

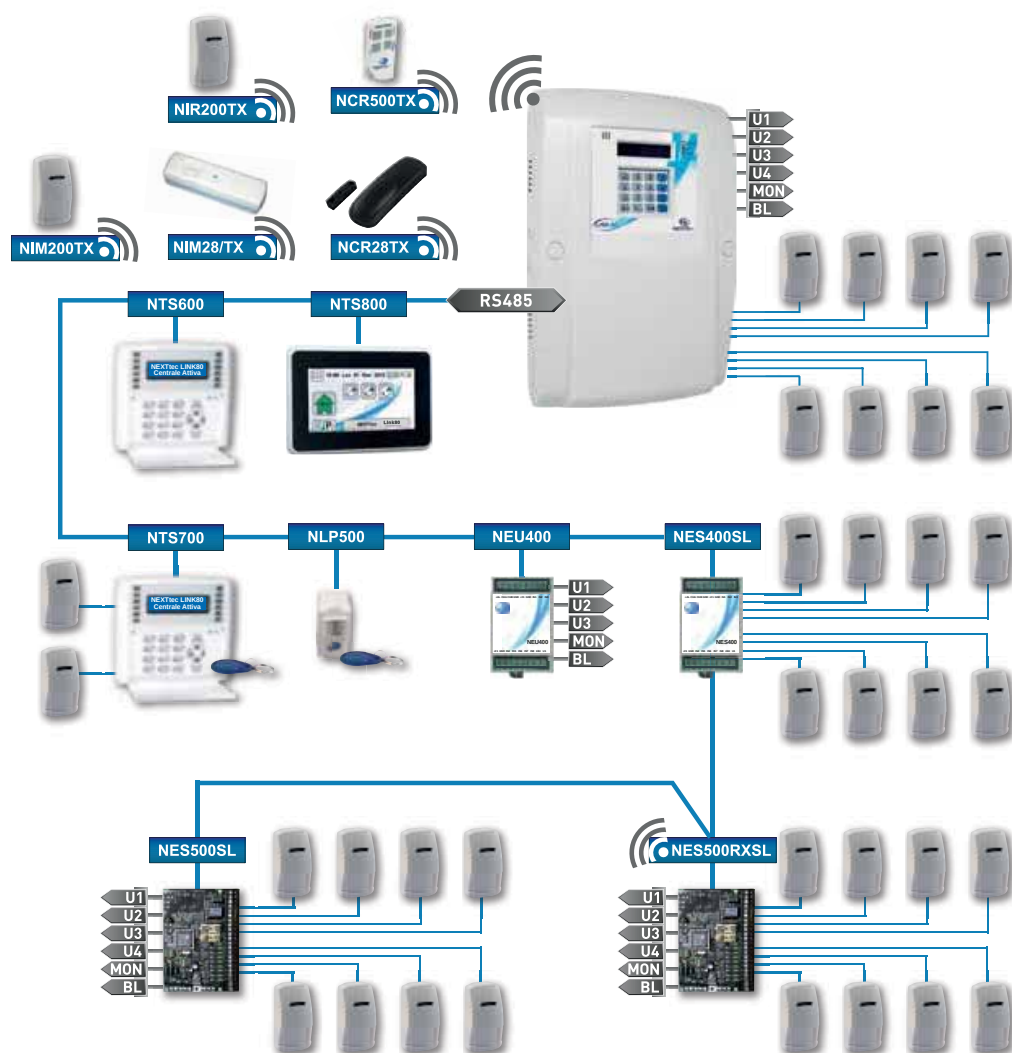
NEXT*tec*



Sistema LINK80 G

Manuale programmazione

SISTEMA LINK 80



NTS800	Tastiera touch screen	Fino a 4 tastiere di cui una può essere touch
NTS700	Tastiera display con lettore trasponder	
NTS600	Tastiera display	
NLP500	Lettore trasponder	Fino a 7 lettori
NES500	Espansione filare ingressi / uscite	Fino a 8 espansioni
NCR500TX	Radiocomando 8 canali	Fino a 16 radiocomandi
NIR200TX	Sensore volumetrico IR	Fino a 48 sensori radio
NIM200	Sensore volumetrico doppia tecnologia	
NIM28/TX	Sensore perimetrale doppia tecnologia	
NCR18TX	Contatto radio	

Indice dei contenuti



Sistema LINK80G	2
Mappatura ingressi	4
Accesso alla programmazione	5
Sequenza di visualizzazione dei menù	5
1 - Ingressi	7
Ingressi tecnici	11
Ingressi radio	13
2 - Codici chiave	18
3 - Fasce orarie	20
4 - Programmatore orario	21
5 - Periferici I/O	22
6 - Attivatori	23
7 - Tastiere LCDi	24
8 - Telecomandi	25
Apprendimento radio automatizzato	28
9 - Setup uscite	29
Descrizione morsettiera	31
Tavole di collegamento	32
Topologico	34
10 - Varie centrale	36
11 - Comunicazione	39
12 - Password	41
13 - Telefonia	43
Numeri telefonici	43
Numeri speciali	44
Sequenze fonia	47
Sequenze SMS	49
Sequenze DTMF	51
Messaggi vocali	53
Varie telefonia	55
14 - Ora e data	59
15 - File storico	60
Diagnostica - Generale di Sistema	62
Diagnostica - Vettore GSM e Firmware centrale	62
Diagnostica - Linea seriale	63
Diagnostica - Chiamate telefoniche	63
Caratteristiche tecniche	64

Mappatura ingressi

Tabella suddivisione ingressi

Dislocazione	Indirizzo	Note	Tipo	Numerazione		Num. ingresso espansione / Num. progressivo							
Centrale			Filari	1	8	1	2	3	4	5	6	7	8
			Tecnici	9	16	9	10	11	12	13	14	15	16
			Filari o Radio	33	80								
Espansione 1	00		Filari	17	24	1/17	2/18	3/19	4/20	5/21	6/22	7/23	8/24
Espansione 2	01		Filari	25	32	1/25	2/26	3/27	4/28	5/29	6/30	7/31	8/32
Espansione 3 o Radio	02	Al posto degli ingressi radio 33 / 40	Filari o Radio	33	40	1/33	2/34	3/35	4/36	5/37	6/38	7/39	8/40
Espansione 4 o Radio	03	Al posto degli ingressi radio 41 / 48	Filari o Radio	41	48	1/41	2/42	3/43	4/44	5/45	6/46	7/47	8/48
Espansione 5 o Radio	04	Al posto degli ingressi radio 49 / 56	Filari o Radio	49	56	1/49	2/50	3/51	4/52	5/53	6/54	7/55	8/56
Espansione 6 o Radio	05	Al posto degli ingressi radio 57 / 64	Filari o Radio	57	64	1/57	2/58	3/59	4/60	5/61	6/62	7/63	8/64
Espansione 7 o Radio	06	Al posto degli ingressi radio 65 / 72	Filari o Radio	65	72	1/65	2/66	3/67	4/68	5/69	6/70	7/71	8/72
Espansione 8 o Radio	07	Al posto degli ingressi radio 73 / 80	Filari o Radio	73	80	1/73	2/74	3/75	4/76	5/77	6/78	7/79	8/80

Tabella ingressi Tecnici

Numero / Nome ingresso		Numero morsetto	Funzione ingresso
9	Rete	Non disponibile	Controllo della rete elettrica attraverso l'alimentatore
10	Batteria	Non disponibile	Controllo presenza e tensione della batteria di centrale
11	24h	16 (ingr. bilanciato)	Controllo della serie dei contatti di autoprotezione dei dispositivi
12	Stato guasto	Non disponibile	Controllo dello stato di guasto dei dispositivi del Sistema
13	Chiave meccanica	1	Controllo dello stato dell'ingresso chiave
14	24h Periferici	Non disponibile	Controllo della stato dei contatti di autoprotezione dei periferici
15	Batteria Sensori	Non disponibile	Controlla lo stato delle batterie dei dispositivi radio
16	Stato in vita Sensori	Non disponibile	Controlla la ricezione del segnale di presenza in vita dei sensori radio

Accesso alla programmazione

NEXTtec

NEXTtec LINK80

12:00 Lun 01/06

Per accedere alla programmazione 

NEXTtec LINK80

Codice

Digitare la password Tecnico o utente
I codici di fabbrica sono:
Password Tecnica = 0
Password Utente = 1

NEXTtec LINK80

Codice

Ad ogni digitazione il display visualizza un asterisco.

Completata la digitazione del codice 

NEXTtec LINK80

****ATTENDERE****

Sul display appare per qualche secondo la scritta
"Attendere" dopo di che si visualizza il primo menu'
di programmazione.

Sequenza di visualizzazione dei menù

Per selezionare il menù desiderato utilizza i tasti



Precedente Successivo
← Menu →

1

Menu Tecnico
Ingressi

Menu di programmazione ingressi. Il menu consente la programmazione degli ingressi: filari, tecnici e radio.

2

Menu Tecnico
Prg Codici Ch

Menu di programmazione dei codici di attivazione ed importazione dei codici di chiavi trasponder, la centrale riconosce fino a 32 codici o chiavi trasponder

3

Menu Tecnico
Fascie Orarie

Menu di programmazione delle fasce orarie. Per ogni fascia è possibile programmare: l'ora di inizio e fine, il giorno/i di funzionamento, le chiavi e/o i codici abbinati e la funzionalità a loro concessa.

4

Menu Tecnico
Prog Orario

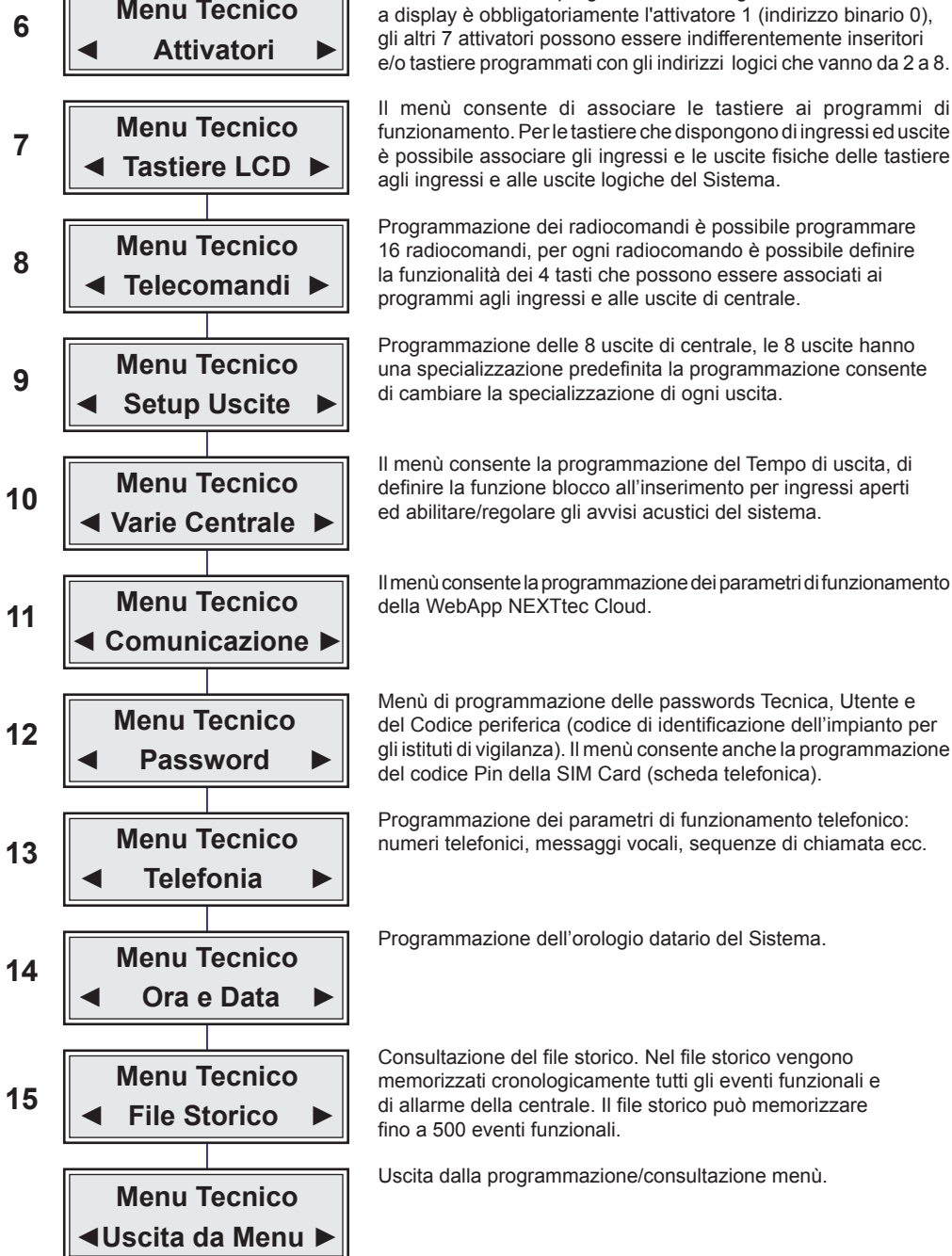
Menu di programmazione del programmatore orario, ovvero a che ora e in quali giorni, il programmatore orario, svolge una funzione automatica su un programma o su una uscita.

5

Menu Tecnico
Periferici I/O

III menù fornisce l'informazione di connessione dei periferici d'espansione ingressi/uscite. Con il menù è possibile programmare le uscite dei periferici programmazione che consiste nella clonazione funzionale delle uscite della centrale.

NEXTtec Sequenza di visualizzazione dei menù



1 - Ingressi

NEXTec

La centrale di base dispone di 8 ingressi filari, di 8 ingressi tecnici, e di 48 ingressi radio, il sistema è espandibile è possibile aggiungere fino a 8 espansioni seriali dotate ognuna di 8 ingressi filari e 6 uscite (attenzione l'utilizzo delle espansioni dall'indirizzo 2 all'indirizzo 7 riduce la disponibilità degli ingressi radio (vedi tabella pag.4).
ATTENZIONE - il ritardo di uscita ha sempre un valore doppio rispetto al tempo del ritardo di ingresso.

