

NetworX

Tastiera LCD

NX-148 (*cod.NX148*)

Manuale Utente

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)

DT01398HE1005R00

Sommario

1. INFORMAZIONI GENERALI	2
2. DEFINIZIONE DELLE PRESTAZIONI	2
3. UTILIZZO DELLA CENTRALE TRAMITE UNA TASTIERA A LCD	3
3.1. COMPRENDERE LE SEGNALAZIONI LUMINOSE	3
3.2. TASTI ATTIVAZIONE EMERGENZE	4
3.3. FUNZIONI DELLA TASTIERA A LCD	5
3.3.1. INSERIMENTO DELLA CENTRALE IN MODO TOTALE	5
3.3.2. RENDERE IL SISTEMA PRONTO ALL'INSERIMENTO	5
3.3.3. INSERIMENTO DELLA CENTRALE IN MODO PERIM	5
3.3.4. INSERIMENTO RAPIDO (opzionale solo se abilitato dall'installatore)	6
3.3.5. CAMBIO DELLA MODALITA' A CENTRALE INSERITA	6
3.3.6. DISINSERIMENTO DELLA CENTRALE	6
3.3.7. BLOCCO TRASMISSIONE (questo è possibile solo se abilitato dall'installatore) ...	6
3.3.8. ESCLUSIONE ZONE	7
3.3.9. ESCLUSIONE GRUPPO (questo è possibile solo se abilitato dall'installatore) ...	7
3.3.10. TOGLIERE L'ESCLUSIONE DI ZONA	7
3.3.11. ABILITARE LA FUNZIONE GONG	7
3.3.12. CAMBIARE CODICI UTENTE	8
3.3.13. ASSEGNARE LIVELLI DI AUTORITA' AI CODICI UTENTE	8
3.4. ALTRE FUNZIONI DELLA TASTIERA A LCD	9
3.4.1. VISUALIZZAZIONE STATO ZONA	9
3.4.2. REGOLAZIONE TONALITA' TASTIERA	10
3.4.3. VISUALIZZAZIONE MEMORIA ALLARMI	10
3.4.4. FUNZIONE DI PROVA (opzionale, possibile solo se programmata dall'installatore)	10
3.4.5. RIPRISTINO DEI RIVELATORI DI FUMO	10
3.4.6. LETTURA DELLA MEMORIA EVENTI	10
3.4.7. REGOLAZIONE DELLA VISUALIZZAZIONE LUMINOSITA' DEL VISUALIZZATORE LCD	11
3.4.8. IMPOSTAZIONE OROLOGIO SISTEMA	11
3.4.9. PROGRAMMAZIONE DEI NUMERI TELEFONICI	11
3.4.10. PROVA VISUALIZZATORE	11
3.4.11. MODIFICA LINGUA	12
3.4.12. PROVA MOVIMENTO	12
3.5. FUNZIONAMENTO DELLA TASTIERA LCD CON SISTEMI A SETTORI (NX-6V2, NX-8V2, NX-8E)	12
3.5.1. SEGNALAZIONI LUMINOSE NELLA MODALITA' PRINCIPALE IN SETTORI ..	12
3.5.2. MESSAGGI NELLA MODALITA' PRINCIPALE IN SETTORI	13
3.6. MESSAGGI DI MANUTENZIONE	14
4. SCHEDA DI RIFERIMENTO	15

1. INFORMAZIONI GENERALI

Questo manuale viene fornito per aiutarvi a comprendere il vostro sistema di sicurezza e a conoscere il suo funzionamento. Tutte le persone che utilizzano il vostro sistema di sicurezza sono tenute a leggerlo ed a seguire le istruzioni e le raccomandazioni contenute in questo manuale. L'inosservanza di queste regole può avere come conseguenza il funzionamento non corretto del sistema di sicurezza. Questo manuale deve essere riposto in un luogo accessibile per poterlo consultare ogni volta che serve. Se non comprendete una parte qualsiasi di questo manuale, avvisate il vostro installatore. Leggete in modo completo il manuale e, se possibile, esercitatevi sulla tastiera di comando fin tanto che l'installatore si trova ancora presso di Voi.

La **Centrale d'allarme** può essere **inserita** e **disinserita** digitando un codice a 4 o 6 cifre sulla tastiera di comando, che è simile alla tastiera di un telefono. Se il vostro sistema di sicurezza è stato programmato anche per questa funzione, è possibile inserire il sistema semplicemente premendo i tasti **[Perim.]** o **[Totale]**.

Il sistema deve essere sempre disinserito usando un codice a 4 o 6 cifre.

La tastiera a LCD comprende non solo alcune segnalazioni luminose LED e un cicalino elettronico, ma anche un visualizzatore a LCD a 32 caratteri. Le tastiere forniscono informazioni relative allo stato del sistema di sicurezza. La comprensione delle segnalazioni luminose e dei suoni delle tastiere vi aiuta a comandare facilmente il vostro sistema di sicurezza.

