

Centrale d'allarme **NetworX**

NX-8E

da 8 a 192 zone telegestibile
(cod. NX8E, in armadio standard)

NX-8EC

da 8 a 192 zone telegestibile
(cod. NX8EC, in armadio grande)

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)

DT01410HE1209R03

SOMMARIO

1. Informazioni generali.	1
2. Come ordinare	1
3. Definizione delle prestazioni.	2
4. Programmazione delle tastiere per centrale NX-8E	7
4.1. Programmazione delle tastiere a LED	7
4.2. Programmazione della tastiera a LCD NX-148	9
4.3. Funzioni della tastiera a LCD NX-148	12
5. Programmazione della centrale d'allarme NX-8E.	16
5.1. Programmazione della centrale d'allarme NX-8E con la tastiera a LED	16
5.2. Programmazione della centrale d'allarme NX-8V2 con la tastiera a LCD	19
6. Osservazioni importanti	22
6.1. Memorizzazione manomissioni	22
6.2. Disabilitazione allarmi manomissione in modalità programmazione	22
6.3. Blocco su manomissione tastiera	22
7. Indirizzi di programmazione della centrale d'allarme.	22
7.1. Numero di telefono 1	22
7.2. Scelta del formato di comunicazione	23
7.3. Eventi da trasmettere al numero di telefono 1	24
7.4. Numero di telefono 2	25
7.5. Eventi da trasmettere al numero di telefono 2	25
7.6. Numero di telefono 3	26
7.7. Eventi da trasmettere al numero di telefono 3	27
7.8. Formati speciali	28
7.9. Parametri per teleassistenza	28
7.10. Selezione di opzioni e rapporti (per il settore 1)	29
7.11. Temporizzatori entrata/uscita (per il settore 1)	30
7.12. Tipologie di zona e selezione dei settori	30
7.13. Opzioni generali	35
7.14. Programmazione delle uscite	38
7.15. Impostazione autotest, autoinserimento e orari apertura e chiusura	40
7.16. Codici combinatore solo per formati lenti	41
7.17. Programmazione parametri dei settori	46
7.18. Personalizzazione delle tipologie di zona	49
8. FOGLI DI PROGRAMMAZIONE NX-8E/NX-8EC.	66
PROGRAMMAZIONE ZONE	83
9. Fissaggio dell'armadio della centrale	88
Avvertenze	88
10. Schema di collegamento NX-8E	89
11. Descrizione dei morsetti	90
BUS tastiere e moduli	91
12. Caratteristiche tecniche	92
13. Appendice 1: Codici fissi di rapporto per formati CONTACT ID e SIA	93
14. Appendice 2: Codici di rapporto zone per formati SIA o CONTACT.ID	95
15. Appendice 3: Numeri attribuiti ai moduli di espansione nel rapporto dei guasti	96

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

La centrale NetworX NX-8E rappresenta una nuova soluzione alla realizzazione di sistemi di allarme.

E' dotata di un software sofisticato che permette a numerosi utenti (da 1 a 240) di interfacciarsi con 192 zone, 8 settori, con 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. Si possono aggiungere fino a 32 moduli per espandere le capacità della centrale NX-8E.

2. Come ordinare

Codice	Articolo	Descrizione
NX8E	NX-8E	Centrale d'allarme (armadio standard)
NX8EC	NX-8EC	Centrale d'allarme (armadio grande)
NX1308	NX-1308	Tastiera a LED a 8 zone, con sportello rimovibile
NX1316	NX-1316	Tastiera a LED a 16 zone, con sportello rimovibile
NX1324	NX-1324	Tastiera a LED a 24 zone, con sportello rimovibile
NX1508	NX-1508	Tastiera verticale a LED a 8 zone, con sportello rimovibile
NX1516	NX-1516	Tastiera verticale a LED a 16 zone, con sportello rimovibile
NX148	NX-148	Tastiera a LCD, con sportello rimovibile
NX216	NX-216	Modulo di espansione a 16 zone
NX508	NX-508	Modulo a 8 uscite logiche e interfaccia stampante parallela
NX507	NX-507	Modulo a 7 uscite a relè e 1 uscita logica
NX320	NX-320	Modulo alimentatore intelligente e di estensione bus
NX534	NX-534	Modulo vocale bidirezionale
NX53420	NX-35203520	Unità microfono/altoparlante
NX540	NX-540	Modulo Interfaccia telefonica
NX584	NX-584	Modulo automazione domestica
NX586	NX-586	Interfaccia connessione diretta
NX408EI	NX-408-I	Ricevitore senza fili a 8 zone
NX416EI	NX-416-I	Ricevitore senza fili a 16 zone
NX448EI	NX-448-I	Ricevitore senza fili a 48 zone

3. Definizione delle prestazioni

- n **Autotest** - Questa opzione fa sì che la centrale NX-8E chiami la Centrale di sorveglianza (o l'installatore), per inviare una prova di trasmissione, ad intervalli di tempo specificati (vedere indirizzo 51). Inoltre, il rapporto di "autotest" può essere abilitato SOLO quando la centrale d'allarme è inserita (vedere indirizzo 37 segmento 4).
- n **Avviso acustico di zona esclusa** - Se questa opzione è abilitata, la NX-8E fa emettere un beep all'avvisatore acustico della tastiera quando la centrale viene inserita con una zona esclusa (vedere indirizzo 23 segmento 2).
- n **Blocco trasmissione** - Se questa opzione è abilitata, la NX-8E attende il numero di secondi (0-255) programmato alla 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" impostando la relativa opzione nel segmento 2 dell'appropriato gruppo di configurazione (vedi sezioni 110-169)
- n **Cancella** - Se questa opzione è abilitata, la NX-8E 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" (vedere indirizzo 23 segmento 3).
- n **Chiusura recente** - Se questa opzione è abilitata, la NX-8E 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 (vedere indirizzo 23 segmento 1).
- n **Chiusura ultima porta termina ritardo** - Questa opzione è applicabile solo a zone secondarie di entrata/uscita (ad esempio gruppi di configurazione 9 o 19). Se viene abilitata questa opzione, il ritardo in uscita termina immediatamente non appena la zona secondaria di entrata/uscita (tipologia 6) si richiude. Questa opzione può essere usata solo in combinazione con contatti magnetici 8vedere indirizzo 23 segmento 2 opzione 8).
- n **Codice coercizione** - Se viene programmato un codice coercizione, la NX-8E invia un segnale 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 (vedere indirizzo 44).
- n **Codice installatore** - Il codice di default è [9]+[7]+[1]+[3] quando si usa un codice a 4 cifre; o, se si è scelta l'opzione a 6 cifre, il default è [9]+[7]+[1]+[3]+[0]+[0]. Il codice installatore può anche essere usato come codice di inserimento/disinserimento. Se si usa come codice di inserimento/disinserimento, e vengono inviati rapporti di apertura e chiusura, il codice utente è 255 (vedere indirizzo 43).
- n **Codici di inserimento/disinserimento del sistema** - La NX-8E può avere 240 codici a 4 cifre o 160 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] nel caso si usi un codice a 4 cifre, oppure [1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6] nel caso si usi un codice a 6 cifre. Questo codice può essere poi usato per programmare nuovi codici di inserimento/disinserimento del sistema (vedere indirizzo 41).
- n **Comando avvisatore acustico della tastiera** - La NX-8E può essere programmata per attivare l'avvisatore acustico della tastiera al verificarsi di determinati eventi (vedere indirizzo 39).
- n **Comunicazione fallita** - La NX-8E 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" (vedere indirizzo 37 segmento 4).
- n **Conferma sonora di inserimento** - È possibile programmare la NX-8E 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 (vedere indirizzo 37 segmento 1).
- n **Errore di uscita** - Se questa opzione è abilitata, la NX-8E invia un "rapporto errore uscita" quando si verifica una violazione di una zona ritardata entrata/uscita, nell'istante in cui ha termine il ritardo in 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 in entrata. Verrà inoltre inviato anche il rapporto di allarme anche se questa prestazione non è abilitata, l'uscita sirena verrà attivata nel caso in cui una zona ritardata entrata/uscita risulti violata allo scadere del ritardo di uscita (vedere indirizzo 23 segmento 3).

- n **Esclusione ON/OFF** - Questa opzione 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](vedere indirizzo 23 segmento 2).
- n **Esclusione automatica / Zone ritardate automaticamente istantanee** - 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 (vedere indirizzo 23 segmenti 1 e 2).
- n **Esclusione gruppo** - Un certo gruppo di zone può essere programmato per essere escluso premendo il tasto [Esclusione]+[0]+[0]+[Esclusione] prima dell'inserimento (vedere indirizzi 111-169 segmento 2).
- n **Formati di comunicazione** - La NX-8E 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 (vedere indirizzi 56-83 e 111-169).
- n **Gong** - Questa opzione può essere abilitata e disabilitata mediante il tasto "Gong". Quando la centrale NX-8E è disinserita, l'attivazione di zone selezionate provoca un suono tipo ding-dong o un suono a tono singolo proveniente dall'avvisatore acustico della tastiera. Questo livello minimo di sicurezza può essere abilitato zona per zona; occorre programmarlo nella configurazione caratteristiche della relativa zona (vedere indirizzi 111-169).
- n **Guasto espansione** - La NX-8E invia un rapporto di guasto espansione alla Centrale di sorveglianza se si abilita questa prestazione. 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 dei dispositivi di espansione che viene trasmesso si trova nell'appendice 3.
- n **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 (vedere indirizzo 37 segmento 4).
- n **Inserimento automatico** - Se è programmata questa opzione, la NX-8E 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 NX-8E 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 un settore può essere programmato in modo da essere silenzioso. Se vengono inviati dei rapporti di chiusura(impianto inserito), il codice utente sarà 97 (vedere indirizzo 23 segmento 2 e indirizzi 52-55).
- n **Inserimento forzato** - Se questa opzione è abilitata, è possibile effettuare un "inserimento forzato", pur essendo delle zone aperte. In tale condizione, il LED "Pronto" lampeggia se una zona programmata come "inseribile 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) (vedere indirizzo 37 segmento 5 e sezioni 111-169 segmento 2).
- n **Inserimento/disinserimento con interruttore a chiave** - È possibile programmare ogni zona sulla NX-8E come zona a chiave, momentanea o stabile. Se una zona è stata programmata come chiave momentanea, un corto momentaneo su questa zona inserisce o disinserisce il sistema. È possibile anche programmare una zona come chiave stabile. La centrale d'allarme rimmarrà 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 (vedere configurazioni di default).
- n **Limitazione numero di allarmi** - Questa opzione permette di escludere automaticamente una o più zone dopo un determinato numero di allarmi (vedere indirizzo 38).
- n **Mancanza rete/batteria bassa: avviso sonoro** - Se questa opzione è abilitata, la NX-8E 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 (vedere indirizzo 23 segmento 2).
- n **Mancanza rete/batteria bassa: rapporto e segnalazione** - La NX-8E 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 (vedere indirizzi 37,39 e 40).
- n **Manomissione armadio** - La NX-8E 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. Questo ingresso può essere abilitato o disabilitato in programmazione (vedere indirizzo 37 segmenti 2 e 3 e indirizzo 39).

- n **Manomissione tastiera** - Se questa prestazione è abilitata quando vengono premuti i tasti 30 volte senza riuscire ad Digitare un codice valido, la NX-8E disabilita la tastiera per 60 secondi, e comunica un segnale di manomissione alla Centrale di sorveglianza (vedere indirizzo 23 segmento 1).
- n **Memoria eventi** - È possibile memorizzare fino a 512 eventi, associati alla relativa data e ora. Questi eventi possono essere rivisti successivamente tramite la tastiera a LCD, oppure tramite il software di teleassistenza. Tutti gli eventi che possono essere trasmessi vengono inseriti nella memoria eventi.
- n **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 [Q]+[Gong] seguito dal codice principale. Questa modalità non è accessibile se dei settori sono inseriti o se il combinatore è attivo.
- n **Modalità Notte** - Si applica solo con le tastiere NX-1208 e NX-1248. Attivando questa modalità la centrale escluderà tutte le zone che hanno l'opzione "Guardia ingresso". Si vedano gli indirizzi 23, 111-169).
- n **Monitoraggio linea telefonica** - La NX-8V2 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 registrata in memoria eventi.** (vedere indirizzo 37 segmento 3, indirizzo 39 e indirizzo 40 segmento 5)
- n **Uscita silenziosa** - È possibile rendere silenzioso il ritardo in uscita premendo [Q]+[Totale] prima di inserire la centrale d'allarme, o quando si usa la opzione di seconda uscita. È anche possibile rendere silenzioso il ritardo in uscita in modo permanente per tutti i settori (vedere indirizzo 37 segmento 3).
- n **Codice richiesto** - È possibile programmare la NX-8E in modo da richiedere un codice per escludere le zone e/o avviare una sessione di teleassistenza mediante la opzione [Q]+[9]+[8] o [Q]+[9]+[9] (vedere indirizzo 23 segmento 2 e indirizzo 41).
- n **Ora legale** - La NX-8E ha la possibilità di commutare automaticamente dall'ora legale a quella solare e viceversa. Questa opzione fa tornare l'orologio indietro di un'ora l'ultima domenica di ottobre (dalle 3.00 alle 2.00) e sposta l'orologio avanti di un'ora l'ultima domenica di marzo (dalle 2.00 alle 3.00) (vedere indirizzo 37, segmento 5, opzione 8).
- n **Pilotaggio per sirena interna**- La NX-8E è dotata di due morsetti per il pilotaggio di una sirena interna di max.112dB. Se si desidera, è possibile convertire facilmente questi morsetti in un'uscita in tensione 12V— da 1A (vedere indirizzo 37 segmento 2).
- n **Prova dinamica della batteria** - La NX-8E 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 NX-8V2 può inoltre essere programmata per effettuare una prova di "Presenza batteria" ogni 12 secondi(vedere indirizzo 37 posizioni 2 e 3 e indirizzo 40).
- n **Prova manuale** - La NX-8E può essere programmata per effettuare una prova della sirena e/o del combinatore; per fare questo, digitare [Q]+[4]+[4] quando il sistema è disinserito. Ogni volta che viene immesso il codice [Q]+[4]+[4], viene eseguita anche una prova dinamica della batteria (vedere indirizzo 37 segmento 2).
- n **Rapporto memoria eventi piena** - È possibile inviare un rapporto alla Centrale di sorveglianza quando la memoria eventi è piena (vedere indirizzo 37 segmento 4).
- n **Richiamata telefonica** - Quando questa opzione è abilitata, la centrale NX-8E utilizza il numero telefonico di richiamata per chiamare il computer di teleassistenza ed iniziare una sessione di teleassistenza (vedere indirizzo 21 e 22).
- n **Ripristino immediato per zona** - La NX-8E può essere programmata per trasmettere rapporti di allarme e/o ripristino zone non appena questi eventi si verificano, oppure al termine del tempo di allarme o quando il sistema viene disinserito (vedere indirizzo 37 segmento 2).
- n **Scavalco della segreteria telefonica** - Se questa opzione è abilitata, occorre fare due chiamate al cliente 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 questi squilli e attiva un temporizzatore di 45 secondi; durante questo tempo, la centrale d'allarme risponde alla chiamata successiva al secondo squillo (vedere indirizzo 28).
- n **Seconda uscita** - La NX-8E può riavviare il ritardo in 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 in uscita). Questo evento viene registrato nella memoria eventi (vedere indirizzo 23 segmento 1).
- n **Settori o partizioni** - La NX-8E può essere suddivisa in un massimo di otto settori separati con propri codici di rapporto, codici utente, e prestazioni di funzionamento per ciascun sistema (vedere sezioni 26-36 e 171-205).
- n **Sovracorrente da alimentazione ausiliaria** - La NX-8E 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 (vedere indirizzo 37 segmento 3).

- n **Spegnimento LED** - Questa opzione 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 (vedere indirizzo 23, segmento 2).
- n **Supervisione sirena** - La NX-8E ha un circuito di "Supervisione sirena" che sorveglia costantemente la sirena; è possibile anche programmare che venga trasmesso un rapporto se i fili sono tagliati (vedere indirizzo 37 segmento 3).
- n **Tipologie di zona** - La NX-8E è programmabile con 30 tipologie di zona differenti, che stabiliscono come ogni zona funziona: escludibile, ritardata, sonora. Invia rapporto alla centrale di sorveglianza, ecc. (vedere indirizzi 111-169)
- n **Uscite ausiliarie** - La NX-8E è dotata di due uscite a relè programmabili e quattro uscite logiche (open collector) che possono essere usate per attivare LED, sirene, luci, ecc.(vedere terminali nello schema dei collegamenti e indirizzo 47-50).
- n **Verifica allarmi incendio** - Quando questa opzione è abilitata, la NX-8E 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 (vedere indirizzo 40 segmento 9).
- n **Zone incrociate** - Questa opzione richiede due o più attivazioni entro un tempo specificato su una o più zone programmate come "zone incrociate " prima che venga riportato un allarme. Durante il tempo fra le attivazioni la centrale NX-8E può essere programmata per far suonare la tastiera e/o la sirena. È anche possibile programmare la NX-8E per inviare un rapporto d'allarme dopo due o più attivazioni della stessa zona. La prima attivazione di una zona incrociata è archiviata anche nella memoria eventi (vedere indirizzo 37 segmento 1 e indirizzi 39-40, 111-169).
- n **I rapporti di comunicazione doppi/separati/multipli** - La Nx-8E può inviare rapporti di comunicazione a tre diversi numeri telefonici per rapporti doppi, separati o multipli: questi possono essere selezionati da un evento o settore(vedere sezioni 4, 10 e 16).
- n **Zone senza resistenze di fine linea** - La centrale NX-8E può essere programmata per avere le zone da 1 a 8 funzionanti come normalmente chiuse eliminando la necessità di utilizzare le resistenze di fine linea su queste zone. Quando una zona viene programmata con questa modalità la condizione di corto circuito non avrà effetto, mentre l'apertura del circuito produrrà una condizione d'allarme. Questa prestazione viene ignorata nel caso di zone prioritarie (incendio e chiave)(vedere indirizzi 110-169).
- n **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 opzioneranno normalmente. Questa modalità di funzionamento incoraggia gli utenti del sistema di allarme ad utilizzare più frequentemente il sistema anche quando i locali sono occupati (vedere indirizzi 111-169).
- n **Rapporto di prima apertura/ultima chiusura per settori multipli** - Se questa prestazione viene abilitata, la NX-8E trasmette solamente un rapporto di chiusura (inserimento) dopo che TUTTI i settori sono stati inseriti. Un rapporto di apertura (disinserimento) viene successivamente inviato non appena un settore viene disinserito (vedere indirizzo 37).
- n **Tasti di emergenza in tastiera** - La NX-8E ha tre tasti di emergenza attivabili dalla tastiera che, se premuti, fanno inviare dei rapporti alla centrale di sorveglianza: Incendio, Ausiliario e Aggressione. Inoltre il tasto incendio attiva l'uscita sirena incendio, il tasto Ausiliario attiva il cicalino della tastiera ed il tasto Aggressione può essere programmato per essere silenzioso o sonoro (vedere indirizzo 23 segmento 1).
- n **Modo spegnimento tastiera** - Questa prestazione fa spegnere tutti i LED della tastiera eccetto il LED "Alimentazione", dopo che trascorrono 60 secondi senza che nessun tasto viene premuto. Inserendo un codice utente valido (non un codice installatore) tutti i LED si riaccendono (vedere indirizzo 41, segmento 1, opzione 5). Questa opzione richiede tastiere LCD bilingui ed è un'alternativa alla prestazione "spegnimento LED".
- n **Blocco programmazione locale** - Questa prestazione disabilita la programmazione da tastiera di tutte le sezioni o di specifiche sezioni (vedi indirizzo 21).
- n **Guasto perdita orario** - La NX-8E può essere programmata per far accendere il LED "Guasto" quando l'orologio interno alla centrale non è più attendibile a causa di una precedente mancanza di alimentazione. Sulle tastiere LCD, se sono programmate per visualizzare l'ora del sistema, compare il messaggio "Impostare orologio, *97" (vedere indirizzo 37 segmento 5).
- n **Zone in centrale disabilitate** - Le 8 zone in centrale possono essere disabilitate per ottenere un sistema di allarme completamente senza fili. Le zone da 1 a 8 possono anche essere miste - cablate e senza fili -(vedere indirizzo 37 segmento 5).

- n **Inserimento rapido** - La prestazione "Inserimento rapido", se abilitata, permette di inserire il sistema premendo un singolo tasto: **[Perim]** o **[Totale]** sulla tastiera. Se vengono inviati i rapporti di chiusura il codice utente è 98 (vedere indirizzo 23 segmento 1).
- n **Spegnimento** - Durante la sessione di teleassistenza l'abilitazione di questa prestazione causa lo spegnimento di tutti i LED delle tastiere (ad eccezione del LED "Aliment.") e la non operatività di qualsiasi tasto premuto (vedere indirizzo 21).
- n **Ripristino zone immediato** - Se questa prestazione viene abilitata i rapporti di allarme e ripristino delle zone vengono inviati nel momento stesso in cui si verificano tali eventi, anche se è ancora in corso il tempo di allarme sirena. In caso contrario un secondo o un successivo allarme viene comunicato alla centrale di sorveglianza solo se il tempo di sirena iniziato da un precedente allarme è già terminato.
- n **Accesso alla programmazione autorizzato da utente** - Abilitando questa prestazione l'accesso alla programmazione tramite il codice installatore è consentito solo entro 60 secondi dall'immissione di un codice utente (vedere indirizzo 41, segmento 1, opzione 6).
- n **Rivelatore senza fili: assenza e batteria bassa** - Nel caso in cui la NX-8E riceva da un rivelatore senza fili un segnale di batteria bassa o qualora un rivelatore senza fili non comunichi più col ricevitore, viene inviato un rapporto specifico alla centrale di sorveglianza. Il LED "Guasto" si accende quando una o entrambe le condizioni si verificano (vedere indirizzo 37 segmento 4).
- n **Controllo attività di zona** - Abilitando questa prestazione se una zona definita come "zona monitor" non cambia condizione entro un periodo di giorni programmato, la NX-8E invia un rapporto alla centrale di sorveglianza (vedere sezioni 40 e 110-169)

4. Programmazione delle tastiere per centrale NX-8E

4.1. Programmazione delle tastiere a LED

Questa indirizzo descrive come programmare l'indirizzo ed il settore 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 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* 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.

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

- 1) Digitare [Q]+[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:
- 3) Dopo l'abilitazione/disabilitazione delle funzioni desiderate, premere [Q]

LED	opzione tastiera abilitata con LED acceso
1	Abilita opzione tastiera silenziosa - (nessuna segnalazione ritardo ingresso/uscita, nè gong)
2	Abilita suono bitonale per il gong – se questo è spento, il gong emette una sola tonalità. (vedi indirizzo 40, pagina 41).
3	Abilita opzione pressione tasti silenziosa - (viene tacitato l'avvisatore acustico pulsato della tastiera per 5 secondi quando si preme un tasto).
4	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).
5	Abilita tonalità beep per incendio, ausiliario e aggressione - (emette un breve beep per confermare che la pressione di tali tasti è stata accettata).
6	LED di "Guasto" - sempre spento il LED di "Guasto" non si accende mai. Se si verifica un malfunzionamento del sistema (Guasto), premendo [Q]+[2] si visualizza il menu di Guasti.
7	Abilita visione settori multipli - (abilita la visione temporanea di tutti i settori, premendo [Q]+[1]+[numero settore]).

[Q]+[9]+[4] IMPOSTAZIONE NUMERO E SETTORE TASTIERA

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

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

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

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

- 1) Digitare [Q]+[9]+[6] - il LED "Guasto" inizia a lampeggiare.
- 2) Digitare [codice principale]+[giorno della settimana (da 1 a 7)]+[mese (da 01 a 12)]+[giorno (da 01 a 31)]+[anno (da 00 a 99)]+[#].

N.B. Per i giorni della settimana: 1= domenica - 7= sabato

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

- 1) Digitare [Q]+[9]+[7] - il LED "Guasto" inizia a lampeggiare.
- 2) Digitare [codice principale]+[ora (da 00 a 23)]+[minuti (da 00 a 59)]

N.B. L'ora è rappresentata in formato 24h

[Q]+[9]+[8] AVVIO RICHIAMATA PER TELEASSISTENZA

- 1) Digitare [Q]+[9]+[8] a centrale disinserita: la centrale compone il numero telefonico di richiamata per una sessione di teleassistenza. **N.B. Potrebbe essere richiesto un codice utente valido dopo [Q]+[9]+[8] se è stata abilitata l'opzione alla indirizzo 41, pagina 38)**

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

- 1) Digitare [Q]+[9]+[9] a centrale disinserita: la centrale prende la linea per rispondere alla chiamata di teleassistenza. **N.B. Potrebbe essere richiesto un codice utente valido dopo [Q]+[9]+[9] se è stata abilitata l'opzione alla indirizzo 41, pagina 38)**

[Q]+[5] MODIFICA CODICI UTENTE:

- 1) Digitare [Q]+[5]+[codice principale]- il LED "Pronto" inizia a lampeggiare.
- 2) Digitare il numero a tre cifre del codice utente che si vuole modificare (ad esempio "003" per il codice utente 3)- il LED "Pronto" si accende fisso.
- 3) Digitare il nuovo codice utente - 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".**

[Q]+[6] ASSEGNAZIONE LIVELLI DI AUTORITÀ DEI CODICI UTENTE:

- 1) Digitare [Q]+[6]+[codice principale]- il LED "Pronto" inizia a lampeggiare.
- 2) Digitare [numero a tre cifre del codice utente]: 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	Disinserimento solo tra apertura e chiusura (vedi indirizzi 52 e 53).	3	Attivazione uscita n.3
4	Codice principale inserimento/disinserimento (può programmare altri codici)	4	Attivazione uscita n.4
5	Codice inserimento /disinserimento	5	Codice inserimento/disinserimento
6	Consentita esclusione zone (vedi indirizzo 23)	6	Consentita esclusione zone (vedere indirizzo 23)
7	Codice invia rapporti apertura/chiusura	7	Codice invia 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 [Q]- Il LED "Istant." si accende fisso.