Programmazioni valide per gli ingressi filari

Centrale ingressi da 1 a 8	Espans. indirizzo 02 - ingr. da 33 a 40	Espans. indirizzo 05 - ingr. da 57 a 64
Espans. indirizzo 00 - ingr. da 17 a 24	Espans. indirizzo 03 - ingr. da 41 a 48	Espans. indirizzo 06 - ingr. da 65 a 72
Espans. indirizzo 01 - ingr. da 25 a 32	Espans. indirizzo 04 - ingr. da 49 a 56	Espans. indirizzo 07 - ingr. da 73 a 80

Ingressi filari - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Nome ingresso	Descrizione alfanumerica ingresso	16 caratteri
ON/OFF/NUL	ON = ingresso incluso - OFF = ingresso escluso NUL=annullato	ON - OFF - NUL
Tipo	Tipo Furto, Tipo Chiave, Tipo rapina	Furto o Chiave
HW	Tipo di collegamento ingresso N.C. o doppio bilanciamento	N/C o D/Bil.
Associaz. In.	Associazione dell'ingresso ai programmi di funzionamento	1 - 2 - 3
Rit. Lungo	Scelta della scala tempo ritardo d'ingresso SI = mm o NO = ss	SI o NO
Rit.	Programmazione del tempo di ritardo d'ingresso	Da 00 a 90
Progr.Gong	Abbinamento dell'ingresso al programma Gong	SI o NO
Assoc. Eco	Abbinamento dell'ingresso ad uno dei 4 gruppi ECO	1 - 2 - 3 - 4
Rit. Rich.	Attribuisce all'ingresso un ritardo richiamabile	SI o NO
Attivo 24H	Specializza l'ingresso a un funzionamento continuo 24H	SI o NO
TX.Ripr.	Trasmette il ripristino dell'ingresso (solo per DTMF e SMS)	SI o NO
Auto-Reset	Cancella l'allarme se l'ingr. si richiude entro il tempo di ritardo	SI o NO
AutoEscl. x	L'ingresso si autoesclude al raggiungimento del numero impostato	Da 0 a 9
Filtro x	Tempo minimo di apertura per commutazione ingresso	Da 00 a 99
Testo Attivaz.	Testo alfanumerico messaggio SMS per attivazione ingresso (stato di allarme)	16 caratteri
Testo Disatt	Testo alfanumerico messaggio SMS per disattivazione ingresso (stato di riposo)	16 caratteri

Menu Tecnico

Ingressi

Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù 

Scegli l'ingresso con i tasti freccia  
Oppure seleziona direttamente l'ingresso con i tasti numerici  

Per attivare, disattivare o annullare l'ingresso   On = ingresso incluso
Off = ingresso escluso
Nul = ingresso annullato

Per scrivere o variare la descrizione alfanumerica dell'ingresso premi il tasto per qualche secondo 

Scrivi il testo con i tasti alfanumerici  poi convalida il testo con il tasto

Seleziona il parametro successivo 

Ingresso 01

◀ Tipo:Furto ▶▶

Scegli la specializzazione ingresso "Tipo Furto" oppure "Tipo Chiave" oppure "Tipo Rapina"



Convalida e procedi al parametro successivo

**Specializzazione ingresso - Tipo Chiave**

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso programmato come Chiave commuta, la centrale effettua le funzioni attribuite alla chiave che l'ingresso emula.

Esempio - Se l'ingresso emula la chiave num. 12 che ha la funzione di accendere e spegnere il programma 1, ogni volta che l'ingresso riconosce un comando il programma 1 cambia il suo stato.

Ingresso 01

◀ Tipo:Chiave ▶▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Chiave

**Ingresso 01**

◀ Emula Ch 00 ▶▶

Digita il numero della chiave di cui vuoi emulare la funzione



Convalida la scelta

**Ingresso 01**

◀ Impulsiva NO ▶▶

Scegli la modalità di comando ingresso impulsiva Sì o NO



Se l'ingresso è comandato con un impulso scegli SÌ
Se l'ingresso è comandato a stato ON/OFF scegli NO

Convalida la scelta

**Specializzazione ingresso - Tipo Rapina/Tecnico**

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso programmato come Rapina commuta, la centrale commuta l'uscita rapina ed il combinatore invia il messaggio SMS di rapina ai numeri associati e l'allarme DTMF alla vigilanza.

Ingresso 01

◀ Tipo:Rapina ▶▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Rapina

**Ingresso 01**

◀ HW N/C ▶▶

Scegli la modalità collegamento dell'ingresso "N/C" o "D/Bil"



N/C = normalmente chiuso D/Bil = doppio bilanciamento

Convalida e procedi al parametro successivo

Ingresso 01

◀ Tx.Ripr NO ▶▶

Trasmissione del ripristino ingresso. scegli SÌ o NO per trasmettere o non trasmettere il ripristino



Convalida e procedi al parametro successivo



◀ Testo Attiv.
Allarme ▶▶

Per variare il testo di Attivazione premi il tasto 0 per qualche secondo
Per accedere al menù



Scrivi il testo con i tasti alfanumerici poi convalida il testo con il tasto



◀ Testo Disatt.
Ripristino ▶▶

Ripeti la stessa procedura per il testo di Disattivazione

Ingressi

NEXTec

Specializzazione ingresso - Tipo Furto

Ingresso 01

◀ Tipo:Furto ▶▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Furto



Ingresso 01

◀ HW:N/C ▶▶

Scegli la modalità di collegamento ingresso "N/C" o "D/Bil"

N/C = normalmente chiuso

D/Bil = doppio bilanciamento



Convalida e procedi al parametro successivo



Associaz. In. 01

1 2 3

Scegli i programmi a cui abbinare l'ingresso.

Il numero visualizzato indica che l'ingresso è abbinato al programma.

Per abbinare o disabbinare i programmi digita



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 01

◀ Rit.Lungo NO ▶▶

Scegli l'unità di misura del tempo di ritardo ingresso, scegliendo NO, il tempo di ritardo è espresso in secondi scegliendo SI il tempo di ritardo è espresso in minuti



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 01

◀ Rit. 00 sec. ▶▶

Imposta il tempo di ritardo ingresso, per impostare il tempo usa i tasti freccia oppure i tasti numerici



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. Rit.00 = ingresso istantaneo

Ingresso 01

◀ Prog.Gong NO ▶▶

Abbinamento ingresso al programma Gong scegliendo NO, l'ingresso non è abbinato scegliendo SI l'ingresso è abbinato



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 01

◀ Assoc. Eco 0 ▶▶

Associazione dell'ingresso ad uno

dei 4 gruppi Eco. Scegli il gruppo

N.B. Eco 0 = ingresso non associato



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 01

◀ Rit.Rich. NO ▶▶

L'apertura dell'ingresso con il Ritardo Richiamabile abilita il ritardo degli ingressi ritardati.

Ovvero gli ingressi ritardati sono ritardati solo se prima si apre un ingresso con Ritardo Richiamabile)

Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 01

◀ Attivo 24H NO ▶▶

Programma l'attività dell'ingresso sempre attivo o attivo solo quando il sistema è attivo, scegliendo NO è attivo solo se il sistema è attivo, scegliendo SI è sempre attivo 24 ore su 24

Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 01

◀ Tx.Ripr. NO ▶▶

Trasmissione della chiusura ingresso scegliendo NO la chiusura non viene trasmessa scegliendo SI la chiusura ingresso viene trasmessa



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. La programmazione è valida solo per trasmissioni DTMF ad istituti di vigilanza e/o per i messaggi SMS

Ingresso 01

◀ Auto-Reset NO ▶▶

Autoreset allarme, se l'ingresso si richiude prima dello scadere del tempo di ritardo, l'allarme viene generato. scegli SI per non generare l'allarme scegli NO per generare l'allarme



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. Programmare SI se l'ingresso e' utilizzato per il controllo di allarmi tecnici

Ingresso 01

◀ AutoEscl. x4 ▶▶

Impostazione del numero massimo di allarmi che l'ingresso può generare prima di autoescludersi



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 01

◀ Filtro x 04 ▶▶

Tempo filtro ingresso per accettazione allarme, il tempo programmato di default è 4 che corrisponde ad un tempo di 400msec. Per calcolare il tempo corrispondente moltiplica il numero visualizzato per 100.



Convalida e procedi al parametro successivo



Testo Attivaz. Allarme

Testo alfanumerico di "Apertura ingresso". Per scrivere o variare il testo premi per qualche secondo il tasto zero



Scrivi il testo con i tasti alfanumerici poi convalida il testo con il tasto



Seleziona il parametro successivo



N.B. Il testo viene utilizzato per comporre il messaggio SMS di allarme

Testo Disatt. Ripristino

Testo alfanumerico di "Chiusura ingresso". Per scrivere o variare il testo premi per qualche secondo il tasto zero



Scrivi il testo con i tasti alfanumerici poi convalida il testo con il tasto



Seleziona il parametro successivo



N.B. Il testo viene utilizzato per il messaggio SMS chiusura ingresso (solo se TX.Ripr. SI)

◀ Ing.02 C. Nul ▶▶ Ingresso 02

La programmazione dei parametri dell'ingresso filare è terminata, il display visualizza l'ingresso successivo Ripeti la stessa procedura per programmare i restanti ingressi, poi esci dal menù ingressi digitando il tasto



Ingressi Tecnici

NEXTec

Ingressi tecnici					
Ingresso	Descrizione funzione	Morsetto	Ingresso	Descrizione funzione	Morsetto
09	Mancanza rete	NO	13	Chiave meccanica	16
10	Batteria bassa	NO	14	24H periferici	NO
11	24H Centrale	17 (bilanciato)	15	Batteria bassa sensori radio	NO
12	Guasto	NO	16	Presenza in vita sensori radio	NO

Ingressi tecnici - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Nome ingresso	Descrizione alfanumerica ingresso	16 caratteri
ON/OFF/NUL	ON = ingresso incluso - OFF = ingresso escluso - NUL=annullato	ON - OFF - NUL
Associaz. In.	Associazione dell'ingresso ai programmi di funzionamento	1 - 2 - 3
Rit. Lungo	Scelta della scala tempo ritardo d'ingresso SI = mm o NO = ss	SI o NO
Rit.	Programmazione del tempo di ritardo d'ingresso	Da 00 a 90sec.
Attivo 24H	Specializza l'ingresso a un funzionamento continuo 24H	SI o NO
TX.Ripr.	Trasmette il ripristino dell'ingresso (solo per DTMF e SMS)	SI o NO
Auto-Reset	Cancella l'allarme se l'ingresso si richiude entro il tempo di ritardo	SI o NO
Testo Attivaz.	Testo alfanumerico per attivazione ingresso (stato di segnalazione)	16 caratteri
Testo Disatt.	Testo alfanumerico per disattivazione ingresso (stato di riposo)	16 caratteri

◀ Ing.09 T. Off ▶
Ingresso Rete

Scegli l'ingresso con i tasti freccia 
Oppure seleziona direttamente l'ingresso con i tasti numerici 

Per attivare, disattivare o annullare l'ingresso  On = ingresso incluso
Off = ingresso escluso
Nul = ingresso annullato

Per scrivere o variare la descrizione alfanumerica dell'ingresso premi il tasto per qualche secondo 

Scrivi il testo con i tasti alfanumerici poi convalida il testo con il tasto 

Seleziona il parametro successivo 

Associaz. In. 09
1 2 3

Scegli i programmi a cui abbinare l'ingresso
Il numero visualizzato indica che l'ingresso è abbinato al programma. Per abbinare o disabbinare i programmi usa i tasti numerici 

Convalida e procedi al parametro successivo 

Ingresso 09
◀ Rit.Lungo NO ▶

Scegli l'unità di misura del tempo di ritardo ingresso, scegliendo NO, il tempo di ritardo è espresso in secondi scegliendo SI il tempo di ritardo è espresso in minuti 

Convalida e procedi al parametro successivo 

Ingressi Tecnici

Ingresso 09

◀ Rit. 00 sec. ▶▶

Imposta il tempo di ritardo ingresso, per impostare il tempo usa i tasti freccia oppure i tasti numerici



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. Rit.00 = ingresso istantaneo

Ingresso 09

◀ Attivo 24H NO ▶▶

Programma l'attività dell'ingresso sempre attivo o attivo solo quando il sistema è attivo, scegliendo NO è attivo solo se il sistema è attivo, scegliendo SI è sempre attivo 24 ore su 24



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 09

◀ Tx.Ripr. NO ▶▶

Trasmissione della chiusura ingresso scegliendo NO la chiusura non viene trasmessa scegliendo SI la chiusura ingresso viene trasmessa



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. La programmazione è valida solo per trasmissioni DTMF ad istituti di vigilanza e/o per i messaggi SMS

Ingresso 09

◀ AutoReset NO ▶▶

Autoreset allarme, se l'ingresso si richiude prima dello scadere del tempo di ritardo, l'allarme viene generato. scegli SI per non generare l'allarme scegli NO per generare l'allarme



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. Programmare SI se l'ingresso e' utilizzato per il controllo di allarmi tecnici

Testo Attivaz. Assenza Rete

Testo alfanumerico di "Apertura ingresso". Per scrivere o variare il testo premi per qualche secondo il tasto zero



Scrivi il testo con i tasti alfanumerici poi convalida il testo con il tasto



Seleziona il parametro successivo



N.B. Il testo viene utilizzato per comporre il messaggio SMS di allarme

Testo Disatt. Ritorno Rete

Testo alfanumerico di "Chiusura ingresso". Per scrivere o variare il testo premi per qualche secondo il tasto zero



Scrivi il testo con i tasti alfanumerici poi convalida il testo con il tasto



Seleziona il parametro successivo



N.B. Il testo viene utilizzato per il messaggio SMS chiusura ingresso (solo se TX.Ripr. SI)

◀ Ing.10 C. Off ▶▶ Ingresso Batt.