2. DEFINIZIONE DELLE PRESTAZIONI

- **Centrale di sorveglianza:** Luogo dove vengono inviati i dati d'allarme durante un rapporto d'allarme.
- **Codice coercizione:** Un'opzione che consente l'invio di un codice speciale alla Centrale di sorveglianza che segnala che la centrale viene comandata sotto costrizione.
- **Codice funzione:** E' un codice a 4 o 6 cifre che è stato programmato dall'installatore per operare su un dispositivo.
- **Codice installatore:** Un codice di inserimento/disinserimento che può programmare altri codici utente.
- **Codice utente:** Un codice a 4 cifre o 6 cifre utilizzato per inserire o disinserire il sistema.
- **Codici:** Possono essere codici utente (relative ad una persona) o codici funzione (un interruttore per attivare o disattivare funzioni specifiche). **NOTA:** Un sistema può avere fino a 99 codici a 4 cifre o 66 codici a 6 cifre, ma non un insieme di codici a 4 cifre e a 6 cifre.
- **Esclusione gruppo:** Un'opzione che consente all'utente di escludere zone multiple con una singola operazione.
- **Funzione gong:** Un'opzione che permette alla tastiera di segnalare con un suono tipo ding-dong ogni volta che una porta entrata/uscita viene aperta.
- **Immediato/ritardato:** Un'opzione che permette di commutare una zona ritardata in istantanea, di avere un ritardo in entrata/uscita per consentire a qualcuno di uscire dall'edificio senza generare un allarme, o prima di digitare un codice utente per disinserire.
- **Inserimento forzato** Un'opzione che consente di inserire il sistema con una o più zone aperte. Un sistema predisposto all'inserimento forzato fa lampeggiare il LED "Pronto". **NOTA:** Quelle zone che non sono chiuse non provocano un allarme.
- **Inserimento rapido:** Un'opzione che consente di inserire/disinserire il sistema di sicurezza premendo o il tasto **[Perim.]** o **[Totale]** sulla tastiera (solo per inserire) come programmato dall'installatore.
- **Livello di autorità:** Il livello di accesso di cui dispone una persona che utilizza un sistema di sicurezza.
- **Perimetro:** Limite esterno dell'area protetta.
- **Ritardo trasmissione:** Un'opzione che consente un ritardo nell'invio del rapporto d'allarme alla Centrale di sorveglianza.
- **Sistema a settori:** Un sistema diviso in aree multiple che possono essere comandate singolarmente.

3. UTILIZZO DELLA CENTRALE TRAMITE UNA TASTIERA A LCD

3.1. COMPRENDERE LE SEGNALAZIONI LUMINOSE.

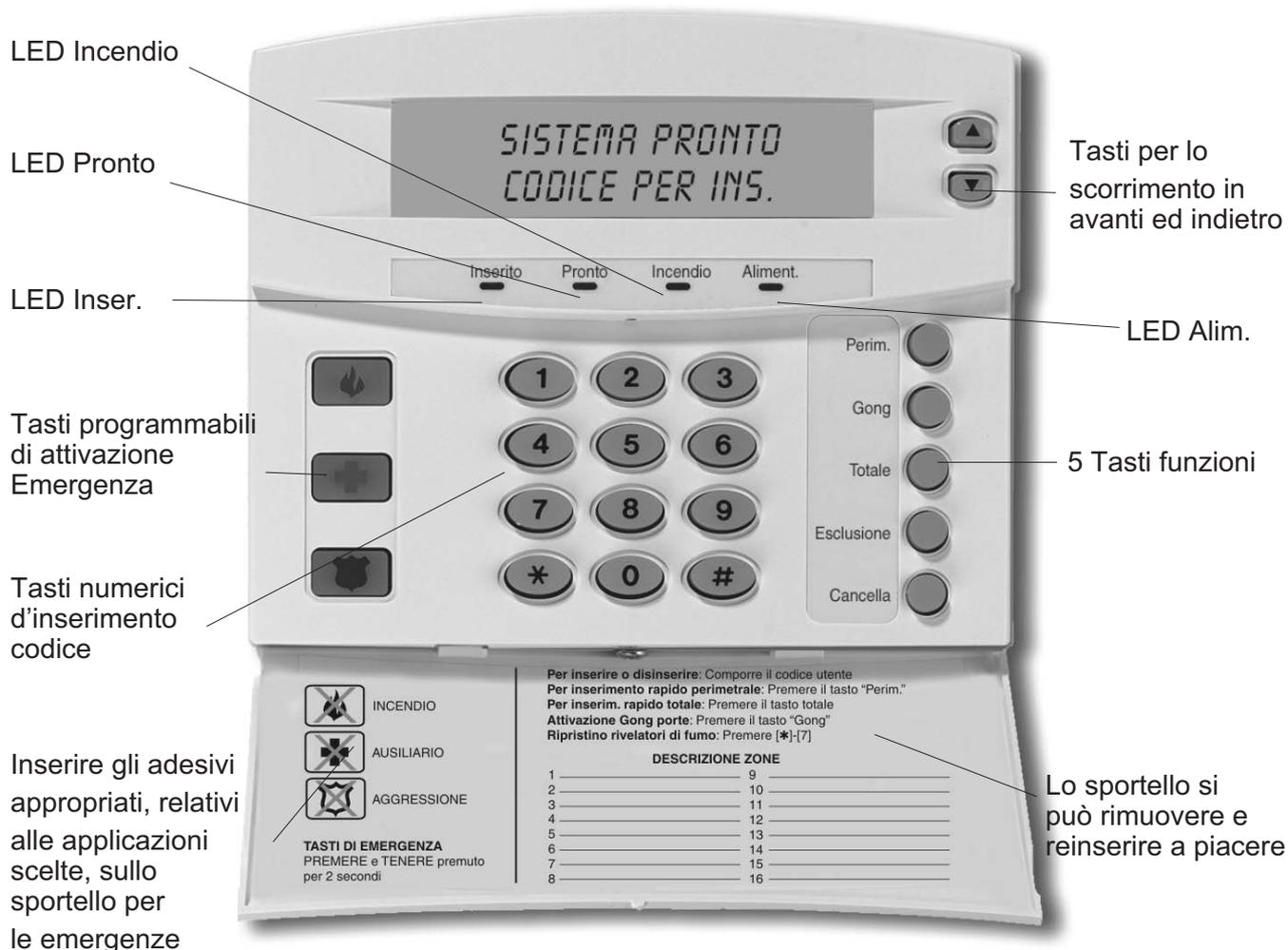


Fig. 1 - La tastiera LCD NX-148

LED Inserito

Il LED Inserito è acceso quando il sistema è inserito, è spento quando il sistema è disinserito e lampeggia se si è verificato un allarme durante l'ultimo ciclo d'inserimento.

LED Esclusione

Il LED Esclusione è acceso quando una zona nel settore della tastiera stessa è esclusa. Sono accesi anche il LED corrispondente alla zona esclusa. Se il LED è spento nessuna zona è esclusa.

LED Cancella

Il LED Cancella lampeggia durante il ritardo alla trasmissione del rapporto di allarme. Se si digita un codice seguito dal tasto **[Cancella]** quando questo LED lampeggia, tutti i rapporti programmati per "Ritardo trasmissione" vengono bloccati e quindi non inviati. **NOTA : La funzione "Ritardo trasmissione" deve essere abilitata.**

LED Gong

Il LED Gong si accende per segnalare l'attivazione della funzione "Gong" (ding-dong).

