e "Istant." accesi.
"14"	RITARDO ENTRATA/USCITA 1 CON ESCLUSIONE GRUPPO ABILITATA - Come la tipologia di zona 3 (ritardo entrata/uscita 1) ma con in più la prestazione dell'esclusione di gruppo
"15"	ZONA INTERNA A SEGUIRE CON ESCLUSIONE GRUPPO ABILITATA - Come la tipologia di zona 5 (zona interna a seguire) ma con in più la prestazione dell'esclusione di gruppo
"16"	ISTANTANEA CON ESCLUSIONE DI GRUPPO ABILITATA - Come la tipologia di zona 6 (istantanea) ma con in più la prestazione dell'esclusione di gruppo
"17"	CHIAVE STABILE* - Questo tipo di zona inserisce il settore o i settori della centrale a cui appartiene, per tutto il tempo in cui la zona rimane cortocircuitata. Questo tipo di zona disinserisce il settore o i settori della centrale a cui appartiene, per tutto il tempo in cui la zona rimane aperta. L'inserimento mediante interruttore a chiave viene riportato come utente n. 99.
"18"	ENTRATA/USCITA RITARDO 1 INSERIBILE IN MODO FORZATO - Come la tipologia di zona 3 (ritardo entrata/uscita 1) ma con la possibilità dell'inserimento forzato: inserimento con zona aperta.
"19"	ENTRATA/USCITA RITARDO 2 INSERIBILE IN MODO FORZATO - Come la tipologia di zona 9 (ritardo entrata/uscita 9) ma con la possibilità dell'inserimento forzato: inserimento con zona aperta.

n. tipologia per la programmazione	DESCRIZIONE
"20"	ENTRATA/USCITA RITARDO 1 CON GONG ABILITATO - Come la tipologia di zona 3 (ritardo entrata/uscita 1) ma con in più la opzione "gong" ad impianto disinserito e modo "gong" attivato
"21"	24 ORE ALLARME TECNICO SONORA
"22"	24 ORE ALLARME TECNICO SILENZIOSA
"23"	ZONA INTERNA Istantanea - L'apertura di questa zona genera un allarme istantaneo a sistema inserito. Viene esclusa automaticamente con l'inserimento perimetrale oppure se non viene rilevata nessuna uscita durante il ritardo di uscita a condizione che sia abilitata l'opzione 3 del segmento 1 del relativo indirizzo di settore (indirizzi 23, 90, 93, 96, 99, 102, 105 e 108)
"24"	ZONA Istantanea con Gong Abilitato - A sistema inserito l'apertura di questa zona genera un allarme immediato. A sistema disinserito e con modo gong attivato l'apertura della zona genera il suono "gong" da tastiera
"25"	ZONA A SEGUIRE CON GONG ABILITATO - Come la tipologia di zona 4 (zona a seguire) ma con in più la opzione gong ad impianto disinserito e modo "gong" attivato
"26"	24 ORE SONORA LOCALE - Zona 24 ore locale: non attiva il combinatore per l'invio di rapporti.
"27"	ZONA Istantanea inseribile forzatamente - Come la tipologia di zona 6 (istantanea) ma con la possibilità dell'inserimento forzato: inserimento con zona aperta.
"28"	ZONA Istantanea con controllo attività' - Questa zona genera un allarme immediato a sistema inserito. Inoltre se entro un periodo di giorni programmato la zona non viene mai attivata, la centrale invia un rapporto alla centrale di sorveglianza (Vedere indirizzo 40 segmento 11)
"29"	ZONA Istantanea N.C. (SENZA RESISTENZE DI FINE LINEA) - Si comporta come la normale zona istantanea (tipologia 6) ma non richiede il collegamento di alcuna resistenza di fine linea.
"30"	24 ORE SOCCORSO MEDICO SONORO - Oltre a funzionare come zona 24 ore sonora la sua attivazione invia un rapporto di soccorso medico alla centrale di sorveglianza

🔊 **N.B.** Per le impostazioni di default delle tipologie da 21 a 30 si vedano i "fogli di programmazione" agli indirizzi da 150 a 169 consultando la tabella di riferimento dell'indirizzo 111.

🔊 **NOTA:** Tutte le configurazioni di zona sono previste per funzionare con doppia resistenza di fine linea, ad eccezione di quella INCENDIO e 24-ORE SUPERVISIONATA SONORA.

🔊 **NOTA IMPORTANTE:** Al fine di garantire il 2° livello di prestazioni IMQ - Sistema di sicurezza:
- non utilizzare gli ingressi programmati come N.A.
- non utilizzare gli ingressi come N.C. (la certificazione decade a 1° livello)
- nel caso si utilizzino gli ingressi con singolo bilanciamento, deve essere prevista una zona dedicata alla segnalazione della manomissione.

** Per mantenere la certificazione IMQ - Sistemi di sicurezza, gli organi di comando devono avere lo stesso livello di prestazione della centrale e la scheda di decodifica deve essere collocata nell'armadio della centrale stessa.*

☞ INDIRIZZO 25 – TIPOLOGIE PER LE ZONE 1-8 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 25 contiene le tipologie per le zone 1-8. Il segmento 1 serve per la zona 1, e il segmento 8 serve per la zona 8. Le tipologie di *default* si trovano nelle tabelle dei fogli di programmazione.

INDIRIZZO 26 [solo per NX-6V2I e NX-8V2I] - SCELTA DELL'AREA, ZONE 1-8 (8 segmenti, dati di selezione funzione)

L'indirizzo 26 viene usato per scegliere l'area o le aree in cui appartengono le zone 1-8. Una zona può appartenere ad una o più aree. **Se una zona appartiene a più di una partizione, quella zona è attiva solo quando tutte le aree a cui appartiene sono inserite.**

Una zona che appartiene a più di una partizione, viene associata all'area con il numero progressivo più basso durante la trasmissione alla centrale di sorveglianza.

L'indirizzo 26 ha 8 segmenti. Il segmento 1 corrisponde alla zona 1, e il segmento 8 corrisponde alla zona 8.

Segmenti 1 - 8:	1 = Partizione n. 1	Solo per NX-8V2I
	2 = Partizione n. 2	
	3 = Partizione n. 3	
	4 = Partizione n. 4	
	5 = Partizione n. 5	
	6 = Partizione n. 6	
	7 = Partizione n. 7	
	8 = Partizione n. 8	

☞ INDIRIZZO 27 [solo per NX-6V2I e NX-8V2I] – TIPOLOGIE PER LE ZONE 9-16 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 27 contiene le tipologie per le zone 9-16. Il segmento 1 serve per la zona 9, e il segmento 8 serve per la zona 16. Le tipologie di *default* si trovano nelle tabelle dei fogli di programmazione.

INDIRIZZO 28 [solo per NX-6V2I e NX-8V2I] – SCELTA DELL'AREA, ZONE 9-16 (8 segmenti, dati di selezione funzione)

L'indirizzo 28 viene usato per scegliere l'area o le aree in cui appartengono le zone 9-16. Una zona può appartenere ad una o più aree. **Se una zona appartiene a più di una partizione, quella zona è attiva solo quando tutte le aree a cui appartiene sono inserite.**

Una zona che appartiene a più di una partizione, viene associata all'area con il numero progressivo più basso durante la trasmissione alla centrale di vigilanza.

L'indirizzo 28 ha 8 segmenti. Il segmento 1 corrisponde alla zona 9, e il segmento 8 corrisponde alla zona 16.

Segmenti 1 - 8:	1 = Partizione n. 1	Solo per NX-8V2I
	2 = Partizione n. 2	
	3 = Partizione n. 3	
	4 = Partizione n. 4	
	5 = Partizione n. 5	
	6 = Partizione n. 6	
	7 = Partizione n. 7	
	8 = Partizione n. 8	

☞ INDIRIZZO 29 [solo per NX-8V2I] – TIPOLOGIE PER LE ZONE 17-24 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 29 contiene le tipologie per le zone 17-24. Il segmento 1 serve per la zona 17, e il segmento 8 serve per la zona 24. Le tipologie di *default* si trovano nelle tabelle dei fogli di programmazione.

**INDIRIZZO 30 [solo per NX-8V2I] – SCELTA DELL'AREA, ZONE 17-24
(8 segmenti, dati di selezione funzione)**

L'indirizzo 30 viene usato per scegliere l'area o le aree in cui appartengono le zone 17-24. Una zona può appartenere ad una o più aree. **Se una zona appartiene a più di una partizione, quella zona è attiva solo quando tutte le aree a cui appartiene sono inserite.**

Una zona che appartiene a più di una partizione, viene associata all'area con il numero di partizione più basso durante la trasmissione alla centrale di sorveglianza.

L'indirizzo 30 ha 8 segmenti. Il segmento 1 corrisponde alla zona 17, e il segmento 8 corrisponde alla zona 24.

Segmenti 1 - 8:

- 1 = Partizione n. 1
- 2 = Partizione n. 2
- 3 = Partizione n. 3
- 4 = Partizione n. 4
- 5 = Partizione n. 5
- 6 = Partizione n. 6
- 7 = Partizione n. 7
- 8 = Partizione n. 8

☞ **INDIRIZZO 31 [solo per NX-8V2I] – TIPOLOGIE PER LE ZONE 25-32 (8 segmenti, dati numerici)**

L'indirizzo 31 contiene il tipologia (tipo di zona) per le zone 25-32. Il segmento 1 serve per la zona 25, e il segmento 8 serve per la zona 32. Le configurazioni di *default* si trovano nelle tabelle dei fogli di programmazione.

**INDIRIZZO 32 [solo per NX-8V2I] – SCELTA DELL'AREA, ZONE 25-32
(8 segmenti, dati di selezione funzione)**

L'indirizzo 32 viene usato per scegliere l'area o le aree in cui appartengono le zone 25-32. Una zona può appartenere ad una o più aree. **Se una zona appartiene a più di una partizione, quella zona è attiva solo quando tutte le aree a cui appartiene sono inserite.**

Una zona che appartiene a più di una partizione, viene associata all'area con il numero progressivo più basso durante la trasmissione alla centrale di sorveglianza.

L'indirizzo 32 ha 8 segmenti. Il segmento 1 corrisponde alla zona 25, e il segmento 8 corrisponde alla zona 32.

Segmenti 1 - 8:

- 1 = Partizione n. 1
- 2 = Partizione n. 2
- 3 = Partizione n. 3
- 4 = Partizione n. 4
- 5 = Partizione n. 5
- 6 = Partizione n. 6
- 7 = Partizione n. 7
- 8 = Partizione n. 8

☞ **INDIRIZZO 33 [solo per NX-8V2I] – TIPOLOGIE PER LE ZONE 33-40 (8 segmenti, dati numerici)**

L'indirizzo 33 contiene le tipologie per le zone 33-40. Il segmento 1 serve per la zona 33, e il segmento 8 serve per la zona 40. Le tipologie di *default* si trovano nelle tabelle dei fogli di programmazione.

**INDIRIZZO 34 [solo per NX-8V2I] – SCELTA DELL'AREA, ZONE 33-40
(8 segmenti, dati di selezione funzione)**

L'indirizzo 34 viene usato per scegliere l'area o le aree in cui appartengono le zone 33-40. Una zona può appartenere ad una o più aree. **Se una zona appartiene a più di una partizione, quella zona è attiva solo quando tutte le aree a cui appartiene sono inserite.**

Una zona che appartiene a più di una partizione, viene associata all'area con il numero progressivo più basso durante la trasmissione alla centrale di sorveglianza.

L'indirizzo 34 ha 8 segmenti. Il segmento 1 corrisponde alla zona 33, e il segmento 8 corrisponde alla zona 40.

Segmenti 1 - 8:

- 1 = Partizione n. 1
- 2 = Partizione n. 2
- 3 = Partizione n. 3
- 4 = Partizione n. 4
- 5 = Partizione n. 5
- 6 = Partizione n. 6
- 7 = Partizione n. 7
- 8 = Partizione n. 8

**INDIRIZZO 35 [solo per NX-8V2I] – TIPOLOGIE PER LE ZONE 41-48
(8 segmenti, dati numerici)**

L'indirizzo 35 contiene le tipologie per le zone 41-48. Il segmento 1 serve per la zona 41, e il segmento 8 serve per la zona 48. Le tipologie di *default* si trovano nelle tabelle dei fogli di programmazione.

**INDIRIZZO 36 [solo per NX-8V2I] – SCELTA DELL'AREA, ZONE 41-48
(8 segmenti, dati di selezione funzione)**

L'indirizzo 36 viene usato per scegliere l'area o le aree in cui appartengono le zone 41-48. Una zona può appartenere ad una o più aree. **Se una zona appartiene a più di una partizione, quella zona è attiva solo quando tutte le aree a cui appartiene sono inserite.**

Una zona che appartiene a più di una partizione, viene associata all'area con il numero progressivo più basso durante la trasmissione alla centrale di sorveglianza.

L'indirizzo 36 ha 8 segmenti. Il segmento 1 corrisponde alla zona 41, e il segmento 8 corrisponde alla zona 48.

Segmenti 1 - 8:

- 1 = Partizione n. 1
- 2 = Partizione n. 2
- 3 = Partizione n. 3
- 4 = Partizione n. 4
- 5 = Partizione n. 5
- 6 = Partizione n. 6
- 7 = Partizione n. 7
- 8 = Partizione n. 8

7.13 Opzioni generali

INDIRIZZO 37 - SUPERVISIONE SIRENA E SISTEMA (7 segmenti, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 37 viene usato per abilitare le varie funzioni del sistema e opzioni di rapporti.

- Segmento 1:**
- 1- ON: la sirena suona per **“taglio linea telefonica” a centrale inserita.**
 - 2- ON: la sirena suona per **“taglio linea telefonica” a centrale disinserita.**
 - 3- ON: la sirena dà un segnale all’inserimento del sistema.
 - 4- ON: la sirena dà un segnale allo scadere del ritardo di uscita.
 - 5- ON: la sirena dà un segnale alla conferma del segnale di inserito ricevuto dalla Centrale di sorveglianza.
 - 6- ON: la sirena suona durante il tempo di verifica di una “zona incrociata a doppia attivazione”.
 - 7- ON: la sirena suona per una manomissione zona o armadio.
 - 8- ON: la sirena emette un breve suono per l’ inserimento con chiave o con telecomando e due brevi suoni per il disinserimento.
- Segmento 2:**
- 1- ON: il comando sirena deve essere un’**uscita in tensione.** OFF: se deve essere un’uscita modulata per altoparlante.
 - 2- ON: la sirena suona per guasto modulo espansione.
 - 3- ON: per **ripristino zone** immediato. OFF: per ripristino zone **solo al termine del tempo d’allarme o al disinserimento.**
 - 4- ON: se si deve effettuare il **test dinamico batteria** all’inserimento. OFF: se si deve effettuare il **test dinamico batteria** al disinserimento (vedi indirizzo 40).
 - 5- ON: se si deve effettuare il **test presenza batteria** ogni 12 secondi.
 - 6-ON: se si deve effettuare la **prova manuale sirena** durante la funzione di prova **[*]+[4]+[4].**
 - 7- ON: se si deve effettuare la **prova manuale combinatore** durante la funzione di prova **[*]+[4]+[4].**
 - 8- ON: sono abilitati i terminali per la **manomissione armadio** della centrale*.
- Segmento 3:**
- 1- ON: viene abilitato il **rapporto manomissione armadio.**
 - 2- ON: viene abilitato il **rapporto mancanza rete.**
 - 3- ON: viene abilitato il **rapporto batteria bassa.**
 - 4- ON: viene abilitato il **rapporto sovracorrente alimentazione ausiliaria.**
 - 5- ON: viene abilitato il **rapporto supervisione sirena.**
 - 6- ON: viene abilitato il **rapporto ripristino linea telefonica.**
 - 7- ON: A+B Allarme OFF: zona incrociata a doppia attivazione (solo default Svezia)
 - 8- ON viene abilitato il **rapporto guasto modulo espansione.**
- Segmento 4:**
- 1- ON: viene abilitato il **rapporto comunicazione fallita.**
 - 2- ON: viene abilitato il **rapporto memoria piena.**
 - 3- ON: viene abilitato il **rapporto di chiamata di supervisione automatica.**
 - 4- ON: viene abilitato il **rapporto inizio/fine programmazione.**
 - 5- ON: viene abilitato il **rapporto fine sessione di teleassistenza.**
 - 6- ON: viene abilitato il **rapporto batteria bassa rivelatore senza fili.**
 - 7- ON: viene abilitato il **rapporto rivelatore senza fili mancante.**
 - 8- ON: viene abilitato il **rapporto di chiamata di supervisione automatica SOLO A CENTRALE INSERITA.**
- Segmento 5:**
- 1- ON: abilita l’accensione del LED **“Guasto”** per perdita dell’orario.
 - 2- ON: abilita il raddoppio di zona (richiede il kit resistenza NX-200).
 - 3- ON: disabilita le zone cablate di centrale.
 - 4- ON: consente **2 attivazioni sulla stessa zona incrociata a doppia attivazione** per attivare un allarme.
 - 5- ON: **non** consente a zone inserite forzatamente di riportare l’esclusione.
 - 6- ON: abilita l’opzione **uscita silenziosa.**
 - 7- ON: Abilita **“rapporto primo disinserimento” – “rapporto ultimo inserimento”** per aree. [solo per NX-6V2I e NX-8V2I]
 - 8- ON: Commuta **“ora legale/ora solare”** e viceversa.

* La modifica di questa programmazione fa decadere la certificazione IMQ - Sistemi di sicurezza.

- Segmento 6**
- 1 - ON: abilita rivelatori di fumo a due fili sulla zona 8 [solo per NX-6V2I e NX-8V2I]
 - 2 - ON: abilita utilizzo del quarzo interno come base dei tempi per Orologio centrale
 - 3 - ON: abilita controllo attività zone in giorni (non in ore)
 - 4 - ON: Abilita primo allarme logico
 - 5 - ON: Abilita protezione memoria
 - 6 - ON: Disabilita rapporto "Clean me"
 - 7 - ON: Uscita sirena stabile su allarme incendio
 - 8 - ON: Codice utente valido riazzera la memoria manomissione
- Segmento 7**
- 1 - ON: Utilizza GSM su guasto linea telefonica (*)
 - 2 - ON: Errore uscita limitato a Ritardo Entrata/Uscita 1

🔊 (*) Nota: Questa prestazione può essere utilizzata solo quando un modulo NX-7002 è presente nella centrale e il modulo NX-7002 è utilizzato come riserva (canale voce GSM) della linea telefonica della centrale. Anche il monitoraggio della linea telefonica all'indirizzo 40 deve essere abilitato.

🔊 Non utilizzare questa prestazione come solo prestazione di riserva della linea telefonica ma utilizzarla in aggiunta alle opzioni di riserva standard descritte sul manuale del modulo NX-7002.

INDIRIZZO 38 – LIMITAZIONE ALLARMI RIPETUTI

L'indirizzo 38 contiene il numero di allarmi per zona che devono avvenire prima che essa venga automaticamente esclusa.

🔊 INDIRIZZO 39 – CONTROLLO AVVISATORE ACUSTICO TASTIERA (1 segmento, dati di selezione della funzione)

- Segmento 1:**
- 1- ON: la tastiera suona per "taglio linea telefonica" a centrale inserita.
 - 2- ON: la tastiera suona per "taglio linea telefonica" a centrale disinserita.
 - 3- ON: la tastiera suona per mancanza rete.
 - 4- ON: la tastiera suona per batteria bassa.
 - 5- ON: la tastiera suona durante il tempo di attivazione zone incrociate a doppia attivazione.
 - 6- ON: la tastiera suona per allarmi manomissione zona e armadio.
 - 7- ON: la tastiera suona per tasti emergenza.
 - 8- ON: la tastiera suona per guasto espansione

INDIRIZZO 40 - TEMPORIZZATORI DI SISTEMA (10 segmenti, dati numerici)

Nell'indirizzo 40 si programmano i tempi del sistema. **Esempio:** Se si desidera che la durata della prova dinamica della batteria sia di 30 minuti, si deve programmare [3]+[0]+[*] nel segmento 1 di questo indirizzo. Il [3]+[0] indica il numero di minuti; il [*] memorizza i dati, e avanza all'opzione successiva di questo indirizzo.

Segmento 1 - durata in minuti della prova dinamica della batteria, 0-255 minuti ("0" = nessuna prova).

Segmento 2 - ritardo rapporto mancanza rete, 0-255 minuti.

Segmento 3 - ritardo di alimentazione in secondi, 0-60 secondi ("0" = nessun ritardo di alimentazione).

Segmento 4 - durata allarme sirena, 1-255 minuti.

Segmento 5 - ritardo per segnalazione taglio linea telefonica in secondi, 0-255 secondi ("0" = nessun monitoraggio linea telefonica).

Segmento 6 - tempo zona incrociata a doppia attivazione in secondi (minuti su NX-4V2), 0-255 ("0" = nessuna zona incrociata a doppia attivazione).

Segmento 7 - tempo del gong in incrementi di 50ms (1/ 20 di secondo) da 0 a 12 secondi ("0" = segue attivazione zona 255 memorizzata).

Segmento 8 - ritardo alla selezione numero telefonico, 0-255 secondi (0 = immediata).

Segmento 9 - tempo verifica allarme incendio, 120-255 secondi ("0" =nessuna verifica allarme incendio).

Segmento 10 -tempo ascolto interno, 0-255 (" 0" = nessun tempo di ascolto).

Segmento 11 - Tempo controllo zona in ore/giorni, 0-255 ("0" = disabilitato)

Segmento 12 - Tempo avviso autoinserimento, 1-255 minuti

Segmento 13 - Tempo riprova autoinserimento, 1-255 minuti

Segmento 14 - Tempo uscita programmazione (1-255 minuti) ("0" = 15 minuti)

INDIRIZZO 41 – CODICI UTENTE (1 segmento, dati di funzione)

- Segmento 1:**
- 1- ON: codici a 6 cifre. Se è abilitata questa opzione, tutti i codici d'inserimento/disinserimento e quelli di programmazione sono a 6 cifre. Il codice utente di *default* è [1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]. Se questa opzione è in OFF, i codici saranno a 4 cifre.
 - 2- ON: richiede l'immissione del codice per [*]+[9]+[8] (chiamata di teleassistenza) e [*]+[9]+[9] (rispondere ad una chiamata di teleassistenza).
 - 3- ON: Abilita cancellazione/interruzione automatica
 - 4- RISERVATO
 - 5- ON: modalità spegnimento tastiera.
 - 6- ON: autorizzazione utente per entrare in modalità programmazione.
 - 7- ON: Codici 16 e 17 sono codici di guardia (solo default Svezia)
 - 8- RISERVATO

INDIRIZZO 42 – CODICE INSTALLATORE (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 42 contiene il "codice installatore". Questo indirizzo può richiedere un codice a 4 o 6 cifre. Se è abilitata all'indirizzo 41 l'opzione a 6 cifre, **QUESTO CODICE DEVE CONTENERE SEI (6) CIFRE.**

Se questa opzione non è abilitata all'indirizzo 41, le ultime due cifre vengono ignorate. Con la centrale disinserita, il "codice installatore" può essere usato per entrare in modalità programmazione.

INDIRIZZO 43 - PARTIZIONE E AUTORITA' PER CODICE INSTALLATORE (2 segmenti, dati di selezione della funzione)

Il "Codice installatore" può essere usato come codice utente standard per inserire/disinserire.

Quando si usa questo codice per inserire/disinserire, l'identificativo utente è 255. (Non è possibile cambiare questo codice quando il sistema è inserito)

- Segmento 1:**
- 1- Riservato
 - 2- ON: abilita codice installatore solo per inserimento.
 - 3- ON: codice installatore come codice "inserimento solo dopo finestra di chiusura".
 - 4- ON: abilita codice installatore come codice principale per inserimento/disinserimento (può cambiare i codici utente).
 - 5- ON: abilita codice installatore come codice inserimento/disinserimento.
 - 6- ON: abilita codice installatore per escludere zone.
 - 7- ON: abilita codice installatore per invio rapporti di Inserimenti e Disinserimenti.
 - 8- Riservato
- Segmento 2:**
- 1- ON: abilita codice installatore per partizione 1.
 - 2- ON: abilita codice installatore per partizione 2.
 - 3- ON: abilita codice installatore per partizione 3.
 - 4- ON: abilita codice installatore per partizione 4.
 - 5- ON: abilita codice installatore per partizione 5.
 - 6- ON: abilita codice installatore per partizione 6.
 - 7- ON: abilita codice installatore per partizione 7.
 - 8- ON: abilita codice installatore per partizione 8.

☞ INDIRIZZO 44 - CODICE COERCIZIONE (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 44 contiene il codice "Coercizione". Questo indirizzo contiene un codice a 4 o 6 cifre. Se è abilitata all'indirizzo 41 l'opzione a 6 cifre, **QUESTO CODICE DEVE ESSERE DI (6) CIFRE.** Se l'opzione a sei cifre non è abilitata all'indirizzo 41, le ultime due cifre vengono ignorate. **Se il codice coercizione è programmato, esso funziona per tutte le aree.**

7.14 Programmazione delle uscite

INDIRIZZO 45 [solo per NX-6V2I e NX-8V2I] – ABBINAMENTO DELLE AREE ALLE USCITE AUSILIARIE 1-4 (4 segmenti, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 45 seleziona l'area o le aree in cui devono verificarsi gli eventi per attivare l'uscita (relè). L'indirizzo 45 ha 4 segmenti. Il segmento 1 corrisponde all'uscita 1, e il segmento 2 corrisponde all'uscita 2, mentre i segmenti 3 e 4 corrispondono alle uscite 3 e 4.