La programmazione dei parametri dell'ingresso filare è terminata, il display visualizza l'ingresso successivo Ripeti la stessa procedura per programmare i restanti ingressi, poi esci dal menù ingressi digitando il tasto



Ingressi Radio

NEXTec

Ingressi radio programmazioni valide per gli ingressi radio di centrale da 33 a 80 (attenzione l'utilizzo delle espansioni dall'indirizzo 2 all'indirizzo 7 riduce la disponibilità degli ingressi radio (vedi tabella pag.4).
ATTENZIONE - il ritardo di uscita ha sempre un valore doppio rispetto al tempo del ritardo di ingresso.

Ingressi radio - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Nome ingresso	Descrizione alfanumerica ingresso	16 caratteri
ON/OFF/NUL	ON = ingresso incluso - OFF = ingresso escluso NUL=annullato	ON - OFF- NUL
Memorizz.?	Memorizzazione del trasmettitore radio	TX codice
TX Stato	Trasmette lo stato dell'ingresso ad ogni sua variazione	SI o NO
RX. Pr/Vita	Abilita la ricezione del segnale periodico di presenza in vita	SI o NO
Tipo	Tipo Furto, Tipo Chiave, Tipo Rapina	Furto Chi. Rap.
Associaz. In.	Associazione dell'ingresso ai programmi di funzionamento	1 - 2 - 3
Rit. Lungo	Scelta della scala tempo ritardo d'ingresso SI = mm o NO = ss	SI o NO
Rit	Programmazione del tempo di ritardo d'ingresso	Da 00 a 90
Progr.Gong	Abbinamento dell'ingresso al programma Gong	SI o NO
Eco	Abbinamento dell'ingresso ad uno dei 4 gruppi ECO	1 - 2 - 3 - 4
Rit.Rich.	Attribuisce all'ingresso un ritardo richiamabile	SI o NO
Attivo 24H	Specializza l'ingresso a un funzionamento continuo 24H	SI o NO
TX.Ripr.	Trasmette il ripristino dell'ingresso (solo per DTMF e SMS)	SI o NO
Auto-Reset	Cancella l'allarme se l'ingr. si richiude entro il tempo di ritardo	SI o NO
AutoEscl. x	L'ingresso si autoesclude al raggiungimento del numero impostato	Da 0 a 9
Testo Attivaz.	Testo alfanumerico per attivazione ingresso (stato di allarme)	16 caratteri
Testo Disatt.	Testo alfanumerico per disattivazione ingresso (stato di riposo)	16 caratteri

◀ Ing.33 r. NUL ▶
Ingresso 33

N.B. La lettera "r" minuscola indica che la l'ingresso radio non ha nessun codice radio memorizzato.

N.B. La lettera "R" maiuscola indica che l'ingresso radio ha un codice radio memorizzato

Scegli l'ingresso con i tasti freccia
Oppure seleziona direttamente
l'ingresso con i tasti numerici

Per attivare, disattivare
o annullare l'ingresso

Per scrivere o variare la descrizione
alfanumerica dell'ingresso premi il
tasto per qualche secondo

Scrivi il testo con i tasti alfanumerici
poi convalida il testo con il tasto

Seleziona il parametro successivo

Memorizzazione del codice del
trasmettitore radio seleziona SI

Convalida e procedi al
parametro successivo

Ingresso 33
◀ Memorizz? NO ▶

Ingressi Radio

Azionare il Dispositivo

Manda in trasmissione il dispositivo radio (contatto o sensore) dal quale vuoi apprendere il codice ad operazione completata il display visualizza "Dispositivo memorizzato"

Seleziona il parametro successivo 

Ingresso 33

◀ Tx.Stato NO ▶

Abilita la trasmissione dello stato ingresso apertura e chiusura. Seleziona SI per abilitare  

Convalida e procedi al parametro successivo 

Ingresso 33

◀ RX.Pr/Vita NO ▶

Abilita la ricezione del segnale periodico di presenza in vita. Seleziona SI per abilitare  

Convalida e procedi al parametro successivo 

Ingresso 33

◀ Tipo:Furto ▶

Scegli la specializzazione ingresso "Tipo Furto" "Tipo Chiave" oppure "Tipo Rapina"  

Convalida e procedi al parametro successivo 

Specializzazione ingresso - Tipo Chiave

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso radio programmato come Chiave commuta, la centrale effettua le funzioni attribuite alla chiave che l'ingresso emula.

Esempio - Se l'ingresso emula la chiave num.12 che ha la funzione di accendere e spegnere il programma 1, ogni volta che l'ingresso riconosce un comando il programma 1 cambia il suo stato.

Ingresso 33

◀ Tipo:Chiave ▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Chiave 

Ingresso 33

◀ Emula Ch 00 ▶

Digita il numero della chiave di cui vuoi emulare la funzione  

Convalida la scelta 

Ingresso 33

◀ Impulsiva NO ▶

Scegli la modalità con cui comandi l'ingresso impulsiva SI o NO

Se l'ingresso è comandato con un impulso scegli SI  
Se l'ingresso è comandato a stato ON/OFF scegli NO

Convalida la scelta 

Ingressi Radio

NEXTec

Specializzazione ingresso - Tipo Rapina/Tecnico

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso radio programmato come Rapina commuta, la centrale commuta l'uscita rapina ed il combinatore invia il messaggio SMS di rapina ai numeri associati e l'allarme DTMF alla vigilanza.

Ingresso 33

◀ Tipo:Rapin ▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Rapina



◀ Test. Attiv.
Allarme ▶

Per variare il testo di Attivazione premi il tasto 0 per qualche secondo



Scrivi il testo con i tasti alfanumerici poi convalida il testo con il tasto



◀ Test. Disatt.
Ripristino ▶

Ripeti la stessa procedura per il testo di Disattivazione

Specializzazione ingresso - Tipo Furto

Ingresso 33

◀ Tipo:Furto ▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Furto



Associaz. In. 33

1 2 3

Scegli i programmi a cui abbinare l'ingresso
Il numero visualizzato indica che l'ingresso è abbinato al programma. Per abbinare o disabbinare i programmi usa i tasti numerici



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 33

◀ Rit.Lungo NO ▶

Scegli l'unità di misura del tempo di ritardo ingresso, scegliendo NO, il tempo di ritardo è espresso in secondi, scegliendo SI il tempo di ritardo è espresso in minuti



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingressi Radio

Ingresso 33

◀ Rit. 00 sec. ▶▶

Imposta il tempo di ritardo ingresso, per impostare il tempo usa i tasti freccia oppure i tasti numerici



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. Rit.00 = ingresso istantaneo

Ingresso 33

◀ Progr.Gong NO ▶▶

Abbinamento ingresso al programma Gong scegliendo NO, l'ingresso non è abbinato scegliendo SI l'ingresso è abbinato



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 33

◀ Assoc. ECO 0 ▶▶

Associazione dell'ingresso ad uno dei 4 gruppi Eco. Scegli il gruppo N.B. Eco 0 = ingresso non associato



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 33

◀ Rit Rich. NO ▶▶

L'apertura dell'ingresso con il Ritardo Richiamabile abilita il ritardo degli ingressi ritardati.



Ovvero gli ingressi ritardati sono ritardati solo se prima si apre un ingresso con Ritardo Richiamabile)

Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 33

◀ Attivo 24H NO ▶▶

Programma l'attività dell'ingresso sempre attivo o attivo solo quando il sistema è attivo, scegliendo NO è attivo solo se il sistema è attivo, scegliendo SI è sempre attivo 24 ore su 24



Convalida e procedi al parametro successivo



Ingresso 33

◀ Tx.Ripr. NO ▶▶

Trasmissione della chiusura ingresso scegliendo NO la chiusura non viene trasmessa scegliendo SI la chiusura ingresso viene trasmessa



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. La programmazione è valida solo per trasmissioni DTMF ad istituti di vigilanza e/o per i messaggi SMS

Ingressi Radio

NEXTec

Ingresso 33

◀AutoReset NO ▶▶

Autoreset allarme, se l'ingresso si richiude prima dello scadere del tempo di ritardo, l'allarme viene generato. scegli SI per non generare l'allarme
scegli NO per generare l'allarme



Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. Programmare SI se l'ingresso e' utilizzato per il controllo di allarmi tecnici

Ingresso 33

◀AutoEscl.x4 ▶▶

Impostazione del numero massimo di allarmi che l'ingresso può generare prima di autoescludersi



Convalida e procedi al parametro successivo



Testo Attivaz. Allarme

Testo alfanumerico di "Apertura ingresso". Per scrivere o variare il testo premi per qualche secondo il tasto zero



Scrivi il testo con i tasti alfanumerici
poi convalida il testo con il tasto



Seleziona il parametro successivo



N.B. Il testo viene utilizzato per comporre il messaggio SMS di allarme

Testo Disatt. Ripristino

Testo alfanumerico di "Chiusura ingresso". Per scrivere o variare il testo premi per qualche secondo il tasto zero



Scrivi il testo con i tasti alfanumerici
poi convalida il testo con il tasto



Seleziona il parametro successivo



N.B. Il testo viene utilizzato per il messaggio SMS chiusura ingresso (solo se TX.Ripr. SI)

◀ Ing.34 r. Off ▶▶
Ingresso 34

La programmazione dei parametri dell'ingresso radio è terminata, il display visualizza l'ingresso successivo. Ripeti la stessa procedura per programmare i restanti ingressi, poi esci dal menù ingressi digitando il tasto



2 Codici chiave

Codici di attivazione e codici chiave. La centrale può memorizzare fino a 32 codici. I codici possono essere digitati da tastiera oppure possono essere importati da chiavi RFID, i codici sono identificabili tramite descrizione alfanumerica.

Codici chiave - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Nome Codice	Descrizione alfanumerica Codice	16 caratteri
Codice	Compilazione - memorizzazione del codice max. 7 caratteri	Max. 7 caratteri
Assoc. Codice	Associazione del codice ai 3 programmi di funzionamento	1 - 2 - 3
Ciclica	Scelta della modalità di funzionamento Ciclica	SI o NO
A Sequenza	Scelta della modalità di funzionamento a Sequenza	SI o NO
Fascia	Abbinamento ad una delle quattro fasce orarie di abilitazione	0 ÷ 4
Prog. Gong	Abbinamento del codice al programma Gong	SI o NO

Menu Tecnico

◀ Prg. Codici Ch ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  

◀ Codice Ch. 01 ▶

Chiave 01

Scegli il codice con i tasti freccia  
Oppure seleziona direttamente il codice con i tasti numerici  

Per scrivere o variare la descrizione alfanumerica del codice premi il tasto zero per qualche secondo 

Scrivi il testo con i tasti alfanumerici  
poi convalida il testo con il tasto

Seleziona il parametro successivo  

Codice Ch. 01 *

◀ Codice xxxxxxxx ▶

Viene visualizzata la videata del codice l'asterisco fisso indica che la posizione del codice è libera (nessun codice memorizzato) l'asterisco lampeggiante indica che la posizione "Codice Ch.01" è già occupata da un codice di attivazione precedentemente memorizzato.

Attenzione il codice memorizzato non viene visualizzato in chiaro. Viene visualizzato con delle x

Se vuoi memorizzare il codice di una chiave RFID (trasponder) avvicina la chiave al lettore trasponder, Il beep conferma la programmazione.

Attenzione - Se la posizione è già occupata la memorizzazione del nuovo codice cancella la vecchia

Se vuoi programmare un codice chiave premi per qualche secondo il tasto DEL 

Codice Ch. 01 *

◀ Codice - - - - - ▶

Scrivi il nuovo codice con i tasti numerici   

Convalida la programmazione del codice o della chiave e procedi al parametro successivo digita  

Codici Chiave

NEXTec

Assoc. Codice 01

1 2 3

Scegli i programmi a cui abbinare il codice
Il numero visualizzato indica che il codice
è abbinato al programma. Per abbinare o
disabbinare i programmi usa i tasti numerici



Convalida e procedi al
parametro successivo



Programmazione e relativo comportamento operativo della chiave

Ciclica	Sequenza	Comportamento
SI	SI	Il primo riconoscimento chiave attiva tutte le Aree associate, i successivi riconoscimenti attivano le Aree associate in sequenza con logica combinatoria
SI	NO	La chiave attiva le Aree associate in sequenza con logica combinatoria
NO	SI	La chiave attiva le Aree associate in modo indipendente una per volta

Codice Ch. 01

◀Ciclica NO▶▶

Scegliendo SI i programmi associati vengono
inseriti in modo ciclico (come sequenza di tutte
le combinazioni logiche).



Convalida e procedi al
parametro successivo



Codice Ch. 01

◀A Sequenza NO▶▶

Scegliendo SI i programmi associati vengono
inseriti dalla chiave in sequenza, uno per volta.