LED Totale

Il LED Totale è acceso durante il ritardo in uscita. NOTA: il LED comincia a lampeggiare durante gli ultimi 10 secondi del ritardo in uscita come segnalazione che il tempo sta finendo. Se ci si è attardati nell'uscita dall'abitazione, è possibile disinserire il sistema quando il LED Totale sta lampeggiando, per evitare un inutile allarme. Il sistema deve poi essere nuovamente inserito e si deve uscire prima che termini il ritardo in uscita.

LED Incendio

Il LED Incendio si accende in caso di allarme incendio. Il LED lampeggia per segnalare una condizione di guasto su una zona incendio.

LED Aliment.

Il LED Aliment. è acceso quando è presente la tensione di rete 230Vca e la batteria è OK. Il LED lampeggia se il sistema ha la condizione di batteria bassa o quando la batteria è scollegata. Il LED è spento quando manca la tensione di rete 230Vca.

LED Pronto

Il LED Disins. è acceso quando il sistema è pronto all'inserimento e lampeggia se è predisposto all'inserimento forzato. Il LED è spento quando il sistema non è pronto perché una o più zone sono aperte.

3.2. TASTI ATTIVAZIONE EMERGENZE.

La vostra tastiera ha tre tasti di attivazione emergenze. Questi tasti vanno premuti solo in caso di emergenza che richiede un intervento da parte di personale di emergenza. Se il vostro sistema è stato programmato per queste funzioni, la centrale invia queste segnalazioni:



✘NOTA: SI DEVE TENERE PREMUTO IL TASTO PER ALMENO 2 SECONDI PER ATTIVARE QUESTE FUNZIONI. IL VOSTRO SISTEMA POTREBBE NON ESSERE STATO PROGRAMMATO PER QUESTE FUNZIONI.

Tasto Incendio – Questo tasto può attivare un allarme incendio se viene premuto per almeno 2 secondi. Se la centrale è collegata ad una Centrale di sorveglianza, viene inviato un allarme di emergenza a questo centro.

Tasto Ausiliario - Questo tasto segnala un'emergenza. Se la centrale è collegata ad una Centrale di sorveglianza, viene inviato un allarme di emergenza a questo centro.

Tasto Aggressione – Questo tasto segnala un allarme sonoro locale quando viene premuto per 2 secondi. Se la centrale è collegata ad una Centrale di sorveglianza, viene inviato un allarme di emergenza a questo centro.

✘NOTA : Alcuni allarmi Aggressione sono programmati per essere silenziosi sul luogo dell'evento, mentre viene inviato un allarme alla Centrale di sorveglianza. Verificare con l'installatore come risponde il vostro sistema di sicurezza all'attivazione dei tasti emergenze.

3.3. FUNZIONI DELLA TASTIERA A LCD.

3.3.1. INSERIMENTO DELLA CENTRALE IN MODO TOTALE

Il modo TOTALE viene usato quando ci si assenta dall'abitazione e si desiderano proteggere gli ambienti interni. Questa è la procedura per l'inserimento in modo TOTALE:

Passo 1 - Prima di inserire il sistema assicurarsi che tutte le porte e finestre siano chiuse:

**Sistema pronto.
Codice per Ins.**

Il LED "Pronto" è acceso o lampeggiante quando tutte le zone protette ed i rivelatori sono pronti all'inserimento. **NOTA: Se una zona è stata esclusa, un rivelatore in quella zona può essere attivato senza che venga interessato il LED "Pronto".**

**Sistema Attesa
Per aiuto: premere [→]**

Il sistema non si inserisce se il LED "Pronto" è spento. Se il LED "Aliment." è spento, ciò significa che manca la tensione di rete 230Vca. Ripristinare l'alimentazione, se possibile. Se non è possibile, contattare la società d'installazione per l'assistenza. Se il LED "Aliment." lampeggia, la batteria della centrale è scarica. Contattare la società d'installazione per l'assistenza.

Passo 2 - Digitare il vostro codice utente di 4 o 6 cifre per inserire il sistema.

**Sistema inserito
Tutte le zone ok**

I LED "Inserito" e "Totale" si accendono. Potete ora uscire dagli ambienti protetti.

✗NOTA: il LED "Totale" lampeggia rapidamente durante gli ultimi 10 secondi del ritardo in uscita per segnalare che il ritardo in uscita sta per scadere. L'utente può disinserire il sistema e re-inserirlo nuovamente se occorre un tempo maggiore.

3.3.2. RENDERE IL SISTEMA PRONTO ALL'INSERIMENTO

Se il LED "Pronto" non è acceso o se lampeggia, il sistema non è pronto all'inserimento. Per identificare questa zona, usare i tasti scorrimento [^][v] a destra del visualizzatore per identificare le zone che non sono chiuse. Se si desidera escludere o includere una di queste zone, premere il tasto [Esclus.] quando viene visualizzata quella zona. Quando si è finito di visualizzare le zone, premere il tasto [#] per tornare al display.

3.3.3. INSERIMENTO DELLA CENTRALE IN MODO PERIM.

Il modo "Perim." è utilizzato quando l'utente rimane all'interno degli ambienti e vuole proteggere solo il perimetro (finestre, porte, ecc.). Questa è la procedura per l'inserimento in modo PERIM.:

Passo 1 - Prima di inserire il sistema assicurarsi che tutte le porte e finestre siano chiuse:

■ Il LED "Pronto" è acceso o lampeggiante quando tutte le zone protette ed i rivelatori sono pronti all'inserimento. **NOTA: Se una zona è stata esclusa, un rivelatore in quella zona può essere attivato senza che venga interessato il LED "Pronto".**

■ Il sistema non si inserisce se il LED "Pronto" è spento.

**Sistema pronto
Codice per inserim.**

Se il LED "Aliment." è spento, ciò significa che manca la tensione di rete 230Vca. Ripristinare l'alimentazione, se possibile. Se non è possibile, contattare la società d'installazione per l'assistenza. Se il LED "Aliment." lampeggia, la batteria della centrale è scarica. Contattare la società d'installazione per l'assistenza.