Questo porta alla "abilitazione settore". (Ciò indica alla centrale quale settore questo utente può inserire/disinserire.) I LED 1-8 si accendono per ciascun settore 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 l'accesso a quel settore. Premendo il tasto [2] il LED si spegne, indicando che all'utente è negato l'accesso a quel settore).

4) Digitare [Q]-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 AGLI STESSI SETTORI DEL CODICE CHE VIENE AGGIUNTO O MODIFICATO.**

▶ **DI CONSEGUENZA, QUANDO SI PROGRAMMANO I CODICI UTENTE PER UN SISTEMA A SETTORI, LA SCIARE ALMENO UN CODICE CON ACCESSO A TUTTI I SETTORI. ALTRIMENTI, NON SARÀ POSSIBILE AGGIUNGERE NUOVI UTENTI. (IL CODICE PUÒ ESSERE IL "CODICE INSTALLATORE", SE ABILITATO ALLA indirizzo 43). SE SI DESIDERA LASCIARE ALL'UTENTE FINALE LA POSSIBILITÀ DI AGGIUNGERE NUOVI CODICI, OCCORRE ELIMINARE L'AUTORITÀ DI SETTORE DA TUTTI I CODICI VUOTI.**

[Q]+[Gong] ATTIVAZIONE PROVA MOVIMENTO:

1) Digitare [Q]+[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 utilizzabile se uno o più settori sono inseriti il combinatore telefonico è in opzione.**

▶ **ULTERIORI FUNZIONI DI TASTIERA SONO DESCRITTE NEL MANUALE UTENTE.**

4.2. Programmazione della tastiera a LCD NX-148

Questa indirizzo descrive come programmare l'indirizzo ed il settore 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] quando si usa un codice a 4 cifre, 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] con i codici a 4 cifre, o [9]+[7]+[1]+[3]+[0]+[0] con i codici a 6 cifre.

[Q]+[9]+[1] REGOLAZIONE DELLA VISUALIZZAZIONE (CONTRASTO) E LUMINOSITÀ' DEL VISUALIZZATORE LCD

1) Digitare [Q]+[9]+[1]

Il visualizzatore LCD richiede il "codice principale".

2) Digitare [codice principale]

E' possibile aumentare o ridurre l'angolo di lettura del visualizzatore LCD. L'aumento o la riduzione di questo angolo si ottiene con i tasti di scorrimento posti a destra del display.

3) Per passare all'opzione Luminosità, premere [Q]

Si può ora aumentare o diminuire la luminosità. Usare di nuovo i tasti di scorrimento per regolare alla luminosità desiderata. Al termine, uscire premendo [Q].

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

- 1) Digitare [Q]+[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 192 hanno i numeri di messaggio da 1 a 192. Inoltre vi sono i seguenti messaggi:
Messaggio 193 - Riga superiore del messaggio personalizzato.
Messaggio 194 - Riga inferiore del messaggio personalizzato.
Messaggio 195 - Riga superiore del messaggio di sistema
Messaggio 196 - Riga inferiore del messaggio di sistema
- 3) Digitare il numero del messaggio da correggere, seguito da [#] Il visualizzatore LCD visualizza il numero di zona sulla riga superiore. La descrizione di zona viene visualizzata sulla riga inferiore. Seguire le istruzioni alle pagine 18-20 per i dati dei caratteri.
- 4) Al termine, uscire premendo [Totale] mentre il display 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 opzione [Q]+[9]+[3].

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

- 1) Digitare [Q]+[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 [Q] per uscire dall'opzione attuale senza alcuna modifica. In caso contrario, seguire le indicazioni sulla riga inferiore per selezionare l'opzione desiderata. Al termine, premere [Q] 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 suono bitonale per Gong? (Suono Carillon?). Se è OFF, la tastiera emette una tonalità singola.
4	5 secondi silenziosa? (5 sec. Silenzio?). Abilita opzione tacitazione tasti premuti. 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	Suono tasti emergenza? (Beep All. Panico?). La tastiera emette un beep per: aggressione, incendio e ausiliario. Emette un breve beep per confermare che la pressione del tasto è stata accettata.
7	Disabilita il Messaggio Manutenzione? (Disab. Servizio?). Sopprime il messaggio "Manutenzione". Questo impedisce che tale il messaggio sia visualizzato per qualsiasi ragione. Se si verifica un malfunzionamento del sistema (guasto), premendo [Q]+[2] appare comunque il menu "Guasto".
8	Tastiera principale? (Tastiera Master?). Abilita la modalità settori multipli
9	Messaggio personalizzato? (Messagg. Utente?). Abilita la visualizzazione del messaggio personalizzato
10	Orologio? (Orologio?) Abilita la visualizzazione dell'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 (Sel. un'opzione) 1 2 3 4 -----

◀ **Nota:** Nel menu "Scegliere un'opzione" si possono scegliere 8 opzioni supplementari. Le opzioni 5-8 non sono attualmente utilizzabili e non possono quindi essere selezionate. Le opzioni 1-4 sono descritte di seguito:

Opzione 1: Per evidenziare sul visualizzatore LCD il messaggio: "Premere Q". In questo modo viene alternativamente visualizzato lo stato del sistema e il messaggio "Premere Q". 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).

[Q]+[9]+[4] IMPOSTAZIONE NUMERO E SETTORE (PARTIZIONE) TASTIERA

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

4.3. Funzioni della tastiera a LCD NX-148

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

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

Per scegliere una opzione utente procedere come segue:.

Passo 1

Premere il tasto [Q] fino a quando la opzione desiderata non appare sullo schermo LCD. Esempio:

**Sel. un'opzione
90 = Mem. Eventi**

Passo 2

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

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

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

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

Opzione	Descrizione italiano	Descrizione inglese	Riferimento
	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	Modo Test. Attrav	Walktest	4.4.12
USCITA	Silenzio	Silent Exit	

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

La NX-8E ha una memoria di 512 eventi che può essere letta usando un codice principale.

Questa memoria contiene l'elenco degli ultimi 512 eventi con relativa data, ora e settore dove ciascun evento si è verificato.

- 1) Premere [Q]+[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	25/9	17:57	P3Q Indica il settore e Q un evento non trasmesso

L'ora è rappresentata in formato 24h

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

[Q]+[9]+[5] IMPOSTAZIONE TEMPO TRASCORSO (ore/giorni) DA ULTIMO AUTOTEST

- 1) Digitare **[Q]+[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]+[#]**

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

- 1) Digitare **[Q]+[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 **[Q]** per spostarsi sui minuti.
- 5) Ripetere la procedura fino a quando si è impostata la data completa.

[Q]+[9]+[8] AVVIO RICHIAMATA PER TELEASSISTENZA

Premendo **[Q]+[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 [Q]+[9]+[8], se abilitato alla indirizzo 41.**

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

Premendo **[Q]+[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 [Q]+[9]+[9], se abilitato alla indirizzo 41.**

[Q]+[^] VISUALIZZAZIONE STATO ZONA:

- 1) Digitare **[Q]+[^]** Il visualizzatore LCD visualizza lo stato della zona.
- 2) Usare i tasti di scorrimento in 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

[Q]+[3] VISUALIZZAZIONE MEMORIA ALLARME:

- 1) Digitare **[Q]+[3]** Il visualizzatore LCD visualizza la descrizione delle zone.
- 2) Usare i tasti di scorrimento in 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 opzione.

[Q]+[4]+[5] Test display

La tastiera fornisce una opzione di prova mediante la quale vengono provati il visualizzatore a LCD e tutti i LED.

Passo 1 Premere **[Q]+[4]+[5]**. Il visualizzatore ed i LED lampeggiano

Passo 2 Premere il tasto **[#]** per uscire dalla prova visualizzatore

[Q]+[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 **[Q]+[4]+[9]**. Il visualizzatore a LCD commuta ad un'altra lingua.

Passo 2 Per ritornare alla lingua precedente, basta solo ripetere il passo 1.

[Q]+[5] MODIFICA CODICI UTENTE

⚠ **NOTA: Per sistemi a settori, chiunque desideri modificare il codice di un'altra persona deve avere accesso a tutti i settori o a più settori rispetto al codice utente che deve essere cambiato.**

- 1) Digitare **[Q]+[5]** Il visualizzatore LCD invita a digitare un codice.
- 2) Digitare **[codice principale]** Il visualizzatore LCD invita a digitare il numero di un codice utente.
- 3) Digitare il numero utente 3 cifre (ad es. "003" 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.

[Q]+[6] ASSEGNAZIONE LIVELLI DI AUTORITÀ DEL CODICE UTENTE:

🔊 **NOTA:** Si deve essere autorizzati ad accedere al settore dove si desidera aggiungere o rimuovere l'autorità di un'altra persona.

- 1) Digitare **[Q]+[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 3 cifre Il display invita ora a scegliere il primo attributo fra quelli compresi nella tabella seguente.

DOMANDE sul display		
Uscite usate? (codice deve attivare le uscite)		
Rapp. di INS/DIS? (Rapporti di inserim/disinserimenti ?)	Se alla prima domanda "Uscite usate?" si risponde NO, le ultime 4 domande del menu sono le seguenti	Se alla prima domanda "Uscite usate?" si risponde SI, le ultime 4 domande del menu sono le seguenti
Abilitaz. Bypass? (esclusioni abilitate ?)		
Inser./Disins.? (inserimento/disinserimento ?)		
→	Codice Master? (cod. princip. per prog. altri codici?)	Uscita 4? (attiva uscita 4?)
	Solo Ins. Progr.? (disinserisce solo nell'intervallo tra orario apertura e orario chiusura? Vedi indirizzi 52 e 53)	Uscita 3? (attiva uscita 3?)
	Solo Inserim? (solo inserimenti)	Uscita 2? (attiva uscita 2?)
	Non usato	Uscita 1? (attiva uscita 1?)

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

🔊 **NOTA:** Il default consente l'accesso a tutti i settori. L'accesso o la sua negazione ai settori, si ottiene premendo il tasto relativo al numero del settore. Al termine, premere **[Q]**.

- 5) Se si deve programmare un altro codice utente, tornare al passo 3.

6) Per uscire da questa opzione, premere [#].

◀ **NOTA: QUANDO SI PROGRAMMANO I CODICI UTENTE PER UN SISTEMA A SETTORI, ABILITARE ALME NO UN CODICE CON ACCESSO A TUTTI I SETTORI. IN CASO CONTRARIO, NON SARÀ POSSIBILE AGGIUNGERE NUOVI UTENTI. (IL CODICE PUÒ ESSERE IL "CODICE INSTALLATORE", SE ABILITATO ALL'INDIRIZZO 43. SE SI DESIDERA LASCIARE CHE L'UTENTE FINALE POSSA AGGIUNGERE NUOVI CODICI, SI DEVE ELIMINARE L'AUTORITÀ' DI SETTORE DAI CODICI VUOTI.**

Ulteriori informazioni sulla programmazione e l'uso della tastiera a LCD NX-148 sono reperibili nel Manuale Utente.

[Q]+[GONG] ATTIVAZIONE PROVA MOVIMENTO:

- 1) Digitare **[Q]+[GONG]** Il visualizzatore LCD invita a digitare il codice principale.
- 2) Digitare **[codice principale]** Il visualizzatore LCD visualizza "modo test attrav".
- 3) Attivare tutti i rivelatori da provare Ogni attivazione di un rivelatore è confermata da un suono bitonale. 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 opzione [Q]+[9] e [0]). Il modo Prova movimento non è utilizzabile se uno o più settori sono inseriti o se il combinatore è in opzione.**

5. Programmazione della centrale d'allarme NX-8E

5.1. Programmazione della centrale d'allarme NX-8E con la tastiera a LED

5.1.1. INGRESSO IN MODALITÀ PROGRAMMAZIONE:

Per entrare in modalità programmazione, premere **[Q]+[8]**. Facendo questo, i 5 LED di opzione (Perim., Gong, Totale, Esclusione e Cancella) iniziano a lampeggiare. Digitare poi il "codice installatore" (di default è **[9]+[7]+[1]+[3]**). Se il "codice installatore" è valido, il LED "Guasto" comincia a lampeggiare e i 5 LED di opzione 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 un qualsiasi settore o il sistema stesso è inserito.**

5.1.2. SELEZIONE DEL MODULO DA PROGRAMMARE:

Dato che tutti i moduli collegati alla NX-8E si programmano mediante la tastiera, il modulo che bisogna programmare per primo deve essere la centrale. Per programmare la centrale d'allarme NX-8E, digitare **[0]+[#]**. Lo **[0]** è l'indirizzo di modulo della centrale e **[#]** è il tasto d'ingresso. Gli indirizzi degli altri moduli si possono trovare nei relativi manuali.

5.1.3. PROGRAMMAZIONE DI UN INDIRIZZO:

Dopo avere digitato l'indirizzo 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 **[Q]**. Quando si preme il tasto **[Q]**, la tastiera avanza al successivo segmento e visualizza i relativi dati. Ripetere questa procedura fino a che viene raggiunto l'ultimo segmento. Premere il tasto **[#]** per uscire da questo indirizzo, 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 **[Q]** senza digitare nessun dato numerico. Ogni volta che si preme il tasto **[Q]**, vengono visualizzati i dati di programmazione del segmento successivo.

5.1.4. USCITA DA UN INDIRIZZO:

Dopo aver programmato l'ultimo segmento di un indirizzo, premere il tasto **[Q]** per uscire da quella indirizzo; questo spegne il LED "Pronto" e accende il LED "Inserito". Come in precedenza, si è ora pronti per digitare un'altra indirizzo di programmazione. Se si tenta di programmare dati non validi per un particolare segmento, l'avvisatore acustico della tastiera emette un beep triplo di errore (beep, beep, beep), e rimane in quel segmento in attesa di un'immissione valida.

5.1.5. USCITA DALLA MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE:

Dopo aver effettuato tutte le modifiche necessarie, si deve uscire dalla modalità di programmazione. Premere il tasto **[Totale]** per uscire dal presente livello di programmazione, e passare al livello "Selezione del 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, seguito dal tasto **[#]** (vedi "Selezione del 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 di dati programmabili. Il primo tipo è quello dei dati numerici: questi possono assumere valori che vanno da 0 a 15 o da 0 a 255, a seconda dell'opzione scelta. Il secondo tipo di dati è quello dei dati di opzioni: tali dati permettono di abilitare o disabilitare determinate opzioni.

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 una 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 una 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 una 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 questa indirizzo (2 + 64 = 66). Vedi l'esempio a pagina 17.

Una volta che i dati sono stati programmati, premere il tasto **[Q]** per passare al segmento successivo di quell'indirizzo. Dopo la programmazione dell'ultimo segmento di un indirizzo, premere il tasto **[Q]** 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 un particolare segmento, l'avvisatore acustico della tastiera emette un triplo beep per indicare un errore, e rimane in quel segmento in attesa dell'immissione di dati validi.

DATI DI SELEZIONE DELLE OPZIONI:

I dati di selezione delle opzioni visualizzano lo stato attuale (abilitato o disabilitato) di otto opzioni associate. Se si preme un tasto sulla tastiera (da 1 a 8), che corrisponde al "numero della opzione" si abilita o disabilita alternativamente l'opzione. Premendo un qualsiasi tasto numerico compreso fra **[1]** e **[8]** per selezionare un'opzione, si ottiene che il LED corrispondente si accende (opzione ABILITATA). Premere di nuovo il numero e il LED si spegne (opzione DISABILITATA). E' possibile selezionare numerose opzioni entro un segmento. Per esempio, se si desidera abilitare tutte le 8 opzioni di un segmento, premendo **[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]** si accendono i LED da 1 a 8, indicando che quelle opzioni sono abilitate. Dopo aver scelto le impostazioni relative a questo segmento, premere il tasto **[Q]**. Questo fa memorizzare i dati e procede automaticamente al segmento successivo dell'indirizzo. Quando ci si trova nell'ultima opzione di una indirizzo e si preme il tasto **[Q]** 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*, occorre entrare in modalità programmazione centrale digitando **[Q]+[8]+[Codice Installatore]+[0]+[#]** dopo ciò immettere **[9]+[1]+[0]+[#]**. La tastiera emette 3 beep per indicare che è in corso il caricamento. La centrale impiega circa 6 secondi per ripristinare le impostazioni di default.

5.1.8. MEMORIZZAZIONE AUTOMATICA DI TASTIERE E MODELLI COLLEGATI:

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 NX-8E.

🔊 **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 NX-8E 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)



Esempio di programmazione - Figura 2 (Dati selezione caratteristiche)



Indirizzo 23 - Segmento 1

- 1 = Inserimento rapido
- 2 = Seconda uscita
- 3 = Esclusione automatica
- 4 = Allarme aggressione silenzioso da tastiera
- 5 = Allarme aggressione sonoro da tastiera
- 6 = Tasto incendio abilitato in tastiera
- 7 = Tasto ausiliario abilitato in tastiera
- 8 = Blocco tastiera per codici errati abilitato

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 il tasto ausiliario in tastiera sono abilitati.

5.2. Programmazione della centrale d'allarme NX-8V2 con la tastiera a LCD

5.2.1. INGRESSO IN MODALITÀ PROGRAMMAZIONE:

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

◀ **NOTA: È impossibile entrare in modalità programmazione se un qualsiasi settore o il sistema stesso è inserito.**

5.2.2. SELEZIONE DEL MODULO DA PROGRAMMARE:

Dato che tutti i moduli collegati alla NX-8E si programmano tramite la tastiera, il modulo che bisogna programmare per primo deve essere la centrale. Per programmare la centrale d'allarme NX-8E, digitare **[0]+[#]**. Lo **[0]** è l'indirizzo di modulo della centrale e **[#]** è il tasto d'ingresso. Gli indirizzi d'ingresso degli altri moduli si possono trovare nei relativi manuali.

5.2.3 PROGRAMMAZIONE DI UN INDIRIZZO:

Dopo avere digitato il numero del modulo da programmare, il visualizzatore LCD invita a digitare un numero d'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 del segmento a destra. La riga inferiore del visualizzatore mostra i dati attuali. Questi vengono visualizzati ed immessi in base al tipo di dati usati (numerici, selezione opzioni, o caratteri di testo). Seguire le istruzioni riportate qui di seguito per ciascun tipo di dato.

n **Dati numerici:** La riga superiore del display mostra il numero dell'indirizzo attuale a sinistra e il numero del segmento 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 **[Q]**. 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 programmato l'ultimo segmento. Quando si raggiunge l'ultimo segmento, la tastiera invita a digitare un altro indirizzo. Se si desidera uscire da un indirizzo prima di aver raggiunto l'ultimo segmento, premere il tasto **[#]**. La pressione di questo tasto non salva le modifiche apportate al segmento, ma permette di uscirne. Per passare all'indirizzo successivo, premere il tasto **[Aggressione]**. Per entrare nell'indirizzo precedente, premere il tasto **[Incendio]**. Per rientrare nell'ultimo indirizzo, premere il tasto **[Ausiliario]**.

n **Dati di selezione delle opzioni:** La riga superiore del display 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, l'opzione relativa è abilitata. Se appare un segno meno (-) dove dovrebbe esserci il numero, l'opzione in questione è disabilitata. 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 **[Q]**. I dati vengono immessi e si passa al segmento successivo. Continuare questo procedimento fino a quando è stato programmato l'ultimo segmento. Quando si raggiunge l'ultimo segmento, la tastiera invita a digitare un altro indirizzo. Se si desidera uscire da un indirizzo prima di aver raggiunto l'ultimo segmento, premere il tasto **[#]**. La pressione di questo tasto non salva le modifiche apportate nel segmento, ma permette di uscirne. Per passare all'indirizzo successivo, premere il tasto **[Aggressione]**. Per entrare nell'indirizzo precedente, premere il tasto **[Incendio]**. Per rientrare nell'ultimo indirizzo, premere il tasto **[Ausiliario]**.

n **Caratteri di testo:** I caratteri sono usati per introdurre testi nelle tastiere a LCD. (Vedi la opzione **[Q]+[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 testo è stato immesso, i dati attuali vengono visualizzati sulla riga inferiore. Come sempre, la riga superiore visualizza l'indirizzo e il numero di segmento attuali.

I cinque (5) tasti opzione, 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 la segmento attuale del cursore. Per spostare il cursore a destra, premere il tasto **[Q]**. Per spostare il cursore verso sinistra, premere il tasto **[Cancella]**. Per modificare il carattere alla segmento attuale del cursore, premere la **frecchia in su o in giù** fino a quando viene visualizzato il carattere desiderato. Per accettare questo carattere, premere il tasto **[Q]**. Il carattere rimane e il cursore si sposta di una segmento a destra. E' possibile anche selezionare immediatamente un carattere facendo riferimento alla tabella caratteri alfanumerici. Ciò permette di formare rapidamente una parola senza dover far scorrere tutti i caratteri dell'elenco.

Seguire la procedura seguente per selezionare un carattere

Passo 1: Digitare il numero a due cifre corrispondente al carattere desiderato (vedi tabella caratteri alfanumerici)

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

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

Passo 4: Uscire dalla modalità premendo il tasto **[#]**

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

Quando ci si trova in modalità vocabolario, premendo il tasto di lampeggio **[Esclusione]** si rende lampeggiante tutta la parola. Per memorizzare la parola o il carattere visualizzato al momento, premere il tasto **[Q]**. Al termine, premere il tasto **[#]** per uscire dalla modalità di editor testo.

Tasto	opzione
[Perim.]	Inserisce uno spazio
[Gong]	Cancella caratteri
[Totale]	Accede al vocabolario
[Esclusione]	Rende lampeggiante un carattere o l'intera parola
[Q]	Conferma e memorizza la parola o il carattere visualizzato
[#]	Per uscire dalla modalità editor testo

TABELLA CARATTERI ALFANUMERICI

Carattere	N.corrisp.	Carattere	N.corrisp.	Carattere	N.corrisp.	Carattere	N.corrisp.	Carattere	N.corrisp.
A	01	T	20	b	39	r	58	+	77
B	02	U	21	c	40	s	59	,	78
C	03	V	22	d	41	t	60	-	79
D	04	W	23	e	42	u	61	.	80
E	05	X	24	ë	43	v	62	/	81
F	06	Y	25	é	44	w	63	:	82
G	07	Z	26	è	45	x	64	;	83
H	08	0	27	f	46	y	65	<	84
I	09	1	28	g	47	z	66	=	85
J	10	2	29	h	48	!	67	>	86
K	11	3	30	i	49	“	68	?	87
L	12	4	31	j	50	#	69	@	88
M	13	5	32	k	51	\$	70	[89
N	14	6	33	l	52	%	71	.	90
O	15	7	34	m	53	&	72]	91
P	16	8	35	n	54	'	73	^	92
Q	17	9	36	o	55	(74	'	93
R	18	a	37	p	56)	75	→	94
S	19	à	38	q	57	*	76	←	95

VOCABOLARIO NX-148

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

5.2.4. USCITA DALLA MODALITÀ PROGRAMMAZIONE:

Premere il tasto **[Totale]** per uscire dalla programmazione della centrale, e passare al messaggio “Progr. indirizzo del modulo”. Se non si deve programmare alcun 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 introducendo il relativo indirizzo, seguito dal tasto **[#]**. La procedura per la programmazione di questi dispositivi è la stessa di quella per la centrale d’allarme, eccetto che gli indirizzi sono relativi al 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*, occorre entrare in modalità programmazione centrale digitando **[Q]+[Codice installatore]+[0]+[#]**, dopo ciò immettere **[9]+[1]+[0]+[#]**. La tastiera emette 3 beep per indicare che è in corso il caricamento. La centrale impiega circa 6 secondi per ripristinare le impostazioni di *default*.

5.2.6. MEMORIZZAZIONE AUTOMATICA DI TASTIERE E MODULI COLLEGATI

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 NX-8E.

◀ **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 NX-8E come descritto nell'indirizzo 5.2.1. 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” .

6. Osservazioni importanti

6.1. Memorizzazione manomissioni

Le indicazioni di allarme manomissione (manomissione di zona e manomissione armadio) 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 armadio) vengono disabilitati durante la modalità programmazione. Questo permette all'installatore di fare assistenza al sistema senza provocare indesiderati allarmi manomissione.

6.3. Blocco su manomissione tastiera

Quando questa opzione è abilitata (vedi indirizzo 23, segmento 1), se vengono premuti i tasti per 30 volte senza produrre un codice valido (la NX-8E disabilita la tastiera per 60 secondi, e comunica un segnale di manomissione alla Centrale di sorveglianza).