Convalida e procedi al
parametro successivo



Codice Ch. 01

◀Fascia 0▶▶

Scegli se abbinare il codice ad una delle
quattro fasce orarie di funzionamento



Convalida e procedi al
parametro successivo



N.B. Il testo viene utilizzato
per il messaggio SMS chiusura
ingresso (solo se TX.Ripr. SI)

Codice Ch. 01

◀Prog.Gong NO▶▶

Abbina il codice al programma Gong
Scegli SI per abbinare il codice
Scegli No per non abbinare il codice



Convalida e procedi al
parametro successivo



◀Codice Ch. 02 ▶▶
Chiave 02

La programmazione del codice chiave è terminata, il
display visualizza il codice successivo.
Ripeti la stessa procedura per programmare i restanti
codici, poi esci dal menù ingressi digitando il tasto



3 Fascie Orarie

Programmazione delle fasce orarie, in cui le chiavi abbinate sono abilitate al funzionamento. Per ogni fascia oraria utilizzata è necessario programmare l'ora di inizio, l'ora di fine, il giorno o i giorni in cui la fascia oraria abilita al funzionamento le chiavi/codici ad essa abbinati e la funzionalità concessa alle chiavi durante la fascia oraria

Fasce Orarie - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Abilitazione	Funzionalità consentita all'interno della fascia	Nul - All - Off - On
Ora inizio fascia	Programmazione ora minuti di inizio fascia	HH:MM
Ora fine fascia	Programmazione ora minuti di fine fascia	HH:MM
Giorno/giorni	Programmazione del giorno/giorni di funzionamento della fascia	LUN + DOM

Menu Tecnico ◀ Fascie Orarie ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù  

Scegli la Fascia con i tasti freccia  
Oppure seleziona la fascia direttamente con i tasti numerici   

Seleziona il parametro successivo  

Usa i tasti numerici per programmare l'ora di inizio   

Seleziona il parametro successivo  

Utilizza la stessa procedura per programmare i minuti di inizio e l'ora ed i minuti di fine fascia

Scegli il giorno o l'intervallo dei giorni di funzionamento della fascia oraria  

Seleziona il parametro successivo  

LUN - MAR - MER - GIO - VEN - SAB - DOM = la fascia funziona solo nel singolo giorno indicato

--- = la fascia è disabilitata non funziona mai **L/V** = la fascia funziona da Lunedì a Venerdì

L/S = la fascia funziona da Lunedì a Sabato

L/D = la fascia funziona sempre da Lunedì a Domenica

S+D = la fascia funziona solo Sabato e Domenica

Fascia ◀01▶ Nul 00:00 00:00 Lun

Scegli la funzionalità che possono avere le chiavi abbinate all'interno della fascia oraria  

Nul = nessuna funzionalità le chiavi non funzionano durante la fascia
All = Funzionalità completa le chiavi possono inserire e disinserire
Off = Le chiavi possono solo disinserire programmi inseriti
On = Le chiavi possono solo inserire programmi disinseriti

Convalida la programmazione della Fascia e procedi alla programmazione della Fascia successiva digita  

Al termine della programmazione delle fasce orarie esci dal menu digitando  

4 Programmatore Orario

NEXTec

Programmazione della funzione svolta automaticamente dal programmatore orario, ovvero a che ora e in quali giorni, il programmatore orario, svolge una funzione automatica su di un programma o su di un uscita.

Programmatore Orario - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Ora di intervento	Funzionalità consentita all'interno della fascia	HH:MM
Giorno/giorni	Programmazione ora minuti di inizio fascia	LUN + DOM
Tipo funzione	Programmazione ora minuti di fine fascia	Nul-Pon-Poff.....
Opera su	Programmazione del giorno/giorni di funzionamento della fascia	Programmi-Uscite

Menu Tecnico
◀ **Prog. Orario** ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente  ◀ ▶ 

Per accedere al menù  ◀ 

◀ **P1** ▶ **00:00 Lun**
Null

Scegli il programmatore orario con i tasti freccia, oppure seleziona il numero direttamente  ◀ ▶   

Seleziona il parametro successivo  ◀ ▶ 

P1 **00:00 Lun**
Null

Con i tasti numerici programma ora intervento  ◀ ▶   

Seleziona il parametro successivo  ◀ ▶ 

Con i tasti numerici programma minuti intervento  ◀ ▶   

Seleziona il parametro successivo  ◀ ▶ 

P1 **12:12 Lun**
Null

Scegli il giorno/giorni di intervento del Programmatore Orario  ◀ ▶ 

Seleziona il parametro successivo  ◀ ▶ 

LUN - MAR - MER - GIO - VEN - SAB - DOM = Il progr. Orario funziona solo nel singolo giorno indicato
--- = Il P.Orario è disabilitata non funziona mai **L/V** = Il P.Orario funziona da Lunedì a Venerdì
L/S = Il P.Orario funziona da Lunedì a Sabato **L/D** = Il P.Orario funziona sempre da Lunedì a Domenica
S+D = Il P.Orario funziona solo Sabato e Domenica

P1 **12:12 Lun**
Null

Scegli il tipo di funzione che deve essere svolta dal programmatore  ◀ ▶ 

Seleziona il parametro successivo  ◀ ▶ 

Nul = nessuna funzionalità **Pon** = inserisce i programmi abbinati **Poff** = disinserisce i programmi abbinati
Uon = attiva le uscite abbinati **Uoff** = disattiva le uscite abbinati **Utim** = attiva l'uscita temporizzata

P1 **12:12 Lun**
Pon

Con i tasti numerici abbinati i programmi o in base alla scelta le uscite  ◀ ▶   

Convalida la programmazione e procedi al successivo digita  ◀ ▶ 

Al termine esci dal menu digitando il tasto  ◀ ▶  

Utilizzando i Periferici I/O è possibile espandere il numero di ingressi filari della centrale. Le espansioni si collegano sulla linea seriale di comunicazione della centrale. Le espansioni seriali sono dotate di ingressi ed uscite è possibile aggiungere fino a tre espansioni.

La centrale riconosce le espansioni collegate sulla sua linea seriale tramite i Dip-switch di indirizzo, l'indirizzo attribuito alla scheda determina la numerazione progressiva degli ingressi della scheda espansione.

Ogni scheda di espansione è dotata di 8 ingressi filari e di 6 uscite. Il menu fornisce l'indicazione della connessione delle schede d'espansione ingressi/uscite. Inoltre il menù consente di programmare le 6 uscite presenti su ogni scheda, la programmazione delle uscite permette di scegliere quali uscite della centrale clonare. Le uscite clonate replicano il comportamento delle uscite della centrale.

Fasce Orarie - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Periferico 1 (2,3)	Visualizza lo stato del collegamento "Connesso" o Non connesso"	Scelta periferico
U1 --► Uscita 0	Uscita U1 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8
U2 --► Uscita 0	Uscita U2 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8
U3 --► Uscita 0	Uscita U3 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8
U4 --► Uscita 0	Uscita U4 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8
U5 --► Uscita 0	Uscita U5 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8
U6 --► Uscita 0	Uscita U6 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8

Menu Tecnico

◀ Periferici I/O ▶

◀ Periferico 01 ▶ Connesso

Per selezionare il menù successivo o precedente

Per accedere al menù

Scegli il periferico con i tasti freccia Oppure seleziona direttamente il periferico con i tasti numerici

Attenzione nel caso in cui il periferico relativo all'indirizzo visualizzato non fosse collegato il display visualizza la scritta "Non Connesso"

Per accedere al periferico selezionato

Periferico 01

◀ U1--->Uscita 0 ▶

Viene visualizzata la prima Uscita del periferico. Utilizza i tasti freccia o i tasti numerici per scegliere l'uscita che si vuole clonare.

Scegli l'uscita successiva o precedente

Ripeti le stesse operazioni per le altre Uscite
Per uscire dalla programmazione del periferico

Ripeti le stesse operazioni per gli altri Periferici, poi uscire dal menu premi

6 Attivatori

NEXTec

Il menù permette di abbinare ad ogni attivatore i programmi che l'attivatore può comandare. È possibile collegare fino a 8 dispositivi di attivazione. I dispositivi di attivazione si collegano sulla linea seriale RS485, la centrale riconosce i dispositivi di attivazione collegati tramite i Dip-switch di indirizzo. Attenzione al sistema è possibile collegare solo una tastiera, la tastiera deve avere l'indirizzo 1, gli altri attivatori sono dispositivi di inserimento per chiavi RFID, se al sistema non si collega la tastiera è possibile collegare fino ad 8 dispositivi di inserimento per chiavi RFID.

Programmatore Orario - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Attivatore 1 (2..8)	Visualizza lo stato del collegamento "Connesso" o Non connesso"	Scelta periferico
Associazione	Associa i programmi 1, 2, 3 all'attivatore	1 2 3

Menu Tecnico

Attivatori

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

Attivatore 01

Connesso

Scegli l'attivatore con i tasti freccia 
Oppure seleziona direttamente l'attivatore con i tasti numerici 

Attenzione nel caso in cui l'attivatore relativo all'indirizzo visualizzato non fosse collegato il display visualizza la scritta "Non Connesso"

Per accedere all'attivatore selezionato 

Associaz. Att.01

1 2 3

Vengono visualizzati i programmi abbinati all'attivatore. Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i programmi 

Convalida la programmazione

Attenzione il numero visualizzato indica che il programma relativo è abbinato

Attivatore 02

Connesso

Ripeti le stesse operazioni per la programmazione degli altri attivatori 

Per uscire dalla programmazione degli attivatori premi 

7 Tastiere LCD

Il menù permette di abbinare ad ogni Tastiera i programmi che può comandare. Per i modelli di tastiera che dispongono di ingressi e uscite è possibile effettuare le associazioni agli ingressi ed uscite del Sistema. È possibile collegare fino a 4 Tastiere. La centrale riconosce le Tastiere collegate tramite i Dip-switch di indirizzo.

Tastiere - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Tastiera xx	Visualizza lo stato del collegamento "Connesso" o Non connesso	Visualizza stato
Associa progr.	Associa i programmi alla tastiera	1-2-3
Associa ingressi	Associa i 2 ingressi fisici della tastiera agli ingressi logici del Sistema	Associa ingressi
Associa uscite	Associa le 3 uscite fisiche della tastiera alle uscite logiche del Sistema	Associa uscite

Menu Tecnico

◀ Tastiere Lcd ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

Scegli la tastiera con i tasti freccia 
Oppure seleziona direttamente la tastiera con i tasti numerici 

Attenzione nel caso in cui la tastiera relativa all'indirizzo visualizzato non fosse collegata il display visualizza la scritta "Non Connesso"

Per accedere alla tastiera selezionata 

Vengono visualizzati i programmi abbinati alla tastiera. Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i programmi

Convalida la programmazione 

Attenzione il numero visualizzato indica che il programma relativo è abbinato

Associaz. Tas.01

◀ U1 -> Uscita 00 ▶

Viene visualizzata la prima Uscita della tastiera. Utilizza i tasti freccia 
o i tasti numerici per scegliere l'uscita logica da associare.

Ripeti la stessa operazione per le Uscite 2 e 3

Associaz. Tas.01

◀ Ing. 01 -> 000 ▶

Vengono visualizzati gli ingressi della tastiera. Utilizza i tasti freccia 
o i tasti numerici per scegliere l'ingresso logico da associare.

Ripeti la stessa operazione per l'Ingresso 2

◀ Tastiera 02 Connesso ▶

Ripeti le stesse operazioni per la programmazione delle altre tastiere

Per uscire dalla programmazione delle tastiere premi 

8 Telecomandi

NEXTec

La centrale può memorizzare 16 telecomandi. I telecomandi sono dotati di 4 tasti che in modalità estesa (doppia funzione) diventano 8. Ad ogni tasto è possibile attribuire una funzione singola o multipla, con i telecomandi si possono attivare e disattivare i programmi, è anche possibile comandare direttamente le uscite e/o gli ingressi della centrale. Ed abilitare il loro funzionamento solo in una determinata fascia oraria.

Telecomandi - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Modalità 8 Pulsanti	Scelta della modalità di funzionamento normale 4 pulsanti o estesa 8 pulsanti	SI o NO
Nome radiocom.	Descrizione alfanumerica nome del radiocomando	16 caratteri
Memorizz.?	Memorizzazione del codice del radiocomando	SI o NO
Progr. Gong	Abilita il radiocomando a comandare il programma Gong	SI o NO
Pulsanti - Programmi	Associa i pulsanti ai programmi di attivazione centrale	Scegli programma
Pulsanti - Uscite	Associa i pulsanti alle uscite (il pulsante comanda l'uscita)	Scegli uscita
Pulsanti - Ingressi	Associa i pulsanti agli ingressi (il pulsante comanda l'ingresso)	Scegli ingresso
Telecomando - Fascia	Associa al telecomando una delle 4 fasce di funzionamento	Scegli la fascia
Pulsanti - Programmi	Associa i pulsanti ai programmi di attivazione centrale	Scegli programma

Menu Tecnico

◀ Telecomandi ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

Menu Tecnico

◀ R/Com.S500 NO ▶

Scelta del modello di Telecomando utilizzato

Utilizza i tasti freccia per scegliere il modello 

Convalida e procedi al parametro successivo 

Menu Tecnico

◀ Mod.8 Puls. NO ▶

Seleziona la modalità di funzionamento 

Seleziona il parametro successivo 

Nella modalità 4 pulsanti, quando un pulsante viene premuto, la centrale esegue subito il comando.

Nella modalità 8 pulsanti, ogni pulsante può eseguire due comandi (il pulsante 1 esegue i comandi dei pulsanti 1 e 5, il pulsante 2 esegue i comandi dei pulsanti 2 e 6, il pulsante 3 esegue i comandi dei pulsanti 3 e 7, il pulsante 4 esegue i comandi dei pulsanti 4 e 8). Premendo un pulsante e rilasciandolo per un tempo minore di 3 sec. la centrale esegue il primo comando (ad es. per il pulsante 1 esegue il comando del pulsante 1), se invece un pulsante viene premuto per più di 3 sec. la centrale esegue il secondo comando (ad es. per il pulsante 1 esegue il comando del pulsante 5).

Utilizzando il nuovo tipo di radiocomando S500 (serie 500), il funzionamento risulterà più agevole in quanto il radiocomando per i primi 3 sec. accende il led di trasmissione in modalità fissa e poi, trascorsi 3 sec. accende il led in modalità lampeggiante.

◀ Telecomando 01 ▶ Telecomando 01

Scegli il Telecomando con i tasti freccia. 
Oppure selezionalo direttamente
con i tasti numerici 

Descrizione alfanumerica - La seconda riga del display visualizza la descrizione alfanumerica (nome) del Telecomando per cambiare la descrizione alfanumerica consulta il paragrafo "Descrizioni alfanumeriche"

Telecomando 01 ◀ Memorizz.? NO ▶

Per accedere alla programmazione del Telecomando premi 

Memorizzazione del codice Telecomando
per memorizzare il codice seleziona SI 

Attenzione è possibile proseguire nella programmazione dei parametri e memorizzare il Telecomando in seguito

Convalida e procedi al parametro successivo 

Azionare il Dispositivo

Premi un tasto del Telecomando dal quale vuoi apprendere il codice
la memorizzazione del codice è confermata dal display che visualizza
"Dispositivo memorizzato"

Seleziona il parametro successivo 

Telecomando 01 ◀ Prog.Gong NO ▶

Abbina il Telecomando al programma Gong
Scegli SI per abbinare il Telecomando 
Scegli No per non abbinare il Telecomando

Convalida e procedi al parametro successivo 

Associaz. Puls. 1

1 2 3

Associa i programmi che vuoi
comandare con il Pulsante 1
Utilizza i tasti numerici per
abbinare o no i programmi 

Attenzione il numero visualizzato
indica che il programma relativo
è abbinato

Seleziona il parametro successivo 

Telecomando 01 ◀ Modo P1 Off ▶

Scegli la modalità di comando utilizzata dal pulsante
P1 per comandare i programmi a lui associati.