Passo 2 - Digitare il vostro codice utente di 4 o 6 cifre. (Facoltativo, se programmato.)

Passo 3 – Premere il tasto [Perim.].

■ Il LED "Esclusione" si accende indicando che tutte le zone interne sono escluse. (Tutti i rivelatori interni vengono esclusi automaticamente, dando all'utente libertà di movimento all'interno dell'area.)

■ Il LED "Perim." si accende. **NOTA: normalmente tutte le zone di entrata/uscita sono ritardate.**

Passo 4 - Per cambiare le zone entrata/uscita da ritardate in istantanee premere di nuovo il tasto [Perim.]

**Sistema inserito
Immediato**

Il messaggio "Immediato" viene visualizzato indicando che la zona ritardata è ora istantanea. Per riportare le zone di entrata/uscita in "ritardate", premere di nuovo il tasto **[Perim.]**.

Il messaggio "Immediato" scompare di nuovo indicando che le zone entrata/uscita sono ritardate.

3.3.4. INSERIMENTO RAPIDO. (opzionale solo se abilitato dall'installatore)

La prestazione d'inserimento rapido può essere usata se è stata abilitata dall'installatore. L'inserimento rapido permette all'utente di inserire il sistema di sicurezza senza digitare il codice utente. L'inserimento rapido è possibile premendo il tasto **[Totale]**. Il sistema può essere inserito rapidamente anche in modo perimetrale premendo il tasto **[Perim.]**. Questa prestazione serve unicamente per inserire e non può disinserire il sistema. Questa modalità d'inserimento è comoda particolarmente per la cameriera, la baby-sitter, ecc.

3.3.5. CAMBIO DELLA MODALITA' A CENTRALE INSERITA

Passo 1 - Premendo il tasto [Perim.] si attiva/disattiva il ritardo sulle zone entrata/uscita (porte) e si commuta ON/OFF il messaggio "Immediato".

■ Premere il tasto **[Esclus.]** a questo punto per abilitare/disabilitare le zone interne designate.

Questo è possibile solo se programmato dall'installatore "opzione abilitazione/disabilitazione esclusione".

■ Quando la centrale è inserita, premere il tasto **[Totale]** per avviare il ritardo d'uscita e consentire l'uscita dagli ambienti protetti.

Questo è possibile solo se programmato dall'installatore "opzione seconda uscita".

X IMPORTANTE: Il messaggio "Immediato" sul visualizzatore deve essere spento a questo punto se si pensa di rientrare negli ambienti, altrimenti si genera un allarme. E' possibile riavviare il ritardo entrata/uscita premendo di nuovo il tasto [Perim.]. Il messaggio "Immediato" scompare.

3.3.6. DISINSERIMENTO DELLA CENTRALE

Quando si entra nell'area protetta attraverso una delle porte designate di entrata/uscita, la tastiera della centrale emette un suono continuo per la durata del ritardo in entrata, o fino a quando si digita un codice utente valido.

**Digitare codice
per disinserire**

Digitare un codice utente valido.

Il LED rosso "Inserito" si spegne e il suono cessa. Il sistema è ora DISINSERITO. Se non si digita un codice valido prima che finisca il ritardo in entrata, viene rilasciato un allarme.

X NOTA: Se il LED rosso "Inserito" lampeggia durante il ritardo d'entrata, ciò significa che il sistema d'allarme è stato attivato in vostra assenza.

3.3.7. BLOCCO TRASMISSIONE (questo è possibile solo se abilitato dall'installatore)

Il LED "Cancella" lampeggia durante il ritardo alla trasmissione dell'allarme. Se si digita un codice utente seguito dal tasto **[Cancella]** quando questo LED lampeggia, tutti i rapporti abilitati al blocco trasmissione arrestano il processo di comunicazione.

3.3.8. ESCLUSIONE ZONE

Se si vuole escludere una o più zone, questo va fatto quando il sistema è disinserito. Seguire i passi seguenti per l'esclusione delle zone:

Procedura n.1 Se si conosce il numero di zona da escludere, seguire i seguenti passi:

- Premere il tasto **[Esclus.]**
- Quando il visualizzatore richiede di digitare un codice (opzionale, se programmato), digitare il proprio codice utente.
- Il LED “Esclus.” lampeggia.
- Digitare il numero di zona (ogni volta 2 cifre) della zona che deve essere esclusa. (Esempio: per escludere le zone 4 e 5, premere **[0]+[4]+[0]+[5].**)
- Premere di nuovo il tasto **[Esclus.]**.
- Il LED “Esclus.” smette di lampeggiare e rimane acceso.
- Premendo i tasti di scorrimento **[^][v]** si visualizzano tutte le zone escluse. Premere il tasto **[#]** per uscire da questa modalità.

✗ NOTA : Tutte le zone sono automaticamente inserite di nuovo al successivo ciclo di inserimento.

Procedura n. 2 Se non si conosce il numero di zona che si vuole escludere, seguire i seguenti passi:

- Premere **[*]**.
- Premere i tasti di scorrimento **[^][v]**. Viene visualizzata la descrizione della zona 1.
- Utilizzare i tasti di scorrimento **[^][v]** per andare a vedere le descrizioni di tutte le zone del sistema.
- Premere il tasto **[Esclus.]** per escludere o includere una zona particolare quando questa zona viene visualizzata.
- Quando si ha finito, premere il tasto **[#]** per tornare alla visualizzazione della digitazione codici.

✗ NOTA : Tutte le zone sono automaticamente inserite di nuovo al successivo ciclo di inserimento.

3.3.9. ESCLUSIONE GRUPPO (questo è possibile solo se abilitato dall'installatore)

Passo 1 - Premere il tasto **[Esclus.]**

Passo 2 - Quando il visualizzatore richiede di digitare un codice (opzionale, se programmato), digitare il proprio codice utente.

Passo 3 – Il LED “Esclus.” lampeggia.

Passo 4 - Digitare **[0]+[0]**.

Passo 5 - Premere di nuovo il tasto **[Esclus.]**.

Passo 6 – Il LED “Esclus.” cessa di lampeggiare e rimane acceso.