7. Indirizzi di programmazione della centrale d'allarme

- + **Nella maggioranza delle installazioni la programmazione della centrale NX-8E richiede l'impostazione di certe prestazioni comuni. Il simbolo + identifica tali prestazioni relative ad un impianto standard senza suddivisioni in settori e con combinatore attivo (formati Contact ID e SIA).**

7.1. Numero di telefono 1

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

Il primo numero di telefono si programma nell'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" nell'appropriato segmento. Il sistema attende sempre un tono di libero, a meno che la prima cifra del numero di telefono sia "13"; in questo caso esegue solo un ritardo di *default*. La selezione è a toni (DTMF). Se si desidera la selezione ad impulsi, programmare "15" nel segmento in cui ha inizio la selezione a impulsi. Se deve essere selezionato ad impulsi tutto il numero, programmare "15" nel primo segmento. Programmare "11" per "Q", 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 usato 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" nel segmento immediatamente successivo 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 le comunicazioni dei rapporti associati 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 riportato nella tabella 7.2. Se si ha necessità di un formato diverso da quelli presenti in tale lista, rivedere le opzioni 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 viene disabilitato, e la NX-8E funziona solo in modo locale**

+ **INDIRIZZO 3 – TENTATIVI DI SELEZIONE/NUMERO TELEFONICO DI RISERVA (2 segmenti, dati numerici)**

Segmento 1- Tentativi di selezione: In questo segmento viene programmato il numero massimo di tentativi di selezione (da 1 a 15) che il combinatore effettua al numero di telefono 1 prima di terminare il processo di notifica di default sono programmati 8 tentativi.

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- Numero telefonico di riserva: Se si programma "0", la NX-8E fa i tentativi di selezione programmati per il numero di telefono 2 prima di stabilire la condizione di "Comunicazione fallita" e interrompere le chiamate. Se il programma "1", la NX-8E interrompe i tentativi di selezione dopo aver fatto i tentativi programmati per il **numero di telefono 1**. Se si programma "2" la NX-8E alterna i tentativi di selezione tra il 1° ed il 2° numero di telefono. 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 nel segmento 1.

7.2. Scelta del formato di comunicazione

VALORE	FORMATO	DESCRIZIONE
0	Solo allarme locale	Il combinatore è disabilitato
1	Ademco Contact ID	Formato DTMF (vedi Appendice 1 e 2)
2	Ademco 4/2 Express	Formato DTMF
3	Formato cercapersone Semadigit	Formato cercapersone (vedi Appendice 4)
4	Riservato	
5	Formato suono sirena	Suono sirena, per chiamata telefonica domestica
6	Riservato	
7	SIA (livello 1, supporta il modificatore di area livello 2 e il blocco di ascolto livello 3)	Protocollo FSK (vedi Appendice 1 e 2)
8	Riservato	
9	Radionics fast esteso con parità	Trasmissione 1800 Hz, Handshake 2300 Hz, singolo invio con parità a 40 p.p.s esadecimale esteso
10	Riservato	
11	Ademco/ Silent Knight Slow	Trasmissione 1900 Hz, Handshake 1400 Hz, 10 p.p.s. doppio invio con parità
12	Silent Knight 4+2 fast	Codice di evento a due cifre, Trasmissione 1900 Hz, Handshake 1400 Hz, 20 p.p.s. parità doppio invio
13	Sescoa/Franklin Fast	Trasmissione 1800 Hz, Handshake 2300 Hz, 20 p.p.s. doppio invio esadecimale
14	SIA (livello 1, supporta il blocco di ascolto livello 3)	Protocollo FSK (vedi Appendice 1 e 2)
15	Formato personalizzato	(Vedi indirizzo 18, pagina 32)

◀ **Nota: il formato suono sirena (formato 5) può essere disattivato premendo il tasto  sull'apparecchio telefonico del chiamato (tenere premuto il tasto per almeno 250 millisecondi).**

7.3. Eventi da trasmettere al numero di telefono 1

L'indirizzo 4 serve per selezionare quali eventi vengono trasmessi al numero di telefono 1. Mentre l'indirizzo 5 è usato per selezionare quali settori vengono trasmessi al numero di telefono 1. Se non si desiderano rapporti separati o 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* "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* "0". Se si desiderano rapporti doppi o separati, e la separazione si basa sui settori, occorre programmare l'indirizzo 4 con "0", e usare l'indirizzo 5 per selezionare quei settori 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 con "0".

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

Segmento 1:

- 1 = Allarmi.
- 2 = Aperture e chiusure.
- 3 = Esclusione zona e ripristini esclusioni.
- 4 = Guasti 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 armadio.
- 2 = Sovracorrente alimentazione ausiliaria, e ripristino.
- 3 = Assenza rivelatore senza fili 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 = Comunicazione fallita.
- 7 = Ripristino allarmi.
- 8 = Ripristino manomissioni.

INDIRIZZO 5 - SETTORI DA TRASMETTERE AL NUMERO DI TELEFONO 1 (1 segmento, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 5 va programmato quando gli eventi che devono essere trasmessi al numero di telefono 1 sono basati sul settore, indipendentemente dal tipo di evento. Se si programma questo indirizzo, si deve lasciare l'indirizzo 4 a .

Segmento 1:

- 1 = Settore n. 1
- 2 = Settore n. 2
- 3 = Settore n. 3
- 4 = Settore n. 4
- 5 = Settore n. 5
- 6 = Settore n. 6
- 7 = Settore n. 7
- 8 = Settore 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 immettendo un "13" nell'appropriato segmento. Il sistema attende sempre il tono di libero a meno che la prima cifra del numero di telefono 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 "Q" 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 si immette "10" nel segmento immediatamente successivo all'ultima cifra del codice cliente. Se il codice cliente è di 6 cifre, programmare tutti i 6 segmenti. Se questo indirizzo non viene programmato, il codice cliente inviato è quello relativo al numero di telefono 1 anche quando si compone il numero di telefono 2.

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

L'indirizzo 8 contiene il formato di comunicazione usato dalla centrale 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 22. Se si ha necessità di un formato diverso da quelli presenti nella lista, rivedere le opzioni 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 – TENTATIVI DI SELEZIONE/NUMERO TELEFONICO DI RISERVA (2 segmenti, dati numerici)

Segmento 1- Tentativi di selezione: In questo segmento viene programmato 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 valore impostato di *default* è "0": ciò significa che il combinatore effettua lo stesso numero di tentativi impostati 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- Numero telefonico di riserva 2: Se si programma "0", la NX-8E fa i tentativi di selezione programmati per il numero di telefono 1 prima di stabilire la condizione di "Comunicazione fallita" e interrompere le chiamate. Se si programma "1", la NX-8E interrompe i tentativi di selezione dopo aver fatto i tentativi programmati per il **numero di telefono 2**. Se si programma "2" la NX-8E alterna i tentativi di selezione tra il 2° e il 1° numero di telefono. 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 rapporti multipli o separati ad un secondo ricevitore.

L'indirizzo 10 serve per selezionare gli eventi trasmessi al numero di telefono 2, mentre l'indirizzo 11 è usato per selezionare quali settori vengono trasmessi al numero di telefono 2. Se non si desiderano rapporti separati o doppi, gli indirizzi 10 e 11 devono essere impostati a "0" come di *default*.

Se invece si desiderano rapporti multipli o separati, e la separazione è basata sul tipo di evento (come allarmi, aperture/chiusure, ecc.), occorre programmare 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* "0". Se si desiderano rapporti doppi o separati, e la separazione si basa sui settori, occorre programmare l'indirizzo 10 con "0", e usare l'indirizzo 11 per selezionare quei settori 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 con "0".

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

- Segmento 1:**
- 1 = Allarmi .
 - 2 = Aperture e chiusure.
 - 3 = Esclusione zona e ripristini esclusioni.
 - 4 = Guasti 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 armadio.
 - 2 = Sovracorrente alimentazione ausiliaria, e ripristino.
 - 3 = Assenza rivelatore senza fili 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 = Comunicazione fallita.
 - 7 = Ripristino allarmi.
 - 8 = Ripristino manomissioni.

INDIRIZZO 11 - SETTORI DA TRASMETTERE AL NUMERO DI TELEFONO 2 (1 segmento, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 11 va programmato quando gli eventi che devono essere trasmessi al numero di telefono 2 sono basati sul settore, indipendentemente dal tipo di evento. Se si programma questo indirizzo, si deve lasciare l'indirizzo 10 a .

- Segmento 1:**
- 1 = Settore n. 1
 - 2 = Settore n. 2
 - 3 = Settore n. 3
 - 4 = Settore n. 4
 - 5 = Settore n. 5
 - 6 = Settore n. 6
 - 7 = Settore n. 7
 - 8 = Settore n. 8

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 immettendo un "13" nell'appropriato segmento. Il sistema attende sempre il tono di libero a meno che la prima cifra del numero di telefono 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 "Q" 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 si immette "10" nel segmento immediatamente successivo all'ultima cifra del codice cliente. Se il codice cliente è di 6 cifre, programmare tutti i 6 segmenti. Se questo indirizzo non viene programmato, il codice cliente inviato è quello relativo al numero di telefono 1.

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

L'indirizzo 14 contiene il formato di comunicazione usato dalla centrale 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 22. Se si ha necessità di un formato diverso da quelli presenti nella lista, rivedere le opzioni 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 quest'indirizzo contiene uno "0", viene usato il formato 1 quando si compone il numero di telefono 3.**

INDIRIZZO 15 – TENTATIVI DI SELEZIONE/NUMERO TELEFONICO DI RISERVA (2 segmenti, dati numerici)

Segmento 1- Tentativi di selezione: In questo segmento viene programmato 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 valore impostato di *default* è "0": ciò significa che il combinatore effettua lo stesso numero di tentativi impostati 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- Numero telefonico di riserva: Se si programma "0", la NX-8E fa i tentativi di selezione programmati per il numero di telefono 2 prima di stabilire la condizione di "Comunicazione fallita" e interrompere le chiamate. Se si programma "1", la NX-8E interrompe i tentativi di selezione dopo aver fatto i tentativi programmati per il **numero di telefono 3**. Se si programma "2" la NX-8E alterna i tentativi di selezione tra il 3° e il 2° numero di telefono. 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 per un terzo ricevitore a cui trasmettere rapporti multipli o separati.

L'indirizzo 16 serve per selezionare gli eventi trasmessi al numero di telefono 3, mentre l'indirizzo 17 è usata per selezionare quali settori vengono trasmessi al numero di telefono 3. Se non si desiderano rapporti separati o doppi, gli indirizzi 16 e 17 devono essere impostati a "0" come di *default*.

Se invece si desiderano avere dei rapporti multipli o separati, e la separazione è basata sul tipo di evento (come allarmi, aperture/chiusure, ecc.), occorre programmare 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* "0". Se si desiderano rapporti doppi o separati, e la separazione si basa sui settori, occorre programmare l'indirizzo 16 con "0", e usare l'indirizzo 17 per selezionare quei settori che devono essere riportati al numero di telefono 3. Se non devono essere trasmessi eventi al numero di telefono 3, entrambe gli indirizzi devono essere programmati con "0".

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

- Segmento 1:**
- 1 = Allarmi.
 - 2 = Aperture e chiusure.
 - 3 = Esclusione zona e ripristini esclusioni.
 - 4 = Guasti 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.
- Segmenti 2:**
- 1 = Manomissione zona e armadio.
 - 2 = Sovracorrente alimentazione ausiliaria, e ripristino.
 - 3 = Assenza rivelatore senza fili 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 = Comunicazione fallita.
 - 7 = Ripristino allarmi.
 - 8 = Ripristino manomissioni.

INDIRIZZO 17 - SETTORI DA TRASMETTERE AL NUMERO DI TELEFONO 3 (1 segmento, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 17 va programmato quando gli eventi che devono essere trasmessi al numero di telefono 3 sono basati sul settore, indipendentemente dal tipo di evento. Se si programma questo indirizzo, si deve lasciare l'indirizzo 16 a "0".

Segmento 1:	1 = Settore n. 1
	2 = Settore n. 2
	3 = Settore n. 3
	4 = Settore n. 4
	5 = Settore n. 5
	6 = Settore n. 6
	7 = Settore n. 7
	8 = Settore n. 8

7.8. Formati speciali

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

Segmento 1:	1= ON: trasmissione a 1800Hz; OFF: a 1900Hz. 2= ON: <i>Handshake</i> a 2300Hz; OFF: a 1400Hz. 3= ON: parità di <i>checksum</i> ; OFF: parità a doppio invio. 4= ON: codice evento a 2 cifre; OFF: codice evento a 1 cifra. 5= ON: rapporti estesi; OFF: 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 (<i>Handshake</i> non richiesto). 2= ON: <i>Handshake</i> 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 formati a impulsi (P.P.S.) Questo tempo 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 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)

Questo indirizzo contiene il codice accesso a 8 cifre che la NX-8E 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)

In questo indirizzo viene impostato il numero di squilli dopo il quale la centrale risponde ad una chiamata di teleassistenza. Digitare un numero da "0" (disabilitato) a "15". Di *default* NX-8E risponde dopo 8 squilli.

INDIRIZZO 21 – OPZIONI DI TELEASSISTENZA (1 segmento, dati di selezione delle opzioni)

Questo indirizzo permette di programmare alcune opzioni relative alle sessioni di teleassistenza. (Vedi "Definizione delle prestazioni" alle pagine 2-5).

- Segmento 1:**
- 1 - ON: scavalco della segreteria telefonica abilitato tramite la doppia chiamata.
 - 2 - Riservato
 - 3 - ON: si richiede la richiamata prima della sessione di teleassistenza.
 - 4 - ON: spegnimento tastiera durante teleassistenza.
 - 5 - ON: Blocco della programmazione locale (**la tastiera mostra i dati; per modificarli deve essere usata la teleassistenza**).
 - 6 - ON: Blocca la programmazione di tutti gli indirizzi relativi al combinatore (**la tastiera mostra i dati; per modificarli deve essere usata la teleassistenza**).
 - 7 - ON: Blocco degli indirizzi di teleassistenza. (**Se "ON", le sezioni 19-22 non possono essere visualizzate sulla tastiera**)
 - 8 - ON: richiamata abilitata durante gli intervalli di auto-test.

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

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

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

▶ **AVVERTENZA: CONTROLLARE SEMPRE CHE IL NUMERO TELEFONICO DI RICHIAMATA SIA CORRETTO, PRIMA DI SCOLLEGARSI CON LA TELEASSISTENZA.**

7.10. Selezione di opzioni e rapporti (per il settore 1)

INDIRIZZO 23 – SETTORE 1, selezione di opzioni e rapporti (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 23 permette di attivare alcune opzioni utilizzate dall'utente tramite la tastiera. Inoltre si possono abilitare determinati rapporti di eventi associati al settore 1. Ogni opzione può essere selezionata per lo specifico settore. Per ulteriori informazioni sugli altri settori si vedano gli indirizzi 88-109 alle pagine.....

▶ **Nota: se gli indirizzi relativi alla scelta di opzioni e rapporti degli altri settori non vengono programmati, tali settori useranno le impostazioni dell'indirizzo 23.**

Per maggiori informazioni vedere la indirizzo "Definizione delle prestazioni" alle pagine 2-6.

- Segmento 1:**
- 1 - ON: **Inserimento rapido** abilitato (per modalità "Totale" e "Perim.")
 - 2 - ON: **Seconda uscita** abilitata
 - 3 - ON: **Esclusione automatica (di zone interne)** abilitata
 - 4 - ON: **Allarme aggressione silenzioso** da tastiera abilitato. (Annulla opzione allarme aggr. Sonoro)
 - 5 - ON: **Allarme aggressione sonoro** da tastiera abilitato
 - 6 - ON: **Tasto Incendio** abilitato in tastiera
 - 7 - ON: **Tasto Ausiliario** abilitato in tastiera
 - 8 - ON: **Blocco tastiera** per codici errati abilitato. (30 codici errati)
- Segmento 2**
- 1 - ON: **Spegnimento LED** abilitato
 - 2 - ON: **Richiesta codice per esclusione zone** abilitata
 - 3 - ON: **Avviso acustico di zona esclusa** abilitato
 - 4 - ON: **Avviso acustico mancanza rete/batteria bassa** abilitato
 - 5 - ON: **Esclusioni ON/OFF** abilitate
 - 6 - ON: **Autoinserimento silenzioso** abilitato
 - 7 - ON: **"Istantanea automatica"** abilitato (per zone entrata uscita, se opz. 3 di segmento 1 è ON)
 - 8 - ON: **"Chiusura ultima porta termina ritardo"** abilitato

- Segmento 3**
- 1 - ON: **Rapporti di Apertura/Chiusura** abilitati
 - 2 - ON: **Rapporti di Esclusione** zone abilitati
 - 3 - ON: **Rapporti di Ripristino zone** abilitati
 - 4 - ON: **Rapporti di Guasto zone** abilitati
 - 5 - ON: **Rapporti di Manomissione** zone abilitati
 - 6 - ON: **Rapporti di Cancellazione** abilitati
 - 7 - ON: **Rapporti di Chiusura recente** abilitati
 - 8 - ON: **Rapporti di Errore uscita** abilitati
- Segmento 4**
- 1 - ON: Chiusura ritardata/apertura anticipata abilitati
 - 2 - ON: **Autoinserimento in modo "Perim."** abilitato
 - 3 - ON: Abilita il modo "notte" istantaneo (si applica con tastiere NX-1208 e NX-1248: senza commutazioni)
 - 4 - ON: Manomissione per supervisione rivelatore senza fili a centrale inserita.
 - 5 - ON: Abilita commutazione modo perimetrale istantaneo
 - 6 - 8: Riservati
- Segmento 5**
- 1 - 8: Riservati

7.11. Temporizzatori entrata/uscita (per il settore 1)

INDIRIZZO 24 – RITARDI DI ENTRATA/USCITA (6 segmenti, dati numerici)

Esistono due diversi temporizzatori di entrata/uscita

- Segmento 1 - Ritardo entrata 1:** Questo è il ritardo in entrata avviato quando una zona "entrata/uscita ritardo 1" viene aperta a sistema inserito. Valori programmabili: 10-255 secondi.
- Segmento 2 - Ritardo uscita 1:** Questo è il ritardo in uscita usato per tutte le zone definite come "entrata/uscita ritardo 1". Valori programmabili: 10-255 secondi.
- Segmento 3 - Ritardo entrata 1:** Questo è il ritardo in entrata avviato quando una zona "entrata/uscita ritardo 2" viene aperta a sistema inserito. Valori programmabili: 10-255 secondi.
- Segmento 4 - Ritardo uscita 2:** Questo è il ritardo in uscita usato per tutte le zone definite come "entrata/uscita ritardo 2". Valori programmabili: 10-255 secondi.
- Segmenti 5 – 6:** Riservati

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 in entrata 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 in entrata/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).

n. tipologia per la programmazione	DESCRIZIONE
"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 in entrata/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.
"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 in entrata 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" ABILITATA - Questa zona si comporta come una zona interna a seguire, ma con la opzione "zone incrociate" abilitata. Un'attivazione di questa zona fa partire il temporizzatore per le zone incrociate. Se un'altra zona con attributo "zona incrociata" 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

n. tipologia per la programmazione	DESCRIZIONE
"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.
"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 ATTIVITA' - 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

◀ **Nota:** Tutte le tipologie di default sopra indicate prevedono il funzionamento con doppia resistenza di fine linea ad eccezione delle tipologie 8, 10 e 29.

+ **INDIRIZZO 25 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER ZONE 1-8 (8 segmenti, dati numerici)**

L'indirizzo 25 permette di programmare le tipologie da assegnare alle zone da 1 a 8. Nel segmento 1 si programma la tipologia per la zona 1 e nel segmento 8 si programma la tipologia per la zona 8. Le tipologie di *default* si trovano nella tabella a pagina 31.

INDIRIZZO 26 - SCELTA DEL SETTORE, ZONE 1-8 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Nell'indirizzo 26 si stabilisce il settore o i settori a cui appartengono le zone 1-8. Una zona può appartenere ad uno o più settori. **Se una zona intrusione appartiene a più di un settore, quella zona è attiva solo quando tutti i settori a cui appartiene sono inseriti.**

Una zona che appartiene a più di un settore, viene associata al settore con il numero progressivo più basso nella trasmissione dei rapporti 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 = Settore n. 1
- 2 = Settore n. 2
- 3 = Settore n. 3
- 4 = Settore n. 4
- 5 = Settore n. 5
- 6 = Settore n. 6
- 7 = Settore n. 7
- 8 = Settore n. 8

+ INDIRIZZO 27 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER ZONE 9-16 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 27 permette di programmare le tipologie da assegnare alle zone da 9 a 16. Nel segmento 1 si programma la tipologia per la zona 9, e nel segmento 8 si programma la tipologia per la zona 16. Le tipologie di *default* si trovano nella tabella a pagina 31.

INDIRIZZO 28 – SCELTA DEL SETTORE, ZONE 9-16 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Nell'indirizzo 28 si stabilisce il settore o i settori a cui appartengono le zone 9 - 16. Una zona può appartenere ad uno o più settori. **Se una zona intrusione appartiene a più di un settore, quella zona è attiva solo quando tutti i settori a cui appartiene sono inseriti.**

Una zona che appartiene a più di un settore, viene associata al settore con il numero progressivo più basso nella la trasmissione dei rapporti alla centrale di vigilanza.

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

Segmenti 1 - 8:

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

+ INDIRIZZO 29 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER ZONE 17-24 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 29 permette di programmare le tipologie da assegnare alle zone da 17 a 27. Nel segmento 1 si programma la tipologia per la zona 17, e nel segmento 8 si programma la tipologia per la zona 24. Le tipologie di *default* si trovano nella tabella a pagina 31.

INDIRIZZO 30 – SCELTA DEL SETTORE, ZONE 17-24 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Nell'indirizzo 30 si stabilisce il settore o i settori a cui appartengono le zone 17-24. Una zona può appartenere ad uno o più settori. **Se una zona intrusione appartiene a più di un settore, quella zona è attiva solo quando tutti i settori a cui appartiene sono inseriti.**

Una zona che appartiene a più di un settore, viene associata al settore con il numero di settore più basso nella la trasmissione dei rapporti 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 = Settore n. 1
- 2 = Settore n. 2
- 3 = Settore n. 3
- 4 = Settore n. 4
- 5 = Settore n. 5
- 6 = Settore n. 6
- 7 = Settore n. 7
- 8 = Settore n. 8

+ INDIRIZZO 31 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER ZONE 25-32 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 31 permette di programmare le tipologie da assegnare alle zone da 25 a 32. Nel segmento 1 si programma la tipologia per la zona 25, e nel segmento 8 si programma la tipologia per la zona 32. Le tipologie di *default* si trovano nella tabella a pagina 32.

INDIRIZZO 32 – SCELTA DEL SETTORE, ZONE 25-32 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Nell'indirizzo 32 si stabilisce il settore o i settori a cui appartengono le zone 25-32. Una zona può appartenere ad uno o più settori. **Se una zona intrusione appartiene a più di un settore, quella zona è attiva solo quando tutti i settori a cui appartiene sono inseriti.**

Una zona che appartiene a più di un settore, viene associata al settore con il numero progressivo più basso nella la trasmissione dei rapporti 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 = Settore n. 1
- 2 = Settore n. 2
- 3 = Settore n. 3
- 4 = Settore n. 4
- 5 = Settore n. 5
- 6 = Settore n. 6
- 7 = Settore n. 7
- 8 = Settore n. 8

+ INDIRIZZO 33 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER ZONE 33-40 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 33 permette di programmare le tipologie da assegnare alle zone da 33 a 40. Nel segmento 1 si programma la tipologia per la zona 33, e nel segmento si programma la tipologia per la zona 40. Le tipologie di *default* si trovano nella tabella a pagina 32.

INDIRIZZO 34 – SCELTA DEL SETTORE, ZONE 33-40 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Nell'indirizzo 34 si stabilisce il settore o i settori a cui appartengono le zone 33-40. Una zona può appartenere ad uno o più settori. **Se una zona intrusione appartiene a più di un settore, quella zona è attiva solo quando tutti i settori a cui appartiene sono inseriti.**

Una zona che appartiene a più di un settore, viene associata al settore con il numero progressivo più basso nella la trasmissione dei rapporti 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 = Settore n. 1
- 2 = Settore n. 2
- 3 = Settore n. 3
- 4 = Settore n. 4
- 5 = Settore n. 5
- 6 = Settore n. 6
- 7 = Settore n. 7
- 8 = Settore n. 8

INDIRIZZO 35 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER ZONE 41-48 (8 posizioni, dati numerici)

L'indirizzo 35 permette di programmare le tipologie da assegnare alle zone da 41 a 48. Nel segmento 1 si programma la tipologia per la zona 41, e nel segmento 8 si programma la tipologia per la zona 48. Le tipologie di *default* si trovano nella tabella a pagina 32.