Convalida e procedi al parametro successivo 

Telecomandi - Modalità di comando dei programmi associati

Off	Il pulsante può solo spegnere il programma associato
On	Il pulsante può solo accendere il programma associato
OnOff	Il pulsante può accendere o spegnere il programma associato
Ciclo	Il pulsante accende e spegne in sequenza ciclica i programmi associati
Ruota	

Telecomandi

NEXTec

Associaz. Puls. 2

1 2 3

La programmazione procede con le videate di associazione ai programmi dei pulsanti 2, 3 e 4/8. Procedi nella programmazione utilizzando la stessa procedura illustrata per il pulsante 1

Seleziona il parametro successivo 

Telecomando 01

◀P1-->Uscita 0 ◆▶

Il tasto del Telecomando può comandare una uscita. Per associare una uscita al pulsante 1 utilizza i tasti freccia per scegliere il numero dell'uscita



Seleziona il parametro successivo 

Attenzione "Out 0" indica che nessuna uscita è abbinata

Telecomando 01

◀P2-->Uscita 0 ◆▶

La programmazione procede con le videate di associazione alle uscite dei pulsanti 2, 3 e 4/8. Procedi nella programmazione utilizzando la stessa procedura illustrata per il pulsante 1

Seleziona il parametro successivo 

Telecomando 01

◀P1-->Ing. 00◆▶

Il tasto del Telecomando può simulare un ingresso. Per associare un ingresso al pulsante 1 usa i tasti freccia per scegliere il numero dell'ingresso



Seleziona il parametro successivo 

Attenzione "In.00" indica che nessun ingresso è abbinato

Telecomando 01

◀P2-->Ing. 00◆▶

La programmazione procede con le videate di associazione agli ingressi dei pulsanti 2, 3 e 4. Procedi nella programmazione utilizzando la stessa procedura illustrata per il pulsante 1

La programmazione del telecomando è completata convalida ed esci con il tasto 

Telecomando 01

◀Fascia 0 ◆▶

Il Telecomando può essere associato ad una fascia oraria di funzionamento. Per scegliere la fascia oraria di cui associare il Telecomando utilizza i tasti freccia



Seleziona il parametro successivo 

Attenzione "Fascia 0" indica che il Telecomando non è associato alle Fasce

◀Telecomando 02▶

Radiocomando 02

Programma gli altri Telecomandi utilizzando la stessa procedura



Per uscire dalla programmazione dei Telecomandi premi 

NEXTec Apprendimento radio automatizzato

Automatizzazione dell'apprendimento dei codici dei sensori radio, con questa centrale è possibile utilizzare una funzione di apprendimento automatizzato che consente di memorizzare i codici dei sensori radio in modo veloce e sequenziale.

Per eseguire la funzione è necessario memorizzare un radiocomando nella 16a locazione della memoria dei radiocomandi.

Prima di eseguire l'apprendimento dei sensori radio è consigliato preparare una tabella che elenca l'ubicazione del sensore ed il numero di locazione di memoria che si intende utilizzare per la sua memorizzazione, vedi tabella di esempio, la tabella aiuta e velocizza ulteriormente la procedura.

Numero ingresso	Ubicazione ingresso	Memorizzato
33	Finestra cucina	Si
34	Saracinesca cucina	Si
35	Finestra soggiorno	
36	Finestra bagno	

Procedura

Ingresso 33
◀Memorizz.? NO ▶

Punta la prima locazione degli ingressi radio "Ingresso 33"

Seleziona Memorizz. SI

Ingresso 33
◀Memorizz.? SI ▶

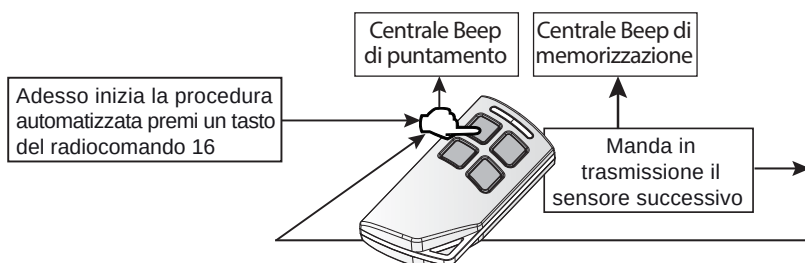
Convalida e procedi

Azionare il Dispositivo

Manda in trasmissione il sensore da memorizzare come ingresso 33

Un Beep conferma la memorizzazione

Dispositivo memorizzato



Ripeti la stessa sequenza - Premi tasto (Beep di puntamento) manda il sensore in trasmissione (Beep di memorizzazione) per tutti gli altri sensori da memorizzare. Convalida e procedi
Manda in trasmissione il sensore da memorizzare come ingresso 33 un Beep conferma la memorizzazione

9 Setup Uscite

NEXTec

Menù programmazione uscite. La centrale dispone di 8 uscite logiche completamente programmabili, la programmazione delle 8 uscite logiche si riflette sulle 5 uscite fisiche disponibili sulla scheda della centrale e sulle 7 uscite fisiche disponibili sui moduli di espansione delle espansioni seriali. Le uscite fisiche della scheda centrale sono denominate: Uscita A (uscita relè) - Uscita B (open collector) - Uscita C (open collector) - Uscita Monitor (open collector) - Uscita Blocco (open collector). Le uscite fisiche dei moduli di espansione sono tutte open collector e sono denominate: U1, U2, U3, U4, U5, U6 e Ubl. Tutte le uscite sono specializzabili, le varie specializzazioni sono illustrate nella tabella "Uscite - Tabella delle specializzazioni" la tabella indica le specializzazioni le funzioni relative precisando il tipo di uscita.

Fasce Orarie - Tabella parametri programmabili		
Uscita logica nome di programmazione	Uscita fisica nome e numero morsetto di centrale	Uscita clonabile su espansioni seriali
A (01) Allarme	Morsetti: NO (20) - C (21) - NC (22)	A scelta tra U1---U6
B (02) Allarme	Morsetto: UB (24)	A scelta tra U1---U6
C (03) Allarme	Morsetto: UC (25)	A scelta tra U1---U6
D (04) Allarme	----->	A scelta tra U1---U6
E (05) Allarme	----->	A scelta tra U1---U6
BL (06) Blocco	Morsetto BL (4) - (11) -(19)	A scelta tra U1---U6
MON (07) Monitor	Morsetto: MON (23)	A scelta tra U1---U6
X (08)	----->	A scelta tra U1---U6

Menu Tecnico

Setup Uscite

Per selezionare il menù successivo o precedente  

Per accedere al menù 

Uscita A (01)

Tipo: Allarme

Scegli l'uscita con i tasti freccia  
Oppure seleziona direttamente l'uscita con i tasti numerici  

Per accedere all'uscita selezionata 

Tipo:Allarme

Tipo:Allarme

Viene visualizzata la prima Uscita di centrale. Utilizza i tasti freccia   per cambiare la specializzazione

Accedi alla programmazione dell'uscita 

Associaz. a Progr.

1 2 3

Abbina i programmi all'uscita utilizza i tasti numerici per abbinare o no i programmi   

Seleziona il parametro successivo 

Attenzione il numero visualizzato indica che il programma relativo è abbinato

Setup Uscite

Tipo:Allarme

◀Tempo 000 sec ▶▶

Programma il tempo di Allarme, imposta il tempo con i tasti freccia o con i tasti numerici 

Seleziona il parametro successivo 

N.B. Tempo da 000 a 255 sec

Tipo:Allarme

◀Ritar: 00 sec ▶▶

Programma il tempo di ritardo alla commutazione dell'uscita, imposta il tempo con i tasti freccia o con i tasti numerici 

Seleziona il parametro successivo 

N.B. Tempo da 00 a 90

Tempo 00 = uscita istantanea

Tipo:Allarme

◀All. 24H NO ▶▶

Segnalazione di Allarme manomissione
Scegli NO per segnalare Manomissione solo se la centrale ha dei programmi attivi
Scegli SI per segnalare Manomissione sempre con i programmi attivi o disattivi 

Seleziona il parametro successivo 

Tipo:Allarme

◀Pol.Negata SI ▶▶

Inverte la polarità (stato) dell'uscita
Scegli NO per non invertire la polarità
Scegli SI per invertire la polarità 

Seleziona il parametro successivo 

Tipo:Allarme

◀A/Escl. Usc. 8 ▶▶

Programmazione del numero massimo dei cicli di allarme per sessione di funzionamento prima dell'autoesclusione da 0 a 8 

Convalida la programmazione con 

N.B. A/Escl. da 0 a 8

A/Escl. = 0 uscita sempre attiva

◀ Uscita B (02) ▶
Tipo:Allarme

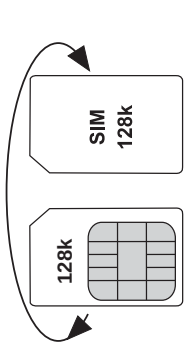
Scegli l'uscita con i tasti freccia  Oppure seleziona direttamente l'uscita con i tasti numerici 

Per accedere all'uscita selezionata 

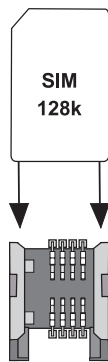
Descrizione morsettiera

NEXTec

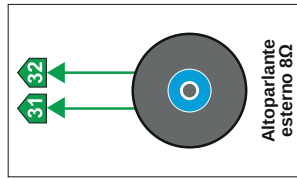
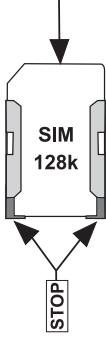
Ruota la SIM con il lato contattivo verso il basso



Solleva la slitta ed inserisci la SIM nelle guide



Spingi la SIM fino in fondo alla slitta



Attenzione per il funzionamento dell'altoparlante registrare i messaggi da 10 a 17 ed abilitare dal menù "Varie Centrale il Suono 2

④	DESCRIZIONE	SEGNALE
18	Positivo alimentazione sirene	+13,8V (F2)
19	Negativo alimentazione sirene	0V
20	Uscita Blocco	Programm.
21	Uscita 1 - Relè contatto NA	Cont. libero
22	Uscita 1 - Relè contatto C	Cont. libero
23	Uscita 1 - Relè contatto NC	Cont. libero
24	Uscita 2 - Open collector	Programm.
25	Uscita 3 - Open collector	Programm.
26	Uscita Monitor - Open collector	Programm.

⑤	DESCRIZIONE	SEGNALE
27	Positivo alimentazione linea seriale	+13,8V (F3)
28	Canale A linea seriale RS485	Dati
29	Canale B linea seriale RS485	Dati
30	Negativo alimentazione linea seriale	0V

⑥	DESCRIZIONE	SEGNALE
31	Negativo riferimento per altoparlante	Negativo
32	Uscita di pilotaggio altoparlante	Audio

⑦	DESCRIZIONE	SEGNALE
33	Antenna di trasmissione	TX
34	Antenna negativo di riferimento	Comune
35	Antenna di ricezione	RX

①	DESCRIZIONE	SEGNALE
1	Positivo alimentazione ingressi	+13,8V (F1)
2	Negativo alimentazione ingressi	0V
3	Uscita Blocco	Programm.
4	Ingresso 1 (NC o Bilanciato)	Chiuso a +
5	Ingresso 2 (NC o Bilanciato)	Chiuso a +
6	Ingresso 3 (NC o Bilanciato)	Chiuso a +
7	Ingresso 4 (NC o Bilanciato)	Chiuso a +

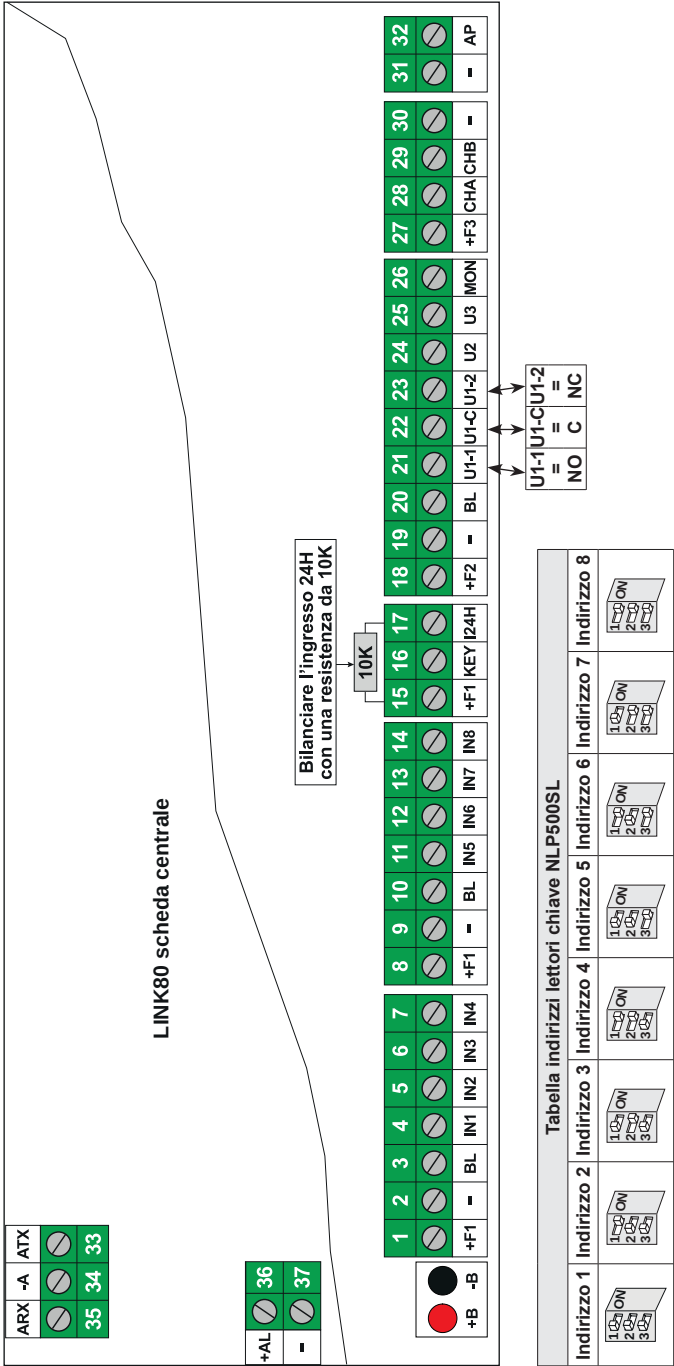
②	DESCRIZIONE	SEGNALE
8	Positivo alimentazione ingressi	+13,8V (F1)
9	Negativo alimentazione ingressi	0V
10	Uscita Blocco	Programm.
11	Ingresso 5 (NC o Bilanciato)	Chiuso a +
12	Ingresso 6 (NC o Bilanciato)	Chiuso a +
13	Ingresso 7 (NC o Bilanciato)	Chiuso a +
14	Ingresso 8 (NC o Bilanciato)	Chiuso a +