Passo 7 - Premendo i tasti di scorrimento **[^][v]** si visualizzano tutte le zone escluse. Premere il tasto **[#]** per uscire da questa modalità.

✗ NOTA : Tutte le zone sono automaticamente inserite di nuovo al successivo ciclo di inserimento.

3.3.10. TOGLIERE L'ESCLUSIONE DI ZONA

Passo 1 - Premere il tasto **[Esclus.]**

Passo 2 - Quando il visualizzatore richiede di digitare un codice (opzionale, se programmato), digitare il proprio codice utente.

Passo 3 – Il LED “Esclus.” lampeggia.

Passo 4 - Digitare il numero di zona (ogni volta 2 cifre) della zona che deve essere reinserita. (Esempio: per reinserire le zone 4 e 5, premere **[0]+[4]+[0]+[5]**)

Passo 5 - Premere di nuovo il tasto **[Esclus.]**.

Passo 6 – Il LED “Esclus.” cessa di lampeggiare.

3.3.11. ABILITARE LA FUNZIONE GONG

Quest'opzione è possibile solo se programmata dal vostro installatore. La funzione “Gong” è abilitata o disabilitata premendo il tasto **[Gong]**, a centrale disinserita. Se la funzione Gong è abilitata il LED “Gong” è acceso, se è disabilitata il LED è spento. Ogni volta che si preme il tasto **[Gong]** la funzione viene abilitata/disabilitata e produce un suono momentaneo di “ding-dong”.

3.3.12. CAMBIARE CODICI UTENTE

Passo 1 - Il sistema deve essere disinserito per cambiare i codici utente.

Passo 2 - Premere il tasto [*] seguito dal tasto [5]. Il visualizzatore LCD richiede di digitare un codice.

Passo 3 - Digitare un "codice utente". **NOTA : per sistemi a settore, per cambiare il codice di un'altra persona si deve avere accesso a tutti o a più' settori dell'utente che viene cambiato.**

Passo 4 - Digitare il numero di utente a 2 cifre (sempre 2 cifre, esempio "03" per l'utente 3). Il visualizzatore LCD richiede di digitare un nuovo codice.

Passo 5 - Digitare il nuovo codice utente attribuito a quella persona. **NOTA: Per cancellare un codice utente, premere 4 volte (per un codice a 4 cifre) o 6 volte (per un codice a 6 cifre) il tasto [Cancella].**

Passo 6 - Se il codice viene rifiutato perché è una duplicazione, l'avvisatore acustico emette 3 beep.

Passo 7 - Se deve essere programmato un nuovo "codice utente", tornare al passo 4 e digitare il codice utente.

Passo 8 - Per uscire dalla programmazione codici, premere il tasto [#] quando il visualizzatore LCD richiede un nuovo codice utente.

3.3.13. ASSEGNARE LIVELLI DI AUTORITA' AI CODICI UTENTE

Per assegnare i livelli di autorità agli utenti, seguire le seguenti istruzioni. Assegnare i codici utente prima di assegnare i livelli di autorità.

Passo 1 - La centrale deve essere disinserita per cambiare i livelli di autorità ai codici utente.

Passo 2 - Premere il tasto [*] seguito dal tasto [6]. Il visualizzatore LCD richiede di digitare un codice.

Passo 3 - Digitare un "codice principale". Il visualizzatore LCD richiede di digitare un numero utente. **NOTA : E' necessario avere l'autorità per il settore che si vuole aggiungere o togliere tramite autorizzazione di un'altra persona.**

Passo 4 - Digitare il numero utente di 2 cifre (digitare sempre 2 cifre, come [0]+[3] per l'utente 3). Il visualizzatore LCD richiede le specifiche come elencate nella tabella seguente.

MESSAGGIO	
Uscite Usate?	Non cambiare questo segmento!
Rapporti inserimento/disinserimento?	(Deve essere usato solo da installatori professionali)
Abilita esclusioni?	
Inserimento/disinserimento?	
Codice principale?	0 =NO 1 = SI L'azionamento del tasto si riferisce al codice utente digitato al passo 3.
Solo inserimenti programmati?	
Solo inserimenti?	
Riservato	
Uscita 4?	Se questi messaggi appaiono sul visualizzatore LCD, premere il tasto [*] fino a tornare al messaggio del codice utente o fino all'uscita dalla modalità normale.
Uscita 3?	
Uscita 2?	
Uscita 1?	

X Attenzione! Queste modifiche devono essere apportate solo da installatori professionali.

L'azionamento del tasto si riferisce al codice utente digitato al passo 3.

Se questi messaggi appaiono sul visualizzatore LCD, premere il tasto [*] fino a tornare al messaggio del codice utente o fino all'uscita dalla modalità

Passo 5 - **NOTA:** Il visualizzatore LCD presenta tutti i settori a cui l'utente ha accesso. Se si vuole togliere un settore, premere il numero di settore sulla tastiera, e il visualizzatore segnala quel settore con un trattino (-) indicando che l'accesso è stato tolto. Se si desidera ripristinare l'accesso utente al settore, premere di nuovo il numero di settore.

Passo 6 - Premere [*]. per salvare il dato. Il visualizzatore LCD richiede di digitare il successivo codice utente.

Passo 7 - Se occorre programmare un altro codice utente, tornare al passo 4. Altrimenti, premere [#] per uscire da questa modalità senza salvare i dati.

3.4. ALTRE FUNZIONI DELLA TASTIERA A LCD.

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

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

Per scegliere una funzione utente occorrono fare i seguenti passi.

Passo 1- Premere il tasto [*] fino a quando la funzione desiderata non appare sullo schermo LCD.