Segmento 1 (Uscita ausiliaria 1)	Segmento 2 (Uscita ausiliaria 2)	Segmento 3 (Uscita ausiliaria 3)	Segmento 4 (Uscita ausiliaria 4)	
1= Partizione #1	1= Partizione #1	1= Partizione #1	1= Partizione #1	
2= Partizione #2	2= Partizione #2	2= Partizione #2	2= Partizione #2	
3= Partizione #3	3= Partizione #3	3= Partizione #3	3= Partizione #3	Solo per NX-8V2I
4= Partizione #4	4= Partizione #4	4= Partizione #4	4= Partizione #4	
5= Partizione #5	5= Partizione #5	5= Partizione #5	5= Partizione #5	
6= Partizione #6	6= Partizione #6	6= Partizione #6	6= Partizione #6	
7= Partizione #7	7= Partizione #7	7= Partizione #7	7= Partizione #7	
8= Partizione #8	8= Partizione #8	8= Partizione #8	8= Partizione #8	

INDIRIZZO 46 - USCITE AUSILIARIE 1-4 TEMPORIZZAZIONI SPECIALI (4 segmenti, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 46 contiene le opzioni di temporizzazione per le 4 uscite ausiliarie (solo sulla NX-8V2I le prime due uscite ausiliarie sono relè). Il segmento 1 corrisponde all'uscita 1, il segmento 2 corrisponde all'uscita 2. I segmenti 3 e 4 corrispondono alle uscite 3 e 4 (solo per NX-6V2I e NX-8V2I).

Segmenti 1 - 4: [Per la NX-4V2 solo i segmenti 1 e 2]	1- ON: se l'uscita deve essere temporizzata in minuti; OFF: se deve essere temporizzata in secondi. 2- ON: se l'uscita deve essere agganciata; OFF: se l'uscita deve essere temporizzata. 3- ON: se l'uscita deve arrestare la temporizzazione quando viene digitato il codice; OFF: se l'uscita deve continuare la temporizzazione quando viene digitato il codice. 4- ON: se l'uscita deve attivarsi solo ad impianto inserito (indirizzi 52 e 53). 5- ON: se l'uscita deve attivarsi solo ad impianto disinserto (indirizzi 52 e 53). 6- ON: se l'uscita deve essere invertita (da 0 a 12V— quando attivata). 7- Riservato. 8- Riservato.
--	---

INDIRIZZO 47 - USCITA AUSILIARIA #1, EVENTO E DURATA (2 segmenti, dati numerici)

Segmento 1:	Usare la tabella a pagina 39 per selezionare l'evento che attiva l'uscita ausiliaria 1.
Segmento 2:	Programmare la temporizzazione da 0 a 255 (minuti o secondi, in base ai dati programmati al segmento 1, Indirizzo 46). Con programmazione "0" l'uscita segue l'evento.

INDIRIZZO 48 - USCITA AUSILIARIA #2, EVENTO E DURATA (2 segmenti, dati numerici)

Segmento 1:	Usare la tabella a pagina 39 per selezionare l'evento che attiva l'uscita ausiliaria 2.
Segmento 2:	Programmare la temporizzazione da 0 a 255 (minuti o secondi, in base ai dati programmati al segmento 2, Indirizzo 46). Con programmazione "0" l'uscita a segue l'evento.

INDIRIZZO 49 [solo NX-6V2I e NX-8V2I] - USCITA AUSILIARIA #3, EVENTO E DURATA (2 segmenti, dati numerici)

Segmento 1:	Usare la tabella a pagina 39 per selezionare l'evento che attiva l'uscita ausiliaria 3.
Segmento 2:	Programmare la temporizzazione da 0 a 255 (minuti o secondi, in base ai dati programmati al segmento 3, Indirizzo 46). Con programmazione di "0" l'uscita a segue l'evento.

**INDIRIZZO 50 [solo NX-6V2I e NX-8V2I] – USCITA AUSILIARIA #4, EVENTO E DURATA
(2 segmenti, dati numerici)**

Segmento 1: Usare la tabella sotto riportata per selezionare l'evento che attiva l'uscita ausiliaria 4.

Segmento 2: Programmare la temporizzazione da 0 a 255 (minuti o secondi, in base ai dati programmati al segmento 4, Indirizzo 46). Con programmazione di "0" l'uscita a segue l'evento.

NUMERO	EVENTO	NUMERO	EVENTO
0 (*)	Allarme intrusione	30	Periodo apertura
1 (*)	Allarme incendio	31	Periodo chiusura
2 (*)	Allarme 24 ore	32	Ascolto
3 (*)	Allarme guasto	33	Sezionamento linea
4(*)	Allarme manomissione**	34	Riservato
5	Sirena modulata	35	Guasto comunicazione (FTC)
6	Sirena continua	36	Guasto linea telefonica
7	Qualsiasi sirena	37	Modo programmazione
8	Qualsiasi esclusione	38	Scarico dati in corso
9	Guasto CA (mancanza rete)	39	Riservato
10	Batteria bassa	40	Corto circuito (sovracorrente sul 12V)
11 (*)	Coercizione	41	Manomissione armadio
12 (*)	Aux 1 da tastiera (allarme incendio)	42	Manomissione sirena
13 (*)	Aux 2 da tastiera (allarme medico)	43	Qualsiasi zona aperta
14 (*)	Aggressione tastiera	44	Qualsiasi zona chiusa
15	Manomissione tastiera	45	Qualsiasi guasto (aperto/chiuso) su zone non incendio
16 (*)	Prova automatica (autotest)	46 (*)	Qualsiasi allarme
17	Memoria allarme	47	Segnalazione acustica tastiera
18	Ritardo di entrata	48 (+) (*)	Immissione codice (vedi nota sotto)
19	Ritardo di uscita	49 (^) (*)	Funzione 1 telecomando
20	Ritardo di entrata o uscita	50 (^) (*)	Funzione 2 telecomando
21	Inserito	51	Sempre ON
22	Disinserito	52	Tempo avviso autoinserimento
23	Pronto	53	Qualsiasi sirena in modo "totale"
24	Non pronto	54	Entrata/uscita in corso (segue avvisatore tastiera)
25	Incendio	55	Guasto comunicazione modulo ausiliario
26	Guasto incendio	56	Rivelazione chiamata telefonica (solo per default Israele)
27	Gong		
28 (*)	Guasto espansione	57	Ogni sirena quando inserita in ogni modo
29	Orario test dinamico batteria	58	Memoria allarme (pulsata)

(*) Se programmati come condizione a seguire (tempo =0) questi eventi sono temporizzati ad 1 secondo.

(+) Per rendere funzionante l'evento occorre programmare almeno un codice utente affinché sia autorizzato ad attivare la o le uscite. (Vedi funzione [*]-[6] assegnazione livello di autorità).

(^) Si richiede che sia installato almeno un ricevitore senza fili o un lettore di tessere.

📢 **Nota: il formato suono sirena (formato 5) può essere disattivato premendo il tasto [*] sull'apparecchio telefonico (è necessario un suono continuo della durata di almeno 250 millisecondi).**

** Questo evento non deve comandare dispositivi di allarme.

7.15 Impostazione chiamata di supervisione automatica, inserimento automatico e orari Inserimenti e Disinserimenti

INDIRIZZO 51 – PROVA TELEFONICA AUTOMATICA (4 segmenti, dati numerici)

- Segmento 1:** Programmare “1” se l'intervallo deve essere in **ore**; programmare “0” per i **giorni**. Aggiungere “2” per sopprimere la prova giornaliera o “3” per sopprimere la prova oraria se è già stato inviato un rapporto per un qualsiasi evento.
- Segmento 2:** Programmare l'intervallo della prova telefonica da 1 a 255 ore/giorni.
- Segmento 3:** Programmare l'ora del rapporto della prova telefonica in formato 24-ore (se l'intervallo è in ore, questo segmento va ignorata).
- Segmento 4:** Programmare i minuti della prova telefonica.

INDIRIZZO 52 - ORARIO DI APERTURA (DISINSERIMENTO)(2 segmenti, dati numerici)*

L'indirizzo 52 contiene l'ora (in formato 24-ore) in cui la centrale consente il disinserimento ai codici designati come “inserimento solo dopo la finestra di chiusura”. Questo orario è valido solo nei giorni programmati all'indirizzo 54.

◀ **NOTA:** L'orario di apertura deve essere precedente all'orario di chiusura, in modo che possano funzionare correttamente l'inserimento automatico, le uscite ausiliarie, o l'autorizzazione codici.

- Segmento 1:** Programmare l'ora dell'orario di apertura.
- Segmento 2:** Programmare i minuti dell'orario di apertura.

INDIRIZZO 53 - ORARIO DI CHIUSURA/ORARIO D'INSERIMENTO AUTOMATICO* (2 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 53 contiene l'ora (in formato 24-ore) in cui la centrale non consente il disinserimento ai codici designati come “solo inserimento dopo la chiusura”. Questo è anche l'ora in cui ha inizio la sequenza di inserimento automatico (se l'opzione è abilitata all'indirizzo 55).

- Segmento 1:** Programmare l'ora dell'orario di chiusura/autoinserimento.
- Segmento 2:** Programmare i minuti .

INDIRIZZO 54 – GIORNI DELLA SETTIMANA PER I CODICI CON LA FUNZIONE “INSERIMENTO SOLO DOPO LA FINESTRA DI CHIUSURA” NELLE AREE DA 1 A 8 (8 segmenti, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 54 seleziona i giorni della settimana in cui ogni partizione è disinserita. In questi giorni, i codici “Inserimento solo dopo la finestra di chiusura” sono in grado di inserire e disinserire durante la “finestra di apertura”. Per i giorni non selezionati, i codici “inserimento solo dopo la finestra di chiusura” non possono disinserire. Il segmento 1 serve per l'area 1, e il segmento 8 serve per l'area 8 (vedi gli indirizzi 52 e 53 per gli orari di Inserimenti e Disinserimenti).

- Segmento 1-8:**
- 1 - Cod. "Inserim. solo dopo finestra di chiusura" inserisce/disinserisce la domenica
 - 2 - Cod. "Inserim. solo dopo finestra di chiusura" inserisce/disinserisce il lunedì
 - 3 - Cod. "Inserim. solo dopo finestra di chiusura" inserisce/disinserisce il martedì
 - 4 - Cod. "Inserim. solo dopo finestra di chiusura" inserisce/disinserisce il mercoledì
 - 5 - Cod. "Inserim. solo dopo finestra di chiusura" inserisce/disinserisce il giovedì
 - 6 - Cod. "Inserim. solo dopo finestra di chiusura" inserisce/disinserisce il venerdì
 - 7 - Cod. "Inserim. solo dopo finestra di chiusura" inserisce/disinserisce il sabato
 - 8 - Riservato.

* Queste prestazioni non sono certificate IMQ - Sistemi di sicurezza.

INDIRIZZO 55 - GIORNI DELLA SETTIMANA PER L'INSERIMENTO AUTOMATICO NELLE AREE DA 1 A 8 (8 segmenti, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 55 seleziona i giorni in cui ogni partizione si inserisce automaticamente. Il segmento 1 serve per l'area 1, e il segmento 8 serve per l'area 8. Se una zona è aperta quando la centrale sta effettuando l'inserimento automatico, la zona viene esclusa. Se la zona si ripristina, essa viene inclusa e diventa attiva nel sistema.

Segmenti 1-8:	1 - Autoinserimento di domenica.
[per NX-6V2I	2 - Autoinserimento di lunedì.
programmare	3 - Autoinserimento di martedì.
solo i primi 2	4 - Autoinserimento di mercoledì.
segmenti;	5 - Autoinserimento di giovedì.
per la NX-4V2	6 - Autoinserimento di venerdì.
programmare solo	7 - Autoinserimento di sabato.
il segmento 1)	8 - Riprova disabilitata.

7.16 Codici combinatore solo per formati lenti

GLI INDIRIZZI 56 - 83 SONO USATI SOLO QUANDO SI USA UN FORMATO LENTO COME AD ESEMPIO IL 4+2. QUANDO SI USA CONTACT ID O SIA, NON È NECESSARIO PROGRAMMARE QUESTI INDIRIZZI.

Per programmare questi indirizzi fare riferimento alle tabelle dei fogli di programmazione presenti in fondo al manuale in riferimento alla specifica centrale usata (NX-4V2, NX-6V2I o NX-8V2I) e leggere con attenzione le seguenti note:

Codici eventi zona

Per gli indirizzi **56, 57, 58, 59, 60 e 61** bisogna immettere *una cifra singola*

Ognuno di questi indirizzi contiene il codice ad una cifra di uno specifico evento di zona per i formati 4+2 e 3+1. Per il formato 4+2, la cifra programmata rappresenta la cifra delle decine che verrà trasmessa. La cifra delle unità viene automaticamente inviata in base alla zona collegata a tale evento. (Ad es. zona 3, cifra delle unità inviata=3; zona 27, cifra delle unità inviata=7).

◀ **N.B. Per la centrale NX-8V2I ognuno di questi indirizzi è suddiviso in otto segmenti per associare il codice evento zona a ciascuna delle otto aree.**

Codici eventi sistema

Per gli indirizzi **62, 63, 64, 65, 66, 75, 76 e 79** bisogna immettere *due cifre* (una per ogni segmento)

Ognuno di questi indirizzi contiene il codice a due cifre di uno specifico evento di sistema per i formati 4+2 e 3+1. Per il formato 3+1 viene inviata solo la cifra delle decine

Per gli indirizzi **67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 81 e 82** bisogna immettere *quattro cifre* (una per ogni segmento)

Ognuno di questi indirizzi permette di programmare due codici a due cifre per due diversi eventi di sistema. I primi due segmenti consentono di programmare la cifra delle decine e delle unità di un codice evento mentre il terzo e il quarto segmento serve per programmare la cifra delle decine e delle unità di un altro codice evento.

◀ **N.B. Per la NX-4V2 l'indirizzo 72 è riservato. Per NX-6V2I e NX-8V2I: i segmenti 1 e 2 dell'indirizzo 72 sono riservati**

Codici eventi inserimento/disinserimento

Per gli indirizzi **77, 78 e 83** bisogna immettere *una cifra* (per segmento)

Ognuno di questi indirizzi contiene la cifra delle decine di uno specifico codice evento inserimento per i formati 4+2 e 3+1. La cifra delle unità viene automaticamente inviata in base all'utente che ha eseguito l'inserimento/disinserimento (Ad es. utente 3, cifra delle unità inviata=3; utente 27, cifra delle unità inviata=7)

▶ N.B. Per la centrale NX-8V2I gli indirizzi 77 e 78 sono suddivisi in otto segmenti per associare il codice evento inser/disins a ciascuna delle otto aree. Per la NX-6V2I gli indirizzi 77 e 78 sono suddivisi in 8 segmenti ma solo i primi tre sono da programmare per differenziare il codice evento inser/disins in base al raggruppamento degli utenti da 1 a 15, da 16 a 30 e da 31 a 40. Per la NX-4V2I gli indirizzi 77 e 78 sono suddivisi in 8 segmenti ma solo il primo è da programmare.

Per l'indirizzo **80** bisogna immettere due cifre (una per ogni segmento)

In questo indirizzo il segmento 1 contiene la cifra delle decine che viene inviata per il codice evento "chiusura (inserimento) recente" mentre il segmento due contiene la cifra delle decine che viene inviata per il codice evento "errore uscita". La cifra delle unità viene automaticamente inviata per entrambi gli eventi in base all'utente che ha eseguito l'inserimento/disinserimento (Ad es. utente 3, cifra delle unità inviata=3; utente 27, cifra delle unità inviata=7)

▶ N.B. Se si vuole inviare alla Centrale di sorveglianza gli eventi "chiusura recente" e "errore uscita" con un codice unico per ogni utente occorre utilizzare il formato Contact ID o SIA.

Note ulteriori se si utilizza il formato 3+1:

- Per gli indirizzi 62-66, 75-76, 79 sarà inviata solo la cifra delle decine (segmento 1)
- Per gli indirizzi 67-71, 74 e 81 sarà inviata solo la cifra delle decine (segmenti 1 e 3)
- Per l'indirizzo 82 sarà inviata solo la cifra delle decine (segmento 3)

7.17 Programmazione parametri delle aree (solo per NX-6V2I e NX-8V2I)

GLI INDIRIZZI 88-109 SERVONO PER PROGRAMMARE DIVERSI CODICI CLIENTE E/O FUNZIONI PER CIASCUN PARTIZIONE. SE UN INDIRIZZO VIENE LASCIATO SENZA PROGRAMMAZIONE, VENGONO USATE LE FUNZIONI ED IL CODICE CLIENTE PROGRAMMATI PER IL NUMERO DI TELEFONO DELL'AREA 1.

INDIRIZZO 88 - CODICE CLIENTE PER L'AREA 1 (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 88 programma il codice cliente che viene inviato per l'area 1. **Se l'indirizzo 88 viene lasciato senza programmazione (con tutti "10"), viene usato il codice cliente corrispondente al numero di telefono che è stato composto.** Se il codice cliente ha meno di 6 cifre, programmare "10" nel segmento immediatamente seguente l'ultima cifra del codice cliente. Se il codice cliente è di 6 cifre, programmare tutti i 6 segmenti.

INDIRIZZO 89 – CODICE CLIENTE PER L'AREA 2 (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 89 programma il codice cliente che viene inviato per l'area 2. **Se l'indirizzo 89 viene lasciato senza programmazione (con tutti "10"), viene usato il codice cliente corrispondente al numero di telefono che è stato composto.** Se il codice cliente ha meno di 6 cifre, programmare "10" nel segmento immediatamente seguente l'ultima cifra del codice cliente. Se il codice cliente è di 6 cifre, programmare tutti i 6 segmenti.

INDIRIZZO 90 - CARATTERISTICHE PARTIZIONE 2 E SELEZIONI DI RAPPORTI (5 segmenti, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 90 abilita alcune funzioni a cui l'utente può accedere o controllare dalla tastiera del sistema. Vengono, inoltre, abilitati alcuni rapporti del combinatore. Ognuna di queste funzioni può essere abilitata per partizione. Nell'indirizzo si programmano 5 segmenti, con 8 possibili funzioni per segmento. Fare riferimento all'indirizzo 23 per la selezione delle funzioni. **Se tutti i segmenti sono vuoti (non abilitati), vengono usate le funzioni dell'area 1.**

INDIRIZZO 91 - TEMPORIZZATORI DI ENTRATA E USCITA PER PARTIZIONE 2 (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 91 viene usato per i tempi di entrata e di uscita, in secondi. Vi sono due tempi separati di entrata e di uscita. I dati validi sono 10-255 secondi. **Se tutti i segmenti sono impostati su "0", vengono usati i tempi di entrata e uscita per il partizione 1.**

Segmento 1 - Tempo di entrata 1: Questo è il tempo di entrata utilizzato quando una zona ritardata 1 inizia un ritardo di entrata.

Segmento 2 - Tempo di uscita 1: Questo è il tempo di uscita utilizzato per tutte le zone ritardate 1.

Segmento 3 - Tempo di entrata 2: Questo è il tempo di entrata utilizzato quando una zona ritardata 2 inizia un ritardo di entrata.

Segmento 4 - Tempo di uscita 2: Questo è il tempo di uscita utilizzato per tutte le zone ritardate 2.

Gli indirizzi da 92 a 109 riguardano solo la NX-8V2I

INDIRIZZO 92 - CODICE CLIENTE PER L'AREA 3 (6 segmenti, dati numerici)

Il codice cliente che viene inviato quando un evento deve essere trasmesso per l'area 3 è programmato nell'indirizzo 92. **Se l'indirizzo 92 viene lasciato senza programmazione (con tutti "10"), viene usato il codice cliente corrispondente al numero di telefono che è stato composto.** Se il codice cliente ha meno di 6 cifre, programmare "10" nel segmento immediatamente seguente l'ultima cifra del codice cliente. Se il codice cliente è di 6 cifre, programmare tutti i 6 segmenti.

INDIRIZZO 93 – CARATTERISTICHE PARTIZIONE 3 E SELEZIONI DI RAPPORTI (5 segmenti, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 93 viene usato per abilitare alcune funzioni a cui l'utente può accedere o controllare dalla tastiera del sistema. Vengono, inoltre, abilitati alcuni rapporti del combinatore. Ognuna di queste funzioni può essere abilitata per partizione. Nell'indirizzo si programmano 5 segmenti, con 8 possibili funzioni per segmento. Fare riferimento all'indirizzo 23, per la selezione delle funzioni. **Se tutti i segmenti sono vuoti (non abilitati), vengono usate le funzioni dell'area 1.**

INDIRIZZO 94 – TEMPORIZZATORI DI ENTRATA E USCITA PER PARTIZIONE 3 (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 94 viene usato per i tempi di entrata e di uscita, in secondi. Vi sono due tempi separati di entrata e di uscita. I dati validi sono 10-255 secondi. **Se tutti i segmenti sono impostati su "0", vengono usati i tempi di entrata e uscita per l'area 1.**

Segmento 1 - Tempo di entrata 1: Questo è il tempo di entrata utilizzato quando una zona ritardata 1 inizia un ritardo di entrata.

Segmento 2 - Tempo di uscita 1: Questo è il tempo di uscita utilizzato per tutte le zone ritardate 1.

Segmento 3 - Tempo di entrata 2: Questo è il tempo di entrata utilizzato quando una zona ritardata 2 inizia un ritardo di entrata.

Segmento 4 - Tempo di uscita 2: Questo è il tempo di uscita utilizzato per tutte le zone ritardate 2.

INDIRIZZO 95 – CODICE CLIENTE PER L'AREA 4 (6 segmenti, dati numerici)

Il codice cliente che viene inviato quando un evento deve essere trasmesso per l'area 4 è programmato nell'indirizzo 95. **Se l'indirizzo 95 viene lasciato senza programmazione (con tutti "10"), viene usato il codice cliente corrispondente al numero di telefono che è stato composto.** Se il codice cliente ha meno di 6 cifre, programmare "10" nel segmento immediatamente seguente l'ultima cifra del codice cliente. Se il codice cliente è di 6 cifre, programmare tutti i 6 segmenti.

INDIRIZZO 96 – CARATTERISTICHE PARTIZIONE 4 E SELEZIONI DI RAPPORTI (5 segmenti, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 96 viene usato per abilitare alcune funzioni a cui l'utente può accedere o controllare dalla tastiera del sistema. Vengono, inoltre, abilitati alcuni rapporti del combinatore. Ognuna di queste funzioni può essere abilitata per partizione. Questo indirizzo contiene 5 segmenti, con 8 possibili funzioni per segmento. Fare riferimento all'indirizzo 23, per la selezione delle funzioni. **Se tutti i segmenti sono vuoti (non abilitati), vengono usate le funzioni dell'area 1.**

INDIRIZZO 97 – TEMPORIZZATORI DI ENTRATA E USCITA PER PARTIZIONE 4 (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 97 viene usato per i tempi di entrata e di uscita, in secondi. Vi sono due tempi separati di entrata e di uscita. I dati validi sono 10-255 secondi. **Se tutti i segmenti sono impostati su "0", vengono usati i tempi di entrata e uscita per l'area 1.**

- Segmento 1 - Tempo di entrata 1:** Questo è il tempo di entrata utilizzato quando una zona ritardata 1 inizia un ritardo di entrata.
- Segmento 2 - Tempo di uscita 1:** Questo è il tempo di uscita utilizzato per tutte le zone ritardate 1.
- Segmento 3 - Tempo di entrata 2:** Questo è il tempo di entrata utilizzato quando una zona ritardata 2 inizia un ritardo di entrata.
- Segmento 4 - Tempo di uscita 2:** Questo è il tempo di uscita utilizzato per tutte le zone ritardate 2.

INDIRIZZO 98 – CODICE CLIENTE PER L'AREA 5 (6 segmenti, dati numerici)

Il codice cliente che viene inviato quando un evento deve essere trasmesso per l'area 5 è programmato nell'indirizzo 98. **Se l'indirizzo 98 viene lasciato senza programmazione (con tutti "10"), viene usato il codice cliente corrispondente al numero di telefono che è stato composto.** Se il codice cliente ha meno di 6 cifre, programmare "10" nel segmento immediatamente seguente l'ultima cifra del codice cliente. Se il codice cliente è di 6 cifre, programmare tutti i 6 segmenti.

INDIRIZZO 99 – CARATTERISTICHE PARTIZIONE 5 E SELEZIONI DI RAPPORTI (5 segmenti, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 99 viene usato per abilitare alcune funzioni a cui l'utente può accedere o controllare dalla tastiera del sistema. Vengono, inoltre, abilitati alcuni rapporti del combinatore. Ognuna di queste funzioni può essere abilitata per partizione. Questo indirizzo contiene 5 segmenti, con 8 possibili funzioni per segmento. Fare riferimento all'indirizzo 23, per la selezione delle funzioni. **Se tutti i segmenti sono vuoti (non abilitati), vengono usate le funzioni dell'area 1.**

INDIRIZZO 100 – TEMPORIZZATORI DI ENTRATA E USCITA PER PARTIZIONE 5 (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 100 viene usato per i tempi di entrata e di uscita, in secondi. Vi sono due tempi separati di entrata e di uscita. I dati validi sono 10-255 secondi. **Se tutti i segmenti sono impostati su "0", vengono usati i tempi di entrata e uscita per l'area 1.**

- Segmento 1 - Tempo di entrata 1:** Questo è il tempo di entrata utilizzato quando una zona ritardata 1 inizia un ritardo di entrata.
- Segmento 2 - Tempo di uscita 1:** Questo è il tempo di uscita utilizzato per tutte le zone ritardate 1.
- Segmento 3 - Tempo di entrata 2:** Questo è il tempo di entrata utilizzato quando una zona ritardata 2 inizia un ritardo di entrata.
- Segmento 4 - Tempo di uscita 2:** Questo è il tempo di uscita utilizzato per tutte le zone ritardate 2.