INDIRIZZO 36 – SCELTA DEL SETTORE, ZONE 41-48 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Nell'indirizzo 36 si stabilisce il settore o i settori a cui appartengono le zone 41-48. Una zona può appartenere ad uno o più settori. **Se una zona intrusione appartiene a più di un settore, quella zona è attiva solo quando tutti i settori a cui appartiene sono inseriti.**

Una zona che appartiene a più di un settore, viene associata al settore con il numero progressivo più basso nella la trasmissione dei rapporti 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 = Settore n. 1
- 2 = Settore n. 2
- 3 = Settore n. 3
- 4 = Settore n. 4
- 5 = Settore n. 5
- 6 = Settore n. 6
- 7 = Settore n. 7
- 8 = Settore n. 8

7.13. Opzioni generali

INDIRIZZO 37 - SUPERVISIONE SIRENA E SISTEMA (7 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 37 viene usato per abilitare le varie funzioni del sistema e le 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 da un segnale all’inserimento del sistema.
 - 4- ON: la sirena da un segnale allo scadere del ritardo in uscita.
 - 5- ON: la sirena da 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”.
 - 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: 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: il **test dinamico batteria** avviene all’**inserimento**. OFF: il **test dinamico batteria** avviene al **disinserimento** (vedi indirizzo 40).
 - 5- ON: il **test presenza batteria** avviene ogni 12 secondi.
 - 6- ON: la **prova manuale sirena** avviene durante la opzione di prova **[Q]+[4]+[4]**.
 - 7- ON: la **prova manuale combinatore** avviene durante la opzione di prova **[Q]+[4]+[4]**.
 - 8- ON: i morsetti **manomissione armadio** della centrale sono abilitati.
- Segmento 3:**
- 1- ON: il **rapporto manomissione armadio** abilitato.
 - 2- ON: il **rapporto mancanza rete** abilitato.
 - 3- ON: il **rapporto batteria bassa** abilitato.
 - 4- ON: il **rapporto sovracorrente alimentazione ausiliaria** abilitato.
 - 5- ON: il **rapporto supervisione sirena** abilitato.
 - 6- ON: il **rapporto ripristino linea telefonica tagliata** abilitato.
 - 7- Riservato
 - 8- il **rapporto guasto modulo espansione** abilitato.

Segmento 4:

- 1- ON: il **rapporto comunicazione fallita** abilitato.
- 2- ON: il **rapporto memoria piena** abilitato.
- 3- ON: il **rapporto di autotest** abilitato.
- 4- ON: il **rapporto inizio/fine programmazione** abilitato.
- 5- ON: il **rapporto fine sessione di teleassistenza** abilitato.
- 6- ON: il **rapporto batteria bassa rivelatore senza fili** abilitato.
- 7- ON: il **rapporto assenza rivelatore senza fili** abilitato.
- 8- ON: il **rapporto di autotest SOLO A CENTRALE INSERITA**.

Segmento 5:

- 1- ON: l'accensione del LED **"Guasto"** per perdita dell'orario.
- 2- ON: l'uso insieme di **zone cablate e zone senza fili** solo per le zone 1 – 8.
- 3- ON: disabilita le 8 zone di centrale.
- 4- ON: consente **2 attivazioni sulla stessa zona incrociata** per attivare un allarme.
- 5- ON: le zone inserite forzatamente non trasmettono rapporti d'esclusione.
- 6- ON: l'opzione **uscita silenziosa** abilitata.
- 7- ON: **"rapporto primo disinserimento"** – **"rapporto ultimo inserimento"** attivato per settori.
- 8- ON: Commuta "ora legale/ora solare" e viceversa.

Segmento 6:

- 1-ON: zona 8 abilitata per rivelatori di fumo a 2 fili
- 2 - Riservato
- 3 - ON: periodo controllo attività zona monitor in ore (non in giorni)
- 4 - Riservato
- 5 - Riservato
- 6 - ON: Disabilita rapporto "Clean me"
- 7 - 8 : Risevati

Segmento 7:

- 1 - ON: Abilita utilizzo del quarzo interno come base dei tempi per orologio centrale
- 2 - ON: Abilita utilizzo GSM su guasto linea telefonica solo con modulo NX-7002(*)
- 3 - 8: Riservati

🔊 (*) **Nota: Questa prestazione può essere utilizzato 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 NUMERO DI ALLARMI

L'indirizzo 38 contiene il numero di allarmi per zona che devono avvenire prima che la stessa zona venga automaticamente esclusa. Fare riferimento alle definizioni di prestazioni alle pagine 2-5.

+ INDIRIZZO 39 – CONTROLLO AVVISATORE ACUSTICO TASTIERA (1 segmento, dati di selezione delle opzioni)

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**.
- 6- ON: la tastiera suona per allarmi **manomissione zona e armadio**.
- 7- Riservato.
- 8- Guasto espansione.

INDIRIZZO 40 - TEMPORIZZATORI DI SISTEMA (14 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]+[Q]** alla segmento 1 di quest'indirizzo. Il **[3]+[0]** indica il numero di minuti; il **[Q]** memorizza i dati, e avanza al segmento successivo 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 in minuti, 0-255 ("0" = nessuna zona incrociata).

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 attività zona monitor in giorni, 0-255 ("0" = disabilitato)

Segmento 12 - riservato

Segmento 13 - riservato

Segmento 14 - riservato

INDIRIZZO 41 – REQUISITI DEI CODICI (1 segmento, dati di selezione delle opzioni)

- Segmento 1:**
- 1- ON: abilita i codici a 6 cifre. Se viene abilitata l'opzione a 6 cifre, tutti i codici d'inserimento/disinserimento e quello di programmazione sono a 6 cifre. Il codice utente di *default* è [1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]. **NOTA: Se si abilita questa opzione, occorre verificare che il codice installatore sia a 6 cifre prima di uscire dalla programmazione.**
 - 2- ON: richiesta l'immissione del codice per avviare una richiamata di teleassistenza [Q]+[9]+[8]e per rispondere ad una chiamata di teleassistenza.
 - 3-4 Riservato
 - 5- ON: modalità spegnimento tastiera.
 - 6- ON: autorizzazione utente per entrare in modalità programmazione.
 - 7-8 Riservato

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

L'indirizzo 42 contiene il "codice installatore". Quest'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 tale opzione non è abilitata, le ultime due cifre vengono ignorate. Con la NX-8E disinserita, il "codice installatore" può essere usato per entrare in modalità programmazione.

INDIRIZZO 43 - SETTORE E AUTORITA' PER CODICE INSTALLATORE (2 segmento, dati di selezione delle opzioni)

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 non abilitato a disinserire , dopo l'orario la 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 apertura e chiusura.
 - 8- Riservato
- Segmento 2:**
- 1- ON: abilita codice installatore per settore 1.
 - 2- ON: abilita codice installatore per settore 2.
 - 3- ON: abilita codice installatore per settore 3.
 - 4- ON: abilita codice installatore per settore 4.
 - 5- ON: abilita codice installatore per settore 5.
 - 6- ON: abilita codice installatore per settore 6.
 - 7- ON: abilita codice installatore per settore 7.
 - 8- ON: abilita codice installatore per settore 8.

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

L'indirizzo 44 contiene il codice "Coercizione". Che può essere 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, le ultime due cifre vengono ignorate. **Se il codice coercizione è programmato, esso funziona per tutti i settori.**

7.14. Programmazione delle uscite

INDIRIZZO 45 –ABBINAMENTO DEI SETTORI ALLE USCITE AUSILIARIE 1-4 (4 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

In questo indirizzo si sceglie il settore o i settori in cui devono verificarsi gli eventi che attiveranno l'uscita (relè). Ci sono 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= Settore #1	1= Settore #1	1= Settore #1	1= Settore #1
2= Settore #2	2= Settore #2	2= Settore #2	2= Settore #2
3= Settore #3	3= Settore #3	3= Settore #3	3= Settore #3
4= Settore #4	4= Settore #4	4= Settore #4	4= Settore #4
5= Settore #5	5= Settore #5	5= Settore #5	5= Settore #5
6= Settore #6	6= Settore #6	6= Settore #6	6= Settore #6
7= Settore #7	7= Settore #7	7= Settore #7	7= Settore #7
8= Settore #8	8= Settore #8	8= Settore #8	8= Settore #8

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

L'indirizzo 46 contiene le opzioni di temporizzazione per le 4 uscite ausiliarie (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.

- Segmenti 1 - 4:**
- 1- ON: l'uscita è temporizzata in minuti; OFF: temporizzata in secondi.
 - 2- ON: l'uscita è agganciata all'evento; OFF: l'uscita è temporizzata.
 - 3- ON: l'uscita deve arrestare la temporizzazione quando viene digitato il codice; OFF: l'uscita deve continuare la temporizzazione quando viene digitato il codice.
 - 4- ON: l'uscita deve attivarsi solo tra gli orari di apertura e chiusura indicati agli indirizzi 52 e 53.
 - 5- ON: l'uscita deve attivarsi solo tra gli orari di chiusura e apertura indicati agli indirizzi 52 e 53.
 - 6- ON: l'uscita deve essere invertita (commuta da a 12V quando attivata).
 - 7- Riservato.
 - 8- Riservato.

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

- Segmento 1:** Usare la tabella a pagina 40 per selezionare l'evento che attiva l'uscita ausiliaria 1 (relè 1).
- Segmento 2:** Programmare la temporizzazione da 0 a 255 (minuti o secondi, in base ai dati programmati al segmento 1, indirizzo 46). Programmando "0" l'uscita segue l'evento.

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

- Segmento 1:** Usare la tabella a pagina 38 per selezionare l'evento che attiva l'uscita ausiliaria 2 (relè 2).
- Segmento 2:** Programmare la temporizzazione da 0 a 255 (minuti o secondi, in base ai dati programmati al segmento, indirizzo 46). Programmando "0" l'uscita a segue l'evento.

INDIRIZZO 49 - USCITA AUSILIARIA #3 (USCITA LOGICA), EVENTO E DURATA (2 segmenti, dati numerici)

- Segmento 1:** Usare la tabella a pagina 38 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). Programmando "0" l'uscita a segue l'evento.

INDIRIZZO 50 – USCITA AUSILIARIA #4 (USCITA LOGICA 2), EVENTO E DURATA (2 segmenti, dati numerici)

- Segmento 1:** Usare la tabella a pagina 38 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). Programmando "0" l'uscita a segue l'evento.

SELEZIONE EVENTI PER USCITE AUSILIARIE

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

Nota:

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

(+) Per rendere funzionante tela 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.

7.15. Impostazione autotest, autoinserimento e orari apertura e chiusura

INDIRIZZO 51 – CONTROLLO AUTOTEST (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 di autotest in formato 24-ore (se l’intervallo è in ore, questo segmento va ignorato).
- Segmento 4:** Programmare i minuti dell'autotest.

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

L'indirizzo 52 contiene l'orario (in formato 24-ore) nel quale la NX-8E consente il disinserimento ai codici designati come “disinserisce solo tra apertura e chiusura”. Questo orario è valido solo in quei 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 AUTO INSERIMENTO (2 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 53 contiene l'orario (in formato 24-ore) a partire dal quale la NX-8E non consente più il disinserimento ai codici designati come “disinserisce solo tra apertura e chiusura”. Questo è anche l'orario in cui ha inizio la sequenza di inserimento automatico (se questa opzione è abilitata all'indirizzo 55).

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

INDIRIZZO 54 – GIORNI DELLA SETTIMANA PER I CODICI ABILITATI CON “DISINSERISCE SOLO TRA APERTURA E CHIUSURA” NEI SETTORI DA 1 A 8 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Nell'indirizzo 54 si impostano i giorni della settimana in cui ogni settore è disinserito. In questi giorni, i codici “disinserisce solo tra apertura e chiusura” sono in grado e disinserire solo nella “finestra di apertura”. Per i giorni non selezionati, i codici “disinserisce solo tra apertura e chiusura” non possono disinserire. Il segmento 1 serve per il settore 1, e il segmento 8 serve per il settore 8 (vedi le sezioni 52 e 53 per gli orari di apertura e chiusura).

- Segmenti 1-8:**
- 1 - domenica.
 - 2 - lunedì.
 - 3 - martedì.
 - 4 - mercoledì.
 - 5 - giovedì.
 - 6 - venerdì.
 - 7 - sabato.
 - 8 - Riservato.

INDIRIZZO 55 - GIORNI DELLA SETTIMANA PER AUTOINSERIMENTO NEI SETTORI DA 1 A 8 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

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

- Segmenti 1-8:**
- 1 - domenica.
 - 2 - lunedì.
 - 3 - martedì.
 - 4 - mercoledì.
 - 5 - giovedì.
 - 6 - venerdì.
 - 7 - sabato.
 - 8 - Risprova disabilitata.

7.16. Codici combinatore solo per formati lenti

GLI INDIRIZZI 56- 83 SONO USATI SOLO QUANDO SI INVIANO RAPPORTI AD UN CERCAPERSONE (PAGER), O QUANDO SI USA UN FORMATO LENTO COME IL 4+2. QUANDO SI USA CONTACT ID O SIA, NON È NECESSARIO PROGRAMMARE QUESTE SEZIONI.

INDIRIZZO 56 – CODICE DI RAPPORTO PER RIPRISTINO, SOLO FORMATI LENTI (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 56 contiene il codice del rapporto di ripristino zona per i formati 4+2 e 3+1. Per il formato 4+2, la cifra programmata in questo indirizzo sarà inviata come 1a cifra (delle decine) del codice. L'identificativo di zona viene sempre inviato come 2a cifra (delle unità). Ad esempio zona 16, seconda cifra inviata: 6; zona 45, seconda cifra inviata: 5. Questo indirizzo contiene 8 segmenti. I segmenti programmati con 0 seguono l'impostazione del segmento 1.

- Segmento 1:** settore 1 Codice di ripristino
- Segmento 2:** settore 2 Codice di ripristino
- Segmento 3:** settore 3 Codice di ripristino
- Segmento 4:** settore 4 Codice di ripristino
- Segmento 5:** settore 5 Codice di ripristino
- Segmento 6:** settore 6 Codice di ripristino
- Segmento 7:** settore 7 Codice di ripristino
- Segmento 8:** settore 8 Codice di ripristino

INDIRIZZO 57 – CODICE DI RAPPORTO PER ESCLUSIONE, SOLO FORMATI LENTI (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 57 contiene il codice del rapporto di esclusione zona per i formati 4+2 e 3+1. Per il formato 4+2, la cifra programmata in questo indirizzo sarà inviata come 1a cifra (delle decine) del codice. L'identificativo di zona viene sempre inviato come 2a cifra (delle unità). Ad esempio zona 16, seconda cifra inviata: 6; zona 45, seconda cifra inviata: 5.

Questo indirizzo contiene 8 segmenti. I segmenti programmati con 0 seguono l'impostazione del segmento 1.

- Segmento 1:** settore 1 Codice di esclusione
- Segmento 2:** settore 2 Codice di esclusione
- Segmento 3:** settore 3 Codice di esclusione
- Segmento 4:** settore 4 Codice di esclusione
- Segmento 5:** settore 5 Codice di esclusione
- Segmento 6:** settore 6 Codice di esclusione
- Segmento 7:** settore 7 Codice di esclusione
- Segmento 8:** settore 8 Codice di esclusione

INDIRIZZO 58 – CODICE DI RAPPORTO PER MANOMISSIONE, SOLO FORMATI LENTI (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 58 contiene il codice del rapporto di manomissione zona per i formati 4+2 e 3+1. Per il formato 4+2, la cifra programmata in questo indirizzo sarà inviata come 1a cifra (delle decine) del codice. L'identificativo di zona viene sempre inviato come 2a cifra (delle unità). Ad esempio zona 16, seconda cifra inviata: 6; zona 45, seconda cifra inviata: 5.

Questo indirizzo contiene 8 segmenti. I segmenti programmati con 0 seguono l'impostazione del segmento 1.

- Segmento 1:** settore 1 Codice di manomissione
- Segmento 2:** settore 2 Codice di manomissione
- Segmento 3:** settore 3 Codice di manomissione
- Segmento 4:** settore 4 Codice di manomissione
- Segmento 5:** settore 5 Codice di manomissione
- Segmento 6:** settore 6 Codice di manomissione
- Segmento 7:** settore 7 Codice di manomissione
- Segmento 8:** settore 8 Codice di manomissione

INDIRIZZO 59 – CODICE DI RAPPORTO PER GUASTO, SOLO FORMATI LENTI (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 59 contiene il codice del rapporto di guasto zona per i formati 4+2 e 3+1. Per il formato 4+2, la cifra programmata in questo indirizzo sarà inviata come 1a cifra (delle decine) del codice. L'identificativo di zona viene sempre inviato come 2a cifra (delle unità). Ad esempio zona 16, seconda cifra inviata: 6; zona 45, seconda cifra inviata: 5.

Questo indirizzo contiene 8 segmenti. I segmenti programmati con 0 seguono l'impostazione del segmento 1.

Segmento 1: settore 1 Codice di guasto

Segmento 2: settore 2 Codice di guasto

Segmento 3: settore 3 Codice di guasto

Segmento 4: settore 4 Codice di guasto

Segmento 5: settore 5 Codice di guasto

Segmento 6: settore 6 Codice di guasto

Segmento 7: settore 7 Codice di guasto

Segmento 8: settore 8 Codice di guasto

INDIRIZZO 60 – CODICE DI RAPPORTO PER BATTERIA BASSA RIVELATORE, SOLO FORMATI LENTI (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 60 contiene il codice del rapporto di batteria bassa rivelatore zona per i formati 4+2 e 3+1. Per il formato 4+2, la cifra programmata in questo indirizzo sarà inviata come 1a cifra (delle decine) del codice. L'identificativo di zona viene sempre inviato come 2a cifra (delle unità). Ad esempio zona 16, seconda cifra inviata: 6; zona 45, seconda cifra inviata: 5.

Questo indirizzo contiene 8 segmenti. I segmenti programmati con 0 seguono l'impostazione del segmento 1.

Segmento 1: settore 1 Codice di batteria bassa rivelatore

Segmento 2: settore 2 Codice di batteria bassa rivelatore

Segmento 3: settore 3 Codice di batteria bassa rivelatore

Segmento 4: settore 4 Codice di batteria bassa rivelatore

Segmento 5: settore 5 Codice di batteria bassa rivelatore

Segmento 6: settore 6 Codice di batteria bassa rivelatore

Segmento 7: settore 7 Codice di batteria bassa rivelatore

Segmento 8: settore 8 Codice di batteria bassa rivelatore

INDIRIZZO 61 – CODICE DI RAPPORTO PER ASSENZA RIVELATORE, SOLO FORMATI LENTI (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 61 contiene il codice del rapporto di assenza rivelatore zona per i formati 4+2 e 3+1. Per il formato 4+2, la cifra programmata in questo indirizzo sarà inviata come 1a cifra (delle decine) del codice. L'identificativo di zona viene sempre inviato come 2a cifra (delle unità). Ad esempio zona 16, seconda cifra inviata: 6; zona 45, seconda cifra inviata: 5.

Questo indirizzo contiene 8 segmenti. I segmenti programmati con 0 seguono l'impostazione del segmento 1.

Segmento 1: settore 1 Codice di assenza rivelatore

Segmento 2: settore 2 Codice di assenza rivelatore

Segmento 3: settore 3 Codice di assenza rivelatore

Segmento 4: settore 4 Codice di assenza rivelatore

Segmento 5: settore 5 Codice di assenza rivelatore

Segmento 6: settore 6 Codice di assenza rivelatore

Segmento 7: settore 7 Codice di assenza rivelatore

Segmento 8: settore 8 Codice di assenza rivelatore

INDIRIZZO 62 - CODICE DI RAPPORTO PER COERCIZIONE, SOLO FORMATI LENTI (2 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 62 contiene i codici di rapporto inviati per i formati 4+2 e 3+1 se il codice di coercizione è stato abilitato nell'indirizzo 44. Il segmento 1 contiene la prima cifra del rapporto (decine) mentre il segmento 2 contiene la 2a cifra del rapporto (unità).

Per il formato 3+1 l'unica cifra inviata è quella inserita nel segmento 1.

INDIRIZZO 63 - CODICE DI RAPPORTO PER TASTO INCENDIO SU TASTIERA, SOLO FORMATI LENTI (2 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 63 contiene i codici di rapporto inviati per i formati 4+2 e 3+1 se il tasto incendio su tastiera è stato abilitato nella selezione delle opzioni di settore. Il segmento 1 contiene la prima cifra del rapporto (decine) mentre il segmento 2 contiene la 2a cifra del rapporto (unità).

Per il formato 3+1 l'unica cifra inviata è quella inserita nel segmento 1.

INDIRIZZO 64 - CODICE DI RAPPORTO TASTO AUSILIARIO SU TASTIERA, SOLO FORMATI LENTI (2 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 64 contiene i codici di rapporto inviati per i formati 4+2 e 3+1 se il tasto ausiliario in tastiera è stato abilitato nella selezione delle opzioni di settore. Il segmento 1 contiene la prima cifra del rapporto (decine) mentre il segmento 2 contiene la 2a cifra del rapporto (unità).

Per il formato 3+1 l'unica cifra inviata è quella inserita nel segmento 1.

INDIRIZZO 65 - CODICE DI RAPPORTO TASTO AGGRESSIONE SU TASTIERA, SOLO FORMATI LENTI (2 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 65 contiene i codici di rapporto inviati per i formati 4+2 e 3+1 se il tasto aggressione su tastiera è stato abilitato nella selezione delle opzioni di settore. Il segmento 1 contiene la prima cifra del rapporto (decine) mentre il segmento 2 contiene la 2a cifra del rapporto (unità).

Per il formato 3+1 l'unica cifra inviata è quella inserita nel segmento 1.

INDIRIZZO 66 - CODICE DI RAPPORTO PER MANOMISSIONE TASTIERA CON CODICI ERRATI, SOLO FORMATI LENTI (2 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 66 contiene i codici di rapporto inviati per i formati 4+2 e 3+1 se la opzione "blocco tastiera per codici errati" è stata abilitata nella selezione delle opzioni di settore. Il segmento 1 contiene la prima cifra del rapporto (decine) mentre il segmento 2 contiene la 2a cifra del rapporto (unità).

Per il formato 3+1 l'unica cifra inviata è quella inserita nel segmento 1.

INDIRIZZO 67 - CODICI DI RAPPORTO PER MANOMISSIONE ARMADIO E RIPRISTINO. SOLO FORMATI LENTI (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 67 contiene i codici di rapporto inviati per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "Rapporto manomissione armadio" è abilitata nell'indirizzo 37. I segmenti 3 e 4 sono relativi al codice di "Ripristino manomissione armadio". I segmenti 1 e 3 contengono la prima cifra del rapporto (decine) mentre i segmenti 2 e 4 contengono la 2a cifra del rapporto (unità).

Per il formato 3+1 l'unica cifra inviata è quella inserita nel segmento 1 o 3.

INDIRIZZO 68 - CODICI DI RAPPORTO PER MANCANZA RETE E RIPRISTINO. SOLO FORMATI LENTI (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 68 contiene i codici di rapporto inviati per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "Rapporto mancanza rete" è abilitata nell'indirizzo 37. I segmenti 3 e 4 sono relativi al codice di "Ripristino mancanza rete". I segmenti 1 e 3 contengono la prima cifra del rapporto (decine) mentre i segmenti 2 e 4 contengono la 2a cifra del rapporto (unità).

Per il formato 3+1 l'unica cifra inviata è quella inserita nel segmento 1 o 3.

INDIRIZZO 69 - CODICI DI RAPPORTO PER BATTERIA BASSA RIVELATORE SENZA FILI E RIPRISTINO. SOLO FORMATI LENTI (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 69 contiene i codici di rapporto inviati per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "Rapporto batteria bassa" è abilitata nell'indirizzo 37. I segmenti 3 e 4 sono relativi al codice di "Ripristino batteria bassa". I segmenti 1 e 3 contengono la prima cifra del rapporto (decine) mentre i segmenti 2 e 4 contengono la 2a cifra del rapporto (unità).

Per il formato 3+1 l'unica cifra inviata è quella inserita nel segmento 1 o 3.

INDIRIZZO 70 - CODICI DI RAPPORTO PER SOVRACORRENTE ALIMENTAZIONE AUSILIARIA E RIPRISTINO. SOLO FORMATI LENTI (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 70 contiene i codici di rapporto inviati per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "Rapporto sovracorrente alimentazione ausiliaria" è stata abilitata nell'indirizzo 37. I segmenti 3 e 4 sono relativi al codice di "Ripristino sovra-

corrente alimentazione ausiliaria". I segmenti 1 e 3 contengono la prima cifra del rapporto (decine) mentre i segmenti 2 e 4 contengono la 2a cifra del rapporto (unità).

Per il formato 3+1 l'unica cifra inviata è quella inserita nel segmento 1 o 3.

INDIRIZZO 71 - CODICI DI RAPPORTO PER SUPERVISIONE SIRENA E RIPRISTINO. SOLO FORMATI LENTI (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 71 contiene i codici di rapporto inviati per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "Rapporto supervisione sirena" è abilitata nell'indirizzo 37. I segmenti 3 e 4 sono relativi al codice di "Ripristino supervisione sirena". I segmenti 1 e 3 contengono la prima cifra del rapporto (decine) mentre i segmenti 2 e 4 contengono la 2a cifra del rapporto (unità).

Per il formato 3+1 l'unica cifra inviata è quella inserita nel segmento 1 o 3.

INDIRIZZO 72 - CODICI DI RAPPORTO PER RIPRISTINO LINEA TELEFONICA. SOLO FORMATI LENTI (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 72 contiene il codice di rapporto inviato per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "Rapporto ripristino linea telefonica" è stata abilitata nell'indirizzo 37. I segmenti 3 e 4 sono riservati. Il segmento 1 contiene la prima cifra del rapporto (decine) mentre il segmento 2 la 2a cifra del rapporto (unità).

Per il formato 3+1 l'unica cifra inviata è quella inserita nel segmento 1 o 3.

INDIRIZZO 73 - RISERVATO.

INDIRIZZO 74 - CODICI DI RAPPORTO PER GUASTO MODULO ESPANSIONE E RIPRISTINO. SOLO FORMATI LENTI (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 74 contiene il codice di rapporto inviato per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "Rapporto guasto modulo espansione" è stata abilitata nell'indirizzo 37. I segmenti 3 e 4 sono relativi al codice di "Ripristino guasto modulo espansione". I segmenti 1 e 3 contengono la prima cifra del rapporto (decine) mentre i segmenti 2 e 4 contengono la 2a cifra del rapporto (unità).