Esempio:

Sel. un'opzione 90 = Mem. Eventi

Passo 2- Per scegliere l'opzione, basta comporre il numero indicato (Esempio: 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 [*]+[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	3.4.1
0	Set Tonalità	Set Tone	3.4.2
1	Modo Master	Master Mode	3.5
2	Test Manuten.	Service Check	3.6
3	Mem. Allarmi	Alarm Memory	3.4.3
41	Tele. # 1	Telephone # 1	3.4.9
42	Tele. # 2	Telephone # 2	3.4.9
43	Tele. # 3	Telephone # 3	3.4.9
44	Test	Test	3.4.4
45	Test Display	Display Test	3.4.10
46	Reg. Luminosit	Light Control	
49	EnglishI	Italiano	3.4.11
5	Codice utente	User PIN	3.3.11
6	Autor. Codice	User Authority	3.3.12
7	Reset Fuoco	Detector Reset	3.4.5
90	Mem. Eventi	Log Review	3.4.6
91	Reg. Vista	View Settings	3.4.7
97	Set data/ora	Set Date/Time	3.4.8
Campanello	Campanello= Test	Walktest	3.4.12
USCITA	Uscita= Silenzio	Silent Exit	

3.4.1. VISUALIZZAZIONE STATO ZONA

■ Digitare [*]+[▲]. Il visualizzatore LCD visualizza lo stato della zona.

■ Usare i tasti di scorrimento in su e in giù per visualizzare le descrizioni delle zone.

Il visualizzatore LCD visualizza l'elenco di tutte le zone in ordine sequenziale per numero di zona.

■ Premere [#] per uscire da questa modalità.

3.4.2. REGOLAZIONE SUONO TASTIERA

■ Digitare [*]+[0]. La tastiera è ora pronta per regolare il suono.

Aumenta suono
Dimin. suono

Premere la freccia [▲] a destra del display per aumentare il suono.
Premere la freccia [▼] a destra del display per diminuire il suono.

Quando si raggiunge il suono desiderata, premere il tasto [#] per memorizzare questo suono ed uscire dalla modalità di regolazione del suono.

3.4.3. VISUALIZZAZIONE MEMORIA ALLARMI

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

1 Allarm Memor.
ZONA 1

Digitare [#] per uscire dalla memoria allarmi.

3.4.4. FUNZIONE DI PROVA (opzionale, possibile solo se programmata dall'installatore)

Se programmata, questa funzione permette di effettuare una prova della batteria, una prova del combinatore e/o della sirena.

- Digitare [*].
 - Digitare [4]+[4]. La prova viene eseguita come programmata.
 - Se viene eseguita la prova sirena, digitare un codice utente per tacitare la sirena
- Nessun allarme e nessun rapporto vengono inviati fino a quando non viene eseguita la prova del combinatore, e a quel momento viene inviato un segnale di prova.

3.4.5. RIPRISTINO DEI RIVELATORI DI FUMO

- Disinserire il sistema se inserito.
- Digitare [*] seguito dal tasto [7].

Viene eseguito il ripristino dei rivelatori di fumo. Questa procedura impiega circa 10 secondi. Il LED "Incendio" si spegne se tutti i rivelatori sono stati ripristinati.

3.4.6. LETTURA DELLA MEMORIA EVENTI

Le centrali NX-4V2/6V2/8V2/8E hanno una memoria di 512 eventi che può essere richiamata con un codice principale.

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

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

Evento	Aperto	75	Utente o ID Zona
Data	9/25	17:57	P3*

Indica il settore e * 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 [*] mostra che questo evento non è programmato per la trasmissione alla Centrale di sorveglianza.

3.4.7. REGOLAZIONE DELLA VISUALIZZAZIONE E LUMINOSITA' DEL VISUALIZZATORE LCD

- Digitare [*]+[9]+[1]. Il visualizzatore chiede di digitare il codice installatore.
- Digitare [Codice principale]. Il visualizzatore invita ad aumentare o ridurre l'angolo di lettura.
- Usando i tasti di scorrimento in su e in giù è possibile aumentare o ridurre questo angolo.

Aumentare vista →
Diminuire vista →

- Per passare all'opzione luminosità, digitare [*]. Il visualizzatore invita ad aumentare o diminuire la luminosità dello schermo.
- Usare i tasti di scorrimento [▲] [▼] di nuovo per regolare alla luminosità desiderata.

Più luminoso →
Meno luminoso →

- Al termine, uscire premendo [*].

3.4.8. IMPOSTAZIONE OROLOGIO SISTEMA

- Digitare [*]+[9]+[7]. Il visualizzatore chiede di digitare un codice.
- Digitare il [Codice principale]. Viene visualizzata l'ora e la data con l'ora lampeggiante.
- Premendo i tasti di scorrimento [▲] [▼] si seleziona l'ora esatta.
- Digitare [*] per spostarsi su minuti, giorno della settimana, data, mese e anno.
- Ripetere i punti 3 e 4 fino ad aver impostato tutti i dati

3.4.9. PROGRAMMAZIONE DEI NUMERI TELEFONICI

Passo 1- Disinserire il sistema se non è già disinserito.

Passo 2- Digitare [*] seguito da:

- [4]+[1] per programmare/cambiare il numero di telefono 1
- [4]+[2] per programmare/cambiare il numero di telefono 2
- [4]+[3] per programmare/cambiare il numero di telefono 3

✗NOTA: Si può cambiare un numero di telefono solo se non è relativo ad una Centrale di sorveglianza.

Passo 3- Il visualizzatore chiede di digitare un codice. Digitare il [Codice principale]. Se il numero non può essere modificato, la tastiera emette 3 beep.

Passo 4- Il visualizzatore chiede di digitare un nuovo numero telefonico. Digitare il numero telefonico.

Digitare numero telefonico
EEEEEEEEEEEEEEEE

✗NOTA: Le posizioni vuote sono evidenziate con un "E". Per cancellare un numero basta programmare tutte "E". Questo viene fatto con il tasto [Esclus.] Con il tasto [*], il cursore può essere spostato verso destra senza cambiare il numero telefonico.

Passo 5- Quando è finito, digitare [#] per uscire dal programma.

✗NOTA: Questa funzione non è possibile se il combinatore è attivo.

- Un numero di telefono può essere rivisto svolgendo questa funzione senza digitare un nuovo numero.

3.4.10. PROVA VISUALIZZATORE

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

Passo 1- Digitare [*]+[4]+[5]. Il visualizzatore e i LED lampeggiano.

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

3.4.11. MODIFICA LINGUA

Esiste la possibilità di modificare la lingua sul visualizzatore a LCD da una lingua ad un'altra e viceversa.

Passo 1- Digitare **[*]+[4]+[9]**. Il visualizzatore a LCD commuta ad un'altra lingua.