INDIRIZZO 101 – CODICE CLIENTE PER L'AREA 6 (6 segmenti, dati numerici)

Il codice cliente che viene inviato quando un evento deve essere trasmesso per l'area 6 è programmato nell'indirizzo 101. **Se l'indirizzo 101 viene lasciata senza programmazione (con tutti "10"), viene usato il codice cliente corrispondente al numero di telefono che è stato composto.** Se il codice cliente ha meno di 6 cifre, programmare "10" nel segmento immediatamente seguente l'ultima cifra del codice cliente. Se il codice cliente è di 6 cifre, programmare tutti i 6 segmenti.

INDIRIZZO 102 – CARATTERISTICHE PARTIZIONE 6 E SELEZIONI DI RAPPORTI (5 segmenti, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 102 viene usato per abilitare alcune funzioni a cui l'utente può accedere o vedere dalla tastiera del sistema. Vengono, inoltre, abilitati alcuni rapporti del combinatore. Ognuna di queste funzioni può essere abilitata per partizione. Questo indirizzo contiene 5 segmenti, con 8 possibili funzioni per segmento. Fare riferimento all'indirizzo 23, per la selezione delle funzioni. **Se tutti i segmenti sono vuoti (non abilitati), vengono usate le funzioni dell'area 1.**

INDIRIZZO 103 – TEMPORIZZATORI DI ENTRATA E USCITA PER PARTIZIONE 6 (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 103 viene usato per i tempi di entrata e di uscita, in secondi. Vi sono due tempi separati di entrata e di uscita. I dati validi sono 10-255 secondi. **Se tutti i segmenti sono impostati su "0", vengono usati i tempi di entrata e uscita per l'area 1.**

Segmento 1 - Tempo di entrata 1: Questo è il tempo di entrata utilizzato quando una zona ritardata 1 inizia un ritardo di entrata.

Segmento 2 - Tempo di uscita 1: Questo è il tempo di uscita utilizzato per tutte le zone ritardate 1.

Segmento 3 - Tempo di entrata 2: Questo è il tempo di entrata utilizzato quando una zona ritardata 2 inizia un ritardo di entrata.

Segmento 4 - Tempo di uscita 2: Questo è il tempo di uscita utilizzato per tutte le zone ritardate 2.

INDIRIZZO 104 – CODICE CLIENTE PER L'AREA 7 (6 segmenti, dati numerici)

Il codice cliente che viene inviato quando un evento deve essere trasmesso per l'area 7 è programmata nell'indirizzo 104. **Se l'indirizzo 104 viene lasciato senza programmazione (con tutti "10"), viene usato il codice cliente corrispondente al numero di telefono che è stato composto.** Se il codice cliente ha meno di 6 cifre, programmare "10" nel segmento immediatamente seguente l'ultima cifra del codice cliente. Se il codice cliente è di 6 cifre, programmare tutti i 6 segmenti.

INDIRIZZO 105 – CARATTERISTICHE PARTIZIONE 7 E SELEZIONI DI RAPPORTI (5 segmenti, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 105 viene usato per abilitare alcune funzioni a cui l'utente può accedere o vedere dalla tastiera del sistema. Vengono, inoltre, abilitati alcuni rapporti del combinatore. Ognuna di queste funzioni può essere abilitata per partizione. Questo indirizzo contiene 5 segmenti, con 8 possibili funzioni per segmento. Fare riferimento all'indirizzo 23, per la selezione delle funzioni. **Se tutti i segmenti sono vuoti (non abilitati), vengono usate le funzioni dell'area 1.**

INDIRIZZO 106 – TEMPORIZZATORI DI ENTRATA E USCITA PER PARTIZIONE 7 (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 106 viene usato per i tempi di entrata e di uscita, in secondi. Vi sono due tempi separati di entrata e di uscita. I dati validi sono 10-255 secondi. **Se tutti i segmenti sono impostati su "0", vengono usati i tempi di entrata e uscita per l'area 1.**

Segmento 1 - Tempo di entrata 1: Questo è il tempo di entrata utilizzato quando una zona ritardata 1 inizia un ritardo di entrata.

Segmento 2 - Tempo di uscita 1: Questo è il tempo di uscita utilizzato per tutte le zone ritardate 1.

Segmento 3 - Tempo di entrata 2: Questo è il tempo di entrata utilizzato quando una zona ritardata 2 inizia un ritardo di entrata.

Segmento 4 - Tempo di uscita 2: Questo è il tempo di uscita utilizzato per tutte le zone ritardate 2.

INDIRIZZO 107 – CODICE CLIENTE PER L'AREA 8 (6 segmenti, dati numerici)

Il codice cliente che viene inviato quando un evento deve essere trasmesso per l'area 8 è programmato nell'indirizzo 107. **Se l'indirizzo 107 viene lasciato senza programmazione (con tutti "10"), viene usato il codice cliente corrispondente al numero di telefono che è stato composto.** Se il codice cliente ha meno di 6 cifre, programmare "10" nel segmento immediatamente seguente l'ultima cifra del codice cliente. Se il codice cliente è di 6 cifre, programmare tutti i 6 segmenti.

INDIRIZZO 108 – CARATTERISTICHE PARTIZIONE 8 E SELEZIONI DI RAPPORTI (5 segmenti, dati di selezione della funzione)

L'indirizzo 108 viene usato per abilitare alcune funzioni a cui l'utente può accedere o controllare dalla tastiera del sistema. Vengono, inoltre, abilitati alcuni rapporti del combinatore. Ognuna di queste funzioni può essere abilitata per partizione. Questo indirizzo contiene 5 segmenti, con 8 possibili funzioni per segmento. Fare riferimento all'indirizzo 23, per la selezione delle funzioni. **Se tutti i segmenti sono vuoti (non abilitati), vengono usate le funzioni dell'area 1.**

INDIRIZZO 109 – TEMPORIZZATORI DI ENTRATA E USCITA PER PARTIZIONE 8 (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 109 viene usato per i tempi di entrata e di uscita, in secondi. Vi sono due tempi separati di entrata e di uscita. I dati validi sono 10-255 secondi. **Se tutti i segmenti sono impostati su "0", vengono usati i tempi di entrata e uscita per l'area 1.**

Segmento 1 - Tempo di entrata 1: Questo è il tempo di entrata utilizzato quando una zona ritardata 1 inizia un ritardo di entrata.

Segmento 2 - Tempo di uscita 1: Questo è il tempo di uscita utilizzato per tutte le zone ritardate 1.

Segmento 3 - Tempo di entrata 2: Questo è il tempo di entrata utilizzato quando una zona ritardata 2 inizia un ritardo di entrata.

Segmento 4 - Tempo di uscita 2: Questo è il tempo di uscita utilizzato per tutte le zone ritardate 2.

7.18 Programmazione tipologie delle zone

GLI INDIRIZZI 110-169 SONO UTILIZZATI PER MODIFICARE LA CONFIGURAZIONE DI CIASCUNA DELLE 30 TIPOLOGIE DI ZONA. QUESTI INDIRIZZI SONO CONSIDERATI COME PROGRAMMAZIONE AVANZATA E DOVREBBERO ESSERE CAMBIATI SOLO SE SI POSSIEDE UNA COMPLETA CONOSCENZA DEL FUNZIONAMENTO DI CIASCUN BIT.

INDIRIZZO 110 - TIPOLOGIA 1 CODICE EVENTO DI ALLARME (1 segmento, dato numerico)

L'indirizzo 110 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag.96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme.

Questo indirizzo non viene utilizzato per formati lenti (come 4+2 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

INDIRIZZO 111 - TIPOLOGIA 1 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE

(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)

- Segmento 1:**
- 1 - **zona incendio** (ON se questa è una zona incendio).
 - 2 - **zona 24-ore** (ON per zone 24-ore non incendio).
 - 3 - **zona interruttore a chiave** (interruttore normalmente aperto)
 - 4 - **zona a seguire** (ON per zona furto che viene ritardata se prima viene attivata una zona ritardata altrimenti è istantanea)
 - 5 - **zona ritardata 1** (segue il temporizzatore ingresso/uscita 2)
 - 6 - **zona ritardata 2** (segue il temporizzatore ingresso/uscita 2)
 - 7 - **zona interna** (ON se questa zona deve escludersi automaticamente o escludersi nel modo "Perim.")
 - 8 - **solo locale** (ON se questa zona non deve riportare allarmi)

◀ **Nota: Con un interruttore a chiave stabile (ON/OFF) programmare entrambi i segmenti 3 e 8**

- Segmento 2:**
- 1 - ON: se la zona appartenente alla tipologia **fa suonare la tastiera** per l'allarme.
 - 2 - ON: se la zona appartenente alla tipologia **fa suonare la sirena con suono fisso** per l'allarme.
 - 3 - ON: se la zona appartenente alla tipologia **fa suonare la sirena con suono modulato** per l'allarme.
 - 4 - ON: se la zona appartenente alla tipologia **fa suonare il gong**.
 - 5 - ON: se la zona appartenente alla tipologia può essere **esclusa**.
 - 6 - ON: se la zona appartenente alla tipologia è inclusa nell'**esclusione di gruppo**.
 - 7 - ON: se la zona appartenente alla tipologia può essere **forzata all'inserimento se aperta**.
 - 8 - ON: se la zona appartenente alla tipologia deve essere del tipo **guardia ingresso**.

- Segmento 3:**
- 1 - ON: abilita la **risposta veloce (100ms)**. – OFF = 400ms.
 - 2 - ON: abilita la funzione **doppio bilanciamento (2 resistenze da 3.3k)** (da utilizzare anche per controllare la manomissione delle zone senza fili).
 - 3 - ON: abilita la zona di **Rapporto guasto** (per zona giorno e zone incendio).
 - 4 - ON: se la zona appartenente al gruppo di configurazione è una **zona incrociata a doppia attivazione**.
 - 5 - ON: abilita la zona per il **ritardo combinatore** (vedi indirizzo 40).
 - 6 - ON: se il tipologia deve usare l'**esclusione zona per allarmi ripetuti** (vedi indirizzo 38).
 - 7 - ON: abilita il **rapporto di ripristino**.
 - 8 - ON: abilita la funzione di **ascolto** (vedi indirizzo 40).

- Segmento 4:**
- 1 - ON: abilita il controllo attività zona
 - 2 - ON: abilita le zone in centrale come N.C. senza resistenza EOL (tranne su zone incendio e chiave)
 - 3 - ON: abilita la zona come ingresso richiesta uscita/disabilita per attivaz. allarme
 - 4 - ON: abilita la zona come punto entrata accesso (contatto porta)
 - 5 - Riservato
 - 6 - Riservato
 - 7 - Riservato
 - 8 - Riservato

- Segmento 5:** 1-8 Riservato

INDIRIZZO 112 – TIPOLOGIA 2 CODICE EVENTO DI ALLARME

(1 segmento, dato numerico)

L'indirizzo 112 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag. 96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme.

Questo indirizzo non viene utilizzato per formati lenti (come 4+1 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

**INDIRIZZO 113 – TIPOLOGIA 2 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE
(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)**

Utilizzare la “Selezione delle caratteristiche di tipologia” descritte all'indirizzo 111.

**INDIRIZZO 114 – TIPOLOGIA 3 CODICE EVENTO DI ALLARME
(1 segmento, dato numerico)**

L'indirizzo 114 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag. 96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme. Questo indirizzo non viene utilizzato per formati lenti (come 4+1 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

**INDIRIZZO 115 – TIPOLOGIA 3 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE
(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)**

Utilizzare la “Selezione delle caratteristiche di tipologia” descritte all'indirizzo 111.

**INDIRIZZO 116 – GRUPPO DI CONFIGURAZIONE 4 CODICE EVENTO DI ALLARME
(1 segmento, dato numerico)**

L'indirizzo 116 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag. 96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme. Questo indirizzo non viene utilizzato per formati lenti (come 4+2 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

**INDIRIZZO 117 – TIPOLOGIA 4 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE
(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)**

Utilizzare la “Selezione delle caratteristiche di tipologia” descritte all'indirizzo 111.

**INDIRIZZO 118 – TIPOLOGIA 5 CODICE EVENTO DI ALLARME
(1 segmento, dato numerico)**

L'indirizzo 118 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag. 96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme. Questo indirizzo non viene utilizzato per formati lenti (come 4+2 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

**INDIRIZZO 119 – TIPOLOGIA 5 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE
(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)**

Utilizzare la “Selezione delle caratteristiche di tipologia” descritte all'indirizzo 111.

**INDIRIZZO 120 – TIPOLOGIA 6 CODICE EVENTO DI ALLARME
(1 segmento, dato numerico)**

L'indirizzo 120 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag. 96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme. Questo indirizzo non viene utilizzato per formati lenti (come 4+2 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

**INDIRIZZO 121 – TIPOLOGIA 6 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE
(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)**

Utilizzare la “Selezione delle caratteristiche di tipologia” descritte all'indirizzo 111.

**INDIRIZZO 122 – TIPOLOGIA 7 CODICE EVENTO DI ALLARME
(1 segmento, dato numerico)**

L'indirizzo 122 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag. 96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme. Questo indirizzo non viene utilizzato per formati lenti (come 4+2 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

**INDIRIZZO 123 – TIPOLOGIA 7 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE
(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)**

Utilizzare la “Selezione delle caratteristiche di tipologia” descritte all'indirizzo 111.

**INDIRIZZO 124 – TIPOLOGIA 8 CODICE EVENTO DI ALLARME
(1 segmento, dato numerico)**

L'indirizzo 124 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag. 96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme.

Questo indirizzo non viene utilizzato per formati lenti (come 4+2 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

**INDIRIZZO 125 – TIPOLOGIA 8 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE
(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)**

Utilizzare la “Selezione delle caratteristiche di tipologia” descritte all'indirizzo 111.

**INDIRIZZO 126 – TIPOLOGIA 9 CODICE EVENTO DI ALLARME
(1 segmento, dato numerico)**

L'indirizzo 126 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag. 96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme.

Questo indirizzo non viene utilizzato per formati lenti (come 4+2 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

**INDIRIZZO 127 – TIPOLOGIA 9 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE
(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)**

Utilizzare la “Selezione delle caratteristiche di tipologia” descritte all'indirizzo 111.

**INDIRIZZO 128 – TIPOLOGIA 10 CODICE EVENTO DI ALLARME
(1 segmento, dato numerico)**

L'indirizzo 128 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag. 96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme.

Questo indirizzo non viene utilizzata per formati lenti (come 4+2 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

**INDIRIZZO 129 – TIPOLOGIA 10 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE
(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)**

Utilizzare la “Selezione delle caratteristiche di tipologia” descritte all'indirizzo 111.

**INDIRIZZO 130 – TIPOLOGIA 11 CODICE EVENTO DI ALLARME
(1 segmento, dato numerico)**

L'indirizzo 130 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag. 96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme. Questo indirizzo non viene utilizzato per formati lenti (come 4+2 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

**INDIRIZZO 131 – TIPOLOGIA 11 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE
(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)**

Utilizzare la "Selezione delle caratteristiche di tipologia" descritte all'indirizzo 111.

**INDIRIZZO 132 – TIPOLOGIA 12 CODICE EVENTO DI ALLARME
(1 segmento, dato numerico)**

L'indirizzo 132 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag. 96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme. Questo indirizzo non viene utilizzato per formati lenti (come 4+2 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

**INDIRIZZO 133 – TIPOLOGIA 12 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE
(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)**

Utilizzare la "Selezione delle caratteristiche di tipologia" descritte all'indirizzo 111.

**INDIRIZZO 134 – TIPOLOGIA 13 CODICE EVENTO DI ALLARME
(1 segmento, dato numerico)**

L'indirizzo 134 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag. 96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme. Questo indirizzo non viene utilizzato per formati lenti (come 4+2 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

**INDIRIZZO 135 – TIPOLOGIA 13 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE
(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)**

Utilizzare la "Selezione delle caratteristiche di tipologia" descritte all'indirizzo 111.

**INDIRIZZO 136 – TIPOLOGIA 14 CODICE EVENTO DI ALLARME
(1 segmento, dato numerico)**

L'indirizzo 136 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag. 96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme. Questo indirizzo non viene utilizzato per formati lenti (come 4+2 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

**INDIRIZZO 137 – TIPOLOGIA 14 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE
(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)**

Utilizzare la "Selezione delle caratteristiche di tipologia" descritte all'indirizzo 111.

**INDIRIZZO 138 – TIPOLOGIA 15 CODICE EVENTO DI ALLARME
(1 segmento, dato numerico)**

L'indirizzo 138 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag. 96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme. Questo indirizzo non viene utilizzato per formati lenti (come 4+2 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

**INDIRIZZO 139 – TIPOLOGIA 15 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE
(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)**

Utilizzare la "Selezione delle caratteristiche di tipologia" descritte all'indirizzo 111.

**INDIRIZZO 140 – TIPOLOGIA 16 CODICE EVENTO DI ALLARME
(1 segmento, dato numerico)**

L'indirizzo 140 programma il codice evento che viene inviato per un rapporto Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato deve essere scelto dall'elenco a pag. 96-97. L'identificativo di zona è quello della zona che è in allarme. Questo indirizzo non viene utilizzato per formati lenti (come 4+2 e 3+1). Questo indirizzo può programmare anche il codice di rapporto allarme per il formato Robofon (valore 00-99).

**INDIRIZZO 141 – TIPOLOGIA 16 SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE
(3 segmenti, dati di selezione delle caratteristiche)**

Utilizzare la "Selezione delle caratteristiche di tipologia" descritte all'indirizzo 111.

◀ **Per le tipologie dalla 17 alla 30 vedi fogli di programmazione.**

INDIRIZZI - 170-205 - RISERVATI

INDIRIZZO 206 - GIORNI DELLA SETTIMANA IN CUI SI VERIFICA L'AUTO DISINSERIMENTO

Il **segmento 1** è per l'area 1 e il **segmento 8** è per l'area 8.

Segmenti 1-8

- 1= Auto disinserimento la domenica
- 2= Auto disinserimento il lunedì
- 3= Auto disinserimento il martedì
- 4= Auto disinserimento il mercoledì
- 5= Auto disinserimento il giovedì
- 6= Auto disinserimento il venerdì
- 7= Auto disinserimento il sabato
- 8= RISERVATO

INDIRIZZI 207-211- RISERVATI

INDIRIZZO 212 - PROGRAMMAZIONE INDIRIZZO TASTIERA LCD (1 segmento, dati numerici)

Quando si usa il formato di comunicazione XSIA, il sistema richiede almeno una tastiera LCD. La centrale otterrà le descrizioni di zona dalla prima lingua dalla tastiera LCD avente l'indirizzo specificato nell'indirizzo 212. Se il vostro sistema ha una tastiera LCD si raccomanda che essa sia programmata come tastiera 1 dell'area 1. Ciò consentirà all'indirizzo 212 di non essere modificato rispetto al default. Se la tastiera LCD è posizionata su un'altra partizione con un altro segmento, programmare l'indirizzo 212 in base alla tabella sotto riportata.

Tastiera	area 1	area 2	area 3	area 4	area 5	area 6	area 7	area 8
1	192	193	194	195	196	197	198	199
2	200	201	202	203	204	205	206	207
3	208	209	210	211	212	213	214	215
4	216	217	218	219	220	221	222	223
5	224	225	226	227	228	229	230	231
6	232	233	234	235	236	237	238	239
7	240	241	242	243	244	245	246	247
8	248	249	250	251	252	253	254	255

INDIRIZZO 213 - PROGRAMMAZIONE CODICE PAESE (1 segmento, dati numerici)

La centrale è abilitata ad impostare differenti "codici paese". Ogni codice paese corrisponde ha delle specifiche impostazioni di default. Prima di iniziare la programmazione è necessario selezionare il codice paese desiderato come da tabella sotto. Una volta che il codice paese è stato immesso, esso rimarrà impostato, anche dopo un reset installatore. Se si modifica il codice paese durante la programmazione, tutta le impostazioni vengono riportate al default del paese scelto.

Codice	Paese
0	Nessun paese (default)
1	Paesi Bassi
2	Belgio/Polonia
3	Svezia
4	Italia
5	Spagna/Portogallo
6	Grecia
7	Sudafrica
50	USA

NX-4V2 FOGLI DI PROGRAMMAZIONE

(parametri di default in corsivo)

IND	PG	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGRAMMATI	
0	20	TELEFONO 1	<i>14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14</i>		
1	20	TELEFONO 1, CODICE CLIENTE	<i>10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10</i>		
2	20	TELEFONO 1, FORMATO DI COMUN.	<i>0</i>		
3	21	TELEFONO 1, TENTATIVI DI SEL. BACKUP CHIAMATE	<i>8</i> <i>0</i>		
4	22	TELEFONO 1, SELEZIONE EVENTI DA INVIARE AL TELEFONO 1			
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)		Segmento 2 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	<i>Allarmi</i>	1	<i>Manomissioni (zone e armadio)</i>
		2	<i>Aperto/chiuso</i>	2	<i>Corto circuito</i>
		3	<i>Esclusione</i>	3	<i>Supervisione riv. senza fili</i>
		4	<i>Guasto zona</i>	4	<i>Batteria bassa riv. senza fili</i>
		5	<i>Guasto aliment. (manc. rete o batt. bassa)</i>	5	<i>Guasto espansione (tastiere incluse)</i>
		6	<i>Guasto sirena & telefono</i>	6	<i>Guasto comunicazione (FTC)</i>
		7	<i>Rapporto di prova</i>	7	<i>Ripristino allarme</i>
8	<i>Programm, scarico dati e mem. piena</i>	8	<i>Ripristino manomissione</i>		
5	22	Riservato			
6	23	TELEFONO 2	<i>14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14</i>		
7	23	TELEFONO 2, CODICE CLIENTE	<i>10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10</i>		
8	23	TELEFONO 2, FORMATO DI COMUN.	<i>0</i>		
9	23	TELEFONO 2, TENTATIVI DI SEL. BACKUP CHIAMATE	<i>8</i> <i>0</i>		
10	24	TELEFONO 2, SELEZIONE EVENTI DA INVIARE AL TELEFONO 2			
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)		Segmento 2 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	<i>Allarmi</i>	1	<i>Manomissioni (zone e armadio)</i>
		2	<i>Aperto/chiuso</i>	2	<i>Corto circuito</i>
		3	<i>Esclusione</i>	3	<i>Supervisione riv. senza fili</i>
		4	<i>Guasto zona</i>	4	<i>Batteria bassa riv. senza fili</i>
		5	<i>Guasto aliment. (manc. rete o batt. bassa)</i>	5	<i>Guasto espansione (tastiere incluse)</i>
		6	<i>Guasto sirena & telefono</i>	6	<i>Guasto comunicazione (FTC)</i>
		7	<i>Rapporto di prova</i>	7	<i>Ripristino allarme</i>
8	<i>Programm, scarico dati e mem. piena</i>	8	<i>Ripristino manomissione</i>		
11	24	Riservato			
12	25	TELEFONO 3	<i>14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14</i>		
13	25	TELEFONO 3, CODICE CLIENTE	<i>10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10</i>		
14	25	TELEFONO 3, FORMATO DI COMUN.	<i>0</i>		
15	25	TELEFONO 3, TENTATIVI DI SEL. BACKUP CHIAMATE	<i>8</i> <i>0</i>		
16	26	TELEFONO 3, SELEZIONE EVENTI DA INVIARE AL TELEFONO 3			
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)		Segmento 2 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	<i>Allarmi</i>	1	<i>Manomissioni (zone e armadio)</i>
		2	<i>Aperto/chiuso</i>	2	<i>Corto circuito</i>
		3	<i>Esclusione</i>	3	<i>Supervisione riv. senza fili</i>
		4	<i>Guasto zona</i>	4	<i>Batteria bassa riv. senza fili</i>
		5	<i>Guasto aliment. (manc. rete o batt. bassa)</i>	5	<i>Guasto espansione (tastiere incluse)</i>
		6	<i>Guasto sirena & telefono</i>	6	<i>Guasto comunicazione (FTC)</i>
		7	<i>Rapporto di prova</i>	7	<i>Ripristino allarme</i>
8	<i>Programm, scarico dati e mem. piena</i>	8	<i>Ripristino manomissione</i>		
17	26	TELEFONO 3, SELEZIONARE PER QUALI AREE INVIARE RAPPORTI AL TELEFONO 3			