Per il formato 3+1 l'unica cifra inviata è quella inserita nel segmento 1 o 3.

INDIRIZZO 75 - CODICE DI RAPPORTO PER COMUNICAZIONE FALLITA, SOLO FORMATI LENTI (2 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 75 contiene il codice di rapporto inviato per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "Comunicazione fallita" è stata abilitata nell'indirizzo 37. Il segmento 1 contiene la prima cifra del rapporto (decine) mentre il segmento 2 contiene la 2a cifra del rapporto (unità).

Per il formato 3+1 l'unica cifra inviata è quella inserita nel segmento 1.

INDIRIZZO 76 - CODICE DI RAPPORTO PER MEMORIA PIENA, SOLO FORMATI LENTI (2 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 76 contiene il codice di rapporto inviato per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "Memoria piena" è stata abilitata nell'indirizzo 37. Il segmento 1 contiene la prima cifra del rapporto (decine) mentre il segmento 2 contiene la 2a cifra del rapporto (unità).

Per il formato 3+1 l'unica cifra inviata è quella inserita nel segmento 1.

INDIRIZZO 77 - CODICI DI RAPPORTO PER APERTURE (DISINSERIMENTI), SOLO FORMATI LENTI (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 77 contiene la prima cifra (decine) inviata per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "Rapporti di apertura e chiusura" è stata abilitata per lo specifico settore. La seconda cifra (unità) inviata sarà il numero utente che ha eseguito il disinserimento. Se il numero utente è superiore a 9 viene comunque trasmessa la cifra delle unità. (Ad. es. numero utente 6: trasmesso x6; numero utente 45: trasmesso x5).

Questo indirizzo contiene 8 segmenti. I segmenti programmati con 0 seguono l'impostazione del segmento 1. Per avere l'identificazione specifica di tutti i 240 numeri utente è necessario usare i formati di comunicazione Contact ID o SIA.

- Segmento 1:** codice apertura per settore 1
- Segmento 2:** codice apertura per settore 2
- Segmento 3:** codice apertura per settore 3
- Segmento 4:** codice apertura per settore 4
- Segmento 5:** codice apertura per settore 5
- Segmento 6:** codice apertura per settore 6
- Segmento 7:** codice apertura per settore 7
- Segmento 8:** codice apertura per settore 8

INDIRIZZO 78 - CODICI DI RAPPORTO PER CHIUSURE (INSERIMENTI), SOLO FORMATI LENTI (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 78 contiene la prima cifra (decine) inviata per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "Rapporti di apertura e chiusura" è stata abilitata per lo specifico settore. La seconda cifra (unità) inviata sarà il numero utente che ha eseguito l'inserimento. Se il numero utente è superiore a 9 viene comunque trasmessa la cifra delle unità. (Ad. es. numero utente 6: trasmesso x6; numero utente 45: trasmesso x5).

Questo indirizzo contiene 8 segmenti. I segmenti programmati con 0 seguono l'impostazione del segmento 1. Per avere l'identificazione specifica di tutti i 240 numeri utente è necessario usare i formati di comunicazione Contact ID o SIA.

- Segmento 1:** codice chiusura per settore 1
- Segmento 2:** codice chiusura per settore 2
- Segmento 3:** codice chiusura per settore 3
- Segmento 4:** codice chiusura per settore 4
- Segmento 5:** codice chiusura per settore 5
- Segmento 6:** codice chiusura per settore 6
- Segmento 7:** codice chiusura per settore 7
- Segmento 8:** codice chiusura per settore 8

INDIRIZZO 79 - CODICE DI RAPPORTO PER AUTOTEST, SOLO FORMATI LENTI (2 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 79 contiene il codice di rapporto inviato per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "Autotest" o "Prova manuale combinatore" sono abilitate nell'indirizzo 37. Il segmento 1 contiene la prima cifra del rapporto (decine) mentre il segmento 2 contiene la 2a cifra del rapporto (unità).

Per il formato 3+1 l'unica cifra inviata è quella inserita nel segmento 1.

INDIRIZZO 80 - CODICI DI RAPPORTO PER CHIUSURA RECENTE ED ERRORE USCITA, SOLO FORMATI LENTI (2 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 80 contiene i codici di rapporto inviati per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "rapporto chiusura recente" e/o "rapporto errore uscita" sono state abilitate per lo specifico settore. Il segmento 1 contiene la prima cifra del rapporto di "chiusura recente" mentre il segmento 2 contiene la 1a cifra del rapporto di "errore uscita". La seconda cifra (unità) inviata per entrambi i rapporti sarà il numero utente che ha eseguito l'inserimento.

Se il numero utente è superiore a 9 viene comunque trasmessa la cifra delle unità. (Ad. es. numero utente 6: trasmesso x6; numero utente 45: trasmesso x5). Per avere l'identificazione specifica di tutti i 240 numeri utente è necessario usare i formati di comunicazione Contact ID o SIA.

INDIRIZZO 81 - CODICI DI RAPPORTO PER INIZIO E FINE PROGRAMMAZIONE, SOLO FORMATI LENTI (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 81 contiene i codici di rapporto inviati per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "rapporto inizio/fine programmazione" è stata abilitata nell'indirizzo 37. I segmenti 1 e 2 contengono le due cifre del codice di inizio programmazione mentre i segmenti 3 e 4 contengono il codice di fine programmazione.

Per il formato 3+1, l'unica cifra inviata è quella del segmento 1 o 3.

INDIRIZZO 82 - CODICE DI RAPPORTO PER FINE SESSIONE DI TELEASSISTENZA, SOLO FORMATI LENTI (4 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 81 contiene il codice di rapporto inviato per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "rapporto fine sessione di teleassistenza" è stata abilitata nell'indirizzo 37. I segmenti 1 e 2 sono riservati. I segmenti 3 e 4 contengono le due cifre del codice di fine sessione di teleassistenza.

◀ **NOTA: l'inizio della sessione di teleassistenza viene registrato nella memoria eventi della centrale.**

Per il formato 3+1, l'unica cifra inviata è quella del segmento 3.

INDIRIZZO 83 - CODICE DI RAPPORTO PER CANCELLAZIONE, SOLO FORMATI LENTI (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 81 contiene la 1a cifra del codice di rapporto di cancellazione per i formati 4+2 e 3+1 se l'opzione "rapporto di cancellazione" è stata abilitata per lo specifico settore. Il segmento 1 contiene la prima cifra (decine) di tale rapporto. La seconda cifra (unità) inviata sarà il numero utente che ha eseguito l'inserimento. Se il numero utente è superiore a 9 viene comunque trasmessa la cifra delle unità. (Ad. es. numero utente 6: trasmesso x6; numero utente 45: trasmesso x5). Per avere l'identificazione specifica di tutti i 240 numeri utente è necessario usare i formati di comunicazione Contact ID o SIA.

INDIRIZZI 84-87 - RISERVATI

7.17. Programmazione parametri dei settori

GLI INDIRIZZI 88-109 SONO UTILIZZATI PER PROGRAMMARE DIFFERENTI CODICI CLIENTE E/O PRESTAZIONI PER CIASCUN SETTORE.

◀ **Nota: Se uno di questi indirizzi non viene programmato, saranno usate le opzioni impostate per il settore 1 (indirizzi 23 e 24) e sarà trasmesso il codice cliente relativo al numero di telefono selezionato (indirizzi 1 o 7 o 13)**

INDIRIZZO 88 – CODICE CLIENTE PER SETTORE 1 (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 88 contiene il codice cliente inviato per rapporti eventi appartenenti al settore 1. Se l'indirizzo 88 non viene programmato (tutti "10"), verrà inviato il codice cliente associato al numero di telefono selezionato. (Vedere indirizzi 1, 7 e 13). Se il codice cliente è composto da meno di 6 cifre, inserire un "10" nel segmento immediatamente successivo all'ultima cifra del codice.

INDIRIZZO 89 – CODICE CLIENTE PER SETTORE 2 (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 89 contiene il codice cliente inviato per rapporti eventi appartenenti al settore 2. Se l'indirizzo 89 non viene programmato (tutti "10"), verrà inviato il codice cliente associato al numero di telefono selezionato. (Vedere indirizzi 1, 7 e 13). Se il codice cliente è composto da meno di 6 cifre, inserire un "10" nel segmento immediatamente successivo all'ultima cifra del codice.

INDIRIZZO 90 – SETTORE 2, SELEZIONE DI OPZIONI E RAPPORTI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 90, una copia esatta dell'indirizzo 23, permette di attivare alcune opzioni utilizzate dall'utente tramite la tastiera. Inoltre si possono abilitare determinati rapporti di eventi associati al settore 2. Per le impostazioni si veda l'indirizzo 23.

◀ **Nota: se questo indirizzo non viene programmato, il settore 2 userà le impostazioni dell'indirizzo 23.**

INDIRIZZO 91 – SETTORE 2, RITARDI DI ENTRATA/USCITA (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 91, una copia esatta dell'indirizzo 24, permette di programmare i temporizzatori di entrata/uscita per il settore 2. Per le impostazioni si veda l'indirizzo 24.

◀ **Nota: se questo indirizzo non viene programmato, il settore 2 userà le impostazioni dell'indirizzo 24.**

INDIRIZZO 92 – CODICE CLIENTE PER SETTORE 3 (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 92 contiene il codice cliente inviato per rapporti eventi appartenenti al settore 3. Se l'indirizzo 92 non viene programmato (tutti "10"), verrà inviato il codice cliente associato al numero di telefono selezionato. (Vedere indirizzi 1, 7 e 13). Se il codice cliente è composto da meno di 6 cifre, inserire un "10" nel segmento immediatamente successivo all'ultima cifra del codice.

INDIRIZZO 93 – SETTORE 3, SELEZIONE DI OPZIONI E RAPPORTI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 93, una copia esatta dell'indirizzo 23, permette di attivare alcune opzioni utilizzate dall'utente tramite la tastiera. Inoltre si possono abilitare determinati rapporti di eventi associati al settore 3. Per le impostazioni si veda l'indirizzo 23.

◀ **Nota: se questo indirizzo non viene programmato, il settore 3 userà le impostazioni dell'indirizzo 23.**

INDIRIZZO 94 – SETTORE 3, RITARDI DI ENTRATA/USCITA (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 94, una copia esatta dell'indirizzo 24, permette di programmare i temporizzatori di entrata/uscita per il settore 3. Per le impostazioni si veda l'indirizzo 24.

◀ **Nota: se questo indirizzo non viene programmato, il settore 3 userà le impostazioni dell'indirizzo 24.**

INDIRIZZO 95 – CODICE CLIENTE PER SETTORE 4 (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 95 contiene il codice cliente inviato per rapporti eventi appartenenti al settore 4. Se l'indirizzo 95 non viene programmato (tutti "10"), verrà inviato il codice cliente associato al numero di telefono selezionato. (Vedere indirizzi 1, 7 e 13). Se il codice cliente è composto da meno di 6 cifre, inserire un "10" nel segmento immediatamente successivo all'ultima cifra del codice.

INDIRIZZO 96 – SETTORE 4, SELEZIONE DI OPZIONI E RAPPORTI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 96, una copia esatta dell'indirizzo 23, permette di attivare alcune opzioni utilizzate dall'utente tramite la tastiera. Inoltre si possono abilitare determinati rapporti di eventi associati al settore 4. Per le impostazioni si veda l'indirizzo 23.

◀ **Nota: se questo indirizzo non viene programmato, il settore 4 userà le impostazioni dell'indirizzo 23.**

INDIRIZZO 97 – SETTORE 4, RITARDI DI ENTRATA/USCITA (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 97, una copia esatta dell'indirizzo 24, permette di programmare i temporizzatori di entrata/uscita per il settore 4. Per le impostazioni si veda l'indirizzo 24.

◀ **Nota: se questo indirizzo non viene programmato, il settore 4 userà le impostazioni dell'indirizzo 24.**

INDIRIZZO 98 – CODICE CLIENTE PER SETTORE 5 (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 98 contiene il codice cliente inviato per rapporti eventi appartenenti al settore 5. Se l'indirizzo 92 non viene programmato (tutti "10"), verrà inviato il codice cliente associato al numero di telefono selezionato. (Vedere indirizzi 1, 7 e 13). Se il codice cliente è composto da meno di 6 cifre, inserire un "10" nel segmento immediatamente successivo all'ultima cifra del codice.

INDIRIZZO 99 – SETTORE 5, SELEZIONE DI OPZIONI E RAPPORTI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 99, una copia esatta dell'indirizzo 23, permette di attivare alcune opzioni utilizzate dall'utente tramite la tastiera. Inoltre si possono abilitare determinati rapporti di eventi associati al settore 5. Per le impostazioni si veda l'indirizzo 23.

◀ **Nota: se questo indirizzo non viene programmato, il settore 5 userà le impostazioni dell'indirizzo 23.**

INDIRIZZO 100 – SETTORE 5, RITARDI DI ENTRATA/USCITA (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 100, una copia esatta dell'indirizzo 24, permette di programmare i temporizzatori di entrata/uscita per il settore 5. Per le impostazioni si veda l'indirizzo 24.

◀ **Nota: se questo indirizzo non viene programmato, il settore 5 userà le impostazioni dell'indirizzo 24.**

INDIRIZZO 101 – CODICE CLIENTE PER SETTORE 6 (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 101 contiene il codice cliente inviato per rapporti eventi appartenenti al settore 6. Se l'indirizzo 101 non viene programmato (tutti "10"), verrà inviato il codice cliente associato al numero di telefono selezionato. (Vedere indirizzi 1, 7 e 13). Se il codice cliente è composto da meno di 6 cifre, inserire un "10" nel segmento immediatamente successivo all'ultima cifra del codice.

INDIRIZZO 102 – SETTORE 6, SELEZIONE DI OPZIONI E RAPPORTI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 102, una copia esatta dell'indirizzo 23, permette di attivare alcune opzioni utilizzate dall'utente tramite la tastiera. Inoltre si possono abilitare determinati rapporti di eventi associati al settore 6. Per le impostazioni si veda l'indirizzo 23.

◀ **Nota: se questo indirizzo non viene programmato, il settore 6 userà le impostazioni dell'indirizzo 23.**

INDIRIZZO 103 – SETTORE 6, RITARDI DI ENTRATA/USCITA (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 103, una copia esatta dell'indirizzo 24, permette di programmare i temporizzatori di entrata/uscita per il settore 6. Per le impostazioni si veda l'indirizzo 24.

◀ **Nota: se questo indirizzo non viene programmato, il settore 6 userà le impostazioni dell'indirizzo 24.**

INDIRIZZO 104 – CODICE CLIENTE PER SETTORE 7 (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 104 contiene il codice cliente inviato per rapporti eventi appartenenti al settore 7. Se l'indirizzo 104 non viene programmato (tutti "10"), verrà inviato il codice cliente associato al numero di telefono selezionato. (Vedere indirizzi 1, 7 e 13). Se il codice cliente è composto da meno di 6 cifre, inserire un "10" nel segmento immediatamente successivo all'ultima cifra del codice.

INDIRIZZO 105 – SETTORE 7, SELEZIONE DI OPZIONI E RAPPORTI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 105, una copia esatta dell'indirizzo 23, permette di attivare alcune opzioni utilizzate dall'utente tramite la tastiera. Inoltre si possono abilitare determinati rapporti di eventi associati al settore 7. Per le impostazioni si veda l'indirizzo 23.

◀ **Nota: se questo indirizzo non viene programmato, il settore 7 userà le impostazioni dell'indirizzo 23.**

INDIRIZZO 106 – SETTORE 7, RITARDI DI ENTRATA/USCITA (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 106, una copia esatta dell'indirizzo 24, permette di programmare i temporizzatori di entrata/uscita per il settore 7. Per le impostazioni si veda l'indirizzo 24.

◀ **Nota: se questo indirizzo non viene programmato, il settore 7 userà le impostazioni dell'indirizzo 24.**

INDIRIZZO 107 – CODICE CLIENTE PER SETTORE 8 (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 107 contiene il codice cliente inviato per rapporti eventi appartenenti al settore 8. Se l'indirizzo 107 non viene programmato (tutti "10"), verrà inviato il codice cliente associato al numero di telefono selezionato. (Vedere indirizzi 1, 7 e 13). Se il codice cliente è composto da meno di 6 cifre, inserire un "10" nel segmento immediatamente successivo all'ultima cifra del codice.

INDIRIZZO 108 – SETTORE 8, SELEZIONE DI OPZIONI E RAPPORTI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 108, una copia esatta dell'indirizzo 23, permette di attivare alcune opzioni utilizzate dall'utente tramite la tastiera. Inoltre si possono abilitare determinati rapporti di eventi associati al settore 8. Per le impostazioni si veda l'indirizzo 23.

◀ **Nota: se questo indirizzo non viene programmato, il settore 8 userà le impostazioni dell'indirizzo 23.**

INDIRIZZO 109 – SETTORE 8, RITARDI DI ENTRATA/USCITA (6 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 109, una copia esatta dell'indirizzo 24, permette di programmare i temporizzatori di entrata/uscita per il settore 8. Per le impostazioni si veda l'indirizzo 24.

◀ **Nota: se questo indirizzo non viene programmato, il settore 8 userà le impostazioni dell'indirizzo 24.**

7.18. Personalizzazione delle tipologie di zona

GLI INDIRIZZI 110-169 PERMETTONO DI MODIFICARE LE 30 TIPOLOGIE DI DEFAULT DELLE ZONE, IL CUI FUNZIONAMENTO E' DESCRITTO NELLA TABELLA DI PAGINA 95

◀ **Nota: la modifica dei parametri inclusi in questi indirizzi costituisce una programmazione avanzata del sistema. Per questo motivo eventuali cambiamenti dovrebbero essere eseguiti solo da personale qualificato e competente**

INDIRIZZO 110 – TIPOLOGIA 1, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 110 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99)

INDIRIZZO 111 – TIPOLOGIA 1, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

- Segmento 1:**
- 1 - ON: Incendio (per zona incendio)
 - 2 - ON: 24 ore (per zona 24 ore non incendio)
 - 3 - ON: Zona Chiave (normalmente aperta)
 - 4 - ON: A seguire (per zona intrusione: istantanea se non è stato attivato il ritardo di ingresso)
 - 5 - ON: Zona Ritardo 1 (segue il temporizzatore entrata/uscita 1)
 - 6 - ON: Zona Ritardo 2 (segue il temporizzatore entrata/uscita 2)
 - 7 - ON: Interna (per zona deve essere esclusa automaticamente o che deve essere esclusa con Inserimento "Perim.")
 - 8 - ON: solo Locale (per zona che non invia codici di rapporto)
- Segmento 2:**
- 1 - ON: in allarme fa suonare la tastiera**
 - 2 - ON: in allarme sirena continua
 - 3 - ON: in allarme sirena pulsata**
 - 4 - ON: Gong (se a livello "gong")
 - 5 - ON: Escludibile**
 - 6 - ON: inclusa in Esclusione di Gruppo
 - 7 - ON: inseribile forzatamente
 - 8 - ON: Guardia Ingresso (per zona che, inserita a livello "Perim", se aperta fa partire il ritardo di ingresso e attiva il cicalino della tastiera)
- Segmento 3:**
- 1 - ON: Risposta rapida = 50ms; OFF = 500ms
 - 2 - ON: Zona Manomissione con doppia fine linea (2 resistenze da 3,3 Kohm). [da utilizzare anche per controllare la manomissione delle zone senza fili]
 - 3 - ON: Rapporto di Guasto (per zone Incendio e 24 ore)**
 - 4 - ON: Zona Incrociata
 - 5 - ON: Ritardo combinatore. (Vedere indirizzo 40)**
 - 6 - ON: Limitazione allarmi attiva. (Vedere indirizzo 38)**
 - 7 - ON: Rapporti di ripristino abilitati**
 - 8 - ON: Ascolto interno abilitato. (Vedere indirizzo 40)**
- Segmento 4:**
- 1 - ON: Controllo attività zona abilitato ("zona monitor"; vedere indirizzo 40 per tempo rapporto)
 - 2 - ON: senza resistenze di fine linea (per zone non incendio e non chiave)
- Segmento 3 – 8:** Riservati
- Segmento 5:** 1 – 8 Riservati

INDIRIZZO 112 – TIPOLOGIA 2, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 112 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99)

INDIRIZZO 113 – TIPOLOGIA 2, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 114 – TIPOLOGIA 3, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 114 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

INDIRIZZO 115 – TIPOLOGIA 3, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 116 – TIPOLOGIA 4, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 116 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

INDIRIZZO 117 – TIPOLOGIA 4, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 118 – TIPOLOGIA 5, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 118 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

INDIRIZZO 119 – TIPOLOGIA 5, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 120 – TIPOLOGIA 6, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 120 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

INDIRIZZO 121 – TIPOLOGIA 6, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 122 – TIPOLOGIA 7, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 122 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

INDIRIZZO 123 – TIPOLOGIA 7, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 124 – TIPOLOGIA 8, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 124 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

**INDIRIZZO 125 – TIPOLOGIA 8, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI
(5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)**

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 126 – TIPOLOGIA 9, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 126 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

**INDIRIZZO 127 – TIPOLOGIA 9, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI
(5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)**

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 128 – TIPOLOGIA 10, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 128 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

**INDIRIZZO 129 – TIPOLOGIA 10, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI
(5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)**

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 130 – TIPOLOGIA 11, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 130 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

**INDIRIZZO 131 – TIPOLOGIA 11, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI
(5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)**

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 132 – TIPOLOGIA 12, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 132 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

**INDIRIZZO 133 – TIPOLOGIA 12, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI
(5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)**

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 134 – TIPOLOGIA 13, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 134 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

**INDIRIZZO 135 – TIPOLOGIA 13, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI
(5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)**

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 136 – TIPOLOGIA 14, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 136 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

**INDIRIZZO 137 – TIPOLOGIA 14, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI
(5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)**

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 138 – TIPOLOGIA 15, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 138 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

INDIRIZZO 139 – TIPOLOGIA 15, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 140 – TIPOLOGIA 16, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 140 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

INDIRIZZO 141 – TIPOLOGIA 16, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 142 – TIPOLOGIA 17, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 142 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

INDIRIZZO 143 – TIPOLOGIA 17, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 144 – TIPOLOGIA 18, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 144 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

INDIRIZZO 145 – TIPOLOGIA 18, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 146 – TIPOLOGIA 19, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 146 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

INDIRIZZO 147 – TIPOLOGIA 19, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 148 – TIPOLOGIA 20, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 148 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

INDIRIZZO 149 – TIPOLOGIA 20, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 150 – TIPOLOGIA 21, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 150 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

INDIRIZZO 151 – TIPOLOGIA 21, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 152 – TIPOLOGIA 22, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 152 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

INDIRIZZO 153 – TIPOLOGIA 22, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 154 – TIPOLOGIA 23, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 154 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

INDIRIZZO 155 – TIPOLOGIA 23, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 156 – TIPOLOGIA 24, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 156 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

INDIRIZZO 157 – TIPOLOGIA 24, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI (5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 158 – TIPOLOGIA 25, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 158 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

**INDIRIZZO 159 – TIPOLOGIA 25, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI
(5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)**

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 160 – TIPOLOGIA 26, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 160 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

**INDIRIZZO 161 – TIPOLOGIA 26, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI
(5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)**

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 162 – TIPOLOGIA 27, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 162 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

**INDIRIZZO 163 – TIPOLOGIA 27, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI
(5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)**

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 164 – TIPOLOGIA 28, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 164 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

**INDIRIZZO 165 – TIPOLOGIA 28, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI
(5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)**

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 166 – TIPOLOGIA 29, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 166 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

**INDIRIZZO 167 – TIPOLOGIA 29, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI
(5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)**

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 168 – TIPOLOGIA 30, CODICE EVENTO ALLARME (1 segmento, dati numerici)

L'indirizzo 168 contiene il codice evento inviato per i formati Contact ID o SIA. Il codice evento desiderato dovrebbe essere scelto fra quelli elencati a pagina 95. L'identificativo di zona viene poi automaticamente inviato con il dettaglio del numero di zona. Non programmare questo indirizzo per i formati lenti (come 4+2 e 3+1). Usare questo indirizzo per il formato Robofon (valori 00-99).

**INDIRIZZO 169 – TIPOLOGIA 30, IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI
(5 segmenti, dati di selezione delle opzioni)**

Per le impostazioni fare riferimento all'indirizzo 111.

INDIRIZZO 170 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 49-56 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 170 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 49 a 56, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 95. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 49, segmento 8= tipologia zona 56. Valori inseribili: 1-30

INDIRIZZO 171 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 49-56 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 170 permette di assegnare ciascuna delle zone da 49 a 56 a uno o più degli 8 settori.

◀ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 49, segmento 8 = settore/i per zona 56.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 172 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 57-64 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 172 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 57 a 64, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 57, segmento 8= tipologia zona 64. Valori inseribili: 1-30

INDIRIZZO 173 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 57-64 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 173 permette di assegnare ciascuna delle zone da 57 a 64 a uno o più degli 8 settori.

◀ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 57, segmento 8 = settore/i per zona 64.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 174 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 65-72 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 174 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 65 a 72, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 65, segmento 8= tipologia zona 72. Valori inseribili: 1-30

INDIRIZZO 175 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 65-72 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 175 permette di assegnare ciascuna delle zone da 65 a 72 a uno o più degli 8 settori.