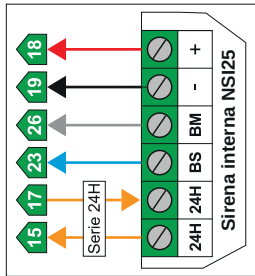
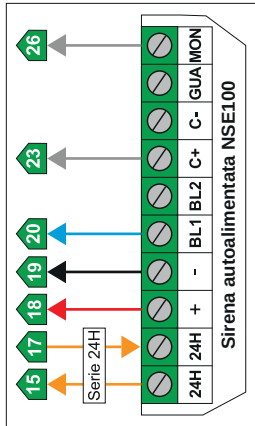
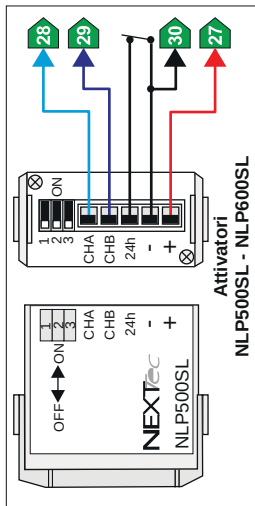
③	DESCRIZIONE	SEGNALE
15	Positivo alimentazione ingressi	+13,8V (F1)
16	Ingresso chiave meccanica	+12V
17	Ingresso 24H (Bilanciato)	Chiuso a +

Avvertenze particolari

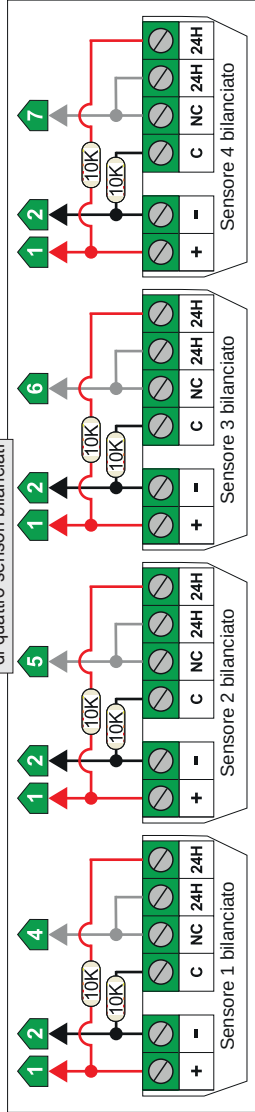
Attenzione
Il dispositivo di inserimento NLP500SL prevede il collegamento di un eventuale contatto esterno di protezione. Se il contatto non viene collegato è comunque necessario chiudere a negativo l'ingresso di protezione 24H

Attenzione
Ogni volta che si collega o si scollega dall'impianto una periferica collegata sulla linea seriale RS485 (tastiere, lettori chiave, espansioni ingressi) è necessario resettare la centrale per farle acquisire la nuova configurazione

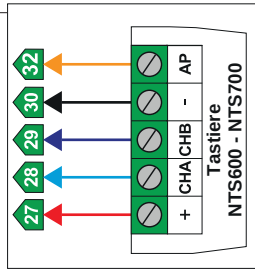
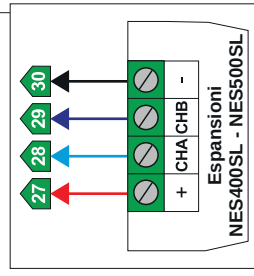
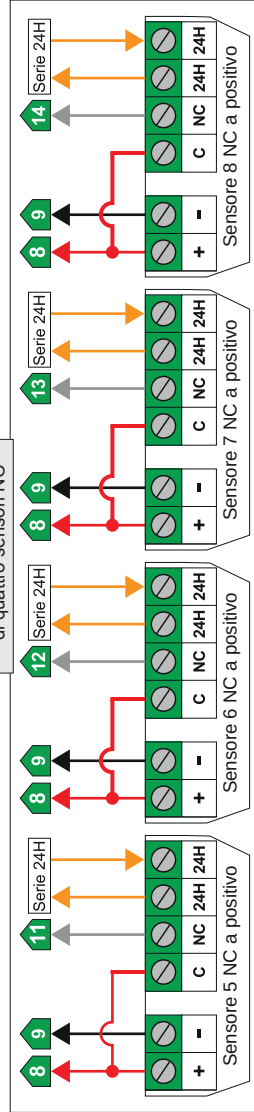


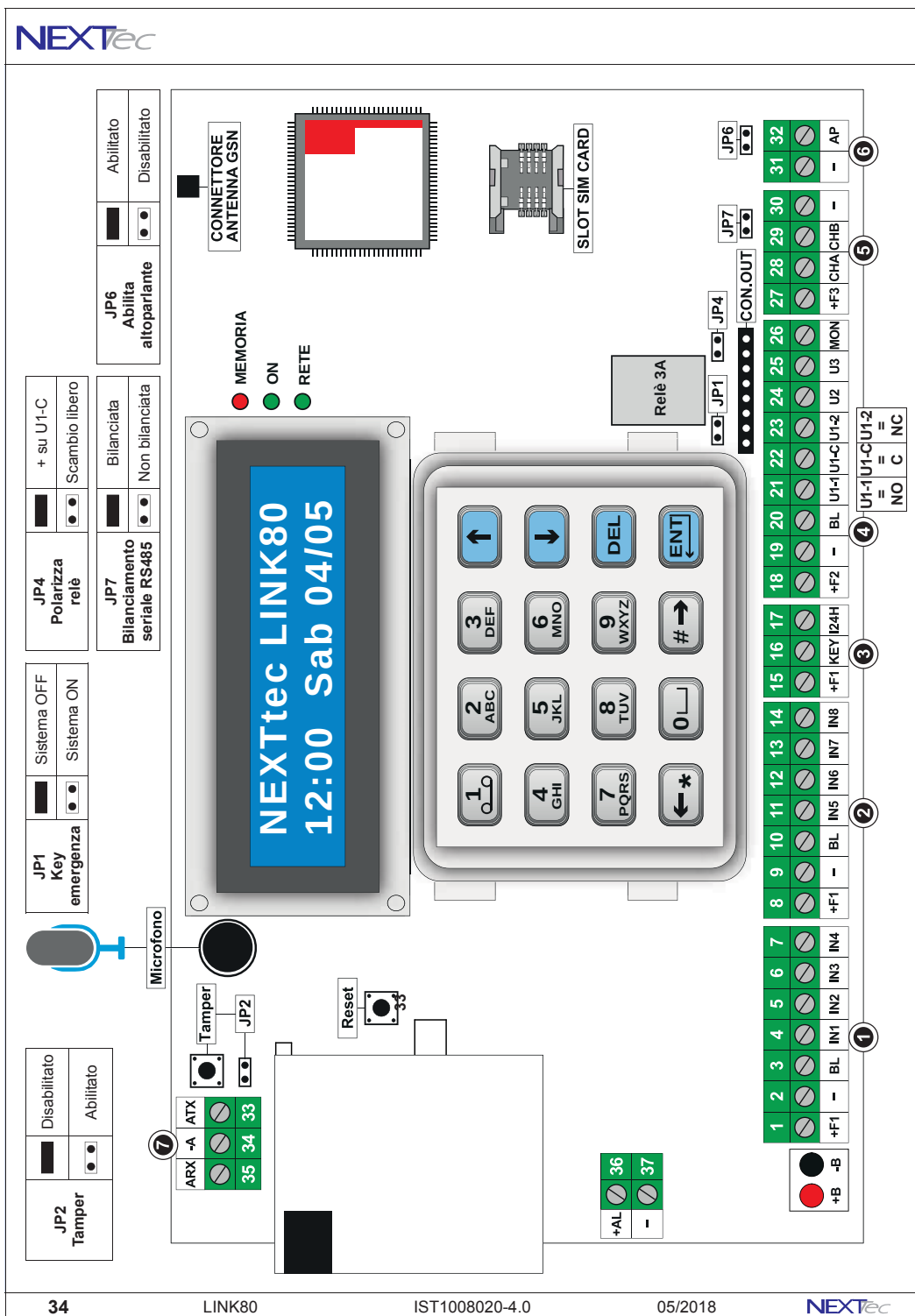


Esempio di collegamento di quattro sensori bilanciati



Esempio di collegamento di quattro sensori NC





Setup Uscite

NEXTec

Tipo:Allarme

◀Tipo:Allarme ▶

Per cambiare la specializzazione dell'uscita utilizza i tasti freccia



Scegli la specializzazione consultando la tabella "Tabella delle specializzazioni"

Accedi alla programmazione dell'uscita



Uscite - Tabella specializzazioni

Specializzazione	Descrizione funzione	Tipo uscita
Allarme	Uscita allarme generale	Allarme
Telecomando	Uscita telecomando gestibile da telefono	Comando
Chiave	Uscita segue lo stato della chiave elettrica	Stato
Anello	Uscita segnala lo stato di allarme della funzione anello	Allarme
Tipo Eco	Uscita segue lo stato di allarme dei contatori Eco	Allarme
Segue ingresso	Uscita segue lo stato dell'ingresso	Stato
Rapina	Uscita di allarme rapina	Allarme
Guasto	Uscita di segnalazione guasto	Segnalazione
Manutenzione	Uscita di segnalazione richiesta manutenzione	Segnalazione
Crono	Uscita di test Commuta in modo continuativo 1 sec. ON 1 sec. OFF	Test
24H	Uscita di allarme manomissione (24H)	Allarme
In.aperti	Uscita di segnalazione ingressi aperti	Segnalazione
Memoria	Uscita di segnalazione memoria di allarme	Segnalazione
Monitor	Uscita di allarme monitor	Allarme
Blocco	Uscita blocco (abilitazione ingressi)	Abilitazione

Ripeti le stesse operazioni per le altre Uscite, poi esci dal menu digitando



10 Varie Centrale

Il menù varie centrale consente la programmazione del tempo di uscita generale valido per tutti gli ingressi (ritardo generale di attivazione). La programmazione del blocco inserimento per ingressi aperti. La programmazione dell'abilitazione del suono. L'abilitazione dell'uscita monitor per la segnalazione di preallarme per gli ingressi ritardati durante il ritardo di ingresso.

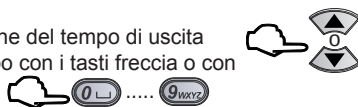
Varie Centrale - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Tempo Usc.	Programmazione del tempo di uscita ritardo all'attivazione generale	Da 0 a 60 sec
Attiv. Rapid	Abilita la funzione di attivazione rapida	SI o NO
Bloc./Ins	Programmazione del blocco all'inserimento per ingressi aperti	SI o NO
Ab. Suono	Programmazione del tipo di abilitazione suono	Da 0 a 3
Preal.>Umo	Program. segnalazione monitor per preallarme ingressi ritardati	SI o NO
Gong-->Mon	Associa al programma Gong la segnalazione di allarme dell'uscita Monitor	SI o NO
Cont. Eco1	Programmazione del numero degli allarmi del contatore Eco 1	Da 2 a 9
Cont. Eco2	Programmazione del numero degli allarmi del contatore Eco 2	Da 2 a 9
Cont. Eco3	Programmazione del numero degli allarmi del contatore Eco 3	Da 2 a 9
Cont. Eco4	Programmazione del numero degli allarmi del contatore Eco 4	Da 2 a 9
Sost. Batt.	Mette la centrale nello stato di manutenzione per la sostituzione delle batterie	SI o NO
Usc. Radio	Associazione dell'uscita di comando per gli attuatori radio	Da 0 a 8
Testo Iniziale	Variazione del testo della prima riga della videata "orologio datario"	16 caratteri
All. Sconn.	Abilita o disabilita la segnalazione di allarme 24H per disconnessione periferici	SI o NO

Menu Tecnico

◀Tempo Usc. 00▶

Programmazione del tempo di uscita
imposta il tempo con i tasti freccia o con
i tasti numerici



Seleziona il parametro successivo



Menu Tecnico

◀Attiv.RapidNO▶

Abilitazione della funzione Attivazione Rapida

Scegli NO per non attivare la funzione
Scegli SI per attivare la funzione



Seleziona il parametro successivo



Abilitando la funzione sarà anche possibile attivare l'impianto senza che sia necessario digitare il codice di attivazione

Menu Tecnico

◀Bloc./Ins. NO▶

Abilitazione della funzione blocco inserimento per ingressi aperti

Scegli NO per non bloccare l'inserimento
Scegli SI per bloccare l'inserimento



Seleziona il parametro successivo



Varie centrale

NEXTec

Menu Tecnico

◀Ab. Suono 1▶

Abilitazione ed intensità suono per ON/OFF impianto

0 = nessuna segnalazione

1 = Beep per ON/OFF impianto

2 = Play messaggi vocali registrati

3 = Beep + messaggi vocali



N.B. i messaggi vocali si registrano nel menù > Telefonia > Messaggi vocali > Messaggio per ON e per OFF

Seleziona il parametro successivo



Menu Tecnico

◀Preal.>Umo NO▶

Abilitazione dell'uscita Monitor alla segnalazione di preallarme per gli ingressi ritardati

Scegli NO per non abilitare la segnalazione

Scegli SI per abilitare la segnalazione



Seleziona il parametro successivo



Menu Tecnico

◀Gong->Mon NO▶

Abilitazione l'uscita Monitor al programma Gong.