37	34	SUPERVISIONE SIRENA E SISTEMA
Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)		
1	Sirena suona per taglio linea tel. mentre è inserito	
2	Sirena suona per taglio linea tel. mentre è disinserito	
3	Impulso di sirena su inserimento	
4	Impulso di sirena alla fine del ritardo di uscita	
5	Impulso di sirena su kissoff inserimento	
6	Sirena suona durante tempo di verifica "zone incrociate a doppia attivazione"	
7	Sirena suona per una manomissione	
8	Un impulso di sirena per inserimento con chiave, due impulsi per disinserimento con chiave	
Segmento 2 (Cerchia i numeri da program.)		
1	Converte pilotaggio sirena in uscita in tensione	
2	Sirena suona per guasto espansione	
3	Ripristino zona segue stato zona. (Se OFF ripristino su fine sirena o disinserito)	
4	Test dinamico batteria eseguito all'inserimento	
5	Test batteria mancante eseguito ogni 12 secondi	
6	Test manuale sirena eseguito durante funzione di prova [*]-[4]-[4]	
7	Test manuale combinatore eseguito durante funzione di prova [*]-[4]-[4]	
8	Manomissione armadio abilitata	
Segmento 3 (Cerchia i numeri da program.)		
1	Abilitato rapporto manomissione armadio	
2	Abilitato rapporto mancanza rete (guasto CA)	
3	Abilitato rapporto batteria bassa	
4	Abilitato rapporto sovracorrente alimentazione ausiliaria	
5	Abilitato rapporto supervisione sirena	
6	Abilitato rapporto ripristino taglio linea telefonica	
7	Allarme A+B (solo default Svezia)	
8	Abilitato rapporto guasto espansione	
Segmento 4 (Cerchia i numeri da program.)		
1	Abilitato rapporto guasto comunicazione (FTC)	
2	Abilitato rapporto memoria piena	
3	Abilitato rapporto prova automatica (autotest)	
4	Abilitato rapporto inizio e fine programmazione	
5	Abilitato rapporto fine scarico dati	
6	Abilitato rapporto batteria bassa riv. senza fili	
7	Abilitato rapporto supervisione riv. senza fili	
8	Abilitato rapporto prova automatica SOLO quando il sistema è inserito	
Segmento 5 (Cerchia i numeri da program.)		
1	Abilitato LED "guasto" per perdita orario	
2	Abilitato il raddoppio di zona	
3	Disabilitate le 8 zone su scheda centrale	
4	Abilita due attivazioni sulla stessa zona "incrociata" per dare allarme	
5	Disabilita i rapporti di esclusione per le zone inserite forzatamente	
6	Uscita silenziosa	
7	Attiva "rapporto primo disinserim" - "rapporto ultimo inserim." per sistema diviso in aree	
8	Abilita commutazione automatica ora legale/solare e viceversa	
Segmento 6 (Cerchia i numeri da program.)		
1	Abilita rivelatori di fumo a due fili su zona 8	
2	Utilizza quarzo interno per orologio	
3	Abilita controllo attività zone in ore (non in giorni)	
4	Abilita primo allarme logico	
5	Abilita protezione memoria	
6	Disabilita rapporto "Clean me"	
7	Uscita sirena stabile su allarme incendio	
8	Codice utente riazzera la memoria manomissione	

		Segmento 7 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Utilizza GSM su guasto linea telefonica (solo quando si utilizza il modulo NX-7002)
		2	Errore uscita limitato a Ritardo Entrata/Uscita 1
		3-8	Riservato

38	35	LIMITE ALLARMI RIPETUTI PER ZONA	0
39	35	CONTROLLO AVVISATORE ACUSTICO TASTIERA	
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Tastiera suona per taglio linea telef. quando il sistema è inserito
		2	Tastiera suona per taglio linea telef. quando il sistema è disinserito
		3	Tastiera suona per mancanza rete (guasto alim. CA)
		4	Tastiera suona su rilevazione batteria bassa
		5	Tastiera suona durante tempo attivazione zona incrociata
		6	Tastiera suona per allarme manomissione
		7	Tastiera suona per tasti emergenza
		8	Tastiera suona per guasto espansione

40	35	TEMPORIZZATORI DI SISTEMA		
		Segmento 1	Durata test dinamico della batteria (0-255 minuti)	0
		Segmento 2	Ritardo rapporto mancanza rete – guasto CA (0-255 minuti)	60
		Segmento 3	Ritardo alimentazione (0-60 secondi)	0
		Segmento 4	Tempo slrena (1-255 minuti)	3
		Segmento 5	Ritardo taglio linea telefonica (0-255 secondi)	0
		Segmento 6	Tempo zona incrociata a doppia attivazione (0-255 minuti)	5
		Segmento 7	Tempo Gong ad incrementi di 50ms (0-255)	5
		Segmento 8	Ritardo combinatore (0-255 secondi)	0
		Segmento 9	Tempo verifica allarme incendio	0
		Segmento 10	Tempo ascolto (0-255 secondi)	0
		Segmento 11	Tempo controllo zona ore/giorni (0-255)	0
		Segmento 12	Tempo avviso autoinserimento (1-255 minuti)	1
		Segmento 13	Tempo riprova autoinserimento (1-255 minuti)	45
		Segmento 14	Tempo uscita programmazione (1-255 minuti) ("0" = 15 minuti)	0

41	36	REQUISITI CODICI UTENTE	
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Abilita codici a 6 cifre. Tutti i codici per inserire/disinserire/programmare sono a 6 cifre
		2	Richiesto codice utente valido per le funzioni [*]-[9]-[9] e [*]-[9]-[9]
		3	Abilita cancellazione/ interruzione automatica
		4	Riservato
		5	On: modo spegnimento tastiera
		6	On: autorizzazione utente per entrare in modo programmazione
		7	On: codici 16 e 17 sono codici guardia (solo default Svezia)
		8	Riservato

42	36	CODICE INSTALLATORE	9-7-1-3-0-0
43	36	AREA E AUTORIZZAZIONE PER CODICE INSTALLATORE	
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Riservato
		2	Abilita "Codice installatore" come un codice di solo inserimento
		3	Abilita "Codice installatore" come un codice di solo inserimento dopo la chiusura
		4	Abilita "Codice installatore" come codice principale inser/disinser (può modificare i codici utente)
		5	Abilita "Codice installatore" come un codice inser/disins
		6	Abilita "Codice installatore" per esclusione zone
		7	Abilita "Codice installatore" per l'invio di rapporti di inserimento e disinserimento
		8	Riservato

44	36	CODICE COERCIZIONE	15-15-15-15-15						
45	37	Riservato							
46	37	USCITE AUSILIARIE1-2, TEMPI SPECIALI							
		Segmento	1	2					
		Uscita ausiliaria temporizzata in minuti	1	1					
		Uscita ausiliaria stabile (non temporizzata)	2	2					
		Temporizzazione uscita ausiliaria ripristinata su immess. cod. utente	3	3					
		Uscita ausiliaria si attiva solo tra tempi di Inserimento e Disinserimento	4	4					
		Uscita ausiliaria si disattiva solo tra tempi di Inserimento e Disinserimento	5	5					
		Uscita ausiliaria invertita (da 0 V a 12 V quando attivata)	6	6					
		Riservato	7	7					
Riservato	8	8							
47	37	USCITA AUSILIARIA 1, EVENTO & Tempo (relè 1 e open collector 1)							
		Segmento 1	Programmare il numero dell'evento per l'uscita 1		7=ogni attivaz. di sirena				
		Segmento 2	Programmare il tempo per l'uscita 1		0 sec.=segue evento				
48	37	USCITA AUSILIARIA 2, EVENTO & TEMPO (relè 2 e open collector 2)							
		Segmento 1	Programmare il numero dell'evento per l'uscita 2		7= ogni attivaz. di sirena				
		Segmento 2	Programmare il tempo per l'uscita 2		0 sec.= segue evento				
49 - 50	37	Riservato							
51	39	CONTROLLO PROVA AUTOMATICA (AUTOTEST)							
		Segmento 1	Programmare un "1" se l'intervallo è in ore o uno "0" se in giorni. Aggiungere un "2" per sopprimere il tes giornaliero o un "3" per sopprimere quello orario		0				
		Segmento 2	Programmare l'intervallo di autotest da 1 a 255 giorni o ore		1				
		Segmento 3	Progr. le ore del rapp. di autotest nel formato 24h		2				
		Segmento 4	Progr. i min. del rapp. di autotest. Minuti dopo le ore		0				
52	39	TEMPO APERTURA (DISINSERIMENTO)							
		Segmento 1	Programmare le ore del tempo di apertura		8				
		Segmento 2	Programmare i minuti del tempo di apertura		0				
53	39	TEMPO CHIUSURA / TEMPO AUTO INSERIMENTO							
		Segmento 1	Programmare le ore del tempo di chiusura / auto inserim.		20				
		Segmento 2	Programmare i minuti del tempo di chiusura / auto inserim.		0				
54	39	GIORNI DELLA SETTIMANA IN CUI "INSER. SOLO DOPO CHIUSO" INSERIRE/DISINSERIRE							
		Segmento	1	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato
		Domenica	1						
		Lunedì	2						
		Martedì	3						
		Mercoledì	4						
		Giovedì	5						
		Venerdì	6						
		Sabato	7						
Riservato	8								
55	40	GIORNI DELLA SETTIMANA PER AUTO INSERIMENTO							
		Segmento	1	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato
		Domenica	1						
		Lunedì	2						
		Martedì	3						
		Mercoledì	4						
		Giovedì	5						
		Venerdì	6						
		Sabato	7						

		Ripr. Disabil.	8						
56	40	CODICE COMBINATORE PER RIPRISTINO, SOLO FORMATI LENTI							
		Segmento 1	Zone 1 – 8 codice allarme					0	
		Segmento 2	Riservato					0	
		Segmento 3	Riservato					0	
		Segmento 4	Riservato					0	
		Segmento 5	Zone 1 – 8 codice ripristino					0	
		Segmento 6	Riservato					0	
		Segmento 7	Riservato					0	
		Segmento 8	Riservato					0	
57	40	CODICE COMBINATORE PER ESCLUSIONE, SOLO FORMATI LENTI							
		Segmento 1	Zone 1 – 8 codice esclusione					0	
		Segmento 2	Riservato					0	
		Segmento 3	Riservato					0	
		Segmento 4	Riservato					0	
		Segmento 5	Riservato					0	
		Segmento 6	Riservato					0	
		Segmento 7	Riservato					0	
		Segmento 8	Riservato					0	
58	40	CODICE COMBINATORE PER MANOMISSIONE, SOLO FORMATI LENTI							
		Segmento 1	Zone 1 – 8 codice manomissione					0	
		Segmento 2	Riservato					0	
		Segmento 3	Riservato					0	
		Segmento 4	Riservato					0	
		Segmento 5	Riservato					0	
		Segmento 6	Riservato					0	
		Segmento 7	Riservato					0	
		Segmento 8	Riservato					0	
59	40	CODICE COMBINATORE PER GUASTO, SOLO FORMATI LENTI							
		Segmento 1	Zone 1 – 8 codice guasto					0	
		Segmento 2	Riservato					0	
		Segmento 3	Riservato					0	
		Segmento 4	Riservato					0	
		Segmento 5	Riservato					0	
		Segmento 6	Riservato					0	
		Segmento 7	Riservato					0	
		Segmento 8	Riservato					0	
60	40	CODICE COMBINATORE PER BATTERIA BASSA RIV. SENZA FILI, SOLO FORMATI LENTI							
		Segmento 1	Zone 1 – 8 codice batteria bassa					0	
		Segmento 2	Riservato					0	
		Segmento 3	Riservato					0	
		Segmento 4	Riservato					0	
		Segmento 5	Riservato					0	
		Segmento 6	Riservato					0	
		Segmento 7	Riservato					0	
		Segmento 8	Riservato					0	
61	40	CODICE COMBINATORE PER SUPERV. RIV. SENZA FILI, SOLO FORMATI LENTI							
		Segmento 1	Zone 1 – 8 codice supervisione riv. senza fili					0	
		Segmento 2	Riservato					0	
		Segmento 3	Riservato					0	
		Segmento 4	Riservato					0	
		Segmento 5	Riservato					0	
		Segmento 6	Riservato					0	
		Segmento 7	Riservato					0	
		Segmento 8	Riservato					0	

		CODICE COMBINATORE SOLO FORMATI LENTI		
62	40	COERCIZIONE		0-0
63	40	AUSILIARIO 1 (incendio)		0-0
64	40	AUSILIARIO 2 (allarme medico)		0-0
65	40	AGGRESSIONE TASTIERA		0-0
66	40	MANOMISSIONE PER IMMISSIONI MULTIPLE SU TASTIERA		0-0
67	40	MANOMISSIONE ARMADIO E RIPRISTINO		0-0-0-0
68	40	MANCANZA RETE (GUASTO CA) E RIPRISTINO		0-0-0-0
69	40	BATTERIA BASSA E RIPRISTINO		0-0-0-0
70	40	SOVRACORRENTE ALIM. AUSILIARIA E RIPRISTINO		0-0-0-0
71	40	MANOMISSIONE SIRENA (BELL) E RIPRISTINO		0-0-0-0
72	40	TAGLIO E LINEA TELEFONICA E RIPRISTINO		0-0-0-0
73	40	Riservato		0-0
74	40	GUASTO ESPANSIONE E RIPRISTINO		0-0-0-0
75	40	GUASTO COMUNICAZIONE (FTC)		0-0
76	40	CODICE COMBINATORE MEMORIA PIENA		0-0
77	40	CODICE COMBINATORE APERTURA		
		Segmento 1	Codice apertura per codici 1 - 15	0
		Segmento 2	Codice apertura per codici 16 - 30	0
		Segmento 3	Codice apertura per codici 31 - 40	0
		Segmento 4	Riservato	0
		Segmento 5	Riservato	0
		Segmento 6	Riservato	0
		Segmento 7	Riservato	0
		Segmento 8	Riservato	0
78	40	CODICE COMBINATORE CHIUSURA		
		Segmento 1	Codice chiusura per codici 1 - 15	0
		Segmento 2	Codice chiusura per codici 16 - 30	0
		Segmento 3	Codice chiusura per codici 31 - 40	0
		Segmento 4	Riservato	0
		Segmento 5	Riservato	0
		Segmento 6	Riservato	0
		Segmento 7	Riservato	0
		Segmento 8	Riservato	0
79	40	CODICE COMBINATORE AUTOTEST		0-0
80	40	INSERIMENTO RECENTE ed ERRORE USCITA		0-0
81	40	INIZIO E FINE PROGRAMMAZIONE		0-0-0-0
82	40	RISERVATO / FINE SCARICO DATI		0-0-0-0
83	40	CODICE COMBINATORE CANCELLAZIONE		0
84-109	41-45	RISERVATO		0-0-0-0-0-0-0-0

110	45	TIPOLOGIA 1 CODICE ALLARME		4	
111	46	TIPOLOGIA 1 SELEZIONE DELLE OPZIONI			
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)			
		1	Incendio (abilita per zona incendio)	5	Ritardo 1 (abilita per seguire i tempi entr/usc 1)
		2	24 ore abilita per zone 24 ore non incendio)	6	Ritardo 2 (abilita per seguire i tempi entr/usc 2)
		3	chiave	7	Interna (abilita per autoesclus. o per inser. permietrale)
		4	Segue ritardo (abilita per zone intrusione che sono istantanee eccetto che durante il ritardo di entrata)	8	Solo locale (abilita se per tale zona non devono essere inviati rapporti)
		Segmento 2 (Cerchia i numeri da program.)			
		1	Tastiera udibile in allarme	5	Escludibile
		2	Sirena stabile in allarme	6	Esclusione di gruppo
		3	Sirena modulata in allarme	7	Inseribile forzatamente
		4	Gong	8	Guardia ingresso
		Segmento 3 (Cerchia i numeri da program.)			
		1	Risposta rapida	5	Ritardo combinatore
		2	Zona manomissione doppia fine linea	6	Limitazione allarmi ripetuti
		3	Zona guasto (zona giorno e incendio)	7	Rapporto di ripristino
		4	Zona incrociata a doppia attivazione	8	Ascolto
		Segmento 4 (Cerchia i numeri da program.)			
		1	Controllo attività zona	5	Riservato
		2	Senza resistenza di fine linea	6	Riservato
		3	Zona attiva su attivaz. ingr. richiesta uscita	7	Riservato
		4	Zona attiva come punto entrata accesso	8	Riservato
		Segmento 5 (Cerchia i numeri da program.)			
		1-8	Riservato		

112	46	TIPOLOGIA 2 CODICE EVENTO ALLARME		2	
113	47	TIPOLOGIA 2 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		2-125-278-0-0	
114	47	TIPOLOGIA 3 CODICE EVENTO ALLARME		7	
115	47	TIPOLOGIA 3 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		5-125-25678-0-0	
116	47	TIPOLOGIA 4 CODICE EVENTO ALLARME		5	
117	47	TIPOLOGIA 4 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		45-125-25678-0-0	
118	47	TIPOLOGIA 5 CODICE EVENTO ALLARME		5	
119	47	TIPOLOGIA 5 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		457-125-25678-0-0	
120	47	TIPOLOGIA 6 CODICE EVENTO ALLARME		4	
121	47	TIPOLOGIA 6 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		0-125-25678-0-0	
122	48	TIPOLOGIA 7 CODICE EVENTO ALLARME		0	
123	48	TIPOLOGIA 7 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		2-5-278-0-0	
124	48	TIPOLOGIA 8 CODICE EVENTO ALLARME		1	
125	48	TIPOLOGIA 8 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		1-13-378-0-0	
126	48	TIPOLOGIA 9 CODICE EVENTO ALLARME		7	
127	48	TIPOLOGIA 9 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		6-125-25678-0-0	
128	48	TIPOLOGIA 10 CODICE EVENTO ALLARME		13	
129	48	TIPOLOGIA 10 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		24-12-78-0-0	
130	49	TIPOLOGIA 11 CODICE EVENTO ALLARME		3	
131	49	TIPOLOGIA 11 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		3-0-2-0-0	
132	49	TIPOLOGIA 12 CODICE EVENTO ALLARME		5	
133	49	TIPOLOGIA 12 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		457-125-245678-0-0	
134	49	TIPOLOGIA 13 CODICE EVENTO ALLARME		4	
135	49	TIPOLOGIA 13 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		0-1258-25678-0-0	
136	49	TIPOLOGIA 14 CODICE EVENTO ALLARME		7	
137	49	TIPOLOGIA 14 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		5-1256-25678-0-0	
138	50	TIPOLOGIA 15 CODICE EVENTO ALLARME		5	
139	50	TIPOLOGIA 15 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		457-1256-25678-0-0	
140	50	TIPOLOGIA 16 CODICE EVENTO ALLARME		4	
141	50	TIPOLOGIA 16 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		0-1256-25678-0-0	
142	50	TIPOLOGIA 17 CODICE EVENTO ALLARME		3	
143	50	TIPOLOGIA 17 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)		38-0-2-0-0	

144	50	TIPOLOGIA 18 CODICE EVENTO ALLARME	7	
145	50	TIPOLOGIA 18 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	5-1257-25678-0-0	
146	50	TIPOLOGIA 19 CODICE EVENTO ALLARME	7	
147	50	TIPOLOGIA 19 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	6-1257-25678	
148	50	TIPOLOGIA 20 CODICE EVENTO ALLARME	7	
149	50	TIPOLOGIA 20 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	5-1245-25678-0-0	
150	50	TIPOLOGIA 21 CODICE EVENTO ALLARME	20	
151	50	TIPOLOGIA 21 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	24-125-278-0-0	
152	50	TIPOLOGIA 22 CODICE EVENTO ALLARME	20	
153	50	TIPOLOGIA 22 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	24-5-278-0-0	
154	50	TIPOLOGIA 23 CODICE EVENTO ALLARME	5	
155	50	TIPOLOGIA 23 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	7-125-25678-0-0	
156	50	TIPOLOGIA 24 CODICE EVENTO ALLARME	4	
157	50	TIPOLOGIA 24 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	0-1245-25678-0-0	
158	50	TIPOLOGIA 25 CODICE EVENTO ALLARME	5	
159	50	TIPOLOGIA 25 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	45-1245-25678-0-0	
160	50	TIPOLOGIA 26 CODICE EVENTO ALLARME	3	
161	50	TIPOLOGIA 26 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	248-125-2-0-0	
162	50	TIPOLOGIA 27 CODICE EVENTO ALLARME	4	
163	50	TIPOLOGIA 27 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	0-1257-25678-0-0	
164	50	TIPOLOGIA 28 CODICE EVENTO ALLARME	4	
165	50	TIPOLOGIA 28 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	0-125-25678-1-0	
166	50	TIPOLOGIA 29 CODICE EVENTO ALLARME	4	
167	50	TIPOLOGIA 29 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	0-125-5678-2-0	
168	50	TIPOLOGIA 30 CODICE EVENTO ALLARME	11	
169	50	TIPOLOGIA 30 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	24-125-278-0-0	
170-205	50	RISERVATO	0-0-0-0-0-0-0	

206	50	GIORNI DELLA SETTIMANA IN CUI SI VERIFICHERA' L'AUTODISINSERIMENTO							
		Segmento	1	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato
		Domenica	1						
		Lunedì	2						
		Martedì	3						
		Mercoledì	4						
		Giovedì	5						
		Venerdì	6						
		Sabato	7						
Riservato	8								

207-211	50	RISERVATO		
---------	----	-----------	--	--

212	51	INDIRIZZO TASTIERA LCD PER DESCRIZIONI ZONE XSIA	192	
213	51	CODICE PAESE	0	

23	28	AREA 1, SELEZIONE PRESTAZIONI									
		Segmento 1			Segmento 2				Segmento 3		
		1	Inserimento rapido		1	Abilita spegnimento LED			1	Aperto/chiuso	
		2	Seconda uscita		2	Richiede cod. utente per esclus. zone			2	Esclusione	
		3	Auto Esclus. (interne)		3	Avviso sonora esclusione			3	Ripristino	
		4	Aggressione silenziosa		4	Avviso sonoro alim.CA/batteria bassa			4	Guasto	
		5	Aggressione sonora		5	Abilita commutaz. esclusione			5	Manomissione	
		6	Ausiliario 1		6	Abilita inser. autom. silenzioso			6	Cancellazione	
		7	Ausiliario 2		7	Abilita istant. automatico (entrata/uscita)			7	Inserimento recente	
		8	Manom.digitaz.multiple		8	Porta finale			8	Errore uscita	
		Segmento 4			Segmento 5						
		1	Inser. ritardato/disins. anticipato		1	Disabilita auto esclusione su inserimento zone forzate					
		2	Autoinser. in modo perimetrale		2	Riservato					
		3	Abilita modo notte istantaneo		3	Riservato					
		4	Manom. con superv. riv. s. fili se è inserito		4	Riservato					
		5	Abilita commut. modo perim. istant.		5	Riservato					
		6	Inser. con mem. manom / guasto comun.		6	Riservato					
		7	Inserimento con guasto batteria		7	Riservato					
8	Zona chiave inserisce in modo perimetrale		8	Riservato							

24	29	TEMPORIZZATORI ENTRATA/USCITA									
		Segmento 1 (Ritardo entrata 1)					30				
		Segmento 2 (Ritardo uscita 1)					60				
		Segmento 3 (Ritardo entrata 2)					30				
		Segmento 4 (Ritardo uscita 2)					60				
		Riservato					0				
		Riservato					0				

25	31	ZONE 1-8, TIPOLOGIE					3-5-6-6-6-6-6-6				
26	31	ZONE 1-8, ASSEGNAZIONE AREA (Segmento 1=Zona 1 fino a Segmento 8=Zona 8)									
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Area 1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Area 2	2	2	2	2	2	2	2	2	

27	31	ZONE 9-16, TIPOLOGIE					6-6-6-6-6-6-6-6				
----	----	----------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--

28	31	ZONE 9-16, ASSEGNAZIONE AREA (Segmento 1=Zona 9 fino a Segmento 8=Zona 16)									
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Area 1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Area 2	2	2	2	2	2	2	2	2	

da26 a 36	31-33	Riservati									
--------------	-------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

37	34	SUPERVISIONE SIRENA E SISTEMA									
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)									
		1	Sirena suona per taglio linea tel. mentre è inserito								
		2	Sirena suona per taglio linea tel. mentre è disinserito								
		3	Impulso di sirena su inserimento								
		4	Impulso di sirena alla fine del ritardo di uscita								
		5	Impulso di sirena su kissoff inserimento								
		6	Sirena suona durante tempo di verifica "zone incrociate a doppia attivazione"								
		7	Sirena suona per una manomissione								
		8	Un impulso di sirena per inserimento con chiave, due impulsi per disinserimento con chiave								
		Segmento 2 (Cerchia i numeri da program.)									
		1	Converte pilotaggio sirena in uscita in tensione								
		2	Sirena suona per guasto espansione								
		3	Ripristino zona segue stato zona. (Se OFF ripristino su fine sirena o disinserito)								
		4	Test dinamico batteria eseguito all'inserimento								

		5	Test batteria mancante eseguito ogni 12 secondi
		6	Test manuale sirena eseguito durante funzione di prova [*]-[4]-[4]
		7	Test manuale combinatore eseguito durante funzione di prova [*]-[4]-[4]
		8	Manomissione armadio abilitata
		Segmento 3 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Abilitato rapporto manomissione armadio
		2	Abilitato rapporto mancanza rete (guasto CA)
		3	Abilitato rapporto batteria bassa
		4	Abilitato rapporto sovracorrente alimentazione ausiliaria
		5	Abilitato rapporto supervisione sirena
		6	Abilitato rapporto ripristino taglio linea telefonica
		7	Allarme A+B (solo default Svezia)
		8	Abilitato rapporto guasto espansione
		Segmento 4 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Abilitato rapporto guasto comunicazione (FTC)
		2	Abilitato rapporto memoria piena
		3	Abilitato rapporto prova automatica (autotest)
		4	Abilitato rapporto inizio e fine programmazione
		5	Abilitato rapporto fine scarico dati
		6	Abilitato rapporto batteria bassa riv. senza fili
		7	Abilitato rapporto supervisione riv. senza fili
		8	Abilitato rapporto prova automatica SOLO quando il sistema è inserito
		Segmento 5 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Abilitato LED "guasto" per perdita orario
		2	Abilitato il raddoppio di zona
		3	Disabilitate le 8 zone su scheda centrale
		4	Abilita due attivazioni sulla stessa zona "incrociata" per dare allarme
		5	Disabilita i rapporti di esclusione per le zone inserite forzatamente
		6	Uscita silenziosa
		7	Attiva "rapporto primo disinserim" - "rapporto ultimo inserim." per sistema diviso in aree
		8	Abilita commutazione automatica ora legale/solare e viceversa
		Segmento 6 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Abilita rivelatori di fumo a due fili su zona 8
		2	Utilizza quarzo interno per orologio
		3	Abilita controllo attività zone in ore (non in giorni)
		4	Abilita primo allarme logico
		5	Abilita protezione memoria
		6	Disabilita rapporto "Clean me"
		7	Uscita sirena stabile su allarme incendio
		8	Codice utente riazzera la memoria manomissione
		Segmento 7 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Utilizza GSM su guasto linea telefonica (solo quando si utilizza il modulo NX-7002)
		2	Errore uscita limitato a Ritardo Entrata/Uscita 1
		3-8	Riservato

38	35	LIMITE ALLARMI RIPETUTI PER ZONA	0	
39	35	CONTROLLO AVVISATORE ACUSTICO TASTIERA		
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)		
		1	Tastiera suona per taglio linea telef. quando il sistema è inserito	
		2	Tastiera suona per taglio linea telef. quando il sistema è disinserito	
		3	Tastiera suona per mancanza rete (guasto alim. CA)	
		4	Tastiera suona su rilevazione batteria bassa	
		5	Tastiera suona durante tempo attivazione zona incrociata a doppia attivazione	
		6	Tastiera suona per allarme manomissione	
		7	Tastiera suona per tasti emergenza	
		8	Tastiera suona per guasto espansione	

40	35	TEMPORIZZATORI DI SISTEMA		
		Segmento 1	Durata test dinamico della batteria (0-255 minuti)	0
		Segmento 2	Ritardo rapporto mancanza rete – guasto CA (0-255 minuti)	60
		Segmento 3	Ritardo alimentazione (0-60 secondi)	0
		Segmento 4	Tempo slrena (1-255 minuti)	3
		Segmento 5	Ritardo taglio linea telefonica (0-255 secondi)	0
		Segmento 6	Tempo zona incrociata a doppia attivazione (0-255 secondi)	5
		Segmento 7	Tempo Gong ad incrementi di 50ms (0-255)	5
		Segmento 8	Ritardo combinatore (0-255 secondi)	0
		Segmento 9	Tempo verifica allarme incendio	0
		Segmento 10	Tempo ascolto (0-255 secondi)	0
		Segmento 11	Tempo controllo zona ore/giorni (0-255)	0
		Segmento 12	Tempo avviso autoinserimento (1-255 minuti)	1
		Segmento 13	Tempo riprova autoinserimento (1-255 minuti)	45
Segmento 14	Tempo uscita programmazione (1-255 minuti) ("0" = 15 minuti)	0		

41	36	REQUISITI CODICI UTENTE	
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Abilita codici a 6 cifre. Tutti i codici per inserire/disinserire/programmare sono a 6 cifre
		2	Richiesto codice utente valido per le funzioni [*]-[9]-[9] e [*]-[9]-[9]
		3	Abilita cancellazione/ interruzione automatica
		4	Riservato
		5	On: modo spegnimento tastiera
		6	On: autorizzazione utente per entrare in modo programmazione
		7	On: codici 16 e 17 sono codici guardia (solo default Svezia)
8	Riservato		

42	36	CODICE INSTALLATORE	9-7-1-3-0-0
43	36	AREA E AUTORIZZAZIONE PER CODICE INSTALLATORE	
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Riservato
		2	Abilita "Codice installatore" come un codice di solo inserimento
		3	Abilita "Codice installatore" come un codice di solo inserimento dopo la chiusura
		4	Abilita "Codice installatore" come codice principale inser/disinser (può modificare i codici utente)
		5	Abilita "Codice installatore" come un codice inser/disins
		6	Abilita "Codice installatore" per esclusione zone
		7	Abilita "Codice installatore" per l'invio di rapporti di inserimento e diniserimento
		8	Riservato
		Segmento 2 (Cerchia i numeri da program.)	
1	Abilita "Codice installatore" per Area #1.		
2	Abilita "Codice installatore" per Area #2.		