◀ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 65, segmento 8 = settore/i per zona 72.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 176 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 73-80 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 176 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 73 a 80, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 73, segmento 8= tipologia zona 80. Valori inseribili: 1-30

INDIRIZZO 177 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 73-80 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 177 permette di assegnare ciascuna delle zone da 73 a 80 a uno o più degli 8 settori.

◀ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 73, segmento 8 = settore/i per zona 80.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 178 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 81-88 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 178 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 81 a 88, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 81, segmento 8= tipologia zona 88. Valori inseribili: 1-30

INDIRIZZO 179 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 81-88 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 179 permette di assegnare ciascuna delle zone da 81 a 88 a uno o più degli 8 settori.

▶ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 81, segmento 8 = settore/i per zona 88.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 180 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 89-96 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 180 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 89 a 96, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 89, segmento 8= tipologia zona 96. Valori inseribili: 1-30

INDIRIZZO 181 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 89-96 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 181 permette di assegnare ciascuna delle zone da 89 a 96 a uno o più degli 8 settori.

▶ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 89, segmento 8 = settore/i per zona 96.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 182 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 97-104 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 182 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 97 a 104, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 97, segmento 8= tipologia zona 104. Valori inseribili: 1-30

INDIRIZZO 183 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 97-104 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 183 permette di assegnare ciascuna delle zone da 97 a 104 a uno o più degli 8 settori.

◀ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 97, segmento 8 = settore/i per zona 104.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 184 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 105-112 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 184 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 105 a 112, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 105, segmento 8= tipologia zona 112. Valori inseribili: 1-30

INDIRIZZO 185 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 105-112 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 185 permette di assegnare ciascuna delle zone da 105 a 112 a uno o più degli 8 settori.

◀ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 105, segmento 8 = settore/i per zona 112.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 186 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 113-120 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 186 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 113 a 120, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 113, segmento 8= tipologia zona 120. Valori inseribili: 1-30.

INDIRIZZO 187- ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 113-120 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 187 permette di assegnare ciascuna delle zone da 113 a 120 a uno o più degli 8 settori.

▶ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 113, segmento 8 = settore/i per zona 120.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 188 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 121-128 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 188 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 121 a 128, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 121, segmento 8= tipologia zona 128. Valori inseribili: 1-30

INDIRIZZO 189 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 121-128 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 189 permette di assegnare ciascuna delle zone da 121 a 128 a uno o più degli 8 settori.

▶ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 121, segmento 8 = settore/i per zona 128.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 190 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 129-136 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 190 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 129 a 136, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 129, segmento 8= tipologia zona 136. Valori inseribili: 1-30.

INDIRIZZO 191 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 129-136 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 191 permette di assegnare ciascuna delle zone da 129 a 136 a uno o più degli 8 settori.

◀ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 129, segmento 8 = settore/i per zona 136.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 192 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 137-144 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 192 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 137 a 144, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 137, segmento 8= tipologia zona 144. Valori inseribili: 1-30

INDIRIZZO 193 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 137-144 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 193 permette di assegnare ciascuna delle zone da 137 a 144 a uno o più degli 8 settori.

◀ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 137, segmento 8 = settore/i per zona 144.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 194 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 145-152 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 194 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 145 a 152, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 145, segmento 8= tipologia zona 152. Valori inseribili: 1-30.

INDIRIZZO 195 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 145-152 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 195 permette di assegnare ciascuna delle zone da 145 a 152 a uno o più degli 8 settori.

▶ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 145, segmento 8 = settore/i per zona 152.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 196 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 153-160 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 196 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 153 a 160, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 153, segmento 8= tipologia zona 160. Valori inseribili: 1-30

INDIRIZZO 197 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 153-160 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 197 permette di assegnare ciascuna delle zone da 153 a 160 a uno o più degli 8 settori.

▶ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 153, segmento 8 = settore/i per zona 160.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 198 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 161-168 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 198 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 161 a 168, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 161, segmento 8= tipologia zona 168. Valori inseribili: 1-30.

INDIRIZZO 199 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 161-168 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 199 permette di assegnare ciascuna delle zone da 161 a 168 a uno o più degli 8 settori.

◀ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 161, segmento 8 = settore/i per zona 168.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 200 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 169-176 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 200 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 169 a 176, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 169, segmento 8= tipologia zona 176. Valori inseribili: 1-30

INDIRIZZO 201 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 169-176 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 201 permette di assegnare ciascuna delle zone da 169 a 176 a uno o più degli 8 settori.

◀ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 169, segmento 8 = settore/i per zona 176.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 202 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 177-184 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 202 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 177 a 184, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 177, segmento 8= tipologia zona 184. Valori inseribili: 1-30.

INDIRIZZO 203 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 177-184 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 203 permette di assegnare ciascuna delle zone da 177 a 184 a uno o più degli 8 settori.

▶ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 177, segmento 8 = settore/i per zona 184.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 204 – ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE PER GRUPPO DI ZONE 185-192 (8 segmenti, dati numerici)

L'indirizzo 204 permette di assegnare a ciascuna delle zone da 185 a 192, la tipologia desiderata fra le 30 descritte nella tabella di pagina 31-32. (Le 30 tipologie possono essere eventualmente personalizzate tramite una programmazione avanzata. Si vedano gli indirizzi 111-169). Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= tipologia zona 185, segmento 8= tipologia zona 192. Valori inseribili: 1-30

INDIRIZZO 205 - ASSEGNAZIONE SETTORI PER GRUPPO DI ZONE 185-192 (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 205 permette di assegnare ciascuna delle zone da 185 a 192 a uno o più degli 8 settori.

▶ **Nota: Se una zona intrusione viene assegnata a più di un settore, tale zona diventa attiva solo quando tutti i settori a cui è assegnata sono inseriti. Inoltre se una zona è abilitata a trasmettere rapporti ed è assegnata a più di un settore, il codice cliente associato al rapporto di zona è quello relativo al settore con numero più basso.**

Gli 8 segmenti di questo indirizzo programmano in sequenza le zone di questo gruppo: segmento 1= settore/i per zona 185, segmento 8 = settore/i per zona 192.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: zona assegnata al settore 1
- 2 - ON: zona assegnata al settore 2
- 3 - ON: zona assegnata al settore 3
- 4 - ON: zona assegnata al settore 4
- 5 - ON: zona assegnata al settore 5
- 6 - ON: zona assegnata al settore 6
- 7 - ON: zona assegnata al settore 7
- 8 - ON: zona assegnata al settore 8

INDIRIZZO 206 – GIORNI DELLA SETTIMANA PER AUTODISINSERIMENTO (8 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 206 permette di selezionare il giorno o i giorni nei quali determinati settori avvieranno l'autodisinserimento. Gli 8 segmenti sono relativi agli 8 settori: segmento 1=settore 1, segmento 8=settore 8.

Segmenti 1-8:

- 1 - ON: autodisinserimento Domenica
- 2 - ON: autodisinserimento Lunedì
- 3 - ON: autodisinserimento Martedì
- 4 - ON: autodisinserimento Mercoledì
- 5 - ON: autodisinserimento Giovedì
- 6 - ON: autodisinserimento Venerdì
- 7 - ON: autodisinserimento Sabato
- 8 - Riservato

INDIRIZZO 207 – FUNZIONAMENTO PORTA SERIALE (1 segmento, dati di selezione delle opzioni)

L'indirizzo 207 abilita il funzionamento della porta seriale.

- Segmento 1:**
- 1 - ON: Porta seriale Disabilitata
 - 2 - ON: NX-584 abilitato
 - 3 - ON: stampante seriale abilitata

INDIRIZZO 208 – VELOCITA' DI COMUNICAZIONE PORTA SERIALE (1 segmento, dati di selezione delle opzioni)

La porta seriale può operare con differenti velocità. Consultate i requisiti richiesti dal sistema di automazione domestica o dalla stampante seriale, per determinare quale sia la velocità corretta. Il valore di default, "2" – 9600 Baud, è normalmente usato per il collegamento della stampante seriale.

- Segmento 1:**
- tutti i LED spenti: 2400 Baud (2,4K)
- 1 - ON: 4800 Baud (4,8K)
 - 2 - ON: 9600 Baud (9,6K)
 - 3 - ON: 19200 Baud (19,2K)
 - 4 - ON: 38400 Baud (38,4K)
 - 5 - 7: Riservati

INDIRIZZO 209 –AUTOMAZIONE DOMESTICA, TIPO PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE (1 segmento, dati di selezione delle opzioni)

Il protocollo di comunicazione per l'automazione domestica può operare in due differenti modi: "binario" o "ASCII". Consultate le istruzioni dell'applicazione di automazione domestica usata per determinare la programmazione corretta. Il modo "binario" è impostato di default.

- Segmento 1:**
- 1 - OFF: binario; ON: ASCII
 - 2 - 8 : Riservati

INDIRIZZO 210 – AUTOMAZIONE DOMESTICA, INFORMAZIONI COMUNICATE (2 segmento, dati di selezione delle opzioni)

La NX-8E può essere programmata per inviare in modo automatico delle informazioni al sistema di automazione domestica ogni qual volta avviene un cambiamento in queste informazioni. Ciò si riferisce a "trasmissioni basate su transizioni". Quali pacchetti di informazioni usino "trasmissioni basate su transizione" dipende dall'applicazione e dalla capacità del sistema di automazione domestica. In questo indirizzo si abilitano e disabilitano le appropriate "trasmissioni basate su transizioni". Consultate le istruzioni dell'applicazione di automazione domestica usata per determinare cosa abilitare.

- Segmento 1:**
- 1 - Riservato
 - 2 - ON: Configurazione interfaccia in prima alimentazione/fine teleassistenza/modo programmazione
 - 3 - Riservato
 - 4 - Riservato
 - 5 - ON: Messaggio stato zona
 - 6 - ON: Messaggio istantaneo zone
 - 7 - ON: Messaggio stato settore
 - 8 - ON: Messaggio istantaneo settori
- Segmento 2:**
- 1 - ON: Messaggio
 - 2 - ON: Messaggio X-10 ricevuto
 - 3 - ON: Messaggio memoria eventi
 - 4 - ON: Messaggio tastiera ricevuto
 - 5 - 8: Riservati

INDIRIZZO 211 – COMANDI ESEGUIBILI TRAMITE L’AUTOMAZIONE DOMESTICA (4 segmenti, dati di selezione delle opzioni)

La NX-8E può essere abilitata ad eseguire una vasta gamma di comandi richiesti dal sistema di automazione domestica. Per esempio, tramite l’automazione domestica, è possibile inserire e disinserire la centrale, programmare il sistema o escludere le zone. In questo indirizzo si stabilisce quali sono i comandi eseguibili tramite il sistema di automazione domestica. Consultate le istruzioni dell’applicazione di automazione domestica usata per determinare quali comandi abilitare.

+ Attenzione: E’ importante comprendere le possibilità del sistema di automazione domestica per evitare di compromettere la sicurezza del vostro sistema quando si programma questo indirizzo.

- Segmento 1:**
- 1 - Riservato
 - 2 - ON: Richiesta Configurazione interfaccia
 - 3 - Riservato
 - 4 - ON: Richiesta nome zona
 - 5 - ON: Richiesta stato zona
 - 6 - ON: Richiesta istantanea di zone
 - 7 - ON: Richiesta stato settore
 - 8 - ON: Richiesta istantanea di settori
- Segmento 2:**
- 1 - ON: Richiesta stao sistema
 - 2 - ON: Invio messaggio X-10
 - 3 - ON: Richiesta memoria eventi
 - 4 - ON: Invio messaggio di testo tastiera
 - 5 - ON: Richiesta modo terminale tastiera
 - 6 - 8: Riservati
- Segmento 3:**
- 1 - ON: Richiesta programmaz. Dati
 - 2 - ON: Comando programmaz. Dati
 - 3 - ON: Richiesta informazioni utente con PIN
 - 4 - ON: Richiesta informazioni utente senza PIN
 - 5 - ON: Comando impostaz. Codice utente con PIN
 - 6 - ON: Comando impostaz. Codice utente senza PIN
 - 7 - ON: Comando impostaz. autorità utente con PIN
 - 8 - ON: Comando impostaz. autorità utente senza PIN
- Segmento 4:**
- 1 - 2: Riservati
 - 3 - ON: Comando registrazione eventi comunicazione
 - 4 - ON: Comando impostazione Orologio/Calendario
 - 5 - ON: opzione tastiera primaria con PIN
 - 6 - ON: opzione tastiera primaria senza PIN
 - 7 - ON: opzione tastiera secondaria
 - 8 - ON: Zona esclusa Si/No

INDIRIZZO 212 – LOCAZIONE TASTIERA LCD (1 segmento, dati numerici)

Certi comandi della NX-8E richiedono che si conosca la locazione di almeno una tastiera LCD (se è installata). Se il vostro sistema ha installata una tastiera LCD si raccomanda di assegnarla come “Tastiera 1, Settore 1”. In questo caso non occorre programmare questo indirizzo. Se la tastiera LCD viene selezionata diversamente da settore 1/tastiera 1, programmare l’appropriata locazione nell’indirizzo 212. Selezionare la locazione dalla tabella sottostante.

Tastiera	Settore 1	Settore 2	Settore 3	Settore 4	Settore 5	Settore 6	Settore 7	Settore 8
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

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGRAMMAZIONE						
25	32	ZONE 1-8 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	3-5-6-6-6-6-6-6							
26	33	ZONE 1-8 SELEZIONE DEI SETTORI (Segmento 1 = zona 1 fino a segmento 8 = zona 8)								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Settore 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Settore 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Settore 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Settore 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Settore 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Settore 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Settore 7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Settore 8	8	8	8	8	8	8	8	8
27	33	ZONE 9-16 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6							
28	33	ZONE 9-16 SELEZIONE DEI SETTORI (Segmento 1 = zona 9 fino a segmento 8 = zona 16)								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Settore 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Settore 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Settore 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Settore 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Settore 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Settore 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Settore 7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Settore 8	8	8	8	8	8	8	8	8
29	33	ZONE 17-24 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6							
30	33	ZONE 17-24 SELEZIONE DEI SETTORI (Segmento 1 = zona 17 fino a segmento 8 = zona 24)								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Settore 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Settore 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Settore 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Settore 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Settore 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Settore 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Settore 7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Settore 8	8	8	8	8	8	8	8	8
31	34	ZONE 25-32 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6							
32	34	ZONE 25-32 SELEZIONE DEI SETTORI (Segmento 1 = zona 25 fino a segmento 8 = zona 32)								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Settore 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Settore 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Settore 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Settore 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Settore 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Settore 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Settore 7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Settore 8	8	8	8	8	8	8	8	8
33	34	ZONE 33-40 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6							
34	34	ZONE 33-40 SELEZIONE DEI SETTORI (Segmento 1 = zona 33 fino a segmento 8 = zona 40)								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Settore 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Settore 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Settore 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Settore 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Settore 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Settore 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Settore 7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Settore 8	8	8	8	8	8	8	8	8
35	35	ZONE 41-48 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6							
36	35	ZONE 41-48 SELEZIONE DEI SETTORI (Segmento 1 = zona 41 fino a segmento 8 = zona 48)								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Settore 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Settore 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Settore 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Settore 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Settore 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Settore 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Settore 7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Settore 8	8	8	8	8	8	8	8	8

N. TIPOLOGIA PER LA PROGRAMMAZIONE	DESCRIZIONE
1	ZONA GIORNO
2	24 ORE SONORA ESCLUDIBILE
3	ENTRATA/USCITA RITARDO 1
4	ZONA A SEGUIRE (NON AUTOESCLUDIBILE)
5	ZONA INTERNA A SEGUIRE (CON POSSIBILITA' DI AUTOESCLUSIONE)
6	ISTANTANEA
7	24 ORE SILENZIOSA
8	INCENDIO
9	ENTRATA/USCITA RITARDO 2
10	24 ORE SONORA NON ESCLUDIBILE
11	CHIAVE MOMENTANEA
12	ZONA INTERNA A SEGUIRE CON "ZONA INCROCIATA" ABILITATA
13	ZONA GUARDIA ENTRATA Istantanea
14	RITARDO ENTRATA/USCITA 1 CON ESCLUSIONE GRUPPO ABILITATA
15	ZONA INTERNA A SEGUIRE
16	ISTANTANEA CON ESCLUSIONE DI GRUPPO ABILITATA
17	CHIAVE STABILE
18	ENTRATA/USCITA RITARDO 1 INSERIBILE IN MODO FORZATO
19	ENTRATA/USCITA RITARDO 2 INSERIBILE IN MODO FORZATO
20	ENTRATA/USCITA RITARDO 1 CON GONG ABILITATO
21	24 ORE ALLARME TECNICO SANORA
22	24 ORE ALLARME TECNICO SILENZIOSA
23	ZONA INTERNA Istantanea
24	ZONA Istantanea CON GONG ABILITATO
25	ZONA A SEGUIRE CON GONG ABILITATO
26	24 ORE SONORA LOCALE
27	ZONA Istantanea INSERIBILE FORZATAMENTE
28	ZONA Istantanea CON CONTROLLO ATTIVITA'
29	ZONA Istantanea NC. (SENZA RESISTENZE DI FINE LINEA)
30	24 ORE SOCCORSO MEDICO SONORA

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGRAMMAZIONE
37	35	SUPERVISIONE SISTEMA E SIRENA		
		<p>Segmento n.1 (cerchiare i numeri da programmare)</p> <p>1 La sirena suona per segnalare il taglio linea del telefono mentre il sistema è inserito 2 La sirena suona per segnalare il taglio linea del telefono mentre il sistema è disinserito 3 Breve suono di sirena all'inserimento 4 Breve suono di sirena al termine del ritardo in uscita 5 Breve suono sirena alla conferma dell'inserimento 6 La sirena suona durante una verifica di zona incrociata 7 La sirena suona per una manomissione 8 Breve suono di sirena per l'inserimento con interruttore a chiave, due brevi suoni per il disinserimento</p> <p>Segmento n.2 (cerchiare i numeri da programmare)</p> <p>1 Converti il pilotaggio sirena in uscita tensione 2 La sirena suona per guasto espansione 3 Ripristino segue stato zona o durata allarme sirena 4 Prova dinamica batteria eseguita all'inserimento 5 Prova batteria mancante eseguita ogni 12 secondi 6 Prova manuale sirena eseguita durante la opzione di prova [*]+[4]+[4] 7 Prova manuale combinatore eseguita durante la opzione di prova [*]+[4]+[4] 8 Abilitazione manomissione armadio</p> <p>Segmento n.3 (cerchiare i numeri da programmare)</p> <p>1 Abilitazione rapporto manomissione armadio 2 Abilitazione rapporto mancanza rete 3 Abilitazione rapporto batteria bassa 4 Abilitazione rapporto sovraccorrente alimentazione ausiliaria 5 Abilitazione rapporto supervisione sirena 6 Abilitazione rapporto ripristino taglio linea telefonica 7 RISERVATA 8 Abilitazione rapporto guasto espansione</p> <p>Segmento n.4 (cerchiare i numeri da programmare)</p> <p>1 Abilitazione rapporto comunicazione fallita 2 Abilitazione rapporto memoria eventi piena 3 Abilitazione rapporto prova telefonica automatica 4 Abilitazione rapporto inizio e fine programmazione 5 Abilitazione rapporto fine sessione di teleassistenza 6 Abilitazione rapporto batteria bassa rivelatore 7 Abilitazione rapporto rivelatore assente 8 Abilitazione rapporto prova telefonica automatica SOLO ad impianto inserito</p> <p>Segmento n.5 (cerchiare i numeri da programmare)</p> <p>1 Segnalazione guasto per perdita orario 2 Zone senza fili e cablate utilizzate insieme sulle zone 1-8 3 Disabilitazione otto zone su scheda centrale 4 Abilitazione due attivazioni nella stessa zona incrociata per rilasciare l'allarme 5 Disabilitazione rapporti di esclusione per le zone inserite forzatamente 6 Uscita silenziosa 7 Abilita invio "rapporto primo disinserimento" - "rapporto ultimo inserimento" per settori 8 Passaggio automatico da ora legale a ora solare e viceversa</p> <p>Segmento n.6 (cerchiare i numeri da programmare)</p> <p>1 Abilita sensori fumo con collegamento a due fili su zona 8 2 RISERVATO 3 Abilita rilevazione attività zone in ore (non in giorni) 4 RISERVATO 5 RISERVATO 6 Disabilita rapporto "Clean me" 7 RISERVATO 8 RISERVATO</p> <p>Segmento n.7 (cerchiare i numeri da programmare)</p> <p>1 Utilizza quarzo interno per orologio 2 Utilizza GSM su guasto linea telefonica (solo quando si utilizza il modulo NX-7002) 3-8RISERVATI</p>		

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGRAMMAZIONE
38	36	LIMITAZIONE NUMERO ALLARMI	0	-
39	36	CONTROLLO AVVISATORE ACUSTICO TASTIERA		
		<p>Segmento n.1 (cerchiare i numeri da programmare)</p> <p>1 La tastiera suona per il taglio della linea telefonica a centrale inserita 2 La tastiera suona per taglio della linea telefonica a centrale disinserita 3 La tastiera suona per mancanza rete 4 La tastiera suona per rilevazione batteria bassa 5 La tastiera suona durante il tempo d attivazione zone incrociate 6 La tastiera suona per allarme manomissione 7 RISERVATA 8 La tastiera suona per guasto espansione</p>		
40	36	TEMPORIZZATORI DEL SISTEMA		
		Segmento 1	Durata della prova dinamica della batteria (0-255 minuti)	0
		Segmento 2	Ritardo rapporto mancanza rete (0-255 minuti)	60
		Segmento 3	Ritardo accensione (0-60 secondi)	0
		Segmento 4	Durata allarme sirena (1-255 minuti)	3
		Segmento 5	Ritardo segnalazione taglio linea telefonica (0-255 secondi)	0
		Segmento 6	Durata preallarme zona incrociata (0-255 minutii)	5
		Segmento 7	Durata gong in incrementi di 50 ms (0-255)	5
		Segmento 8	Ritardo combinatore (0-255 secondi)	0
		Segmento 9	Durata verifica allarme incendio (120-255 secondi)	0
		Segmento 10	Durata ascolto (0-255 secondi)	0
		Segmento 11	Timer controllo attività zona (0-255 giorni)	0
		Segmento 12	RISERVATA	0
		Segmento 13	RISERVATA	0
		Segmento 14	RISERVATA	0

4	Allarme manomissione	31	Periodo chiusura
5	Sirena furto (pulsata)	32	Modo ascolto interno
6	Sirena incendio (fissa)	33	Sezionamento linea telefonica
7	Ogni sirena	34	RISERVATO
8	Ogni esclusione	35	Comunicazione fallita
9	Mancanza rete	36	Guasto linea telefonica
10	Batteria bassa	37	Modo programmazione
11	Coercizione	38	Teleassistenza in corso
12	Tasto incendio (allarme incendio)	39	RISERVATO
13	Tasto ausiliario (allarme medico)	40	Corto circuito (sovraccorrente su 12 Vcc)
14	Tasto aggressione	41	Manomissione armadio
15	Manomissione tastiera	42	Manomissione sirena
16	Autotest	43	Ogni zona aperta
17	Memoria allarme	44	Ogni zona in cortocircuito
18	Ritardo entrata	45	Ogni guasto (aperto corto su zone non incendio)
19	Ritardo uscita	46	Ogni allarme
20	Ritardo entrata o uscita	47	Segnalazione acustica tastiera
21	Stato inserito	48	Immissione codice (vedi nota)
22	Stato disinserito	49	Telecomando opzione 1 (senza fili)
23	Pronto	50	Telecomando opzione 2 (senza fili)
24	Non pronto	51	Ora autoinserimento (ultimo minuto)
25	Incendio	52	Sirena quando inserito totale
26	Guasto incendio	53	RISERVATO

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGR.
51	40	CONTROLLO AUTOTEST		
		Segmento 1	Programmare "1" se l'intervallo è in ore, "0" se in giorni. Aggiungere "2" per eliminare la prova giornaliera e "3" per quella oraria	0
		Segmento 2	Programmare l'intervallo della prova telefonica da 1 a 255 giorni o ore	1
		Segmento 3	Programmare l'ora del rapporto per la prova telefonica, in formato 24-ore	2
		Segmento 4	Programmare i minuti da aggiungere all'ora della prova telefonica	0

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGR.
52	40	ORARIO DI APERTURA		
		Segmento 1	Programmare l'ora di apertura	8
		Segmento 2	Programmare i minuti dopo l'ora di apertura	0
53	40	ORARIO DI CHIUSURA/ORARIO DI AUTOINSERIMENTO		
		Segmento 1	Programmare l'ora di chiusura/autoinserimento	20
		Segmento 2	Programmare i minuti dopo l'ora di chiusura/autoinserimento	0

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGR.						
54	40	GIORNI DELLA SETTIMANA PER I CODICI ABILITATI CON "DISINSERISCE SOLO TRA APERTURA E CHIUSURA" NEI SETTORI 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
		RISERVATA	8	8	8	8	8	8	8	8

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI Progr.
55	40	GIORNI DELLA SETTIMANA PER "AUTOINSERIMENTO" NEI SETTORI DA 1 A 8		
		Segmento	1 2 3 4 5 6 7 8	8
		Domenica	1 1 1 1 1 1 1 1	1
		Lunedì	2 2 2 2 2 2 2 2	2
		Martedì	3 3 3 3 3 3 3 3	3
		Mercoledì	4 4 4 4 4 4 4 4	4
		Giovedì	5 5 5 5 5 5 5 5	5
		Venerdì	6 6 6 6 6 6 6 6	6
		Sabato	7 7 7 7 7 7 7 7	7
		RISERVATA	8 8 8 8 8 8 8 8	8