Passo 2- Per tornare alla lingua precedente, basta solo ripetere il passo 1

3.4.12. PROVA MOVIMENTO

Esiste la possibilità di effettuare una prova movimento del sistema. Ciò significa che tutte le zone attivate durante la modalità prova movimento attivano il "ding-dong" del gong e vengono registrate nella memoria della centrale d'allarme.

In questo modo l'utente può provare in modo completo il proprio sistema:

Passo 1- Digitare **[*]+[Gong]**: il visualizzatore LCD chiede di digitare il **[Codice principale]**.

Passo 2- Digitare **[Codice principale]**: il visualizzatore indica il messaggio: **Modo Test attrav.**

Passo 3- Attivare tutti i rivelatori che devono essere provati. Ogni attivazione di un rivelatore è confermata da un suono "ding-dong". Il testo della zona dei sensori che hanno risposto sono visualizzati uno per uno sullo schermo.

Passo 4- Digitare **[Codice principale]**. Si esce dalla modalità prova movimento

3.5. FUNZIONAMENTO DELLA TASTIERA LCD CON SISTEMI A SETTORI (NX-6V2, NX-8V2, NX-8E)

Se il vostro sistema è diviso in settori e la tastiera risiede in un settore, la vostra tastiera fornisce lo stato delle zone nel vostro settore usando i messaggi sul visualizzatore descritti in precedenza in questo manuale (vedi sezioni 4.3. e 4.4). La modalità principale di funzionamento (se programmata dal vostro installatore) vi permette di accedere ad ogni settore (a condizione che il vostro codice sia autorizzato) entro il sistema e svolgere funzioni in altri settori.

XNOTA : [*]+[1] da accesso temporaneo alla modalità principale. La tastiera torna a leggere il proprio settore dopo 10 secondi se nessun tasto è stato premuto o dopo 60 secondi da una digitazione.

Leggere i paragrafi seguenti vi aiuta a comprendere i diversi messaggi visualizzati sulla vostra tastiera.

3.5.1. SEGNALAZIONI LUMINOSE NELLA MODALITA' PRINCIPALE IN SETTORI

- **INSERITO:** Si accende se **TUTTI** i settori sono inseriti
- **PRONTO:** Si accende se **TUTTI** i settori sono pronti Il LED "Pronto" lampeggia se tutti i settori sono pronti o inseribili in modo forzato.
- **INCENDIO:** Si accende se una qualsiasi zona Incendio è in allarme. Il LED "Incendio" lampeggia se in una zona Incendio si verifica un guasto.
- **ALIMENT.:** Si accende se è presente la tensione di rete 230Vca. Lampeggia se il sistema rileva una tensione bassa di batteria.
- **PERIM.:** Si accende se un qualsiasi settore è inserito nella modalità "**RESTA**".
- **GONG:** Si accende se un qualsiasi settore è nella modalità "**GONG**".
- **TOTALE :** Si accende se un qualsiasi settore è nella fase di ritardo in "**TOTALE**". Lampeggia se un settore si trova negli ultimi 10 secondi di un ritardo in uscita.
- **ESCLUSIONE:** Si accende se in un qualsiasi settore una zona è esclusa.
- **CANCELLA :** Lampeggia durante il ritardo alla trasmissione del combinatore. Se viene digitato un codice seguito dal tasto **[CANCELLA]** mentre questo LED lampeggia, tutti i rapporti soggetti al blocco interrompono la comunicazione alla Centrale di sorveglianza. **NOTA: La durata del ritardo alla trasmissione deve essere programmata dal vostro installatore.**
- **AVVISATORE ACUSTICO:** Suona se qualsiasi settore ha una tastiera che suona. Questo comprende il ritardo in ingresso e in uscita ,gong e allarme.

3.5.2. MESSAGGI NELLA MODALITA' PRINCIPALE IN SETTORI

■ STATI DI INSERITO E PRONTO

Il visualizzatore mostra lo stato di Inserito e di Pronto di tutti gli 8 settori, se uno o tutti i settori sono inseriti o non pronti all'inserimento.

Inser.	1234-678
Pronto	12345678

Questo visualizzatore a LCD indica che tutti gli 8 settori sono pronti all'inserimento e che il settore 5 è disinserito.

X **NOTA:** se sulla riga Inserito lampeggia un numero, ciò significa che quel settore è inserito in modalità "ISTANTANEA". Se sulla riga Pronto lampeggia un numero, ciò significa che quel settore è pronto all'inserimento forzato.

Sistema pronto
Codice per ins.

Se tutti i settori sono disinseriti e pronti all'inserimento, il visualizzatore mostra questo messaggio:

■ INSERIRE E DISINSERIRE SETTORI MULTIPLI

Per inserire/disinserire settori multipli, digitare un codice, dopodiché appare il seguente messaggio:

Area	Disinser. →
12-45-78	Inser. →

I numeri rappresentano tutti i settori cui questo codice ha accesso. Per disinserire tutti i settori premere [^]. Per inserire tutti i settori premere [v].

Inserito	per Dis. →
12-45-78	

Questo messaggio viene mostrato dopo l'inserimento dei settori. I settori inseriti sono rappresentati sulla riga inferiore del visualizzatore. Per uscire dalla visualizzazione premere [#]. Per disinserire questi stessi settori premere [^].

X **NOTA :** Il tasto "Perim." può essere premuto in questa condizione per inserire in modalità perimetrale i settori visualizzati.

Disins.	Per Ins. →
12-45-78	

Questo messaggio viene visualizzato se viene premuto il tasto di scorrimento [^]. I settori disinseriti sono rappresentati sulla riga inferiore del visualizzatore. Per uscire dalla visualizzazione premere [#]. Per disinserire questi stessi settori premere [v].

■ COMANDARE SETTORI SINGOLI IN MODALITA' A SETTORI MULTIPLI

Digitare un codice per valido per l'inserimento/disinserimento del settore che si vuole comandare.

Appare il seguente messaggio:

Area	Disinser. →
12345678	Inser. →

Solo i settori autorizzati da questo codice sono mostrati sulla riga inferiore del visualizzatore.