44	36	CODICE COERCIZIONE	15-15-15-15-15-15
----	----	--------------------	--------------------------

45	37	SELEZIONE AREA USCITE AUSILIARIE 1-4				
		Segmento	1	2	3	4
		Area 1	1	1	1	1
		Area 2	2	2	2	2
46	37	USCITE AUSILIARIE1-4, TEMPI SPECIALI				
		Segmento	1	2	3	4
		Uscita ausiliaria temporizzata in minuti	1	1	1	1
		Uscita ausiliaria stabile (non temporizzata)	2	2	2	2
		Temporizzazione uscita ausiliaria ripristinata su immess. cod. utente	3	3	3	3
		Uscita ausiliaria si attiva solo tra tempi di apertura e chiusura	4	4	4	4
		Uscita ausiliaria si disattiva solo tra tempi di apertura e chiusura	5	5	5	5
Uscita ausiliaria invertita (da 0 V a 12 V quando attivata)	6	6	6	6		

		Riservato	7	7	7	7			
		Riservato	8	8	8	8			
47	37	USCITA AUSILIARIA 1, EVENTO & TEMPO (relè 1 e open collector 1)							
		Segmento 1	Programmare il numero dell'evento per l'uscita 1		0=Allarme intrusione				
		Segmento 2	Programmare il tempo per l'uscita 1		120 sec.*				
48	37	USCITA AUSILIARIA 2, EVENTO & TEMPO (relè 2 e open collector 2)							
		Segmento 1	Programmare il numero dell'evento per l'uscita 2		7= ogni attivaz. di sirena				
		Segmento 2	Programmare il tempo per l'uscita 2		0 sec.= segue evento				
49	37	USCITA AUSILIARIA 3, EVENTO & TEMPO (open collector 3)							
		Segmento 1	Programmare il numero dell'evento per l'uscita 3		2=Allarme 24 ore				
		Segmento 2	Programmare il tempo per l'uscita 3		10=10 sec.				
50	38	USCITA AUSILIARIA 4, EVENTO & TEMPO (open collector 4)							
		Segmento 1	Programmare il numero dell'evento per l'uscita 4		39=aliment.fumo				
		Segmento 2	Programmare il tempo per l'uscita 4		0=segue evento				
51	39	CONTROLLO PROVA AUTOMATICA (AUTOTEST)							
		Segmento 1	Programmare un "1" se l'intervallo è in ore o uno "0" se in giorni. Aggiungere un "2" per sopprimere il test giornaliero o un "3" per sopprimere quello orario		0				
		Segmento 2	Programmare l'intervallo di autotest da 1 a 255 giorni o ore		1				
		Segmento 3	Progr. le ore del rapp. di autotest nel formato 24h		2				
		Segmento 4	Progr. i min. del rapp. di autotest. Minuti dopo le ore		0				
52	39	TEMPO APERTURA (DISINSERIMENTO)							
		Segmento 1	Programmare le ore del tempo di apertura		8				
		Segmento 2	Programmare i minuti del tempo di apertura		0				
53	39	TEMPO CHIUSURA/TEMPO AUTO INSERIMENTO							
		Segmento 1	Programmare le ore del tempo di chiusura / auto inserim.		20				
		Segmento 2	Programmare i minuti del tempo di chiusura / auto inserim.		0				
54	39	GIORNI DELLA SETTIMANA IN CUI "INSER. SOLO DOPO CHIUSO" INSERIR/DISINSERIR IN AREE 1-2							
		Segmento	1	2	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato
		Domenica	1	1					
		Lunedì	2	2					
		Martedì	3	3					
		Mercoledì	4	4					
		Giovedì	5	5					
		Venerdì	6	6					
		Sabato	7	7					
		Riservato	8	8					
55	40	GIORNI DELLA SETTIMANA PER AUTO INSERIMENTO NELLE AREE DA 1 A 2							
		Segmento	1	2	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato
		Domenica	1	1					
		Lunedì	2	2					
		Martedì	3	3					
		Mercoledì	4	4					
		Giovedì	5	5					
		Venerdì	6	6					
		Sabato	7	7					
		Ripr. Disabil.	8	8					

* La modifica di questa programmazione fa decadere la Certificazione IMQ – Sistemi di sicurezza

56	40	CODICE COMBINATORE PER RIPRISTINO, SOLO FORMATI LENTI		
		Segmento 1	Zone 1 – 15 codice allarme	0
		Segmento 2	Zona 16 codice allarme	0
		Segmento 3	Riservato	0
		Segmento 4	Riservato	0
		Segmento 5	Zone 1 – 15 codice ripristino	0
		Segmento 6	Zona 16 codice ripristino	0
		Segmento 7	Riservato	0
		Segmento 8	Riservato	0
57	40	CODICE COMBINATORE PER ESCLUSIONE, SOLO FORMATI LENTI		
		Segmento 1	Zone 1 – 15 codice esclusione	0
		Segmento 2	Zona 16 codice esclusione	0
		Segmento 3	Riservato	0
		Segmento 4	Riservato	0
		Segmento 5	Riservato	0
		Segmento 6	Riservato	0
		Segmento 7	Riservato	0
		Segmento 8	Riservato	0
58	40	CODICE COMBINATORE PER MANOMISSIONE, SOLO FORMATI LENTI		
		Segmento 1	Zone 1 – 15 codice manomissione	0
		Segmento 2	Zona 16 codice manomissione	0
		Segmento 3	Riservato	0
		Segmento 4	Riservato	0
		Segmento 5	Riservato	0
		Segmento 6	Riservato	0
		Segmento 7	Riservato	0
		Segmento 8	Riservato	0
59	40	CODICE COMBINATORE PER GUASTO, SOLO FORMATI LENTI		
		Segmento 1	Zone 1 – 15 codice guasto	0
		Segmento 2	Zona 16 codice guasto	0
		Segmento 3	Riservato	0
		Segmento 4	Riservato	0
		Segmento 5	Riservato	0
		Segmento 6	Riservato	0
		Segmento 7	Riservato	0
		Segmento 8	Riservato	0
60	40	CODICE COMBINATORE PER BATTERIA BASSA RIV. SENZA FILI, SOLO FORMATI LENTI		
		Segmento 1	Zone 1 – 15 codice batteria bassa	0
		Segmento 2	Zona 16 codice batteria bassa	0
		Segmento 3	Riservato	0
		Segmento 4	Riservato	0
		Segmento 5	Riservato	0
		Segmento 6	Riservato	0
		Segmento 7	Riservato	0
		Segmento 8	Riservato	0
61	40	CODICE COMBINATORE PER SUPERV. RIV. SENZA FILI, SOLO FORMATI LENTI		
		Segmento 1	Zone 1 – 15 codice supervisione riv. senza fili	0
		Segmento 2	Zona 16 codice supervisione riv. senza fili	0
		Segmento 3	Riservato	0
		Segmento 4	Riservato	0
		Segmento 5	Riservato	0
		Segmento 6	Riservato	0
		Segmento 7	Riservato	0
		Segmento 8	Riservato	0

		CODICE COMBINATORE SOLO FORMATI LENTI		
62	40	COERCIZIONE		0-0
63	40	AUSILIARIO 1 (incendio)		0-0
64	40	AUSILIARIO 2 (allarme medico)		0-0
65	40	AGGRESSIONE TASTIERA		0-0
66	40	MANOMISSIONE PER IMMISSIONI MULTIPLE SU TASTIERA		0-0
67	40	MANOMISSIONE ARMADIO E RIPRISTINO		0-0-0-0
68	40	MANCANZA RETE (GUASTO CA) E RIPRISTINO		0-0-0-0
69	40	BATTERIA BASSA E RIPRISTINO		0-0-0-0
70	40	SOVRACORRENTE ALIM. AUSILIARIA E RIPRISTINO		0-0-0-0
71	40	MANOMISSIONE SIRENA (BELL) E RIPRISTINO		0-0-0-0
72	40	TAGLIO E LINEA TELEFONICA E RIPRISTINO		0-0-0-0
73	40	Riservato		0-0
74	40	GUASTO ESPANSIONE E RIPRISTINO		0-0-0-0
75	40	GUASTO COMUNICAZIONE (FTC)		0-0
76	40	CODICE COMBINATORE MEMORIA PIENA		0-0
77	40	CODICE COMBINATORE APERTURA		
		Segmento 1	Codice apertura per codici 1 - 15	0
		Segmento 2	Codice apertura per codici 16 - 30	0
		Segmento 3	Codice apertura per codici 31 - 40	0
		Segmento 4	Riservato	0
		Segmento 5	Riservato	0
		Segmento 6	Riservato	0
		Segmento 7	Riservato	0
		Segmento 8	Riservato	0
78	40	CODICE COMBINATORE CHIUSURA		
		Segmento 1	Codice chiusura per codici 1 - 15	0
		Segmento 2	Codice chiusura per codici 16 - 30	0
		Segmento 3	Codice chiusura per codici 31 - 40	0
		Segmento 4	Riservato	0
		Segmento 5	Riservato	0
		Segmento 6	Riservato	0
		Segmento 7	Riservato	0
		Segmento 8	Riservato	0
79	40	CODICE COMBINATORE AUTOTEST		0-0
80	40	INSERIMENTO RECENTE ed ERRORE USCITA		0-0
81	40	INIZIO E FINE PROGRAMMAZIONE		0-0-0-0
82	40	RISERVATO / FINE SCARICO DATI		0-0-0-0
83	40	CODICE COMBINATORE CANCELLAZIONE		0
84-87	41	RISERVATO		0-0-0-0-0-0-0-0

88	41	AREA 1, CODICE CLIENTE	10-10-10-10-10				
89	41	AREA 2, CODICE CLIENTE	10-10-10-10-10				
90	41	AREA 2, SELEZIONE PRESTAZIONI					
		Segmento 1		Segmento 2		Segmento 3	
		1	Inserimento rapido	1	Abilita spegnimento LED	1	Aperto/chiuso
		2	Seconda uscita	2	Richiede cod utente per esclus. zone	2	Esclusione
		3	Auto Esclus. (interne)	3	Avviso sonoro esclusione	3	Ripristino
		4	Aggressione silenziosa	4	Avviso sonoro alim. CA/batteria bassa	4	Guasto
		5	Aggressione sonora	5	Abilita commutaz. esclusione	5	Manomissione
		6	Ausiliario 1	6	Abilita inser. autom. silenzioso	6	Cancellazione
		7	Ausiliario 2	7	Abilita istant. automatico (entrata/uscita)	7	Inserimento recente
		8	Manom. digitaz. multiple	8	Porta finale	8	Errore uscita
		Segmento 4			Segmento 5		
		1	Inser. ritardato/disins. anticipato	1	Disabilita auto esclusione su inserimento zone forzate		
		2	Autoinser. in modo perimetrale	2	Riservato		
		3	Abilita modo notte istantaneo	3	Riservato		
		4	Manom. con superv. riv. s. fili se è inserito	4	Riservato		
		5	Abilita commut. modo perim. istant.	5	Riservato		
		6	Inserim. con mom. manom / guasto comun.	6	Riservato		
		7	Inserimento con guasto batteria	7	Riservato		
8	Zona chiave inserisce in modo perimetrale	8	Riservato				
91	42	TEMPORIZZATORI ENTRATA/USCITA					
		Segmento 1 (Ritardo entrata 1)			0		
		Segmento 2 (Ritardo uscita 1)			0		
		Segmento 3 (Ritardo entrata 2)			0		
		Segmento 4 (Ritardo uscita 2)			0		
		Riservato			0		
		Riservato			0		
110	45	TIPOLOGIA 1 CODICE ALLARME	4				
111	46	TIPOLOGIA 1 SELEZIONE DELLE OPZIONI					
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)					
		1	Incendio (abilita per zona incendio)	5	Ritardo 1 (abilita per seguire i tempi entr/usc 1)		
		2	24 ore abilita per zone 24 ore non incendio)	6	Ritardo 2 (abilita per seguire i tempi entr/usc 2)		
		3	chiave	7	Interna (abilita per autoesclus. o per inser. perimetrale)		
		4	Segue ritardo (abilita per zone intrusione che sono istantanee eccetto che durante il ritardo di entrata)	8	Solo locale (abilita se per tale zona non devono essere inviati rapporti)		
		Segmento 2 (Cerchia i numeri da program.)					
		1	Tastiera udibile in allarme	5	Escludibile		
		2	Sirena stabile in allarme	6	Esclusione di gruppo		
		3	Sirena modulata in allarme	7	Inseribile forzatamente		
		4	Gong	8	Guardia ingresso		
		Segmento 3 (Cerchia i numeri da program.)					
		1	Risposta rapida	5	Ritardo combinatore		
		2	Zona manomissione doppia fine linea	6	Limitazione allarmi ripetuti		
		3	Zona guasto (zona giorno e incendio)	7	Rapporto di ripristino		
		4	Zona incrociata a doppia attivazione	8	Ascolto		
		Segmento 4 (Cerchia i numeri da program.)					
		1	Controllo attività zona	5	Riservato		
		2	Senza resistenza di fine linea	6	Riservato		
		3	Zona attiva su attivaz. ingr. richiesta uscita	7	Riservato		
		4	Zona attiva come punto entrata accesso	8	Riservato		
		Segmento 5 (Cerchia i numeri da program.)					
		1-8	Riservato				

112	46	TIPOLOGIA 2 CODICE EVENTO ALLARME	2	
113	47	TIPOLOGIA 2 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	2-125-278-0-0	
114	47	TIPOLOGIA 3 CODICE EVENTO ALLARME	7	
115	47	TIPOLOGIA 3 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	5-125-25678-0-0	
116	47	TIPOLOGIA 4 CODICE EVENTO ALLARME	5	
117	47	TIPOLOGIA 4 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	45-125-25678-0-0	
118	47	TIPOLOGIA 5 CODICE EVENTO ALLARME	5	
119	47	TIPOLOGIA 5 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	457-125-25678-0-0	
120	47	TIPOLOGIA 6 CODICE EVENTO ALLARME	4	
121	47	TIPOLOGIA 6 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	0-125-25678-0-0	
122	48	TIPOLOGIA 7 CODICE EVENTO ALLARME	0	
123	48	TIPOLOGIA 7 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	2-5-278-0-0	
124	48	TIPOLOGIA 8 CODICE EVENTO ALLARME	1	
125	48	TIPOLOGIA 8 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	1-13-378-0-0	
126	48	TIPOLOGIA 9 CODICE EVENTO ALLARME	7	
127	48	TIPOLOGIA 9 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	6-125-25678-0-0	
128	48	TIPOLOGIA 10 CODICE EVENTO ALLARME	13	
129	48	TIPOLOGIA 10 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	24-12-78-0-0	
130	49	TIPOLOGIA 11 CODICE EVENTO ALLARME	3	
131	49	TIPOLOGIA 11 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	3-0-2-0-0	
132	49	TIPOLOGIA 12 CODICE EVENTO ALLARME	5	
133	49	TIPOLOGIA 12 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	457-125-245678-0-0	
134	49	TIPOLOGIA 13 CODICE EVENTO ALLARME	4	
135	49	TIPOLOGIA 13 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	0-1258-25678-0-0	
136	49	TIPOLOGIA 14 CODICE EVENTO ALLARME	7	
137	49	TIPOLOGIA 14 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	5-1256-25678-0-0	
138	50	TIPOLOGIA 15 CODICE EVENTO ALLARME	5	
139	50	TIPOLOGIA 15 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	457-1256-25678-0-0	
140	50	TIPOLOGIA 16 CODICE EVENTO ALLARME	4	
141	50	TIPOLOGIA 16 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	0-1256-25678-0-0	
142	50	TIPOLOGIA 17 CODICE EVENTO ALLARME	3	
143	50	TIPOLOGIA 17 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	38-0-2-0-0	
144	50	TIPOLOGIA 18 CODICE EVENTO ALLARME	7	
145	50	TIPOLOGIA 18 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	5-1257-25678-0-0	
146	50	TIPOLOGIA 19 CODICE EVENTO ALLARME	7	
147	50	TIPOLOGIA 19 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	6-1257-25678	
148	50	TIPOLOGIA 20 CODICE EVENTO ALLARME	7	
149	50	TIPOLOGIA 20 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	5-1245-25678-0-0	
150	50	TIPOLOGIA 21 CODICE EVENTO ALLARME	20	
151	50	TIPOLOGIA 21 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	24-125-278-0-0	
152	50	TIPOLOGIA 22 CODICE EVENTO ALLARME	20	
153	50	TIPOLOGIA 22 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	24-5-278-0-0	
154	50	TIPOLOGIA 23 CODICE EVENTO ALLARME	5	
155	50	TIPOLOGIA 23 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	7-125-25678-0-0	
156	50	TIPOLOGIA 24 CODICE EVENTO ALLARME	4	
157	50	TIPOLOGIA 24 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	0-1245-25678-0-0	
158	50	TIPOLOGIA 25 CODICE EVENTO ALLARME	5	
159	50	TIPOLOGIA 25 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	45-1245-25678-0-0	
160	50	TIPOLOGIA 26 CODICE EVENTO ALLARME	3	
161	50	TIPOLOGIA 26 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	248-125-2-0-0	
162	50	TIPOLOGIA 27 CODICE EVENTO ALLARME	4	
163	50	TIPOLOGIA 27 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	0-1257-25678-0-0	
164	50	TIPOLOGIA 28 CODICE EVENTO ALLARME	4	
165	50	TIPOLOGIA 28 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	0-125-25678-1-0	
166	50	TIPOLOGIA 29 CODICE EVENTO ALLARME	4	
167	50	TIPOLOGIA 29 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	0-125-5678-2-0	
168	50	TIPOLOGIA 30 CODICE EVENTO ALLARME	11	

169	50	TIPOLOGIA 30 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	24-125-278-0-0	
170-205	50	RISERVATO	0-0-0-0-0-0-0	

206	50	GIORNI DELLA SETTIMANA IN CUI SI VERIFICHERA' L'AUTODISINSERIMENTO NELLE AREE 1-2								
		Segmento	1	2	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato	Riservato
		Domenica	1	1						
		Lunedì	2	2						
		Martedì	3	3						
		Mercoledì	4	4						
		Giovedì	5	5						
		Venerdì	6	6						
		Sabato	7	7						
Riservato	8	8								

207-211	50	RISERVATO		
---------	----	-----------	--	--

212	51	INDIRIZZO TASTIERA LCD PER DESCRIZIONI ZONE XSIA	192	
213	51	CODICE PAESE	0	

27	31	ZONE 9-16, TIPOLOGIE					6-6-6-6-6-6-6			
28	31	ZONE 9-16, ASSEGNAZIONE PARTIZIONE (Segmento 1=Zona 9 fino a Segmento 8=Zona 16)								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Partizione 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Partizione 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Partizione 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Partizione 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Partizione 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Partizione 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Partizione 7	7	7	7	7	7	7	7	7
Partizione 8	8	8	8	8	8	8	8	8		
29	31	ZONE 17-24, TIPOLOGIE					6-6-6-6-6-6-6			
30	32	ZONE 17-24, ASSEGNAZIONE PARTIZIONE (Segmento 1=Zona 17 fino a Segmento 8=Zona 24)								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Partizione 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Partizione 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Partizione 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Partizione 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Partizione 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Partizione 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Partizione 7	7	7	7	7	7	7	7	7
Partizione 8	8	8	8	8	8	8	8	8		
31	32	ZONE 25-32, TIPOLOGIE					6-6-6-6-6-6-6			
32	32	ZONE 25-32, ASSEGNAZIONE PARTIZIONE (Segmento 1=Zona 25 fino a Segmento 8=Zona 32)								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Partizione 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Partizione 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Partizione 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Partizione 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Partizione 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Partizione 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Partizione 7	7	7	7	7	7	7	7	7
Partizione 8	8	8	8	8	8	8	8	8		
33	32	ZONE 33-40, TIPOLOGIE					6-6-6-6-6-6-6			
34	33	ZONE 33-40, ASSEGNAZIONE PARTIZIONE (Segmento 1=Zona 33 fino a Segmento 8=Zona 40)								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Partizione 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Partizione 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Partizione 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Partizione 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Partizione 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Partizione 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Partizione 7	7	7	7	7	7	7	7	7
Partizione 8	8	8	8	8	8	8	8	8		
35	33	ZONE 41-48, TIPOLOGIE					6-6-6-6-6-6-6			
36	33	ZONE 41-48, ASSEGNAZIONE PARTIZIONE (Segmento 1=Zona 41 fino a Segmento 8=Zona 48)								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Partizione 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Partizione 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Partizione 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Partizione 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Partizione 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Partizione 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Partizione 7	7	7	7	7	7	7	7	7
Partizione 8	8	8	8	8	8	8	8	8		