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGRAMMAZIONE
56	41	CODICE COMBINATORE PER ALLARME E RIPRISTINO, SOLO PER FORMATI LENTI		
		Segmento 1	Codice di ripristino settore 1	0
		Segmento 2	Codice di ripristino settore 2	0
		Segmento 3	Codice di ripristino settore 3	0
		Segmento 4	Codice di ripristino settore 4	0
		Segmento 5	Codice di ripristino settore 5	0
		Segmento 6	Codice di ripristino settore 6	0
		Segmento 7	Codice di ripristino settore 7	0
		Segmento 8	Codice di ripristino settore 8	0
57	41	CODICE COMBINATORE PER ESCLUSIONE, SOLO PER FORMATI LENTI		
		Segmento 1	Codice di esclusione settore 1	0
		Segmento 2	Codice di esclusione settore 2	0
		Segmento 3	Codice di esclusione settore 3	0
		Segmento 4	Codice di esclusione settore 4	0
		Segmento 5	Codice di esclusione settore 5	0
		Segmento 6	Codice di esclusione settore 6	0
		Segmento 7	Codice di esclusione settore 7	0
		Segmento 8	Codice di esclusione settore 8	0
58	41	CODICE COMBINATORE PER MANOMISSIONE, SOLO PER FORMATI LENTI		
		Segmento 1	Codice manomissione settore 1	0
		Segmento 2	Codice manomissione settore 2	0
		Segmento 3	Codice manomissione settore 3	0
		Segmento 4	Codice manomissione settore 4	0
		Segmento 5	Codice manomissione settore 5	0
		Segmento 6	Codice manomissione settore 6	0
		Segmento 7	Codice manomissione settore 7	0
		Segmento 8	Codice manomissione settore 8	0
59	42	CODICE COMBINATORE PER GUASTO, SOLO PER FORMATI LENTI		
		Segmento 1	Codice guasto settore 1	0
		Segmento 2	Codice guasto settore 2	0
		Segmento 3	Codice guasto settore 3	0
		Segmento 4	Codice guasto settore 4	0
		Segmento 5	Codice guasto settore 5	0
		Segmento 6	Codice guasto settore 6	0
		Segmento 7	Codice guasto settore 7	0
		Segmento 8	Codice guasto settore 8	0
60	42	CODICE COMBINATORE PER BATTERIA BASSA RIVELATORI, SOLO PER FORMATI LENTI		
		Segmento 1	Codice batteria bassa settore 1	0
		Segmento 2	Codice batteria bassa settore 2	0
		Segmento 3	Codice batteria bassa settore 3	0
		Segmento 4	Codice batteria bassa settore 4	0
		Segmento 5	Codice batteria bassa settore 5	0
		Segmento 6	Codice batteria bassa settore 6	0
		Segmento 7	Codice batteria bassa settore 7	0
		Segmento 8	Codice batteria bassa settore 8	0
61	42	CODICE COMBINATORE PER SENSORE ASSENTE, SOLO PER FORMATI LENTI		
		Segmento 1	Codice di rivelatore assente settore 1	0
		Segmento 2	Codice di rivelatore assente settore 2	0
		Segmento 3	Codice di rivelatore assente settore 3	0
		Segmento 4	Codice di rivelatore assente settore 4	0
		Segmento 5	Codice di rivelatore assente settore 5	0
		Segmento 6	Codice di rivelatore assente settore 6	0
		Segmento 7	Codice di rivelatore assente settore 7	0
		Segmento 8	Codice di rivelatore assente settore 8	0

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGRAMMAZIONE
CODICI COMBINATORE, SOLO PER FORMATI LENTI				
62	43	COERCIZIONE	0-0	
63	43	INCENDIO DA TASTIERA	0-0	
64	43	AUSILIARIO DA TASTIERA	0-0	
65	43	AGGRESSIONE DA TASTIERA	0-0	
66	43	MANOMISSIONE TASTIERA PER CODICI ERRATI	0-0	
67	43	MANOMISSIONE/RIPRISTINO ARMADIO CENTRALE	0-0-0-0	
68	43	MANCANZA RETE/RIPRISTINO RETE	0-0-0-0	

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGRAMMAZIONE	
69	43	BATTERIA BASSA/RIPRISTINO BATTERIA BASSA	0-0-0-0		
70	44	CORTO CIRCUITO ALIMENTAZIONE/RIPRISTINO	0-0-0-0		
71	44	MANOMISSIONE/RIPRISTINO SIRENA	0-0-0-0		
72	44	RIPRISTINO TAGLIO LINEA TELEFONICA	0-0-0-0		
73	44	RISERVATA	0-0		
74	44	GUASTO/RIPRISTINO ESPANSIONE	0-0-0-0		
75	44	COMUNICAZIONE FALLITA	0-0		
76	44	CODICE COMBINATORE MEMORIA EVENTI PIENA	0-0		
77	44	CODICI DI RAPPORTO PER APERTURE (FORMATI LENTI)			
		Segmento n.1	Codice di apertura per settore 1	0	
		Segmento n.2	Codice di apertura per settore 2	0	
		Segmento n.3	Codice di apertura per settore 3	0	
		Segmento n.4	Codice di apertura per settore 4	0	
		Segmento n.5	Codice di apertura per settore 5	0	
		Segmento n.6	Codice di apertura per settore 6	0	
		Segmento n.7	Codice di apertura per settore 7	0	
		Segmento n.8	Codice di apertura per settore 8	0	
78	45	CODICI DI RAPPORTO PER CHIUSURE (FORMATI LENTI)			
		Segmento n.1	Codice di chiusura per settore 1	0	
		Segmento n.2	Codice di chiusura per settore 2	0	
		Segmento n.3	Codice di chiusura per settore 3	0	
		Segmento n.4	Codice di chiusura per settore 4	0	
		Segmento n.5	Codice di chiusura per settore 5	0	
		Segmento n.6	Codice di chiusura per settore 6	0	
		Segmento n.7	Codice di chiusura per settore 7	0	
		Segmento n.8	Codice di chiusura per settore 8	0	
79	45	CODICE AUTOTEST COMBINATORE	0-0		
80	45	CHIUSURE RECENTI E ERRORE USCITA	0-0		
81	45	INIZIO PROGRAMMAZIONE/FINE PROGRAMMAZIONE	0-0-0-0		
82	46	RISERVATA/FINE SESSIONE DI TELEASSISTENZA	0-0-0-0		
83	46	CODICE COMBINATORE PER CANCELLAZIONE	0		
84-87	46	RISERVATI	0-0-0-0-0-0-0-0		
IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGRAMMAZIONE	
88	46	SETTORE N.1, CODICE CLIENTE	10-10-10-10-10-10		
89	46	SETTORE N.2, CODICE CLIENTE	10-10-10-10-10-10		
90	46	SETTORE N.2, SELEZIONE OPZIONE E RAPPORTI			
		Segmento n.1	Segmento n.2	Segmento n.3	
		1 Inserimento rapido	1 Abilitazione spegnimento LED	1 Apertura/chiusura	
		2 Seconda uscita	2 Richiede codice utente per escludere zone	2 Esclusione	
		3 Esclusione automatica (interna)	3 Avviso acustico per esclusione	3 Ripristino	
		4 Allarme aggressione silenziosa	4 <i>Avviso acustico per mancanza rete/batteria bassa</i>	4 Guasto	
		5 Allarme aggressione sonora	5 Abilita attivazione/disattivazione esclusione	5 Manomissione	
		6 Ausiliario 1	6 Abilita inserimento automatico silenzioso	6 Cancellazione	
		7 Ausiliario 2	7 Abilita automatico istantaneo (entrata/uscita)	7 Chiusure recenti	
		8 Manomissione per codici errati	8 Chiusura ultima porta termina ritardo	8 Errore di uscita	
		Segmento n.4	Segmento n.5		
		1 Ritarda apertura/Anticipa apertura	1 RISERVATO		
		2 Auto inserimento 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 RISERVATO	6 RISERVATO		
		7 RISERVATO	7 RISERVATO		
		8 RISERVATO	8 RISERVATO		
91	46	TEMPORIZZATORI ENTRATA/USCITA			
		Segmento 1 (Tempo di entrata n.1)	0		
		Segmento 2 (Tempo di uscita n.1)	0		
		Segmento 3 (Tempo di entrata n.2)	0		
		Segmento 4 (Tempo di uscita n.2)	0		
		RISERVATA	0		

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGRAMMAZIONE
92	46	SETTORE N.3, CODICE CLIENTE	10-10-10-10-10	
93	47	SETTORE N.3, SELEZIONE OPZIONI E RAPPORTI		
		Segmento n.1 1 Inserimento rapido 2 Seconda uscita 3 Esclusione automatica (interna) 4 Allarme aggressione silenziosa 5 Allarme aggressione sonora 6 Ausiliario 1 7 Ausiliario 2 8 Manomissione per codici errati Segmento n.4 1 Ritarda apertura/Anticipa apertura 2 Auto inserimento in modo perimetrale 3 Abilita modo notte istantaneo 4 Manom. con superv. riv. s. fili se è inserito 5 Abilita commut. modo perim. istant. 6 RISERVATO 7 RISERVATO 8 RISERVATO	Segmento n.2 1 Abilitazione spegnimento LED 2 Richiede codice utente per escludere zone 3 Avviso acustico per esclusione 4 Avviso acustico per mancanza rete/batteria bassa 5 Abilita attivazione/disattivazione esclusione 6 Abilita inserimento automatico silenzioso 7 Abilita automatico istantaneo (entrata/uscita) 8 Chiusura ultima porta termina ritardo Segmento n.5 1 RISERVATO 2 RISERVATO 3 RISERVATO 5 RISERVATO 6 RISERVATO 7 RISERVATO 8 RISERVATO	Segmento n.3 1 Apertura/chiusura 2 Esclusione 3 Ripristino 4 Guasto 5 Manomissione 6 Cancellazione 7 Chiusure recenti 8 Errore di uscita 4 RISERVATO
94	47	TEMPORIZZATORI ENTRATA/USCITA		
		Segmento 1 (Tempo di entrata n.1) Segmento 2 (Tempo di uscita n.1) Segmento 3 (Tempo di entrata n.2) Segmento 4 (Tempo di uscita n.2) RISERVATA RISERVATA	0 0 0 0 0 0	

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGRAMMAZIONE
95	47	SETTORE N.4, CODICE CLIENTE	10-10-10-10-10	
96	47	SETTORE N.4, SELEZIONE OPZIONI E RAPPORTI		
		Segmento n.1 1 Inserimento rapido 2 Seconda uscita 3 Esclusione automatica (interna) 4 Allarme aggressione silenziosa 5 Allarme aggressione sonora 6 Ausiliario 1 7 Ausiliario 2 8 Manomissione per codici errati Segmento n.4 1 Ritarda apertura/Anticipa apertura 2 Auto inserimento in modo perimetrale 3 Abilita modo notte istantaneo 4 Manom. con superv. riv. s. fili se è inserito 5 Abilita commut. modo perim. istant. 6 RISERVATO 7 RISERVATO 8 RISERVATO	Segmento n.2 1 Abilitazione spegnimento LED 2 Richiede codice utente per escludere zone 3 Avviso acustico per esclusione 4 Avviso acustico per mancanza rete/batteria bassa 5 Abilita attivazione/disattivazione esclusione 6 Abilita inserimento automatico silenzioso 7 Abilita automatico istantaneo (entrata/uscita) 8 Chiusura ultima porta termina ritardo Segmento n.5 1 RISERVATO 2 RISERVATO 3 RISERVATO 5 RISERVATO 6 RISERVATO 7 RISERVATO 8 RISERVATO	Segmento n.3 1 Apertura/chiusura 2 Esclusione 3 Ripristino 4 Guasto 5 Manomissione 6 Cancellazione 7 Chiusure recenti 8 Errore di uscita 4 RISERVATO 5 RISERVATO
97	47	TEMPORIZZATORI ENTRATA/USCITA		
		Segmento 1 (Tempo di entrata n.1) Segmento 2 (Tempo di uscita n.1) Segmento 3 (Tempo di entrata n.2) Segmento 4 (Tempo di uscita n.2) RISERVATA RISERVATA	0 0 0 0 0 0	

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGRAMMAZIONE
98	47	SETTORE N.5, CODICE CLIENTE	10-10-10-10-10	
99	47	SETTORE N.5, SELEZIONE OPZIONI E RAPPORTI		
		Segmento n.1Segmento n.2Segmento n.3 1 Inserimento rapido 2 Seconda uscita 3 Esclusione automatica (interna) 4 Allarme aggressione silenziosa 5 Allarme aggressione sonora 6 Ausiliario 1 7 Ausiliario 2 8 Manomissione per codici errati Segmento n.4 1 Ritarda apertura/Anticipa apertura 2 Auto inserimento in modo perimetrale 3 Abilita modo notte istantaneo 4 Manom. con superv. riv. s. fili se è inserito 5 Abilita commut. modo perim. istant. 6 RISERVATO 7 RISERVATO 8 RISERVATO	1 Abilitazione spegnimento LED 2 Richiede codice utente per escludere zone 3 Avviso acustico per esclusione 4 Avviso acustico per mancanza rete/batteria bassa 5 Abilita attivazione/disattivazione esclusione 6 Abilita inserimento automatico silenzioso 7 Abilita automatico istantaneo (entrata/uscita) 8 Chiusura ultima porta termina ritardo Segmento n.5 1 RISERVATO 2 RISERVATO 3 RISERVATO 5 RISERVATO 6 RISERVATO 7 RISERVATO 8 RISERVATO	1 Apertura/chiusura 2 Esclusione 3 Ripristino 4 Guasto 5 Manomissione 6 Cancellazione 7 Chiusure recenti 8 Errore di uscita 4 RISERVATO

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGRAMMAZIONE
100	47	<p style="text-align: center;">TEMPORIZZATORI ENTRATA/USCITA</p> Segmento 1 (Tempo di entrata n.1) 0 Segmento 2 (Tempo di uscita n.1) 0 Segmento 3 (Tempo di entrata n.2) 0 Segmento 4 (Tempo di uscita n.2) 0 RISERVATA 0 RISERVATA 0		
101	47	<p style="text-align: center;">SETTORE N.6, CODICE CLIENTE</p>	10-10-10-10-10	
102	48	<p style="text-align: center;">SETTORE N.6, SELEZIONE OPZIONI E RAPPORTI</p> Segmento n.1 Segmento n.2 Segmento n.3 1 Inserimento rapido 1 Abilitazione spegnimento LED 1 Apertura/chiusura 2 Seconda uscita 2 Richiede codice utente per escludere zone 2 Esclusione 3 Esclusione automatica (interna) 3 Avviso acustico per esclusione 3 Ripristino 4 Allarme aggressione silenziosa 4 Avviso acustico per mancanza rete/batteria bassa 4 Guasto 5 Allarme aggressione sonora 5 Abilita attivazione/disattivazione esclusione 5 Manomissione 6 Ausiliario 1 6 Abilita inserimento automatico silenzioso 6 Cancellazione 7 Ausiliario 2 7 Abilita automatico istantaneo (entrata/uscita) 7 Chiusure recenti 8 Manomissione per codici errati 8 Chiusura ultima porta termina ritardo 8 Errore di uscita Segmento n.4 Segmento n.5 1 Ritarda apertura/Anticipa apertura 1 RISERVATO 2 Auto inserimento 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 RISERVATO 6 RISERVATO 7 RISERVATO 7 RISERVATO 8 RISERVATO 8 RISERVATO		4 RISERVATO
103	48	<p style="text-align: center;">TEMPORIZZATORI ENTRATA/USCITA</p> Segmento 1 (Tempo di entrata n.1) 0 Segmento 2 (Tempo di uscita n.1) 0 Segmento 3 (Tempo di entrata n.2) 0 Segmento 4 (Tempo di uscita n.2) 0 RISERVATA 0 RISERVATA 0		
104	48	<p style="text-align: center;">SETTORE N.7, CODICE CLIENTE</p>	10-10-10-10-10	
105	48	<p style="text-align: center;">SETTORE N.7, SELEZIONE OPZIONI E RAPPORTI</p> Segmento n.1 Segmento n.2 Segmento n.3 1 Inserimento rapido 1 Abilitazione spegnimento LED 1 Apertura/chiusura 2 Seconda uscita 2 Richiede codice utente per escludere zone 2 Esclusione 3 Esclusione automatica (interna) 3 Avviso acustico per esclusione 3 Ripristino 4 Allarme aggressione silenziosa 4 Avviso acustico per mancanza rete/batteria bassa 4 Guasto 5 Allarme aggressione sonora 5 Abilita attivazione/disattivazione esclusione 5 Manomissione 6 Ausiliario 1 6 Abilita inserimento automatico silenzioso 6 Cancellazione 7 Ausiliario 2 7 Abilita automatico istantaneo (entrata/uscita) 7 Chiusure recenti 8 Manomissione per codici errati 8 Chiusura ultima porta termina ritardo 8 Errore di uscita Segmento n.4 Segmento n.5 1 Ritarda apertura/Anticipa apertura 1 RISERVATO 2 Auto inserimento 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 RISERVATO 6 RISERVATO 7 RISERVATO 7 RISERVATO 8 RISERVATO 8 RISERVATO		4 RISERVATO
106	48	<p style="text-align: center;">TEMPORIZZATORI ENTRATA/USCITA</p> Segmento 1 (Tempo di entrata n.1) 0 Segmento 2 (Tempo di uscita n.1) 0 Segmento 3 (Tempo di entrata n.2) 0 Segmento 4 (Tempo di uscita n.2) 0 RISERVATA 0 RISERVATA 0		

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGRAMMAZIONE
117	50	TIPOLOGIA ZONE 4: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	45-125-25678	
118	50	TIPOLOGIA ZONE 5: CODICE DI ALLARME	5	
119	50	TIPOLOGIA ZONE 5: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	457-125-25678	
120	50	TIPOLOGIA ZONE 6: CODICE DI ALLARME	4	
121	50	TIPOLOGIA ZONE 6: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	0-125-25678	
122	50	TIPOLOGIA ZONE 7: CODICE DI ALLARME	0	
123	50	TIPOLOGIA ZONE 7: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	2-5-278	
124	50	TIPOLOGIA ZONE 8: CODICE DI ALLARME	1	
125	51	TIPOLOGIA ZONE 8: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	1-13-378	
126	51	TIPOLOGIA ZONE 9: CODICE DI ALLARME	7	
127	51	TIPOLOGIA ZONE 9: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	6-125-25678	
128	51	TIPOLOGIA ZONE 10: CODICE DI ALLARME	13	
129	51	TIPOLOGIA ZONE 10: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	24-12-78	
130	51	TIPOLOGIA ZONE 11: CODICE DI ALLARME	3	
131	51	TIPOLOGIA ZONE 11: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	3-0-2	
132	51	TIPOLOGIA ZONE 12: CODICE DI ALLARME	5	
133	51	TIPOLOGIA ZONE 12: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	457-125-245678	
134	51	TIPOLOGIA ZONE 13: CODICE DI ALLARME	4	
135	51	TIPOLOGIA ZONE 13: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	0-125825678	
136	51	TIPOLOGIA ZONE 14: CODICE DI ALLARME	7	
137	52	TIPOLOGIA ZONE 14: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	5-1256-25678	
138	52	TIPOLOGIA ZONE 15: CODICE DI ALLARME	5	
139	52	TIPOLOGIA ZONE 15: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	457-1256-25678	
140	52	TIPOLOGIA ZONE 16: CODICE DI ALLARME	4	
141	52	TIPOLOGIA ZONE 16: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	0-1256-25678	
142	52	TIPOLOGIA ZONE 17: CODICE DI ALLARME	3	
143	52	TIPOLOGIA ZONE 17: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	38-0-2	
144	52	TIPOLOGIA ZONE 18: CODICE DI ALLARME	7	
145	52	TIPOLOGIA ZONE 18: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	5-1257-25678	
146	52	TIPOLOGIA ZONE 19: CODICE DI ALLARME	7	
147	52	TIPOLOGIA ZONE 19: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	6-1257-25678	
148	53	TIPOLOGIA ZONE 20: CODICE DI ALLARME	7	
149	53	TIPOLOGIA ZONE 20: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	5-1245-25678	
150	53	TIPOLOGIA ZONE 21: CODICE DI ALLARME	20	
151	53	TIPOLOGIA ZONE 21: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	24-125-278	
152	53	TIPOLOGIA ZONE 22: CODICE DI ALLARME	20	
153	53	TIPOLOGIA ZONE 22: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	24-5-278	
154	53	TIPOLOGIA ZONE 23: CODICE DI ALLARME	5	
155	53	TIPOLOGIA ZONE 23: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	7-125-25678	
156	53	TIPOLOGIA ZONE 24: CODICE DI ALLARME	4	

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI PROGRAMMAZIONE
157	53	TIPOLOGIA ZONE 24: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	0-1245-25678	
158	53	TIPOLOGIA ZONE 25: CODICE DI ALLARME	5	
159	54	TIPOLOGIA ZONE 25: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	45-1245-25678	
160	54	TIPOLOGIA ZONE 26: CODICE DI ALLARME	3	
161	54	TIPOLOGIA ZONE 26: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	248-125-2	
162	54	TIPOLOGIA ZONE 27: CODICE DI ALLARME	4	
163	54	TIPOLOGIA ZONE 27: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	0-1257-25678	
164	54	TIPOLOGIA ZONE 28: CODICE DI ALLARME	4	
165	54	TIPOLOGIA ZONE 28: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	0-125-25678-1	
166	54	TIPOLOGIA ZONE 29: CODICE DI ALLARME	4	
167	54	TIPOLOGIA ZONE 29: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	0-125-5678-2	
168	54	TIPOLOGIA ZONE 30: CODICE DI ALLARME	11	
169	54	TIPOLOGIA ZONE 30: SELEZIONE DELLE CARATTERISTICHE	24-125-278	

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI DI PROGRAMMAZIONI	
170	55	ZONE 49-56 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6		
171	55	ZONE 49-56 SELEZIONE DEI SETTORI			
		Segmento	1 2 3 4 5 6 7 8		
		Settore 1	1 1 1 1 1 1 1 1		
		Settore 2	2 2 2 2 2 2 2 2		
		Settore 3	3 3 3 3 3 3 3 3		
		Settore 4	4 4 4 4 4 4 4 4		
		Settore 5	5 5 5 5 5 5 5 5		
		Settore 6	6 6 6 6 6 6 6 6		
		Settore 7	7 7 7 7 7 7 7 7		
		Settore 8	8 8 8 8 8 8 8 8		
172	55	ZONE 57-64 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6		
173	55	ZONE 57-64 SELEZIONE DEI SETTORI			
		Segmento	1 2 3 4 5 6 7 8		
		Settore 1	1 1 1 1 1 1 1 1		
		Settore 2	2 2 2 2 2 2 2 2		
		Settore 3	3 3 3 3 3 3 3 3		
		Settore 4	4 4 4 4 4 4 4 4		
		Settore 5	5 5 5 5 5 5 5 5		
		Settore 6	6 6 6 6 6 6 6 6		
		Settore 7	7 7 7 7 7 7 7 7		
		Settore 8	8 8 8 8 8 8 8 8		
174	55	ZONE 65-72 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6		
175	56	ZONE 65-72 SELEZIONE DEI SETTORI			
		Segmento	1 2 3 4 5 6 7 8		
		Settore 1	1 1 1 1 1 1 1 1		
		Settore 2	2 2 2 2 2 2 2 2		
		Settore 3	3 3 3 3 3 3 3 3		
		Settore 4	4 4 4 4 4 4 4 4		
		Settore 5	5 5 5 5 5 5 5 5		
		Settore 6	6 6 6 6 6 6 6 6		
		Settore 7	7 7 7 7 7 7 7 7		
		Settore 8	8 8 8 8 8 8 8 8		
176	56	ZONE 73-80 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6		
177	56	ZONE 73-80 SELEZIONE DEI SETTORI			
		Segmento	1 2 3 4 5 6 7 8		
		Settore 1	1 1 1 1 1 1 1 1		
		Settore 2	2 2 2 2 2 2 2 2		
		Settore 3	3 3 3 3 3 3 3 3		
		Settore 4	4 4 4 4 4 4 4 4		
		Settore 5	5 5 5 5 5 5 5 5		
		Settore 6	6 6 6 6 6 6 6 6		
		Settore 7	7 7 7 7 7 7 7 7		
		Settore 8	8 8 8 8 8 8 8 8		

178	56	ZONE 81-88 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6							
179	57	ZONE 81-88 SELEZIONE DEI SETTORI								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Settore 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Settore 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Settore 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Settore 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Settore 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Settore 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Settore 7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Settore 8	8	8	8	8	8	8	8	8
IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT						DATI DI PROGRAMMAZIONI	
180	57	ZONE 89-96 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6							
181	57	ZONE 89-96 SELEZIONE DEI SETTORI								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Settore 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Settore 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Settore 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Settore 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Settore 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Settore 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Settore 7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Settore 8	8	8	8	8	8	8	8	8
182	57	ZONE 97-104 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6							
183	58	ZONE 97-104 SELEZIONE DEI SETTORI								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Settore 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Settore 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Settore 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Settore 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Settore 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Settore 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Settore 7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Settore 8	8	8	8	8	8	8	8	8
184	58	ZONE 105-112 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6							
185	58	ZONE 105-112 SELEZIONE DEI SETTORI								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Settore 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Settore 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Settore 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Settore 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Settore 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Settore 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Settore 7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Settore 8	8	8	8	8	8	8	8	8
186	58	ZONE 113-120 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6							
187	59	ZONE 113-120 SELEZIONE DEI SETTORI								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Settore 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Settore 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Settore 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Settore 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Settore 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Settore 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Settore 7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Settore 8	8	8	8	8	8	8	8	8
188	59	ZONE 121-128 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6							
189	59	ZONE 121-128 SELEZIONE DEI SETTORI								
		Segmento	1	2	3	4	5	6	7	8
		Settore 1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Settore 2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Settore 3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Settore 4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Settore 5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Settore 6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Settore 7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Settore 8	8	8	8	8	8	8	8	8
190	59	ZONE 129-136 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6							