L'allarme del programma Gong attiva l'uscita Monitor

Scegli NO per non abilitare l'uscita

Scegli SI per abilitare l'uscita



Seleziona il parametro successivo



Menu Tecnico

◀Cont.Eco1 x4▶

Programmazione del conteggio di rilevazioni che il contatore Eco 1 deve verificare per generare allarme



È possibile programmare il contatore da 2 a 9

Il contatore genera allarme quando entro 3 minuti verifica dal gruppo di ingressi a lui associati il numero di rilevazioni programmate

Oppure se il numero di rilevazioni programmate non si verifica il contatore apre una ulteriore finestra temporale di tre minuti. Entro questo tempo è sufficiente verificare una sola rilevazione degli ingressi del suo gruppo per generare allarme

Attenzione il contatore Eco1 conteggia gli allarmi degli ingressi a lui abbinati

Seleziona il parametro successivo. La programmazione procede con il settaggio dei contatori relativi ai gruppi di ingressi Eco 2, Eco 3 ed Eco 4.



Menu Tecnico

◀Sost. Batt. NO▶

La funzione consente di sostituire le batterie dei sensori radio, inibendo la generazione degli allarmi 24H, dovuti alla apertura dei loro contenitori. L'abilitazione alla sostituzione batterie blocca la generazione degli allarmi sirena e l'invio delle notifiche telefoniche di manomissione del sensore.

**Sost. Batt.
DEL per Uscire**

Per attivare la funzione scegli SI



Oppure seleziona il parametro successivo



Con la funzione attivata la centrale entra nello stato di manutenzione il display visualizza la scritta "Sost. Batt.". Attenzione la centrale permane in questo stato fino a quando non si esce dallo stato di manutenzione digitando il tasto DEL.

Varie centrale

Menu Tecnico

◀Usc.Radio 0▶

Il passo di programmazione consente di selezionare il numero dell'uscita che gestisce l'allarme degli attuatori radio (ad esempio la sirena o il visualizzatore di stato NBS18).

Quando l'uscita abbinata commuta, la centrale invia alla sirena radio i comandi di inizio allarme o di fine allarme.

Scegli il numero dell'uscita da abbinare



Attenzione se si seleziona il numero 0 nessuna uscita è associata

Tabella corrispondenza numeri / uscite

1	Uscita A	3	Uscita C	5	Uscita E	7	Uscita Monitor
2	Uscita B	4	Uscita D	6	Uscita Blocco	8	Uscita x

Seleziona il parametro successivo



◀Testo Iniziale▶

La funzione consente di personalizzare il testo della prima riga della videata orologio datario.

Per variare il testo Iniziale

premi il tasto 0 per qualche secondo



Scrivi il testo con i tasti alfanumerici



poi convalida il testo con il tasto

Menu Tecnico

◀All.Sconn. SI▶

La funzione consente di disabilitare la segnalazione di allarme 24H per sconnessione del collegamento delle periferiche seriali: Tastiere, Attivatori e espansioni.

Scegli NO per disabilitare l'allarme sconnessione



Scegli SI per lasciare la segnalazione abilitata

Seleziona il parametro successivo



Menu Tecnico

◀Manut.Mesi 00▶

La funzione consente di programmare la manifestazione degli avvisi di richiesta manutenzione. Gli avvisi vengono manifestati telefonicamente sotto forma di SMS ai numeri 1 e 2 della rubrica telefonica e visivamente dalle tastiere dell'impianto.

Imposta il tempo mesi scadenza visualizzazione avviso



da 1 a 24 mesi.

Convalida e seleziona il parametro successivo



Menu Tecnico

◀Reset Man. SI▶

Abilitazione del reset automatico degli avvisi di richiesta manutenzione

Scegli NO per non effettuare il reset automatico degli avvisi



Scegli SI per effettuare il reset automatico degli avvisi

La programmazione del menù "Varie Centrale" è completa per uscire dal menù digita





11 Comunicazione

NEXTtec

Il menù Comunicazione consente di configurare ed attivare il servizio NEXTCLOUD.
Per attivare il servizio all'utente è necessario utilizzare una SIM abilitata al traffico dati (almeno 100Mbit al mese) l'utente che gestisce l'impianto deve fornire un indirizzo Email ed una Password di accesso.

Comunicazione - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Cloud > GSM	Attivazione del servizio Cloud	Gsm - Nul
Indirizzo Cloud	Visualizza l'indirizzo Cloud del servizio - Parametro di sola consultazione	
User ID Cloud	Indirizzo di posta elettronica dell'utente - Parametro alfanumerico modificabile	32 caratteri
Password Cloud	Password utente di accesso al servizio Cloud - Parametro alfanumerico modificabile	32 caratteri
Codice Cloud	Codice identificativo della centrale - Parametro di sola consultazione	
Tempo Cloud	Programmazione del tempo intervallo di collegamento tra Centrale e Cloud	da 10 a 240 sec.
APN x GPRS	Indirizzo APN del gestore telefonico - Accesso alla rete di comunicazione dati	32 caratteri

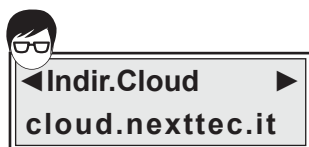
Attenzione prima di procedere è necessario attivare l'utenza ed associare ad essa la centrale



Attiva il servizio Cloud seleziona il vettore di comunicazione Gsm

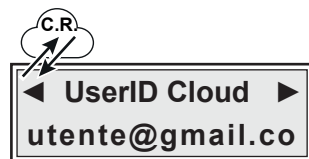
Scegli Gsm per attivare il servizio
Scegli Nul per disattivare il servizio

Seleziona il parametro successivo



Visualizza l'indirizzo Cloud a cui punta la macchina
L'indirizzo visualizzato non è modificabile

Seleziona il parametro successivo



ATTENZIONE - Videata visibile solo dopo che la centrale ha eseguito la registrazione sul Cloud NEXTtec

Inserisci l'indirizzo Email dell'utente (lo stesso registrato sul cloud)
L'indirizzo Email può essere modificato in qualsiasi momento

Per scrivere o variare l'indirizzo premi
per qualche secondo il tasto zero

Scrivi l'indirizzo con i tasti alfanumerici
al termine convalidalo digitando il tasto

Seleziona il parametro successivo

**◀ Passw. Cloud ▶
pannello**

ATTENZIONE - Videata visibile solo dopo che la centrale ha eseguito la registrazione sul Cloud NEXTtec

Inserisci la Password dell'utente (la stessa registrata sul cloud)
La Password può essere modificata in qualsiasi momento

Per scrivere o variare la Password premi per qualche secondo il tasto zero

Scrivi la Password con i tasti alfanumerici
al termine convalidala digitando il tasto

Seleziona il parametro successivo

**◀ Codice Cloud ▶
23f6**

La videata visualizza il codice identificativo della centrale
Si tratta di una impostazione di fabbrica non modificabile

Seleziona il parametro successivo

**Menu Tecnico
◀ T/Cloud 030 ▶**

Campo di programmazione del tempo d'intervallo
di comunicazione tra la centrale ed il Cloud

Tempo programmabile da 10 a 240sec
impostazione tempi con passi da 5sec x step

Impostazione consigliata 40 sec per un traffico 100Mbit mese

Imposta il tempo desiderato con i tasti freccia

Seleziona il parametro successivo

**◀ APN x Gprs ▶
ibox.Tim.it**

Indirizzo APN del gestore, l'indirizzo viene impostazione
automaticamente con la funzione reset operatore vedi
Menù Telefonia. Il campo può essere modificato.

Per scrivere o variare l'indirizzo APN premi per qualche secondo il tasto zero

Scrivi l'indirizzo con i tasti alfanumerici
al termine convalidalo digitando il tasto

La programmazione del menù "Comunicazione" è completa per uscire dal menù digita

12 Password

NEXTec

Menù di programmazione dei codici: accesso alla programmazione, utente, telecomandi e codice Pin della SIM Card. La tabella illustra le funzioni delle password programmabili.

Password - Tabella funzioni	
Nome Password	Descrizione funzione
Tecnica	Consente di accedere a tutti i menù di programmazione della centrale
Utente	Consente di accedere ai menù di programmazione riservati all'utente. Consente di interrompere il ciclo di allarme (digitando il codice sulla tastiera)
Codice Periferica	Codice impianto, utilizzato come identificativo nelle chiamate digitali alla vigilanza
	Codice con cui comandare il telecomando 2 (digitando il codice sulla tastiera)
Codice PIN	Programmazione del codice PIN della SIM Card, attenzione caricare il codice PIN solo se la SIM Card lo richiede (codice PIN non cancellato)

Menu Tecnico Password

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

Password Passw. Tecnica

Si visualizza la password, per procedere e visualizzare la voce successiva digita 

Per accedere alla password digita 

Per cancellare la password digita 

Password Codice 0

Passw. Tecnica Codice

Scrivi il nuovo codice (max. 7 caratteri) per correggere errori di digitazione digita 

Per convalidare il nuovo codice digita 

Password Passw. Utente

Si visualizza la password Utente, programma la password con la stessa procedura usata per la password Tecnica

Oppure procedi nella programmazione del menù 

Password**◀ Cod. Periferica ▶**

Il display visualizza Codice Periferica per visualizzare o variare il codice digita
Il codice consente agli istituti di vigilanza l'identificazione della centrale

**Password****Codice 9999**

Si visualizza il codice, per procedere visualizzare la voce successiva digita



Per cambiare il codice digita

**Passwords****Codice _ _ _ _ _**

Scrivi il nuovo codice (max. 7 caratteri) per correggere errori di digitazione digita

**Passwords****Codice 223 _ _ _**

Per convalidare il nuovo codice digita

**Passwords****◀ Codice PIN ▶**

Programmazione del codice PIN della SIM Card, attenzione caricare il codice PIN solo se la SIM Card lo richiede

**Codice PIN****Codice**

Per scrivere il codice digita



Scrivi il codice Pin della SIM Card conferma il codice scritto digitando



La programmazione del menù "Password" è terminata per uscire dal menù, digita



13 Telefonia



Il menù telefonia consente la programmazione di tutti i parametri d funzionamento della sezione telefonica

Fasce Orarie - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Numeri Telef.	Rubrica num. telefonici + numeri: gestore, credito, GSM e Test	16+4 numeri
Sequenze Fonia	Programmazione sequenza di chiamata per allarmi in fonia	Numeri x Fonia
Sequenze SMS	Programmazione sequenza di inoltro messaggi SMS	Numeri x SMS
Sequenze Dtmf	Programmazione sequenza di chiamata Dtmf (istituti di vigilanza)	Numeri x Dtmf
Messag. Vocali	Registrazione/memorizzazione dei messaggi vocali (fonia)	19 messaggi
Varie Telefon.	Program. Test orario, Intervallo chiamata presenza in vita ecc.	SI/NO-Ora/data

Numeri telefonici

Il menu "Numeri Telefonici" e' la rubrica del combinatore, in essa vengono memorizzati i numeri telefonici che il combinatore chiama per segnalare gli allarmi. E' possibile memorizzare fino a 16 numeri, ognuno composto da massimo 24 caratteri. Oltre ai 16 recapiti telefonici e' possibile memorizzare il numero "Test" con il quale l'utente potra' in ogni momento con una semplice operazione (digitazione per 3 sec. del tasto asterisco o cancelletto) effettuare una prova funzionale in viva voce del combinatore o inviare un messaggio SMS.

Il numero "Gestore" in cui memorizzare il numero telefonico di richiesta credito residuo in fonia. Il numero "Credito" in cui memorizzare il numero telefonico di richiesta credito residuo via SMS.

I numeri "Gestore e Credito" variano in funzione del gestore telefonico della carta SIM utilizzata.

Nella compilazione dei numeri telefonici e' possibile utilizzare il set di caratteri speciali, i caratteri devono essere introdotti in testa al numero (prima delle cifre) e' possibile introdurre, piu' caratteri speciali, (un carattere per ogni specializzazione desiderata) in qualsiasi ordine (non necessariamente alfabetico) I caratteri speciali hanno la funzione di specializzare il numero telefonico a funzioni o comportamenti particolari, vedi la tabella caratteri speciali.

Telefonia - Tabella parametri programmabili		
C.	Descrizione funzione	Solo x numeri
,	Introduce una pausa breve nella selezione	
P	Introduce una pausa lunga nella selezione	
-	Elimina il controllo tono di linea prima della selezione	
+	Introduce il controllo tono di linea all'interno della selezione	
X	Elimina il controllo alla risposta	
R	Aumenta il numero di tentativi di chiamata al numero da 3 a 6 tentativi	
M	Aumenta la ripetizione del messaggio di allarme fonico da 2 a 4 volte	
Z	Abilita il numero a dialogare/interagire col combinatore tramite toni DTMF	
K	Abilita il numero alla funzione numero chiave	
C	Abilita il numero alla ricezione del credito residuo "Eco credito"	GSM
U	Abilita il numero alla ricezione dell'SMS periodico di presenza in vita	GSM
V	Abilita il numero della vigilanza alla ricezione di presenza in vita	Vigilanza
E	Abilita il numero alla ricezione dell'SMS di avviso scadenza SIM Card	GSM
Q	Abilita il numero alla ricezione dell'SMS di richiesta manutenzione	GSM

Per inserire i caratteri speciali nella compilazione del numero,utilizzare il tasto freccia su premendolo piu' volte fino a visualizzare il carattere speciale desiderato



Telefonia

Password

◀ Numeri Telef. ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

Numero ◀01▶

Per scegliere il numero 

Per accedere al numero 

Num. 1 _ _ _ _ _

Si visualizza il numero programmato o i tratti se la locazione e' libera.