37	34	SUPERVISIONE SIRENA E SISTEMA
Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)		
1		Sirena suona per taglio linea tel. mentre è inserito
2		Sirena suona per taglio linea tel. mentre è disinserito
3		Impulso di sirena su inserimento
4		Impulso di sirena alla fine del ritardo di uscita
5		Impulso di sirena su kissoff inserimento
6		Sirena suona durante tempo di verifica "zone incrociate a doppia attivazione"
7		Sirena suona per una manomissione
8		Un impulso di sirena per inserimento con chiave, due impulsi per disinserimento con chiave
Segmento 2 (Cerchia i numeri da program.)		
1		Converte pilotaggio sirena in uscita in tensione
2		Sirena suona per guasto espansione
3		Ripristino zona segue stato zona. (Se OFF ripristino su fine sirena o disinserito)
4		Test dinamico batteria eseguito all'inserimento
5		Test batteria mancante eseguito ogni 12 secondi
6		Test manuale sirena eseguito durante funzione di prova [*]-[4]-[4]
7		Test manuale combinatore eseguito durante funzione di prova [*]-[4]-[4]
8		Manomissione armadio abilitata
Segmento 3 (Cerchia i numeri da program.)		
1		Abilitato rapporto manomissione armadio
2		Abilitato rapporto mancanza rete (guasto CA)
3		Abilitato rapporto batteria bassa
4		Abilitato rapporto sovracorrente alimentazione ausiliaria
5		Abilitato rapporto supervisione sirena
6		Abilitato rapporto ripristino taglio linea telefonica
7		Allarme A+B (solo default Svezia)
8		Abilitato rapporto guasto espansione
Segmento 4 (Cerchia i numeri da program.)		
1		Abilitato rapporto guasto comunicazione (FTC)
2		Abilitato rapporto memoria piena
3		Abilitato rapporto prova automatica (autotest)
4		Abilitato rapporto inizio e fine programmazione
5		Abilitato rapporto fine scarico dati
6		Abilitato rapporto batteria bassa riv. senza fili
7		Abilitato rapporto supervisione riv. senza fili
8		Abilitato rapporto prova automatica SOLO quando il sistema è inserito
Segmento 5 (Cerchia i numeri da program.)		
1		Abilitato LED "guasto" per perdita orario
2		Abilitato il raddoppio di zona
3		Disabilitate le 8 zone su scheda centrale
4		Abilita due attivazioni sulla stessa zona "incrociata" per dare allarme
5		Disabilita i rapporti di esclusione per le zone inserite forzatamente
6		Uscita silenziosa
7		Attiva "rapporto primo disinserim" - "rapporto ultimo inserim." per sistema diviso in aree
8		Abilita commutazione automatica ora legale/solare e viceversa
Segmento 6 (Cerchia i numeri da program.)		
1		Abilita rivelatori di fumo a due fili su zona 8
2		Utilizza quarzo interno per orologio
3		Abilita controllo attività zone in ore (non in giorni)
4		Abilita primo allarme logico
5		Abilita protezione memoria
6		Disabilita rapporto "Clean me"
7		Uscita sirena stabile su allarme incendio
8		Codice utente riazzera la memoria manomissione

		Segmento 7 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Utilizza GSM su guasto linea telefonica (solo quando si utilizza il modulo NX-7002)
		2	Errore uscita limitato a Ritardo Entrata/Uscita 1
		3-8	Riservato

38	35	LIMITE ALLARMI RIPETUTI PER ZONA	0
39	35	CONTROLLO AVVISATORE ACUSTICO TASTIERA	
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Tastiera suona per taglio linea telef. quando il sistema è inserito
		2	Tastiera suona per taglio linea telef. quando il sistema è disinserito
		3	Tastiera suona per mancanza rete (guasto alim. CA)
		4	Tastiera suona su rilevazione batteria bassa
		5	Tastiera suona durante tempo attivazione zona incrociata a doppia attivazione
		6	Tastiera suona per allarme manomissione
		7	Tastiera suona per tasti emergenza
		8	Tastiera suona per guasto espansione

40	35	TEMPORIZZATORI DI SISTEMA	
		Segmento 1	Durata test dinamico della batteria (0-255 minuti)
			0
		Segmento 2	Ritardo rapporto mancanza rete – guasto CA (0-255 minuti)
			60
		Segmento 3	Ritardo alimentazione (0-60 secondi)
			0
		Segmento 4	Tempo slrena (1-255 minuti)
			3
		Segmento 5	Ritardo taglio linea telefonica (0-255 secondi)
			0
		Segmento 6	Tempo zona incrociata a doppia attivazione (0-255 secondi)
			5
		Segmento 7	Tempo Gong ad incrementi di 50ms (0-255)
			5
		Segmento 8	Ritardo combinatore (0-255 secondi)
			0
		Segmento 9	Tempo verifica allarme incendio
			0
		Segmento 10	Tempo ascolto (0-255 secondi)
			0
		Segmento 11	Tempo controllo zona ore/giorni (0-255)
			0
		Segmento 12	Tempo avviso autoinserimento (1-255 minuti)
			1
		Segmento 13	Tempo riprova autoinserimento (1-255 minuti)
			45
		Segmento 14	Tempo uscita programmazione (1-255 minuti)
			0
			("0" = 15 minuti)

41	36	REQUISITI CODICI UTENTE	
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Abilita codici a 6 cifre. Tutti i codici per inserire/disinserire/programmare sono a 6 cifre
		2	Richiesto codice utente valido per le funzioni [*]-[9]-[9] e [*]-[9]-[9]
		3	Abilita cancellazione/ interruzione automatica
		4	Riservato
		5	On: modo spegnimento tastiera
		6	On: autorizzazione utente per entrare in modo programmazione
		7	On: codici 16 e 17 sono codici guardia (solo default Svezia)
		8	Riservato

42	36	CODICE INSTALLATORE	9-7-1-3-0-0
43	36	PARTIZIONE E AUTORIZZAZIONE PER CODICE INSTALLATORE	
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Riservato
		2	Abilita "Codice installatore" come un codice di solo inserimento
		3	Abilita "Codice installatore" come un codice di solo inserimento dopo la chiusura
		4	Abilita "Codice installatore" come codice principale inser/disinser (può modificare i codici utente)
		5	Abilita "Codice installatore" come un codice inser/disins
		6	Abilita "Codice installatore" per esclusione zone
		7	Abilita "Codice installatore" per l'invio di rapporti di inserimento e diniserimento
		8	Riservato

		Segmento 2 (Cerchia i numeri da program.)	
		1	Abilita "Codice installatore" per Partizione #1.
		2	Abilita "Codice installatore" per Partizione #2.
		3	Abilita "Codice installatore" per Partizione #3.
		4	Abilita "Codice installatore" per Partizione #4.
		5	Abilita "Codice installatore" per Partizione #5.
		6	Abilita "Codice installatore" per Partizione #6.
		7	Abilita "Codice installatore" per Partizione #7.
		8	Abilita "Codice installatore" per Partizione #8.

44	36	CODICE COERCIZIONE	15-15-15-15-15
----	----	--------------------	----------------

45	37	SELEZIONE PARTIZIONE USCITE AUSILIARIE 1-4				
		Segmento	1	2	3	4
		Partizione 1	1	1	1	1
		Partizione 2	2	2	2	2
		Partizione 3	3	3	3	3
		Partizione 4	4	4	4	4
		Partizione 5	5	5	5	5
		Partizione 6	6	6	6	6
		Partizione 7	7	7	7	7
Partizione 8	8	8	8	8		

46	37	USCITE AUSILIARIE 1-4, TEMPI SPECIALI				
		Segmento	1	2	3	4
		Uscita ausiliaria temporizzata in minuti	1	1	1	1
		Uscita ausiliaria stabile (non temporizzata)	2	2	2	2
		Temporizzazione uscita ausiliaria ripristinata su immiss. cod. utente	3	3	3	3
		Uscita ausiliaria si attiva solo tra tempi di Inserimento e Disinserimento	4	4	4	4
		Uscita ausiliaria si disattiva solo tra tempi di Inserimento e Disinserimento	5	5	5	5
		Uscita ausiliaria invertita (da 0 V a 12 V quando attivata)	6	6	6	6
		Riservato	7	7	7	7
Riservato	8	8	8	8		

47	37	USCITA AUSILIARIA 1, EVENTO & Tempo (relè 1 e open collector 1)		
		Segmento 1	Programmare il numero dell'evento per l'uscita 1	0=allarme intrusione
		Segmento 2	Programmare il tempo per l'uscita 1	120 sec.*

48	37	USCITA AUSILIARIA 2, EVENTO & TEMPO (relè 2 e open collector 2)		
		Segmento 1	Programmare il numero dell'evento per l'uscita 2	7= ogni attivaz. di sirena
		Segmento 2	Programmare il tempo per l'uscita 2	0 sec.= segue evento

49	37	USCITA AUSILIARIA 3, EVENTO & TEMPO (open collector 3)		
		Segmento 1	Programmare il numero dell'evento per l'uscita 3	2=Allarme 24 ore
		Segmento 2	Programmare il tempo per l'uscita 3	10=10 sec.

50	38	USCITA AUSILIARIA 4, EVENTO & TEMPO (open collector 4)		
		Segmento 1	Programmare il numero dell'evento per l'uscita 4	21=inserito
		Segmento 2	Programmare il tempo per l'uscita 4	0=segue evento

51	39	CONTROLLO PROVA AUTOMATICA (AUTOTEST)		
		Segmento 1	Programmare un "1" se l'intervallo è in ore o uno "0" se in giorni. Aggiungere un "2" per sopprimere il tes giornaliero o un "3" per sopprimere quello orario	0
		Segmento 2	Programmare l'intervallo di autotest da 1 a 255 giorni o ore	1
		Segmento 3	Progr. le ore del rapp. di autotest nel formato 24h	2
Segmento 4	Progr. i min. del rapp. di autotest. Minuti dopo le ore	0		

* La modifica di questa programmazione fa decadere la Certificazione IMQ – Sistemi di sicurezza

52	39	TEMPO APERTURA (DISINSERIMENTO)			
		Segmento 1	Programmare le ore del tempo di apertura	8	
		Segmento 2	Programmare i minuti del tempo di apertura	0	
53	39	TEMPO CHIUSURA / TEMPO AUTO INSERIMENTO			
		Segmento 1	Programmare le ore del tempo di chiusura / auto inserim.	20	
		Segmento 2	Programmare i minuti del tempo di chiusura / auto inserim.	0	

54	39	GIORNI DELLA SETTIM. IN CUI "INSER. SOLO DOPO CHIUSO" INSERIR/DISINSERIR IN AREE 1-8								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Domenica	1							
		Lunedì	2							
		Martedì	3							
		Mercoledì	4							
		Giovedì	5							
		Venerdì	6							
		Sabato	7							
Riservato	8	8	8	8	8	8	8	8		

55	40	GIORNI DELLA SETTIM. PER AUTO INSERIMENTO NELLE AREE DA 1 A 8								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Domenica	1	1	1	1	1	1	1	1
		Lunedì	2	2	2	2	2	2	2	2
		Martedì	3	3	3	3	3	3	3	3
		Mercoledì	4	4	4	4	4	4	4	4
		Giovedì	5	5	5	5	5	5	5	5
		Venerdì	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sabato	7	7	7	7	7	7	7	7
Ripr. Disabil.	8	8	8	8	8	8	8	8		

56	40	CODICE COMBINATORE PER RIPRISTINO, SOLO FORMATI LENTI			
		Segmento 1	Partizione 1 Ripristino codice	0	
		Segmento 2	Partizione 2 Ripristino codice	0	
		Segmento 3	Partizione 3 Ripristino codice	0	
		Segmento 4	Partizione 4 Ripristino codice	0	
		Segmento 5	Partizione 5 Ripristino codice	0	
		Segmento 6	Partizione 6 Ripristino codice	0	
		Segmento 7	Partizione 7 Ripristino codice	0	
		Segmento 8	Partizione 8 Ripristino codice	0	

57	40	CODICE COMBINATORE PER ESCLUSIONE, SOLO FORMATI LENTI			
		Segmento 1	Partizione 1 Esclusione codice	0	
		Segmento 2	Partizione 2 Esclusione codice	0	
		Segmento 3	Partizione 3 Esclusione codice	0	
		Segmento 4	Partizione 4 Esclusione codice	0	
		Segmento 5	Partizione 5 Esclusione codice	0	
		Segmento 6	Partizione 6 Esclusione codice	0	
		Segmento 7	Partizione 7 Esclusione codice	0	
		Segmento 8	Partizione 8 Esclusione codice	0	

58	40	CODICE COMBINATORE PER MANOMISSIONE, SOLO FORMATI LENTI			
		Segmento 1	Partizione 1 Manomissione codice	0	
		Segmento 2	Partizione 2 Manomissione codice	0	
		Segmento 3	Partizione 3 Manomissione codice	0	
		Segmento 4	Partizione 4 Manomissione codice	0	
		Segmento 5	Partizione 5 Manomissione codice	0	
		Segmento 6	Partizione 6 Manomissione codice	0	
		Segmento 7	Partizione 7 Manomissione codice	0	
		Segmento 8	Partizione 8 Manomissione codice	0	

59		CODICE COMBINATORE PER GUASTO, SOLO FORMATI LENTI			
----	--	---	--	--	--

	40	Segmento 1	Partizione 1 Guasto codice	0	
		Segmento 2	Partizione 2 Guasto codice	0	
		Segmento 3	Partizione 3 Guasto codice	0	
		Segmento 4	Partizione 4 Guasto codice	0	
		Segmento 5	Partizione 5 Guasto codice	0	
		Segmento 6	Partizione 6 Guasto codice	0	
		Segmento 7	Partizione 7 Guasto codice	0	
		Segmento 8	Partizione 8 Guasto codice	0	
60	40	CODICE COMBINATORE PER BATTERIA BASSA RIV. SENZA FILI, SOLO FORMATI LENTI			
		Segmento 1	Partizione 1 Batteria bassa riv. senza fili codice	0	
		Segmento 2	Partizione 2 Batteria bassa riv. senza fili codice	0	
		Segmento 3	Partizione 3 Batteria bassa riv. senza fili codice	0	
		Segmento 4	Partizione 4 Batteria bassa riv. senza fili codice	0	
		Segmento 5	Partizione 5 Batteria bassa riv. senza fili codice	0	
		Segmento 6	Partizione 6 Batteria bassa riv. senza fili codice	0	
		Segmento 7	Partizione 7 Batteria bassa riv. senza fili codice	0	
Segmento 8	Partizione 8 Batteria bassa riv. senza fili codice	0			
61	40	CODICE COMBINATORE PER SUPERV. RIV. SENZA FILI, SOLO FORMATI LENTI			
		Segmento 1	Partizione 1 supervisione senza fili codice	0	
		Segmento 2	Partizione 2 supervisione senza fili codice	0	
		Segmento 3	Partizione 3 supervisione senza fili codice	0	
		Segmento 4	Partizione 4 supervisione senza fili codice	0	
		Segmento 5	Partizione 5 supervisione senza fili codice	0	
		Segmento 6	Partizione 6 supervisione senza fili codice	0	
		Segmento 7	Partizione 7 supervisione senza fili codice	0	
Segmento 8	Partizione 8 supervisione senza fili codice	0			

		CODICE COMBINATORE SOLO FORMATI LENTI			
62	40	COERCIZIONE		0-0	
63	40	AUSILIARIO 1 (incendio)		0-0	
64	40	AUSILIARIO 2 (allarme medico)		0-0	
65	40	AGGRESSIONE TASTIERA		0-0	
66	40	MANOMISSIONE PER IMMISSIONI MULTIPLE SU TASTIERA		0-0	
67	40	MANOMISSIONE ARMADIO E RIPRISTINO		0-0-0-0	
68	40	MANCANZA RETE (GUASTO CA) E RIPRISTINO		0-0-0-0	
69	40	BATTERIA BASSA E RIPRISTINO		0-0-0-0	
70	40	SOVRACORRENTE ALIM. AUSILIARIA E RIPRISTINO		0-0-0-0	
71	40	MANOMISSIONE SIRENA (BELL) E RIPRISTINO		0-0-0-0	
72	40	TAGLIO E LINEA TELEFONICA E RIPRISTINO		0-0-0-0	
73	40	Riservato		0-0	
74	40	GUASTO ESPANSIONE E RIPRISTINO		0-0-0-0	
75	40	GUASTO COMUNICAZIONE (FTC)		0-0	
76	40	CODICE COMBINATORE MEMORIA PIENA		0-0	
77	40	CODICE COMBINATORE APERTURA			
		Segmento 1	Codice apertura Partizione 1	0	
		Segmento 2	Codice apertura Partizione 2	0	
		Segmento 3	Codice apertura Partizione 3	0	
		Segmento 4	Codice apertura Partizione 4	0	
		Segmento 5	Codice apertura Partizione 5	0	
		Segmento 6	Codice apertura Partizione 6	0	
		Segmento 7	Codice apertura Partizione 7	0	
Segmento 8	Codice apertura Partizione 8	0			
78	40	CODICE COMBINATORE CHIUSURA			
		Segmento 1	Codice chiusura Partizione 1	0	
		Segmento 2	Codice chiusura Partizione 2	0	
		Segmento 3	Codice chiusura Partizione 3	0	
		Segmento 4	Codice chiusura Partizione 4	0	

		Segmento 5	Codice chiusura Partizione 5	0	
		Segmento 6	Codice chiusura Partizione 6	0	
		Segmento 7	Codice chiusura Partizione 7	0	
		Segmento 8	Codice chiusura Partizione 8	0	
79	40	CODICE COMBINATORE AUTOTEST		0-0	
80	40	INSERIMENTO RECENTE ed ERRORE USCITA		0-0	
81	40	INIZIO E FINE PROGRAMMAZIONE		0-0-0-0	
82	40	RISERVATO / FINE SCARICO DATI		0-0-0-0	
83	40	CODICE COMBINATORE CANCELLAZIONE		0	
84-87	41	RISERVATO		0-0-0-0-0-0-0-0	

88	41	PARTIZIONE 1, CODICE CLIENTE		10-10-10-10-10			
89	41	PARTIZIONE 2, CODICE CLIENTE		10-10-10-10-10			
90	41	PARTIZIONE 2, SELEZIONE PRESTAZIONI					
		Segmento 1		Segmento 2		Segmento 3	
		1	Inserimento rapido	1	Abilita spegnimento LED	1	Aperto/chiuso
		2	Seconda uscita	2	Richiede cod utente per esclus. zone	2	Esclusione
		3	Auto Esclus. (interne)	3	Avviso sonoro esclusione	3	Ripristino
		4	Aggressione silenziosa	4	Avviso sonoro alim. CA/batteria bassa	4	Guasto
		5	Aggressione sonora	5	Abilita commutaz. esclusione	5	Manomissione
		6	Ausiliario 1	6	Abilita inser. autom. silenzioso	6	Cancellazione
		7	Ausiliario 2	7	Abilita istant. automatico (entrata/uscita)	7	Inserimento recente
		8	Manom.digitaz.multiple	8	Porta finale	8	Errore uscita
		Segmento 4			Segmento 5		
		1	Inser. ritardato/disins. anticipato	1	Disabilita auto esclusione su inserimento zone forzate		
		2	Autoinser. in modo perimetrale	2	Riservato		
		3	Abilita modo notte istantaneo	3	Riservato		
		4	Manom. con superv. riv. s. fili se è inserito	4	Riservato		
		5	Abilita commut. modo perim. istant.	5	Riservato		
		6	Inserim. con mem. manom / guasto comun.	6	Riservato		
7	Inserimento con guasto batteria	7	Riservato				
8	Zona chiave inserisce in modo perimetrale	8	Riservato				
91	42	TEMPORIZZATORI ENTRATA/USCITA					
		Segmento 1 (Ritardo entrata 1)			0		
		Segmento 2 (Ritardo uscita 1)			0		
		Segmento 3 (Ritardo entrata 2)			0		
		Segmento 4 (Ritardo uscita 2)			0		
		Riservato			0		
Riservato			0				

92	42	PARTIZIONE 3, CODICE CLIENTE		10-10-10-10-10			
93	42	PARTIZIONE 3, SELEZIONE PRESTAZIONI					
		Segmento 1		Segmento 2		Segmento 3	
		1	Inserimento rapido	1	Abilita spegnimento LED	1	Aperto/chiuso
		2	Seconda uscita	2	Richiede cod utente per esclus. zone	2	Esclusione
		3	Auto Esclus. (interne)	3	Avviso sonoro esclusione	3	Ripristino
		4	Aggressione silenziosa	4	Avviso sonoro alim. CA/batteria bassa	4	Guasto
		5	Aggressione sonora	5	Abilita commutaz. esclusione	5	Manomissione
		6	Ausiliario 1	6	Abilita inser. autom. silenzioso	6	Cancellazione
		7	Ausiliario 2	7	Abilita istant. automatico (entrata/uscita)	7	Inserimento recente
		8	Manom.digitaz.multiple	8	Porta finale	8	Errore uscita
		Segmento 4			Segmento 5		
		1	Inser. ritardato/disins. anticipato	1	Disabilita auto esclusione su inserimento zone forzate		
		2	Autoinser. in modo perimetrale	2	Riservato		
		3	Abilita modo notte istantaneo	3	Riservato		
		4	Manom. con superv. riv. s. fili se è inserito	4	Riservato		
		5	Abilita commut. modo perim. istant.	5	Riservato		

		6	Inserim. con mem. manom / guasto comun.	6	Riservato	
		7	Inserimento con guasto batteria	7	Riservato	
		8	Zona chiave inserisce in modo perimetrale	8	Riservato	
94	42	TEMPORIZZATORI ENTRATA/USCITA				
		Segmento 1 (Ritardo entrata 1)			0	
		Segmento 2 (Ritardo uscita 1)			0	
		Segmento 3 (Ritardo entrata 2)			0	
		Segmento 4 (Ritardo uscita 2)			0	
		Riservato			0	
		Riservato			0	

95	42	PARTIZIONE 4, CODICE CLIENTE			10-10-10-10-10	
96	43	PARTIZIONE 4, SELEZIONE PRESTAZIONI				
		Segmento 1		Segmento 2		Segmento 3
		1	Inserimento rapido	1	Abilita spegnimento LED	1 Aperto/chiuso
		2	Seconda uscita	2	Richiede cod. utente per esclus. zone	2 Esclusione
		3	Auto Esclus. (interne)	3	Avviso sonoro esclusione	3 Ripristino
		4	Aggressione silenziosa	4	Avviso sonoro alim. CA/batteria bassa	4 Guasto
		5	Aggressione sonora	5	Abilita commutaz. esclusione	5 Manomissione
		6	Ausiliario 1	6	Abilita inser. autom. silenzioso	6 Cancellazione
		7	Ausiliario 2	7	Abilita istant. automatico (entrata/uscita)	7 Inserimento recente
		8	Manom.digitaz.multiple	8	Porta finale	8 Errore uscita
		Segmento 4			Segmento 5	
		1	Inser. ritardato/disins. anticipato	1	Disabilita auto esclusione su inserimento zone forzate	
		2	Autoinser. in modo perimetrale	2	Riservato	
		3	Abilita modo notte istantaneo	3	Riservato	
		4	Manom. con superv. riv. s. fili se è inserito	4	Riservato	
		5	Abilita commut. modo perim. istant.	5	Riservato	
		6	Inserim. con mem. manom / guasto comun.	6	Riservato	
		7	Inserimento con guasto batteria	7	Riservato	
		8	Zona chiave inserisce in modo perimetrale	8	Riservato	
97	43	TEMPORIZZATORI ENTRATA/USCITA				
		Segmento 1 (Ritardo entrata 1)			0	
		Segmento 2 (Ritardo uscita 1)			0	
		Segmento 3 (Ritardo entrata 2)			0	
		Segmento 4 (Ritardo uscita 2)			0	
		Riservato			0	
		Riservato			0	

98	43	PARTIZIONE 5, CODICE CLIENTE			10-10-10-10-10	
99	43	PARTIZIONE 5, SELEZIONE PRESTAZIONI				
		Segmento 1		Segmento 2		Segmento 3
		1	Inserimento rapido	1	Abilita spegnimento LED	1 Aperto/chiuso
		2	Seconda uscita	2	Richiede cod. utente per esclus. zone	2 Esclusione
		3	Auto Esclus. (interne)	3	Avviso sonoro esclusione	3 Ripristino
		4	Aggressione silenziosa	4	Avviso sonoro alim. CA/batteria bassa	4 Guasto
		5	Aggressione sonora	5	Abilita commutaz. esclusione	5 Manomissione
		6	Ausiliario 1	6	Abilita inser. autom. silenzioso	6 Cancellazione
		7	Ausiliario 2	7	Abilita istant. automatico (entrata/uscita)	7 Inserimento recente
		8	Manom.digitaz.multiple	8	Porta finale	8 Errore uscita
		Segmento 4			Segmento 5	
		1	Inser. ritardato/disins. anticipato	1	Disabilita auto esclusione su inserimento zone forzate	
		2	Autoinser. in modo perimetrale	2	Riservato	
		3	Abilita modo notte istantaneo	3	Riservato	
		4	Manom. con superv. riv. s. fili se è inserito	4	Riservato	
		5	Abilita commut. modo perim. istant.	5	Riservato	
		6	Inserim. con mem. manom / guasto comun.	6	Riservato	

		7	Inserimento con guasto batteria	7	Riservato
		8	Zona chiave inserisce in modo perimetrale	8	Riservato
100	43	TEMPORIZZATORI ENTRATA/USCITA			
		Segmento 1 (Ritardo entrata 1)			0
		Segmento 2 (Ritardo uscita 1)			0
		Segmento 3 (Ritardo entrata 2)			0
		Segmento 4 (Ritardo uscita 2)			0
		Riservato			0
		Riservato			0

101	44	PARTIZIONE 6, CODICE CLIENTE			10-10-10-10-10	
102	44	PARTIZIONE 6, SELEZIONE PRESTAZIONI				
		Segmento 1		Segmento 2		Segmento 3
		1	Inserimento rapido	1	Abilita spegnimento LED	1 Aperto/chiuso
		2	Seconda uscita	2	Richiede cod. utente per esclus. zone	2 Esclusione
		3	Auto Esclus. (interne)	3	Avviso sonoro esclusione	3 Ripristino
		4	Aggressione silenziosa	4	Avviso sonoro alim. CA/batteria bassa	4 Guasto
		5	Aggressione sonora	5	Abilita commutaz. esclusione	5 Manomissione
		6	Ausiliario 1	6	Abilita inser. autom. silenzioso	6 Cancellazione
		7	Ausiliario 2	7	Abilita istant. automatico (entrata/uscita)	7 Inserimento recente
		8	Manom. digitaz. multiple	8	Porta finale	8 Errore uscita
		Segmento 4		Segmento 5		
		1	Inser. ritardato/disins. anticipato	1	Disabilita auto esclusione su inserimento zone forzate	
		2	Autoinser. in modo perimetrale	2	Riservato	
		3	Abilita modo notte istantaneo	3	Riservato	
		4	Manom. con superv. riv. s. fili se è inserito	4	Riservato	
		5	Abilita commut. modo perim. istant.	5	Riservato	
		6	Inserim. con mem. manom / guasto comun.	6	Riservato	
		7	Inserimento con guasto batteria	7	Riservato	
		8	Zona chiave inserisce in modo perimetrale	8	Riservato	
103	44	TEMPORIZZATORI ENTRATA/USCITA				
		Segmento 1 (Ritardo entrata 1)			0	
		Segmento 2 (Ritardo uscita 1)			0	
		Segmento 3 (Ritardo entrata 2)			0	
		Segmento 4 (Ritardo uscita 2)			0	
		Riservato			0	
		Riservato			0	