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI DI PROGRAMMAZIONI
191	60	ZONE 129-136 SELEZIONE DEI SETTORI		
		Segmento 1 2 3 4 5 6 7 8		
		Settore 1 1 1 1 1 1 1 1		
		Settore 2 2 2 2 2 2 2 2		
		Settore 3 3 3 3 3 3 3 3		
		Settore 4 4 4 4 4 4 4 4		
		Settore 5 5 5 5 5 5 5 5		
		Settore 6 6 6 6 6 6 6 6		
		Settore 7 7 7 7 7 7 7 7		
		Settore 8 8 8 8 8 8 8 8		
192	60	ZONE 137-144 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6	
193	60	ZONE 137-144 SELEZIONE DEI SETTORI		
		Segmento 1 2 3 4 5 6 7 8		
		Settore 1 1 1 1 1 1 1 1		
		Settore 2 2 2 2 2 2 2 2		
		Settore 3 3 3 3 3 3 3 3		
		Settore 4 4 4 4 4 4 4 4		
		Settore 5 5 5 5 5 5 5 5		
		Settore 6 6 6 6 6 6 6 6		
		Settore 7 7 7 7 7 7 7 7		
		Settore 8 8 8 8 8 8 8 8		
194	60	ZONE 145-152 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6	
195	61	ZONE 145-152 SELEZIONE DEI SETTORI		
		Segmento 1 2 3 4 5 6 7 8		
		Settore 1 1 1 1 1 1 1 1		
		Settore 2 2 2 2 2 2 2 2		
		Settore 3 3 3 3 3 3 3 3		
		Settore 4 4 4 4 4 4 4 4		
		Settore 5 5 5 5 5 5 5 5		
		Settore 6 6 6 6 6 6 6 6		
		Settore 7 7 7 7 7 7 7 7		
		Settore 8 8 8 8 8 8 8 8		
196	61	ZONE 153-160 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6	
197	61	ZONE 153-160 SELEZIONE DEI SETTORI		
		Segmento 1 2 3 4 5 6 7 8		
		Settore 1 1 1 1 1 1 1 1		
		Settore 2 2 2 2 2 2 2 2		
		Settore 3 3 3 3 3 3 3 3		
		Settore 4 4 4 4 4 4 4 4		
		Settore 5 5 5 5 5 5 5 5		
		Settore 6 6 6 6 6 6 6 6		
		Settore 7 7 7 7 7 7 7 7		
		Settore 8 8 8 8 8 8 8 8		
198	61	ZONE 161-168 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6	
199	62	ZONE 161-168 SELEZIONE DEI SETTORI		
		Segmento 1 2 3 4 5 6 7 8		
		Settore 1 1 1 1 1 1 1 1		
		Settore 2 2 2 2 2 2 2 2		
		Settore 3 3 3 3 3 3 3 3		
		Settore 4 4 4 4 4 4 4 4		
		Settore 5 5 5 5 5 5 5 5		
		Settore 6 6 6 6 6 6 6 6		
		Settore 7 7 7 7 7 7 7 7		
		Settore 8 8 8 8 8 8 8 8		
200	62	ZONE 169-176 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6	
201	62	ZONE 169-176 SELEZIONE DEI SETTORI		
		Segmento 1 2 3 4 5 6 7 8		
		Settore 1 1 1 1 1 1 1 1		
		Settore 2 2 2 2 2 2 2 2		
		Settore 3 3 3 3 3 3 3 3		
		Settore 4 4 4 4 4 4 4 4		
		Settore 5 5 5 5 5 5 5 5		
		Settore 6 6 6 6 6 6 6 6		
		Settore 7 7 7 7 7 7 7 7		
		Settore 8 8 8 8 8 8 8 8		
202	62	ZONE 177-184 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6	

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI DI PROGRAMMAZIONI	
203	63	ZONE 177-184 SELEZIONE DEI SETTORI			
		Segmento	1 2 3 4 5 6 7 8		
		Settore 1	1 1 1 1 1 1 1 1		
		Settore 2	2 2 2 2 2 2 2 2		
		Settore 3	3 3 3 3 3 3 3 3		
		Settore 4	4 4 4 4 4 4 4 4		
		Settore 5	5 5 5 5 5 5 5 5		
		Settore 6	6 6 6 6 6 6 6 6		
		Settore 7	7 7 7 7 7 7 7 7		
		Settore 8	8 8 8 8 8 8 8 8		
204	63	ZONE 185-192 ASSEGNAZIONE TIPOLOGIE	6-6-6-6-6-6-6-6		
205	63	ZONE 185-192 SELEZIONE DEI SETTORI			
		Segmento	1 2 3 4 5 6 7 8		
		Settore 1	1 1 1 1 1 1 1 1		
		Settore 2	2 2 2 2 2 2 2 2		
		Settore 3	3 3 3 3 3 3 3 3		
		Settore 4	4 4 4 4 4 4 4 4		
		Settore 5	5 5 5 5 5 5 5 5		
		Settore 6	6 6 6 6 6 6 6 6		
		Settore 7	7 7 7 7 7 7 7 7		
		Settore 8	8 8 8 8 8 8 8 8		
206	63	GIORNI DELLA SETTIMANA IN CUI L'AUTO DISINSERIMENTO E' ABILITATO NEI SETTORI 1-8			
		Segmento	1 2 3 4 5 6 7 8		
		Settore 1	1 1 1 1 1 1 1 1		
		Settore 2	2 2 2 2 2 2 2 2		
		Settore 3	3 3 3 3 3 3 3 3		
		Settore 4	4 4 4 4 4 4 4 4		
		Settore 5	5 5 5 5 5 5 5 5		
		Settore 6	6 6 6 6 6 6 6 6		
		Settore 7	7 7 7 7 7 7 7 7		
		Settore 8	8 8 8 8 8 8 8 8		
207	64	FUNZIONAMENTO PORTA SERIALE	0		
		0 = <i>disabilitata</i> 1 = <i>abilita protocollo Home Automation</i> 2 = <i>interfaccia seriale stampante</i>			
208	64	VELOCITA' PORTA SERIALE (BAUD RATE)	2		
		0 = 2400 (2.4K) 1 = 4800 (4.8K) 2 = 9600 (9.6K) 3 = 19200 (19.2K) 4 = 38400 (38.4K) 5-7 RISERVATE			
209	64	PROTOCOLLO AUTOMAZIONE DOMESTICA	OFF		
		OFF = BINARIO ON = ASCII			
210	64	NX-8E AUTOMAZIONE DOMESTICA: INFORMAZIONI COMUNICATE			
		Segmento n.1 (cerchiare i numeri da programmare)	Segmento n.2 (cerchiare i numeri da programmare)		
		1 RISERVATA	1 Messaggio stato sistema		
		2 Configurazione interfaccia	2 Ricezione messaggio X-10		
		3 RISERVATA	3 Messaggio registrazione eventi		
		4 RISERVATA	4 Ricezione messaggio tastiera		
		5 Messaggio di stato zona	5 RISERVATA		
		6 Messaggio istantaneo zona	6 RISERVATA		
		7 Messaggio stato settore	7 RISERVATA		
		8 Messaggio istantaneo settore	8 RISERVATA		

IND.	PAG.	DESCRIZIONE	DEFAULT	DATI DI PROGRAMMAZIONI							
211	65	NX-8E ABILITA COMANDI/RICHIESTE									
		Segmento n.1 (cerchiare i numeri da programmare) 1 RISERVATA 2 Configurazione interfaccia 3 RISERVATA 4 Richiesta nome zona 5 Richiesta stato zona 6 Richiesta istantanea zona 7 Richiesta stato settore 8 Richiesta istantanea settore Segmento n.3 (cerchiare i numeri da programmare) 1 Richiesta dati programma 2 Comando dati programma 3 Informazioni utente con richiesta PIN 4 Informazioni utente senza richiesta di PIN 5 Set comandi codice utente con richiesta PIN 6 Set comandi codice utente senza richiesta PIN 7 Set autorizzazione comandi cod.utente con PIN 8 Set autorizzazioni comandi cod.utente senza PIN	Segmento n.2 (cerchiare i numeri da programmare) 1 Richiesta stato sistema 2 Invia messaggio X-10 3 Richiesta registrazione eventi 4 Invia testo messaggio tastiera 5 Richiesta modo terminale tastiera 6 RISERVATA 7 RISERVATA 8 RISERVATA Segmento n.4 (cerchiare i numeri da programmare) 1 RISERVATA 2 RISERVATA 3 Comando registrazione eventi comunicazione 4 Impostazione orologio/comando calendario 5 Funzioni tastiera principale con PIN 6 Funzioni tastiera principale senza PIN 7 Funzioni tastiera secondaria 8 Tasto esclusione zone								
212	65	LOCAZIONE TASTIERA LCD PER MODULO NX584									
		TAST.	SETT.1	SETT.2	SETT.3	SETT.4	SETT.5	SETT.6	SETT.7	SETT.8	192
		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	

PROGRAMMAZIONE ZONE

ZONA	TIPO	ETICHETTA	SETTORE	NOTE
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

ZONA	TIPO	ETICHETTA	SETTORE	NOTE
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				

ZONA	TIPO	ETICHETTA	SETTORE	NOTE
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				
109				
110				

ZONA	TIPO	ETICHETTA	SETTORE	NOTE
111				
112				
113				
114				
115				
116				
117				
118				
119				
120				
121				
122				
123				
124				
125				
126				
127				
128				
129				
130				
131				
132				
133				
134				
135				
136				
137				
138				
139				
140				
141				
142				
143				
144				
145				
146				
147				
148				
149				
150				
151				
152				
153				
154				

ZONA	TIPO	ETICHETTA	SETTORE	NOTE
155				
156				
157				
158				
159				
160				
161				
162				
163				
164				
165				
166				
167				
168				
169				
170				
171				
172				
173				
174				
175				
176				
177				
178				
179				
180				
181				
182				
183				
184				
185				
186				
187				
188				
189				
190				
191				
192				

9. 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 EN60950 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, proveniente dall'impianto dell'edificio non devono essere consolidati con una saldatura dolce.

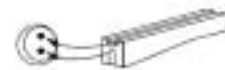
Si ricorda che per utilizzare gli ingressi a sfondare è prescritto l'uso obbligatorio di dispositivi pressacavo (classe di infiammabilità prescritta HB), o di raccordi di giunzione per tubo o guaina di dimensioni adeguate.

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.

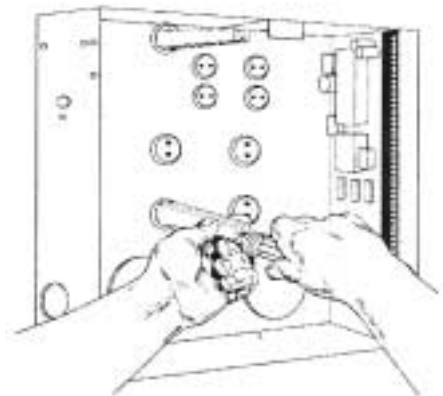
Utilizzare cavi di rete con guaina supplementare, al fine di garantire un doppio isolamento all'interno dell'apparecchiatura.

Si rammenta inoltre che la sicurezza della rete di telecomunicazioni dipende dall'integrità della messa a terra di protezione.

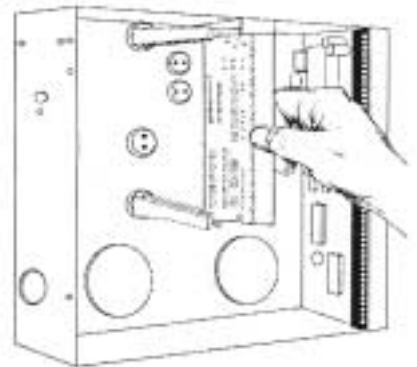
La squadretta metallica del contatto antimanomissione deve essere inserita nella apposita asola sul fondo della centrale prima del fissaggio a muro. Il contatto NC deve essere collegato all'ingresso J12 sulla scheda base (vedi schema di collegamento).



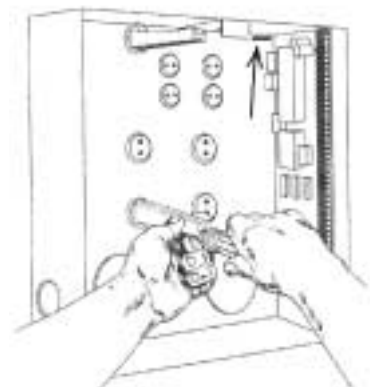
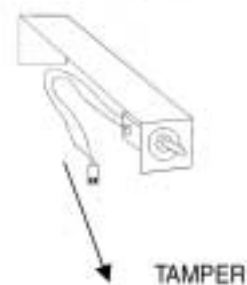
Schema 1



Schema 2



Schema 3



11. Descrizione dei morsetti

MORSETTO		DESCRIZIONE	
R1		Telefoni interni (ring)	
R		Linea telefonica (ring)	
T		Linea telefonica (tip)	
T1		Telefoni interni (tip)	
EARTH		Terra. Collegare ad una presa di terra efficiente dell'impianto elettrico.	
AC		Ingresso tensione alternata. Collegare al secondario del trasformatore 16.5V~40VA	
BELL + & BELL -		<p>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.</p> <p>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.</p>	
BUS Tastiere e moduli	KP DATA	Collegare al morsetto "DATA" delle tastiere e dei moduli di espansione. Il massimo numero di dispositivi collegabili (tastiere + espansioni) è 32. Si veda la tabella "lunghezza & sezione dei conduttori".	
	KP COM	Collegare al morsetto "COMMON" delle tastiere e dei moduli espansione.	
	KP POS	Collegare al morsetto "POSITIVE" delle tastiere e dei moduli di espansione. L'uscita in corrente è limitata ad 1A. Unendo questo morsetto con "AUX PWR+" la corrente massima erogata raggiunge i 2A.	
SMOKE+		Positivo di alimentazione per rivelatori di fumo a 4 fili. Corrente max: 1.5A	
COM		Negativo di alimentazione per i rivelatori alimentati dalla centrale (rivelatori di movimento, di fumo [solo a 4 fili], ecc....	
AUX PWR+		Positivo di alimentazione per tutti i rivelatori alimentati, ad eccezione dei rivelatori di fumo a 4 fili. L'uscita in corrente è limitata ad 1A. Unendo questo morsetto con "KP POS" la corrente massima erogata raggiunge i 2A. Per l'alimentazione dei rivelatori di fumo a 2 fili si veda la descrizione alla ZONA 8.	
ZONA 8		Normalmente usato per il collegamento della linea di un contatto o rivelatore assegnato alla zona 8. L'altro lato della linea di questa zona va collegato ad un morsetto "COM". Se però all'indirizzo 37, segmento 6 viene abilitata l'opzione 1, la zona 8 diventa il negativo della "linea per rivelatori di fumo a 2 fili (ad assorbimento)". Il positivo di tale linea è il morsetto "AUX PWR +". Si veda lo schema di collegamento per maggiori dettagli.	
COM (4 morsetti)		Morsetti "comune" (-) per il collegamento delle zone 1-8.	
ZONA 7 - 1		Collegare ciascuna linea alla rispettiva zona. L'altro lato di ogni linea va collegato ad un morsetto "COM".	
RELE' 2	C	Relè programmabile 2. Contatto libero; portata max 30V 1A; Comune (C) e Normalmente aperto (NO)	NOTA: Per ottenere un +12V nei contatti dei relè, installare i ponticelli J13 (per relè 2) e J12 (per relè 1)
	NO		
COM		Negativo (-) per i dispositivi connessi ai relè	
RELE' 1	NC	Relè programmabile 1. Contatto libero; portata max 30V 1A; Comune (C) e Normalmente chiuso (NC)	
	C		
Uscite logiche AUX 1-4		Uscite programmabili; collegare il negativo dei dispositivi da comandare a questi pin (relè, LED [tramite resistenza da 1Kohm], ecc..) Collegare il positivo di tali dispositivi al morsetto "AUX PWR +". La corrente di ogni uscita è limitata a 50mA quando questa commuta a massa (da 12V a 0V); quando l'uscita è a 12V la corrente max. è di 250µA	

BUS tastiere e moduli

lunghezza & indirizzo dei conduttori

Collegamenti alla centrale NX-8E	
<i>Lunghezza in metri</i>	Indirizzo minimo dei conduttori (mm2)
75	0,22
150	0,33
300	0,75
600	1,3
800	2

▶ **Nota:** I valori per l'indirizzo dei conduttori tengono conto di una sola tastiera installata alla fine del bus. Se viene collegata più di una tastiera al termine del bus l'indirizzo dei conduttori deve essere aumentata.

12. Caratteristiche tecniche

11.1. Caratteristiche tecniche NX-8E (Conforme alla Norma CEI 79/2 - 2° livello)

n Alimentazione da rete:	230V~ ±10%, 50Hz
n Tensione nominale ingresso scheda:	16,5V~, 50Hz, 40VA
n Tensione minima/massima:	14.05V~ - 18.5V~
n Trasformatore:	230V/16,5V~, 50Hz, 40VA
n Assorbimento di corrente:	60mA
n Accumulatore:	
- armadio standard (versione NX-8E):	12V, 7.2Ah
- armadio grande (versione NX-8EC):	12V, 15Ah
n Alimentazione ausiliaria:	
- nominale:	13.85V— /1.5A
- massima:	13.85V— /1.7A (1A per dispositivi, 0.7A per batteria)
n Temperatura di funzionamento:	da +5°C a +40°C
n Resistenza dei circuiti (di zona):	
- circuito normale:	300 Ohm max.
- circuito 2 fili incendio:	30 Ohm max.
n Pilotaggio sirena incorporato:	112dB, 2 tonalità (continua o modulata)
n Risposta circuito (di zona):	selezionabile: 50ms o 500ms
n Dimensioni (solo circuito base):	mm 280 x 90
n Peso (solo circuito base):	g 285

11.2. Caratteristiche tecniche NX-1308, NX-1316, NX-1324 (tastiere LED)

n Alimentazione nominale:	12V—		
- minima/massima:	da 9V— a 14V—		
n Assorbimento di corrente:	NX-1308	NX-1316	NX-1324
- minima (a riposo con LED spenti):	23mA	23mA	23mA
- nominale (a riposo con LED accesi):	29mA	29mA	29mA
- in allarme (1 zona in allarme, avvisatore acustico e LED accesi):	55mA	55mA	55mA
- massima (avvisatore acustico e tutti i LED accesi):	90mA	110mA	130mA
n Temperatura di funzionamento:	da +5°C a +40°C		
n Dimensioni:	mm 158 x 135 x 30		
n Peso:	g 264	g 264	g 270

11.3. Caratteristiche tecniche NX-148 (tastiera LCD)

n Alimentazione nominale:	12V—
- minima/massima:	da 9V— a 14V—
n Assorbimento di corrente:	
- minima (a riposo, nessuna illuminazione):	20mA
- nominale (a riposo, minima illuminazione):	25mA
- nominale (a riposo, massima illuminazione):	48mA
- in allarme (1 zona in allarme, max. avvisatore acustico/illuminazione):	65mA
- massima (tutti i LED accesi, max. avvisatore acustico/illuminazione):	110mA
n Temperatura di funzionamento:	da +5°C a +40°C
n Dimensioni:	mm 158 x 135 x 30
n Peso:	g 290

13. Appendice 1:

Codici fissi di rapporto per formati CONTACT ID e SIA

Evento	Codice di rapporto Contact-ID	Codice di rapporto 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 (sonora)	120	PA
AGGRESSIONE DA TASTIERA (silenziosa)	121	HA
COERCIZIONE	121	HA
INCENDIO DA TASTIERA	110	FA
AUSILIARIO DA TASTIERA	100	MA
ASSENZA RIVELATORE SENZA FILI (numero zona)	381	*T
RIPRISTINO RIVELATORE SENZA FILI (numero zona)	381	*R
BATTERIA BASSA RIVELATORE (numero zona)	384	XT
RIPRISTINO BATTERIA BASSA RIVELATORE (numero zona)	384	XR
GUASTO ZONA (numero zona)	380	*T
RIPRISTINO GUASTO ZONA (numero zona)	380	*R
MANOMISSIONE ZONA (numero zona)	137	TA

RIPRISTINO MANOMISSIONE ZONA (numero zona)	137	TR
ESCLUSIONE ZONA (numero zona)	570	*B
RIPRISTINO ESCLUSIONE ZONA (numero zona)	570	*U
APERTURA ANTICIPATA/CHIUSURA RITARDATA	451	OK
CHIUSURA FALLITA	454	CI
GUASTO ATTIVITA' ZONA	391	NA
RIPRISTINO ATTIVITA' ZONA	391	NS
ALLARME CONGELAMENTO	159	ZA
ALLARME ALTA TEMPERATURA	159	KH
ALLARME INCENDIO MANUALE (avvisatore manuale)	115	FA

🔊 **Nota: Il numero fra parentesi che segue certi eventi rappresenta il numero di zona. Se non ci sono parentesi la zona è "0". Vedi Appendice 3 per i numeri dei dispositivi.**

14. Appendice 2:

Codici di rapporto zone per formati SIA o CONTACT ID

La centrale NX-8E 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, e dipende dal codice evento programmato per le tipologie.

Codice evento programmato	Codice SIA	Descrizione
0	HA	Allarme rapina
1	FA	Allarme incendio
2	PA	Allarme aggressione
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 aggressione
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 NX-8E 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, e dipende dal codice evento programmato per le tipologie.

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

15. Appendice 3: Numeri attribuiti ai moduli di espansione nel rapporto dei guasti

Le seguenti tabelle elencano i numeri che vengono trasmessi con i codici di rapporto dei guasti

Dispositivo	Numero riportato
Centrale NX-8E	0
NX-534 (mod. vocale bidirezionale)	64
NX-540 (mod. interfaccia telefonica)	40

n. tast.	Tastiere: numeri riportati							
	Settore 1	Settore 2	Settore 3	Settore 4	Settore 5	Settore 6	Settore 7	Settore 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

NX-216E (moduli espansione cablate)			
Numero zona partenza (impostazione DIP)	Numero riportato	Numero zona partenza (impostazione DIP)	Numero riportato
Zona 09 (1 ON)	23	Zona 105 (1, 3 e 4 ON)	101
Zona 17 (2 ON)	16	Zona 113 (2,3 e 4 ON)	102
Zona 25 (1 e 2 ON)	17	Zona 121 (1, 2, 3 e 4 ON)	103
Zona 33 (3 ON)	18	Zona 129 (5 ON)	104
Zona 41 (1 e 3 ON)	19	Zona 137 (1 e 5 ON)	105
Zona 49 (2 e 3 ON)	20	Zona 145 (2 e 5 ON)	106
Zona 57 (1, 2 e 3 ON)	21	Zona 153 (1, 2 e 5 ON)	107
Zona 65 (4 ON)	96	Zona 161 (3 e 5 ON)	108
Zona 73 (1 e 4 ON)	97	Zona 169 (1, 3 e 5 ON)	109
Zona 81 (2 e 4 ON)	98	Zona 177 (2, 3 e 5 ON)	110
Zona 89 (1, 2 e 4 ON)	99	Zona 185 (1, 2, 3 e 5 ON)	111
Zona 97 (3 e 4 ON)	100		

NX-320 modulo alimentatore/estensione bus	
Impostazione DIP	Numero riportato
Tutti OFF	84
1 ON	85
2 ON	86
1 e 2 ON	87
3 ON	88
1 e 3 ON	89
2 e 3 ON	90
1, 2 e 3 ON	91

NX-408, NX-416, NX-448 Ricevitori senza fili	
Impostazione DIP	Numero riportato
OFF	35
1 ON	36
2 ON	37
1 e 2 ON	38
3 ON	39
1 e 3 ON	32
2 e 3 ON	33
1, 2 e 3 ON	34

Impostazione DIP	Numero riportato	Impostazione DIP	Numero riportato
1 e 2 ON	24	3 ON	25
1 e 3 ON	26	2 e 3 ON	27
1, 2 e 3 ON	28	Tutti OFF	29

Dichiarazione di conformità

La Hesa S.p.A., Via Triboniano 25 - 20156 Milano, dichiara che, visti i risultati delle prove effettuate, le centrali di allarme serie NETWORX, modelli:

- **NX-8E** (cod. **NX8E**)
- **NX-8EC** (cod. **NX-8EC**)

sono conformi ai seguenti documenti normativi:

- EN 50130-4:1995 + A1:1998
- EN 50081-1:1992
- EN 55022 class B:1997
- EN 61000-3-2:1995+A14:2000 class A
- EM 61000-3-3:1995
- IIEC 60950, 3rd edition, 1999-4
- CTR21:1998 + EG201121:1998

in base a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie:

- Direttiva EMC 89/336/CEE
- Direttiva LV 73/23/CEE
- Direttiva (marking) 93/68/CEE
- Direttiva R&TTE 1999/05/CE

Milano, 1 marzo 2002

HESA S.p.A.
S. De Stefani
(Direttore tecnico)