Successivamente digitare il numero del settore che si vuole comandare. La tastiera ora funziona come tastiera di un settore, quindi tutte le digitazioni dei tasti influiscono sul funzionamento di questo settore.

I LED ed il visualizzatore mostrano solo lo stato di quel settore. La parola "Sistema" viene sostituita con la parola "Area #" . Per uscire da questa modalità premere [#].

Area 5 Pronto
Codice per Ins.

L'esempio sopra riportato mostra che l'area 5 è pronto all'inserimento. Per uscire dalla modalità di settore singolo digitare [#]+[#].

■ TACITARE GLI ALLARMI IN MODALITA' SETTORI MULTIPLI

Se la tastiera o la sirena sta suonando, essa può essere tacitata digitando un codice utente con autorità per il settore che è in allarme. **NOTA :** I tasti funzione [TOTALE],[ESCLUS.], e Memoria allarme [*]+[3] operano solo se è selezionato un settore singolo.

3.6. MESSAGGI DI MANUTENZIONE

I seguenti messaggi vengono mostrati periodicamente se il sistema richiede una manutenzione. Si prega di contattare l'installatore immediatamente qualora uno dei seguenti messaggi venga visualizzato.

Per tacitare le segnalazioni acustiche di manutenzione occorre inserire un codice utente.

Manutenzione richiesta Digitare *2 per aiuto	Se vedete questo messaggio, premere [*]+[2] . Uno o più messaggi verranno rappresentati. Usare i tasti [^] [v] per scorrerli. Per uscire dalla modalità di visualizzazione del messaggio/i di Manutenzione, premere [#]-[#] .
Centrale Sovraccarico	E' avvenuto un corto circuito sulla alimentazione a 12V della centrale.
Centrale Guasto Sirena	E' avvenuto un taglio della linea della uscita Sirena.
Centrale Tamper Coperchio	Si è attivato l'interruttore antimanomissione della custodia della centrale.
Centrale Guasto linea tel.	La linea telefonica collegata alla centrale è guasta.
Centrale Comunic. Fallita	La Centrale ha tentato di comunicare con la Centrale di Sorveglianza senza riuscirvi.
Centrale Guasto GND	Si è verificato un corto circuito verso il terminale di terra della Centrale.
Centrale Perdita Ora	La centrale è stata priva di alimentazione e quindi ha perso l'ora corrente.
Centrale Guasto Alimentazione	Manca alimentazione di rete in centrale.
Centrale Batteria Bassa	La batteria in tampone è scarica. Si è verificato un corto circuito sulla linea di alimentazione.
Sovraccarico Espansione	E' avvenuto un corto circuito nell'alimentazione sul modulo di espansione.
Espansione Guasto comm. aux	Errore di comunicazione da un modulo di espansione.
Espansione Guasto Alimentazione	La tensione continua a 12Vcc in uscita al modulo remoto NX-320 non è presente.
Espansione Batteria Bassa	Uno dei moduli di alimentazione remota ha la tensione della batteria bassa.
Espansione Tamper Coperchio	Uno degli involucri autoprotetti contenenti un modulo di espansione è aperto.
Espansione Guasto	Un dispositivo di espansione o una tastiera non colloquia con la centrale.
Espansione Guasto sirena	E' avvenuto un taglio della linea della uscita Sirena sul modulo NX-320.
Zona Tamper Premi *	Si è verificato un allarme tamper su una zona. Premere [*] per identificare le zone.
Zona LowBaTx Premi *	Uno dei dispositivi via radio ha la batteria bassa. Premere [*] per identificare le zone.
Zona ZnPersa Premi *	Uno dei dispositivi via radio non colloquia con la centrale. Premere [*] per identificare la zona.
Zona Guasto Premi *	Uno dei dispositivi è in guasto. Premere [*] per identificare la zona.

4. SCHEDA DI RIFERIMENTO

X **IMPORTANTE:** Questa scheda di riferimento deve essere compilata dal vostro installatore.
Conservarla in un posto sicuro!

Azienda d'installazione _____

Indirizzo _____

Numero di telefono _____

Numero di telefono della Centrale di sorveglianza _____

Codici di funzione programmati _____

Codice funzione _____

Funzione di comando (azione) _____

Ritardi in entrata/uscita

Ritardo in uscita Ritardo uscita secondaria.

Ritardo in entrata Ritardo entrata secondaria.

Questo sistema è , non è , suddiviso in settori.

Funzioni programmate:

- Ritardo alla trasmissione del combinatore.
- Inserimento forzato
- Provat batteria
- Esclusione gruppi
- Cancellazione allarmi
- Inserimento rapido
- Cambiare area
- Seconda uscita
- Gong
- Segnalazioni manutenzione/abilitazione messaggi
- Prova combinatore
- Prova sirena
- Allarme.manuale incendio
- Allarme.manuale ausiliario
- Allarme.manuale aggressione

Descrizione delle zone

Numero zona	Descrizione	Numero zona	Descrizione	Numero zona	Descrizione
01		65		129	
02		66		130	
03		67		131	
04		68		132	
05		69		133	
06		70		134	
07		71		135	
08		72		136	
09		73		137	
10		74		138	
11		75		139	
12		76		140	
13		77		141	
14		78		142	
15		79		143	
16		80		144	
17		81		145	
18		82		146	
19		83		147	
20		84		148	
21		85		149	
22		86		150	
23		87		151	
24		88		152	
25		89		153	
26		90		154	
27		91		155	
28		92		156	
29		93		157	
30		94		158	
31		95		159	
32		96		160	
33		97		161	
34		98		162	
35		99		163	
36		100		164	
37		101		165	
38		102		166	
39		103		167	
40		104		168	
41		105		169	
42		106		170	
43		107		171	
44		108		172	
45		109		173	
46		110		174	
47		111		175	
48		112		176	
49		113		177	
50		114		178	
51		115		179	
52		116		180	
53		117		181	

Numero zona	Descrizione	Numero zona	Descrizione	Numero zona	Descrizione
54		118		182	
55		119		183	
56		120		184	
57		121		185	
58		122		186	
59		123		187	
60		124		188	
61		125		189	
62		126		190	
63		127		191	
64		128		192	



CE