104	44	PARTIZIONE 7, CODICE CLIENTE			10-10-10-10-10	
105	44	PARTIZIONE 7, SELEZIONE PRESTAZIONI				
		Segmento 1		Segmento 2		Segmento 3
		1	Inserimento rapido	1	Abilita spegnimento LED	1 Aperto/chiuso
		2	Seconda uscita	2	Richiede cod. utente per esclus. zone	2 Esclusione
		3	Auto Esclus. (interne)	3	Avviso sonoro esclusione	3 Ripristino
		4	Aggressione silenziosa	4	Avviso sonoro alim. CA/batteria bassa	4 Guasto
		5	Aggressione sonora	5	Abilita commutaz. esclusione	5 Manomissione
		6	Ausiliario 1	6	Abilita inser. autom. silenzioso	6 Cancellazione
		7	Ausiliario 2	7	Abilita istant. automatico (entrata/uscita)	7 Inserimento recente
		8	Manom. digitaz. multiple	8	Porta finale	8 Errore uscita
		Segmento 4		Segmento 5		
		1	Inser. ritardato/disins. anticipato	1	Disabilita auto esclusione su inserimento zone forzate	
		2	Autoinser. in modo perimetrale	2	Riservato	
		3	Abilita modo notte istantaneo	3	Riservato	
		4	Manom. con superv. riv. s. fili se è inserito	4	Riservato	
		5	Abilita commut. modo perim. istant.	5	Riservato	
		6	Inserim. con mem. manom / guasto comun.	6	Riservato	
		7	Inserimento con guasto batteria	7	Riservato	

		8	Zona chiave inserisce in modo perimetrale	8	Riservato
106	45	TEMPORIZZATORI ENTRATA/USCITA			
		Segmento 1 (Ritardo entrata 1)			0
		Segmento 2 (Ritardo uscita 1)			0
		Segmento 3 (Ritardo entrata 2)			0
		Segmento 4 (Ritardo uscita 2)			0
		Riservato			0
		Riservato			0

107	45	PARTIZIONE 8, CODICE CLIENTE			10-10-10-10-10	
108	45	PARTIZIONE 8, SELEZIONE PRESTAZIONI				
		Segmento 1		Segmento 2		Segmento 3
		1	Inserimento rapido	1	Abilita spegnimento LED	1 Aperto/chiuso
		2	Seconda uscita	2	Richiede cod. utente per esclus. zone	2 Esclusione
		3	Auto Esclus. (interne)	3	Avviso sonoro esclusione	3 Ripristino
		4	Aggressione silenziosa	4	Avviso sonoro alim. CA/batteria bassa	4 Guasto
		5	Aggressione sonora	5	Abilita commutaz. esclusione	5 Manomissione
		6	Ausiliario 1	6	Abilita inser. autom. silenzioso	6 Cancellazione
		7	Ausiliario 2	7	Abilita istant. automatico (entrata/uscita)	7 Inserimento recente
		8	Manom. digitaz. multiple	8	Porta finale	8 Errore uscita
		Segmento 4		Segmento 5		
		1	Inser. ritardato/disins. anticipato	1	Disabilita auto esclusione su inserimento zone forzate	
		2	Autoinser. in modo perimetrale	2	Riservato	
		3	Abilita modo notte istantaneo	3	Riservato	
		4	Manom. con superv. riv. s. fili se è inserito	4	Riservato	
		5	Abilita commut. modo perim. istant.	5	Riservato	
		6	Inserim. con mem. manom / guasto comun.	6	Riservato	
		7	Inserimento con guasto batteria	7	Riservato	
		8	Zona chiave inserisce in modo perimetrale	8	Riservato	
109	45	TEMPORIZZATORI ENTRATA/USCITA				
		Segmento 1 (Ritardo entrata 1)			0	
		Segmento 2 (Ritardo uscita 1)			0	
		Segmento 3 (Ritardo entrata 2)			0	
		Segmento 4 (Ritardo uscita 2)			0	
		Riservato			0	
		Riservato			0	

110	45	TIPOLOGIA 1 CODICE ALLARME			4	
111	46	TIPOLOGIA 1 SELEZIONE DELLE OPZIONI				
		Segmento 1 (Cerchia i numeri da program.)				
		1	Incendio (abilita per zona incendio)	5	Ritardo 1 (abilita per seguire i tempi entr/usc 1)	
		2	24 ore abilita per zone 24 ore non incendio)	6	Ritardo 2 (abilita per seguire i tempi entr/usc 2)	
		3	chiave	7	Interna (abilita per autoesclus. o per inser. perimetrale)	
		4	Segue ritardo (abilita per zone intrusione che sono istantanee eccetto che durante il ritardo di entrata)	8	Solo locale (abilita se per tale zona non devono essere inviati rapporti)	
		Segmento 2 (Cerchia i numeri da program.)				
		1	Tastiera udibile in allarme	5	Escludibile	
		2	Sirena stabile in allarme	6	Esclusione di gruppo	
		3	Sirena modulata in allarme	7	Inseribile forzatamente	
		4	Gong	8	Guardia ingresso	
		Segmento 3 (Cerchia i numeri da program.)				
		1	Risposta rapida	5	Ritardo combinatore	
		2	Zona manomissione doppia fine linea	6	Limitazione allarmi ripetuti	
		3	Zona guasto (zona giorno e incendio)	7	Rapporto di ripristino	
		4	Zona incrociata a doppia attivazione	8	Ascolto	
		Segmento 4 (Cerchia i numeri da program.)				
		1	Controllo attività zona	5	Riservato	

	2	Senza resistenza di fine linea	6	Riservato
	3	Zona attiva su attivaz. ingr. richiesta uscita	7	Riservato
	4	Zona attiva come punto entrata accesso	8	Riservato
Segmento 5 (Cerchia i numeri da program.)				
	1-8	Riservato		

112	46	TIPOLOGIA 2 CODICE EVENTO ALLARME	2	
113	47	TIPOLOGIA 2 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	2-125-278-0-0	
114	47	TIPOLOGIA 3 CODICE EVENTO ALLARME	7	
115	47	TIPOLOGIA 3 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	5-125-25678-0-0	
116	47	TIPOLOGIA 4 CODICE EVENTO ALLARME	5	
117	47	TIPOLOGIA 4 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	45-125-25678-0-0	
118	47	TIPOLOGIA 5 CODICE EVENTO ALLARME	5	
119	47	TIPOLOGIA 5 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	457-125-25678-0-0	
120	47	TIPOLOGIA 6 CODICE EVENTO ALLARME	4	
121	47	TIPOLOGIA 6 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	0-125-25678-0-0	
122	48	TIPOLOGIA 7 CODICE EVENTO ALLARME	0	
123	48	TIPOLOGIA 7 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	2-5-278-0-0	
124	48	TIPOLOGIA 8 CODICE EVENTO ALLARME	1	
125	48	TIPOLOGIA 8 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	1-13-378-0-0	
126	48	TIPOLOGIA 9 CODICE EVENTO ALLARME	7	
127	48	TIPOLOGIA 9 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	6-125-25678-0-0	
128	48	TIPOLOGIA 10 CODICE EVENTO ALLARME	13	
129	48	TIPOLOGIA 10 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	24-12-78-0-0	
130	49	TIPOLOGIA 11 CODICE EVENTO ALLARME	3	
131	49	TIPOLOGIA 11 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	3-0-2-0-0	
132	49	TIPOLOGIA 12 CODICE EVENTO ALLARME	5	
133	49	TIPOLOGIA 12 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	457-125-245678-0-0	
134	49	TIPOLOGIA 13 CODICE EVENTO ALLARME	4	
135	49	TIPOLOGIA 13 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	0-1258-25678-0-0	
136	49	TIPOLOGIA 14 CODICE EVENTO ALLARME	7	
137	49	TIPOLOGIA 14 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	5-1256-25678-0-0	
138	50	TIPOLOGIA 15 CODICE EVENTO ALLARME	5	
139	50	TIPOLOGIA 15 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	457-1256-25678-0-0	
140	50	TIPOLOGIA 16 CODICE EVENTO ALLARME	4	
141	50	TIPOLOGIA 16 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	0-1256-25678-0-0	
142	50	TIPOLOGIA 17 CODICE EVENTO ALLARME	3	
143	50	TIPOLOGIA 17 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	38-0-2-0-0	
144	50	TIPOLOGIA 18 CODICE EVENTO ALLARME	7	
145	50	TIPOLOGIA 18 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	5-1257-25678-0-0	
146	50	TIPOLOGIA 19 CODICE EVENTO ALLARME	7	
147	50	TIPOLOGIA 19 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	6-1257-25678	
148	50	TIPOLOGIA 20 CODICE EVENTO ALLARME	7	
149	50	TIPOLOGIA 20 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	5-1245-25678-0-0	
150	50	TIPOLOGIA 21 CODICE EVENTO ALLARME	20	
151	50	TIPOLOGIA 21 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	24-125-278-0-0	
152	50	TIPOLOGIA 22 CODICE EVENTO ALLARME	20	
153	50	TIPOLOGIA 22 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	24-5-278-0-0	
154	50	TIPOLOGIA 23 CODICE EVENTO ALLARME	5	
155	50	TIPOLOGIA 23 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	7-125-25678-0-0	
156	50	TIPOLOGIA 24 CODICE EVENTO ALLARME	4	
157	50	TIPOLOGIA 24 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	0-1245-25678-0-0	
158	50	TIPOLOGIA 25 CODICE EVENTO ALLARME	5	
159	50	TIPOLOGIA 25 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	45-1245-25678-0-0	
160	50	TIPOLOGIA 26 CODICE EVENTO ALLARME	3	
161	50	TIPOLOGIA 26 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	248-125-2-0-0	
162	50	TIPOLOGIA 27 CODICE EVENTO ALLARME	4	

163	50	TIPOLOGIA 27 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	<i>0-1257-25678-0-0</i>	
164	50	TIPOLOGIA 28 CODICE EVENTO ALLARME	4	
165	50	TIPOLOGIA 28 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	<i>0-125-25678-1-0</i>	
166	50	TIPOLOGIA 29 CODICE EVENTO ALLARME	4	
167	50	TIPOLOGIA 29 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	<i>0-125-5678-2-0</i>	
168	50	TIPOLOGIA 30 CODICE EVENTO ALLARME	11	
169	50	TIPOLOGIA 30 SELEZIONE DELLE OPZIONI (VEDI TAB. IND. 111)	<i>24-125-278-0-0</i>	
170-205	50	RISERVATO	<i>0-0-0-0-0-0-0</i>	

206	50	GIORNI DELLA SETTIMANA IN CUI SI VERIFICHERA' L'AUTODISINSERIMENTO NELLE AREE 1-8								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Domenica	1	1	1	1	1	1	1	1
		Lunedì	2	2	2	2	2	2	2	2
		Martedì	3	3	3	3	3	3	3	3
		Mercoledì	4	4	4	4	4	4	4	4
		Giovedì	5	5	5	5	5	5	5	5
		Venerdì	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sabato	7	7	7	7	7	7	7	7
Riservato	8	8	8	8	8	8	8	8		

207-211	50	RISERVATO		
---------	----	-----------	--	--

212	51	INDIRIZZO TASTIERA LCD PER DESCRIZIONI ZONE XSIA	192	
213	51	CODICE PAESE	0	

11. Fissaggio dell'armadio della centrale

All'interno dell'armadio sono costruiti diversi fori con due buchi.

Questa forma permette l'inserimento dei moduli sia in modo verticale che orizzontale.

Fate attenzione che i fori per l'inserimento hanno buchi con due diverse dimensioni: uno più grande e uno più piccolo.

Schema 1: Le guide in plastica nera hanno una scanalatura sulla parte che corrisponde al bordo della scheda dove questo viene tenuto in posizione fissa. Il lato con la parte sporgente a forma di mezza luna viene inserito nel foro più grande. Il foro più piccolo è per l'apposita vite.

Schema 2: Inserire la prima guida nell'apposito punto di fissaggio con il lato contenente la scanalatura in giù. La parte sporgente a forma di mezza luna verrà inserita nel foro grande. Non è necessario forzare. Inserire una delle viti fornite nel foro piccolo (partendo dall'interno dell'armadio) per assicurare il fissaggio. Si può far scorrere un cacciavite lungo l'incavo della guida per stringere la vite. La seconda guida nera deve essere inserita nell'apposito punto di fissaggio in basso ed in posizione opposta alla prima (con la scanalatura in su), usando la stessa procedura sopra descritta. Una volta completato il montaggio, occorre bloccarla saldamente con la vite.

Schema 3: La scheda dovrà scivolare liberamente nelle apposite scanalature di entrambe le guide. Infine inserire il trasformatore di tensione toroidale nella parte inferiore del box per i collegamenti.

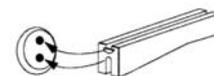
I cavi provenienti dalla rete vanno collegati al trasformatore come da indicazioni riportate. La fase della tensione di rete va collegata al morsetto L mentre il neutro al morsetto N.

Il morsetto di terra deve essere collegato alla terra dell'impianto elettrico ed alla custodia metallica del Box.

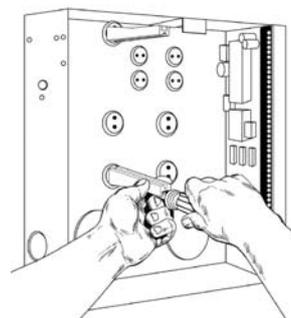
Avvertenze

In ottemperanza alle norme di Sicurezza EN 60065 si rammenta che in fase di installazione deve essere previsto nell'impianto un dispositivo di sezionamento bipolare di potenza opportuna con interruttore automatico di sovracorrente con potere di interruzione di 1500A in accordo alle norme vigenti. Le estremità dei conduttori dei cavi di rete, provenienti dall'impianto dell'edificio non devono essere consolidati con una saldatura dolce. Si ricorda che per utilizzare gli ingressi a sfondare è prescritto l'uso obbligatorio di dispositivi pressacavo (classe di infiammabilità prescritta HB), o di raccordi di giunzione per tubo o guaina di dimensioni adeguate. Per l'ingresso del cavo di alimentazione 230V~ di rete si deve utilizzare l'apposito ingresso per evitare contatti con parti del circuito a bassissima tensione. Utilizzare cavi di rete con guaina supplementare, al fine di garantire un doppio isolamento all'interno dell'apparecchiatura. E' necessario oltre ciò, l'utilizzo di un dispositivo di ancoraggio (ad es. fascetta) per i conduttori provenienti dall'impianto elettrico. Si rammenta inoltre che la sicurezza della rete di telecomunicazioni dipende dall'integrità della messa a terra di protezione. La squadretta metallica del contatto antimanomissione deve essere inserita nella apposita asola sul fondo dell'armadio prima del fissaggio a muro. Il contatto NC deve essere collegato all'ingresso J12 sulla scheda base.

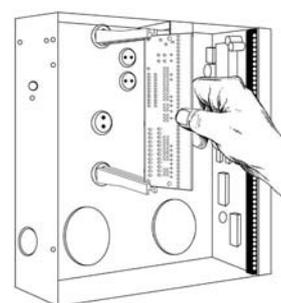
(Vedi schema di collegamento)



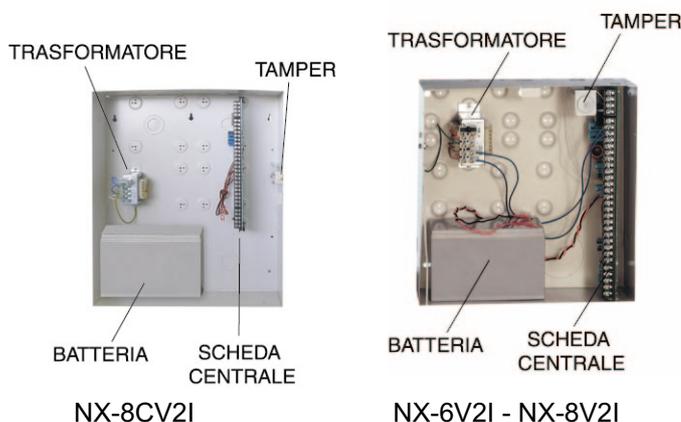
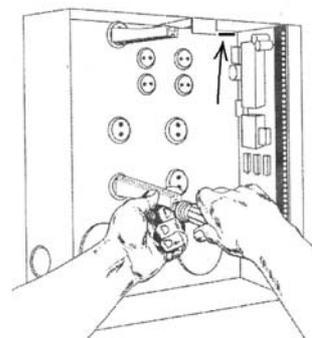
Schema 1



Schema 2



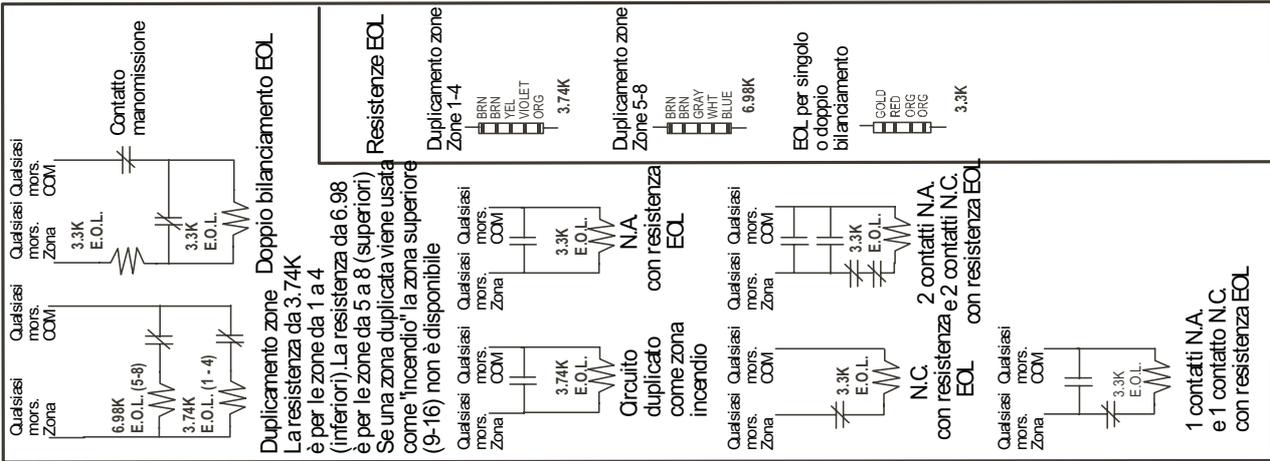
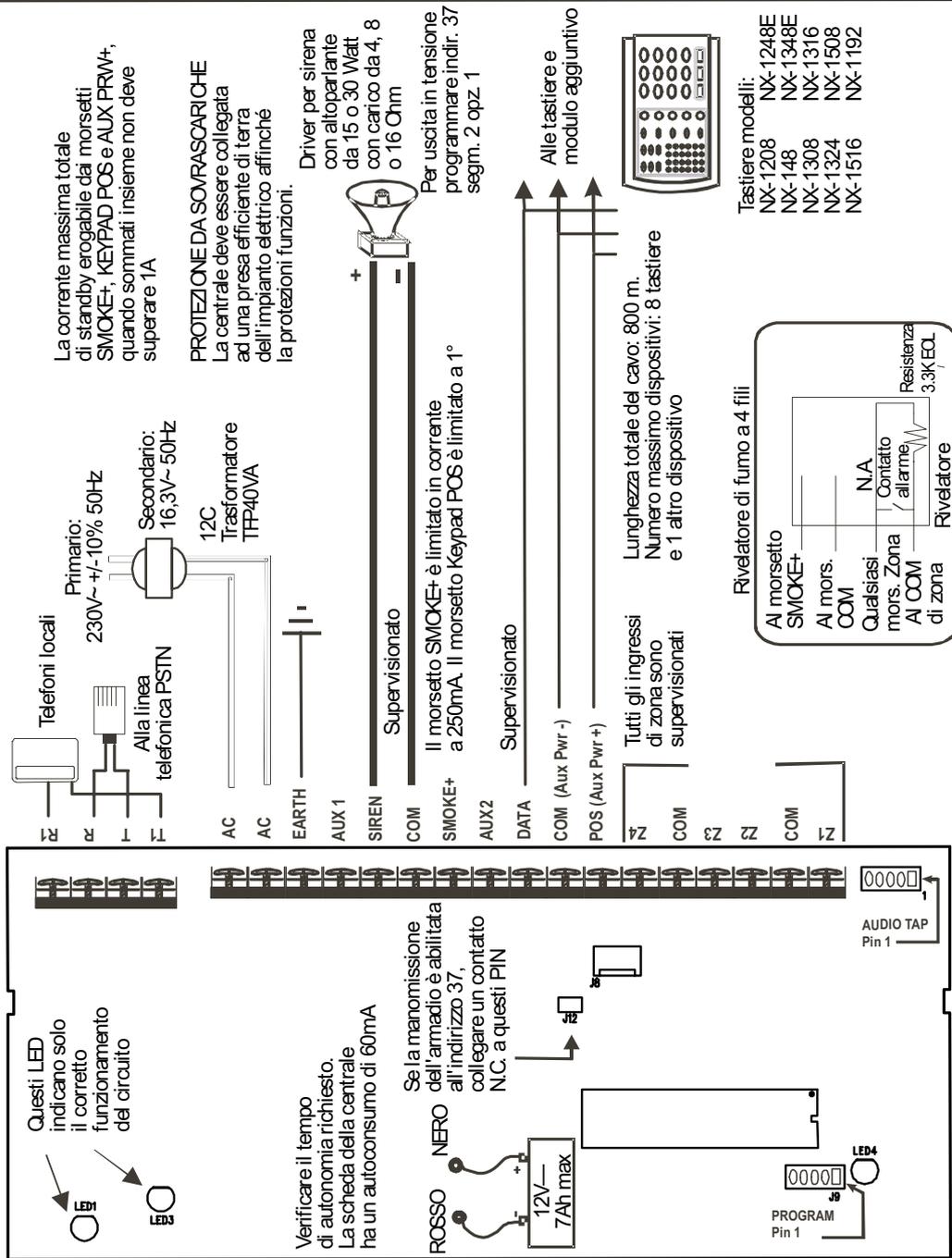
Schema 3



12. Schema di collegamento NX-4V2

Attenzione!
Per prevenire il rischio di corti, prima di eseguire interventi di manutenzione scollegare sempre la linea telefonica

NX-4V2



13. Descrizione dei morsetti NX-4V2

MORSETTO	DESCRIZIONE	
R1	Telefoni interni (ring)	
R	Linea telefonica (ring)	
T	Linea telefonica (tip)	
T1	Telefoni interni (tip)	
AC	Ingresso tensione alternata. Collegare al secondario del trasformatore 16.5V~ 40VA	
EARTH	Terra. Collegare ad una presa di terra efficiente dell'impianto elettrico.	
AUX 1	Uscita ausiliaria programmabile; collegare il negativo dei dispositivi da comandare a questo morsetto (relè, LED [tramite resistenza da 1Kohm], ecc..) Collegare il positivo di tali dispositivi al morsetto "KEYPAD+". La corrente è limitata a 250mA quando l'uscita commuta a massa (da 12V— a 0V); quando l'uscita è a 12V— la corrente max. è di 250µA	
SIREN	Se usata come uscita sirena (di default), l'altoparlante collegato dovrebbe essere un 15W a 8 o 16 ohm, oppure un 30/40W a 4, 8 o 16 ohm. Se all'indirizzo 37, segmento 2 viene abilitata l'opzione 1 questi morsetti diventano un'uscita in tensione a 12V—, carico max 1A. NOTA: Potrebbe essere necessario collegare una resistenza da 3,3Kohm nel caso venga utilizzata una sirena 12V; altrimenti è possibile che si verifichino perdite di tensione nella sirena, con conseguente riduzione dell'emissione sonora.	
COM	Negativo di alimentazione per i rivelatori alimentati dalla centrale (rivelatori di movimento, di fumo [solo a 4 fili], ecc....)	
SMOKE +	Positivo di alimentazione per rivelatori di fumo a 4 fili 12V. Corrente max: 250mA	
AUX 2	Uscita ausiliaria programmabile; collegare il negativo dei dispositivi da comandare a questo morsetto (relè, LED [tramite resistenza da 1Kohm], ecc..) Collegare il positivo di tali dispositivi al morsetto "KEYPAD+". La corrente è limitata a 250mA quando l'uscita commuta a massa (da 12V— a 0V); quando l'uscita è a 12V— la corrente max. è di 250µA	
BUS tastiere e modulo	DATA	Collegare al morsetto "DATA" delle tastiere e del modulo di espansione. Il massimo numero di dispositivi collegabili è 8 tastiere e 1 modulo di espansione. Si veda la tabella "lunghezza & sezione dei conduttori".
	COM (AUX PWR -)	Collegare al morsetto "COMMON" (negativo) delle tastiere, del modulo di espansione e di altri dispositivi alimentati.
	POS (AUX PWR +)	Collegare al morsetto "POSITIVE" (positivo 12V) delle tastiere, del modulo di espansione e dei dispositivi alimentati (rivelatori ecc..). L'uscita in corrente è limitata a 1A.
ZONA 4 – 1	Collegare ciascuna rivelatore alla rispettiva zona. L'altro lato di ogni linea va collegato ad un morsetto "COM".	
COM (2 morsetti)	Morsetti "comune" (-) per il collegamento del ritorno delle zone 1-4.	

Bus tastiere e modulo

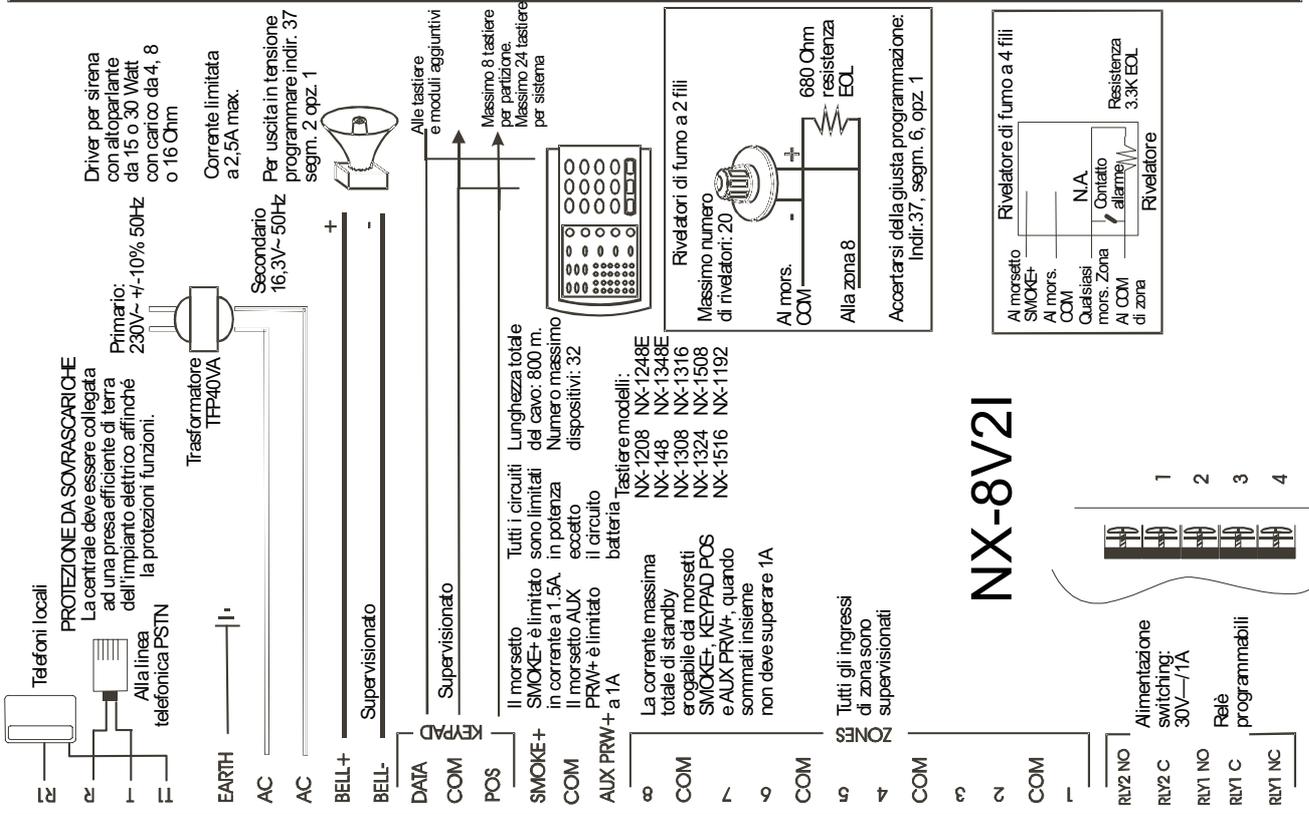
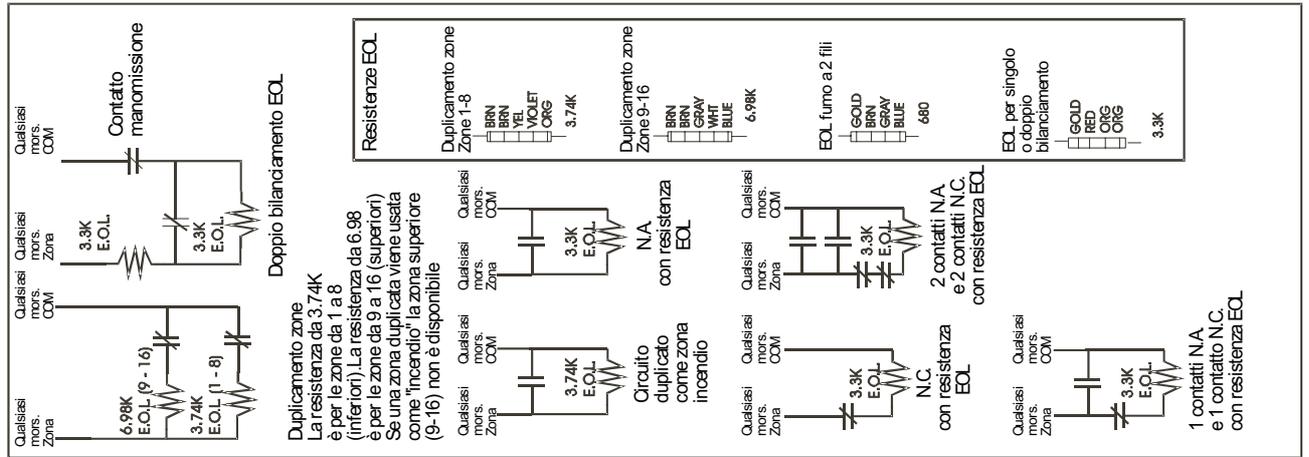
lunghezza & sezione dei conduttori

Lunghezza in metri	Collegamenti alla centrale NX-4
	Sezione minima dei conduttori (mm ²)
75	0,2
150	0,33
300	0
600	1,3
800	2

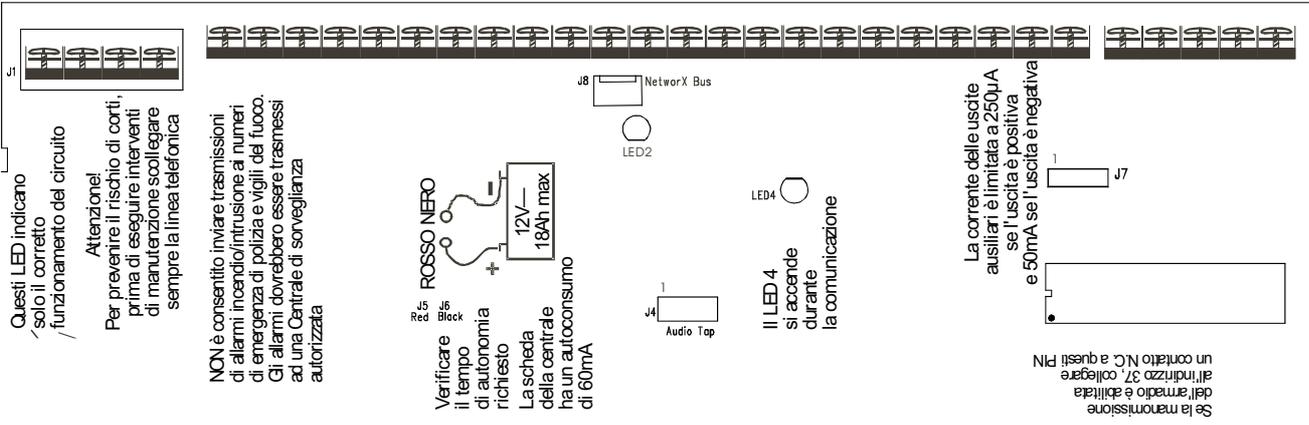
15. Descrizione dei morsetti NX-6V2I

MORSETTO	DESCRIZIONE
R1	Al telefono interno
R	Ingresso linea telefonica
T	Ingresso linea telefonica
T1	Al telefono interno
EARTH	Terra. Collegare ad una presa di terra dell'impianto elettrico.
AC	Ingresso tensione alternata. Collegare al trasformatore 16,5V~ 40VA.
BELL + & BELL -	Se usato come uscita sirena (default), la potenza dell'altoparlante deve essere di 30W a 8Ω o 16Ω, o 30/40W a 4Ω, 8Ω o 16Ω. Se invece l'uscita è programmata all'indirizzo 37 opzione 2 questa uscita diventa un'uscita in tensione 12V—, max carico 1A. NOTA: Potrebbe essere necessaria una resistenza da 3,3KΩ fra i morsetti della sirena quando si usa una sirena a 12V—. Se non si usa la resistenza, è possibile che si verifichino perdite di tensione nella sirena, che possono provocare l'emissione di un segnale inferiore.
KP DATA	Collegare al terminale dati delle tastiere e dei moduli di espansione. La lunghezza massima dei cavi è di m 800 con cavi di sezione 2mmq. Le sezioni minime dei cavi di collegamento a m 75, 150, 300 e 600 sono rispettivamente, 0.22, 0.50, 0.75 e 1.5mmq. Tali dati si riferiscono ad una tastiera all'estremità del cavo e ad una caduta di tensione di max. 2V. Quando si collegano più tastiere all'estremità del cavo, è necessario un cavo di diametro maggiore. Il numero massimo di dispositivi è 8 tastiere e al max. 3 espansioni.
KP COM	Collegare al morsetto comune sulle tastiere e sui moduli di espansione.
KP POS	Collegare al morsetto positivo sulle tastiere e sui moduli di espansione.
COM	Collegare qui il conduttore negativo dei dispositivi alimentati, come i rivelatori di movimento e i rivelatori di fumo.
AUX PWR+	Collegare qui il conduttore positivo di tutti i dispositivi alimentati ad eccezione dei rivelatori di fumo e delle tastiere. Questo morsetto e KP POS sono limitati ad una corrente totale di 1A.
ZONA 6	Collegare ad un lato del circuito della zona 6. Collegare l'altro lato al morsetto comune. Un circuito aperto o un corto circuito causano un allarme.
COM	Morsetto negativo comune (-) per le zone 5 e 6. (Vedi lo schema di collegamento).
ZONA 5	Collegare ad un lato del circuito della zona 5. Collegare l'altro lato al morsetto COM. Un circuito aperto o un corto circuito causano un allarme.
ZONA 4 ZONA 1	Collegare come descritto per le zone 5 e 6. (Vedi lo schema di collegamento).
AUX OUT 4 SMOKE + (ZONA 7)	Alimentazione rivelatore di fumo 12V—. Limite corrente 250mA quando l'uscita è positiva e 250μA quando l'uscita è negativa. Questa uscita è per default Alimentazione rivelatore di fumo ma può essere programmata diversamente. La zona 7 può essere usata per rivelatore di fumo a 2 fili usando una resistenza di fine linea di 680Ω e programmando l'ind. 37 seg. 6 opz. 1.
AUX OUT 3 - AUX OUT 1	Collegare il terminale negativo del dispositivo a bassa corrente [relé, LED (installare una resistenza da 1K in serie con il LED), ecc.]. Collegare il terminale positivo del dispositivo ad AUX PWR+. Limite corrente a 250μA max. quando l'uscita è positiva e 250mA quando l'uscita è negativa.

16. Schema di collegamento NX-8V2I



NX-8V2I



17. Descrizione dei morsetti NX-8V2I

MORSETTO	DESCRIZIONE
R1	Al telefono interno
R	Ingresso linea telefonica
T	Ingresso linea telefonica
T1	Al telefono interno
EARTH	Terra. Collegare ad una presa di terra dell'impianto elettrico.
AC	Ingresso tensione alternata. Collegare al trasformatore 16,5V~ 40VA.
BELL + & BELL -	Se usato come uscita sirena (default), la potenza dell'altoparlante deve essere di 30W a 8Ω o 16Ω, o 30/40W a 4Ω, 8Ω o 16Ω. Se invece l'uscita è programmata all'indirizzo 37 opzione 2 questa uscita diventa un'uscita in tensione 12V—, max carico 1A. NOTA: Potrebbe essere necessaria una resistenza da 3,3kΩ fra i morsetti della sirena quando si usa una sirena a 12V—. Se non si usa la resistenza, è possibile che si verifichino perdite di tensione nella sirena, che possono provocare l'emissione di un segnale inferiore.
KP DATA	Collegare al terminale dati delle tastiere e dei moduli di espansione. La lunghezza massima dei cavi è di m 800 con cavi di sezione 2mmq. Le sezioni minime dei cavi di collegamento a m 75, 150, 300 e 600 sono rispettivamente 0.12, 0.33, 0.83 e 1.3mmq. Tali dati si riferiscono ad una tastiera all'estremità del cavo e ad una caduta di tensione di max. 2V. Quando si collegano più tastiere all'estremità del cavo, è necessario un cavo di diametro maggiore. Il numero massimo di dispositivi (tastiere + moduli di espansione) è 32.
KP COM	Collegare al morsetto comune sulle tastiere e sui moduli di espansione.
KP POS	Collegare al morsetto positivo sulle tastiere e sui moduli di espansione.
SMOKE+	Alimentazione del rivelatore di fumo a 12V, 1.5 max.
COM	Collegare qui il conduttore negativo dei dispositivi alimentati, come i rivelatori di movimento e i rivelatori di fumo.
AUX +	Collegare qui il conduttore positivo di tutti i dispositivi alimentati ad eccezione dei rivelatori di fumo e delle tastiere. Questo morsetto e KP POS sono limitati ad una corrente totale di 1A.
ZONA 8	Collegare ad un lato del circuito della zona 8. Collegare l'altro lato al morsetto comune. Un circuito aperto o un corto circuito causano un allarme. La zona 8 può essere usata per rivelatori di fumo a 2 conduttori, utilizzando una resistenza di fine linea da 680Ω. In tal caso, il circuito va chiuso sul morsetto AUX+. Fare riferimento allo schema di collegamento (vedi prog. ind. 37)
COM	Morsetto negativo comune (-) per le zone 7 e 8. (vedi lo schema di collegamento per gli esempi.)
ZONA 7	Collegare ad un lato del circuito della zona 7. Collegare l'altro lato al morsetto COM. Un circuito aperto o un corto circuito causano un allarme.
ZONA 6 ZONA 1	Collegare come descritto per le zone 7 e 8. Solo la zona 8 può diventare un zona a 2 fili per rivelatori di fumo.
Relè 2 N.A.	Contatto normalmente aperto. Porta 1A 30V
COM	Comune usato per qualsiasi dispositivo connesso ai relè
Relè 1 SPDT	Contatto di scambio libero N.A./C/N.C. Portata 1A 30V
J7 * AUX 1-4	Collegare il negativo del dispositivo a bassa corrente [relè, LED, ecc.]. Collegare il positivo a PWR+. La corrente è limitata a 50mA se l'uscita è negativa, a 250μA se l'uscita è positiva. N.B. Per il LED installare in serie resistenza da 1kΩ

* Non possono essere collegati dispositivi da allarme in quanto la portata è <0,1A a 24V.

18. Caratteristiche tecniche

18.1 Centrale NX-4V2, NX-6V2I ed NX-8V2I

	NX-8V2I	NX-6V2I	NX-4V2
Tensione nominale di alimentazione	230V~ +/-10%, 50Hz		
Trasformatore	TFP40VA 230V~/16,5V~, 40VA		
Corrente massima assorbita	0,19A	0,19A	0,19A
Tensione stabilizzata in uscita	13,8V— +/-2%		
Corrente nominale erogabile	1,3A (compresa la corrente per la carica della batteria)		
Carichi esterni	720mA	750mA	750mA
Batteria	500mA	500mA	500mA
Capacità accumulatore allocabile	7Ah o 12Ah Massima capacità solo per armadio grande	7Ah	7Ah
Temperatura di funzionamento	+5°C - +40°C		
Resistenza circuiti ingresso	circuito normale: 300 Ohm max circuito incendio: 30 Ohm max		
Risposta circuiti ingresso	selezionabile: 400ms o 100ms		
Livello di prestazione CEI 79-2	2	1	1
Dimensioni (solo scheda)	mm 280x90	mm 280x90	mm 223x90
Peso (solo scheda)	g 285	g 250	g 206

18.2 Caratteristiche tecniche NX-1308, NX-1316, NX-1324

	NX-1308	NX-1316	NX-1324
Alimentazione nominale	12V—		
minima/massima	da 9V— a 14V—		
Assorbimento di corrente: (min., max)	23mA (no all. no LED), 90mA (tutti i LED ON + buzzer)	23mA (no all. no LED), 110mA (tutti i LED ON + buzzer)	23mA (no all. no LED), 130mA (tutti i LED ON + buzzer)
Temperatura di funzionamento:	da +5°C a +40°C		
	mm 158 x 135 x 30		
	g 264	g 264	g 270

18.3 Caratteristiche tecniche NX-148 e NX-1192

	NX-148	NX-1192
Alimentazione nominale	12V—	
minima/massima	da 9V— a 14V—	
Assorbimento di corrente: (min., max)	20mA (no all. no LED), 140mA (tutti i LED ON + buzzer)	20mA (no all. no LED), 110mA (tutti i LED ON + buzzer)
Temperatura di funzionamento:	da +5°C a +40°C	
	mm 158 x 135 x 30	
	g 290	g 250

19. Appendice 1:

Codici fissi di rapporto per formati CONTACT ID e SIA

La tabella che segue elenca i codici evento inviati per i seguenti rapporti (se abilitati) quando si usano i formati CONTACT ID o SIA.

RAPPORTO	CONTACT ID	SIA
TEST MANUALE	601	RX
AUTOTEST	602	RP
APERTO (numero utente)	401	OP
CHIUSO (numero utente)	401	CL
CANCELLAZIONE (numero utente)	406	OC
TELEASSISTENZA COMPLETATA	412	RS
INIZIO PROGRAMMAZIONE	627	LB
FINE PROGRAMMAZIONE	628	LX
CHIUSURA RECENTE (numero utente)	401	CR
ERRORE DI USCITA (numero utente)	457	EE
MEMORIA EVENTI PIENA	605	JL
COMUNICAZIONE FALLITA	354	RT
GUASTO ESPANSIONE (numero dispositivo)	333	ET
RIPRISTINO ESPANSIONE (numero dispositivo)	333	ER
GUASTO LINEA TELEFONICA	351	LT
RIPRISTINO LINEA TELEFONICA	351	LR
MANOMISSIONE SIRENA	321	YA
RIPRISTINO MANOMISSIONE SIRENA	321	YH
SOVRACCORRENTE ALIMENTAZIONE AUX (numero dispositivo)	312	YP
RIPRISTINO ALIMENTAZIONE AUX (numero dispositivo)	312	YQ
BATTERIA BASSA (numero dispositivo)	309	YT
RIPRISTINO BATTERIA BASSA (numero dispositivo)	309	YR
MANCANZA RETE (numero dispositivo)	301	AT
RIPRISTINO MANCANZA RETE (numero dispositivo)	301	AR
MANOMISSIONE ARMADIO (numero dispositivo)	137	TA
RIPRISTINO MANOMISSIONE ARMADIO (numero dispositivo)	137	TR
MANOMISSIONE TASTIERA (errate combinazioni)	137	TA
AGGRESSIONE DA TASTIERA	120	PA
COERCIZIONE	121	HA
ALLARME DA TASTIERA AUX 1 (INCENDIO)	110	FA
ALLARME DA TASTIERA AUX 2 (MEDICO)	100	MA
RIVELATORE SENZA FILI ASSENTE (numero zona)	381	QT
RIPRISTINO RIVELATORE SENZA FILI (numero zona)	381	QR
BATTERIA BASSA RIVELATORE (numero zona)	384	XT
RIPRISTINO BATTERIA BASSA RIVELATORE (numero zona)	384	XR
GUASTO ZONA (numero zona)	380	QT
RIPRISTINO GUASTO ZONA (numero zona)	380	QR
MANOMISSIONE ZONA (numero zona)	137	TA
RIPRISTINO MANOMISSIONE ZONA (numero zona)	137	TR
ZONA ESCLUSA (numero zona)	570	QB
RIPRISTINO ZONA ESCLUSA (numero zona)	570	QU

IL NUMERO FRA PARENTESI CHE SEGUE L'EVENTO RAPPRESENTA IL NUMERO CHE VIENE RIPORTATO COME NUMERO DI ZONA. SE NON CI SONO PARENTESI, LA ZONA E' "0". VEDI APPENDICE 3 PER I NUMERI DEL DISPOSITIVO. Il carattere trasmesso in questa fascia è il primo carattere del codice evento della zona che è stata esclusa o che è in condizione di guasto. (Vedi indirizzi 110 - 141).

20. Appendice 2:

Codici di rapporto zone con formati SIA o CONTACT ID

La centrale ha la capacità di riportare trasmissioni a livello 1 SIA a uno o entrambi i numeri telefonici. Ciascun rapporto in formato SIA consiste in un codice evento e un identificativo di zona o di utente. L'identificativo di zona è il numero di zona che è in allarme. Il codice evento è uno fra quelli riportati nella tabella che segue, ed è programmata nel codice evento del tipologia.

Codice evento programmato	Codice SIA	Descrizione
0	HA	Allarme rapina
1	FA	Allarme incendio
2	PA	Allarme panico
3	BA	Allarme furto
4	BA	Allarme furto
5	BA	Allarme furto
6	UA	Allarme non specificato
7	BA	Allarme furto
8	BA	Allarme furto
9	UA	Allarme non specificato
10	HA	Allarme rapina
11	MA	Allarme medico
12	PA	Allarme panico
13	TA	Allarme manomissione
14	RP	Autotest
15	GA	Allarme gas
16	KA	Allarme temperatura
17	WA	Allarme allagamento
18	QA	Allarme emergenza
19	SA	Allarme sprinkler
20	ZA	Allarme congelamento

La centrale ha la capacità di riportare trasmissioni in formato Contact ID Ademco. Ciascun rapporto in formato Contact ID consiste in un codice evento e un identificativo di zona. L'identificativo di zona è la zona che ha generato l'allarme. Il codice evento proviene dalla tabella che segue, ed è programmato nel codice evento del tipologia.

Codice evento programmato	Codice Contact ID	Descrizione
0	122	Panico silenzioso
1	110	Allarme incendio
2	120	Allarme aggressione
3	130	Allarme furto
4	131	Allarme perimetrale
5	132	Allarme interno
6	133	Allarme furto 24-ore
7	134	Allarme ingresso
8	135	Allarme giorno/notte
9	150	Allarme non-furto 24-ore
10	121	Allarme coercizione
11	100	Allarme medico
12	123	Allarme aggressione sonora
13	137	Allarme manomissione
14	602	Autotest periodico
15	151	Rilevazione gas
16	158	Allarme temperatura
17	154	Allarme allagamento
18	140	Allarme generale
19	140	Allarme generale
20	159	Allarme congelamento

21. Appendice 3:

Numeri moduli espansione per riportare il guasto dei moduli espansione

Le tabelle che seguono elencano i numeri di dispositivo che vengono trasmessi per ogni modulo di espansione/tastiera, dove è presente una condizione di guasto. Per le condizioni di guasto relative alla centrale d'allarme, il numero del dispositivo è "0". (Vedi pagina 79 per un elenco di possibili codici di rapporto.)

21.1 Tastiere

Tastiera	area 1	area 2	area 3	area 4	area 5	area 6	area 7	area 8
1	192	193	194	195	196	197	198	199
2	200	201	202	203	204	205	206	207
3	208	209	210	211	212	213	214	215
4	216	217	218	219	220	221	222	223
5	224	225	226	227	228	229	230	231
6	232	233	234	235	236	237	238	239
7	240	241	242	243	244	245	246	247
8	248	249	250	251	252	253	254	255

21.2 Modulo espansione cablata

Numero zona iniziale	Numero espansione riportato
Zona 9 (interruttore 1 ON)	23
Zona 17 (interruttore 2 ON)	16
Zona 25 (interruttore 1 & 2 ON)	17
Zona 33 (interruttore 3 ON)	18
Zona 41 (interruttore 1 & 3 ON)	19

21.3 Ricevitore senza fili

Interruttore 1	Interruttore 2	Numero ricevitore riportato
OFF	OFF	35
ON	OFF	32
OFF	ON	33
ON	ON	34

21.4 Modulo alimentatore supervisionato (NX-320)

Interruttore 1	Interruttore 2	Interruttore 3	Numero modulo trasmesso
OFF	OFF	Riservato	84
ON	OFF	Riservato	85
OFF	ON	Riservato	86
ON	ON	Riservato	87

21.5 Modulo a 8 uscite e interfaccia stampante parallela (NX-508)

Interruttore 1	Interruttore 2	Interruttore 3	Numero modulo trasmesso
ON	ON	OFF	24
OFF	OFF	ON	25
ON	OFF	ON	26
OFF	ON	ON	27
ON	ON	ON	28
OFF	OFF	OFF	29
ON	OFF	OFF	30
OFF	ON	OFF	31

Dichiarazione di conformità:

La Hesa S.p.A., Via Triboniano, 25 – 20156 MILANO dichiara che le centrali NetworX:

- NX-4V2
- NX-6V2I
- NX-8V2I
- NX-8CV2I

sono stati applicati i seguenti documenti normativi:

EN 50130-4 +A2 :2003
EN 55022+A2:2003
EN61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995+A1:2001
EN 61000-6-3:2001
EN 60065:2002
CTR 21:1998 + EG201121:1998

in base a quanto previsto dalle direttive:

- R&TTE 99/05/CE
- LV 73/23/CEE
- Marking 93/68/CEE