Per cancellare il numero o i tratti 

Num. 1 33367899

8823 _ _ _ _ _

Scrivi il numero con i tasti numerici

Per correggere errori di digitazione (cancella l'ultima cifra scritta) 

Num. 1 33367899

8823 _ _ _ _ _

Completa la compilazione del numero e convalidalo digitando 

Numero ◀02▶

Si visualizza il numero successivo.

Utilizzare la stessa procedura per programmare i restanti numeri

Numeri Speciali

Al termine della programmazione dei numeri da 1 a 16, che vengono utilizzati per inoltrare gli allarmi, viene proposta la memorizzazione dei numeri speciali: numero Test, numero Gestore, numero Credito e numero GSM.

Numero Test

Il numero "Test" permette all'utente di testare il funzionamento del combinatore. Senza che sia necessario accedere al menu' di programmazione, il test si attiva semplicemente, digitando il tasto asterisco il combinatore effettua la chiamata di test funzionale, la telefonata è udibile in viva voce

N. Test ◀ ▶

Seleziona il numero "Test" 

Accedi al numero digitando 

N. test _ _ _ _ _

Si visualizza il numero test o i trattini.

Per accedere alla sua programmazione 

Telefonia

NEXTec

Num. 1 33367899
8823 _ _ _ _ _

Scrivi il numero e convalidalo digitando  

N. test ◀ ▶

Seleziona un altro numero digitando   0 

Numero Gestore

Il numero "Gestore" permette all'utente di conoscere il credito telefonico disponibile. Senza accedere al menù di programmazione semplicemente digitando il tasto cancelletto il combinatore effettua la chiamata al Gestore, la telefonata è udibile in viva voce.

N. Gestor ◀ ▶

Seleziona il numero "Gestore"   0 

Accedi al numero  

Gestore _ _ _ _ _
_ _ _ _ _

Si visualizza il numero Gestore o i trattini.
Per accedere alla sua programmazione  

Gestore 414 _ _ _ _ _
_ _ _ _ _

Scrivi il numero e convalidalo  

N. Gestor ◀ ▶

Seleziona il numero successivo con il tasto   0 

Numero Credito

Il numero credito è il numero di richiesta credito via SMS del proprio gestore. Programmando il numero "Credito" gli utenti abilitati, ricevono periodicamente tramite messaggio SMS il credito telefonico residuo. Gli utenti si abilitano inserendo nella compilazione del loro numero l'apposito carattere speciale.

N. Credit ◀ ▶

Seleziona il numero "Credito"   0 

Accedi al numero digitando  

Credito _ _ _ _ _
_ _ _ _ _

Si visualizza il numero Credito o i trattini.
Per accedere alla sua programmazione  

Credito 404

Scrivi il numero e convalidalo digitando 

N. Credito ◀ ▶

Seleziona un altro numero digitando **Numero GSM**

La funzionalità del numero GSM non è ancora stata implementata.

N. Gsm ◀ ▶

Seleziona il numero "GSM" Accedi al numero digitando 

Num.

Si visualizza il numero GSM o i trattini
Per accedere alla sua programmazione 

.....

Scrivi il numero e convalidalo 

N. Gsm ◀ ▶

Seleziona un altro numero **Chiamata di prova**

All'interno del menù numeri telefonici è possibile verificare il funzionamento del combinatore effettuando chiamate di prova ai numeri programmati, la prova può essere effettuata in fonia in DTMF e con messaggio SMS.

Per effettuare la prova scegli un numero e visualizzalo, quindi per effettuare il test in fonia premi il tasto freccia su il combinatore automaticamente effettua la chiamata di allarme al numero visualizzato, la telefonata è udibile in viva voce. Per effettuare il test di invio di un messaggio SMS, premi il tasto freccia a sinistra, il combinatore automaticamente invia al numero visualizzato un messaggio di test. Per il test di chiamata DTMF digita il tasto freccia giù.

Numero ◀03▶

Scegli il numero su cui vuoi
effettuare il test con i tasti

Accedi al numero digitando

Num.3 33367899

Per la chiamata di prova in Fonia digita

88

Per l'invio del messaggio SMS digita

** Test in **

Per la chiamata di prova DTMF digita

** Corso **

Per interrompere la chiamata digita

Num.3 33367899

Per uscire dal numero visualizzato digita

88

Sequenze Fonia

NEXTec

Con il menù "Sequenze fonia" si abbinano ad ogni Ingresso/Evento gli indici dei recapiti telefonici programmati nel menù "Numeri Telefonici". In caso di allarme ai recapiti telefonici abbinati all'ingresso viene inviato il messaggio in fonia abbinato. Ad ogni evento è possibile abbinare fino a 16 recapiti telefonici, i numeri telefonici abbinati saranno chiamati in caso d'allarme in sequenza progressiva, partendo dal numero con l'indice numerico più basso.

Telefonia

◀ Sequenze Fonia ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente



Per accedere al menù



Sequenze Fonia

◀ Assoc. Tutti NO ▶

La voce di menù permette di associare gli eventi ai numeri della rubrica telefonica

Con NO associ agli eventi numeri e messaggio in modo selettivo

Con SI associ solo gli eventi che riguardano gli ingressi di allarme

Sequenze Fonia

◀ Fino a Num.00 ▶

ASSOCIA A TUTTI SI

Se la scelta precedente è stata SI, viene richiesto il limite ovvero quanti e quali numeri di rubrica devono essere associati agli eventi che riguardano gli ingressi. È possibile impostare un numero da 1 a 16

Esempio: Impostando quattro il combinatore per allarme chiama i numeri 1, 2, 3, e 4

Sequenze Fonia

◀ Selettivo ▶

ASSOCIA A TUTTI NO

Se la scelta precedente è stata NO la programmazione propone tutti gli eventi di segnalazione e allarme e per ognuno di essi puoi associare i numeri telefonici da chiamare ed il messaggio da inviare

Elenco degli eventi selezionabili

Abbinamenti

Nome evento	Descrizione evento	Numeri	Messaggio
Prg. P1 ON	Accensione del programma 1	Da 1 a 16	1 a scelta
Prg. P1 OFF	Spegnimento del programma 1	Da 1 a 16	1 a scelta
Prg. P2 ON	Accensione del programma 2	Da 1 a 16	1 a scelta
Prg. P2 OFF	Spegnimento del programma 2	Da 1 a 16	1 a scelta
Prg. P3 ON	Accensione del programma 3	Da 1 a 16	1 a scelta
Prg. P3 OFF	Spegnimento del programma 3	Da 1 a 16	1 a scelta
Imp. Acceso	Accensione impianto (qualsiasi programma ON)	Da 1 a 16	1 a scelta
Imp. Spento	Spegnimento Impianto (impianto completamente spento)	Da 1 a 16	1 a scelta
Allarme P1	Allarme del programma 1	Da 1 a 16	1 a scelta
Allarme P2	Allarme del programma 2	Da 1 a 16	1 a scelta
Allarme P3	Allarme del programma 3	Da 1 a 16	1 a scelta
Allarme Gen.	Allarme generale	Da 1 a 16	1 a scelta
Rapina	Allarme rapina	Da 1 a 16	1 a scelta
Ingresso 01	Allarme ingresso 01	Da 1 a 16	1 a scelta
⚡	⚡	⚡	⚡
Ingresso 64	Allarme ingresso 64	Da 1 a 16	1 a scelta

Sequenze fonia

Sequenze Fonia

◀ Prg.P1 On ▶

Viene proposto il primo evento. Scegli l'evento con i tasti freccia  

Per conoscere l'elenco degli eventi consulta la tabella "Elenco degli eventi selezionabili"

Accedi all'evento digitando  

Numeri da 1 a 8

--- -- -- -- --

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 1 a 8

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento   

Convalida gli abbinamenti digitando  

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Numeri da 9 a 16

--- -- -- -- --

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 9 a 16

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento

Convalida gli abbinamenti digitando  

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Numeri da 9 a 16

◀ Messaggio 00 ▶

Viene visualizzato l'abbinamento dell'evento al messaggio in fonia

Scegli il messaggio da abbinare all'evento utilizzando i tasti freccia   o i tasti numerici

Convalida l'abbinamento digitando  

Attenzione il numero visualizzato indica il numero del messaggio relativo abbinato all'evento

Sequenze Fonia

◀ Prg.P1 Off ▶

Viene proposto l'evento successivo.

Ripeti le stesse operazioni per abbinare i numeri di rubrica ed i messaggi agli eventi desiderati

Al completamento degli abbinamenti Eventi-Numeri-Messaggi esci dal menù digitando  

Sequenze SMS

NEXTec

Con il menù "Sequenze SMS" si abbinano ad ogni Ingresso/Evento gli indici dei recapiti telefonici programmati nel menù "Numeri Telefonici". In caso di allarme ai recapiti telefonici abbinati all'ingresso viene inviato un messaggio SMS. Il testo del messaggio SMS viene composto in modo automatico sulla base del testo compilato nei titoli 1 e 2, programmabili nel menù "Varie telefonia" e della descrizione alfanumerica data all'ingresso.

Telefonia

◀ Sequenze SMS ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

Sequenze SMS

◀ Assoc. Tutti NO ▶

La voce di menù permette di associare gli eventi ai numeri della rubrica telefonica
Con NO associ agli eventi i numeri in modo selettivo
Con SI associ solo gli eventi che riguardano gli ingressi di allarme

Sequenze SMS

◀ Fino a Num.00 ▶

ASSOCIA A TUTTI SI
Se la scelta precedente è stata SI, viene richiesto il limite ovvero quanti e quali numeri di rubrica devono essere associati agli eventi che riguardano gli ingressi. È possibile impostare un numero da 1 a 16

Esempio: Impostando quattro il combinatore per allarme invia un SMS ai numeri 1, 2, 3, e 4

Sequenze SMS

◀ Selettivo ▶

ASSOCIA A TUTTI NO
Se la scelta precedente è stata NO la programmazione propone tutti gli eventi di segnalazione e allarme e per ognuno di essi puoi associare i numeri telefonici a cui inviare il messaggio SMS

Elenco degli eventi selezionabili

Abbinamenti

Nome evento	Descrizione evento	Numeri	Messaggio
Prg. P1 ON	Accensione del programma 1	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P1 OFF	Spegnimento del programma 1	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P2 ON	Accensione del programma 2	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P2 OFF	Spegnimento del programma 2	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P3 ON	Accensione del programma 3	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P3 OFF	Spegnimento del programma 3	Da 1 a 16	Automatico
Imp. Acceso	Accensione impianto (qualsiasi programma ON)	Da 1 a 16	Automatico
Imp. Spento	Spegnimento Impianto (impianto completamente spento)	Da 1 a 16	Automatico
Allarme P1	Allarme del programma 1	Da 1 a 16	Automatico
Allarme P2	Allarme del programma 2	Da 1 a 16	Automatico
Allarme P3	Allarme del programma 3	Da 1 a 16	Automatico
Allarme Gen.	Allarme generale	Da 1 a 16	Automatico
Rapina	Allarme rapina	Da 1 a 16	Automatico
Ingresso 01	Allarme ingresso 01	Da 1 a 16	Automatico
			
Ingresso 64	Allarme ingresso 64	Da 1 a 16	Automatico

Sequenze SMS

Sequenze SMS

◀ Prg.P1 On ▶

Viene proposto il primo evento. Scegli l'evento con i tasti freccia  

Per conoscere l'elenco degli eventi consulta la tabella "Elenco degli eventi selezionabili"

Accedi all'evento digitando  

Numeri da 1 a 8

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 1 a 8

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento   

Convalida gli abbinamenti digitando  

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Numeri da 9 a 16

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 9 a 16

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento

Convalida gli abbinamenti digitando  

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Sequenze Fonia

◀ Prg.P1 Off ▶

Viene proposto l'evento successivo.

Ripeti le stesse operazioni per abbinare i numeri di rubrica ed i messaggi agli eventi desiderati

Al completamento degli abbinamenti Eventi-Numeri-Messaggi esci dal menù digitando  

Sequenze DTMF

NEXTec

Attenzione questo menù riguarda la messaggistica in formato digitale da inviare agli istituti di vigilanza, quindi se l'impianto non è collegato ad un istituto di vigilanza privata la programmazione del menù non è necessaria. Con il menù "Sequenze DTMF" si abbinano ad ogni Ingresso/Evento gli indici dei recapiti telefonici programmati nel menù "Numeri Telefonici". In caso di allarme ai recapiti telefonici abbinati all'evento viene inviata una stringa di dati in formato digitale.

Telefonia

◀ Sequenze Dtmf ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

Sequenze Dtmf

◀ Assoc. Tutti NO ▶

La voce di menù permette di associare gli eventi ai numeri della rubrica telefonica
Con NO associ agli eventi numeri e messaggio in modo selettivo
Con SI associ solo gli eventi che riguardano gli ingressi di allarme

Sequenze Dtmf

◀ Fino a Num.00 ▶

ASSOCIA A TUTTI SI
Se la scelta precedente è stata SI, viene richiesto il limite ovvero quanti e quali numeri di rubrica devono essere associati agli eventi che riguardano gli ingressi. È possibile impostare un numero da 1 a 16

Esempio: Impostando quattro il combinatore per allarme invia una chiamata in formato digitale ai numeri 1, 2, 3, e 4

Sequenze Dtmf

◀ Selettivo ▶

ASSOCIA A TUTTI NO
Se la scelta precedente è stata NO la programmazione propone tutti gli eventi di segnalazione e allarme e per ognuno di essi puoi associare i numeri telefonici da chiamare

Elenco degli eventi selezionabili

Abbinamenti

Nome evento	Descrizione evento	Numeri	Messaggio
Prg. P1 ON	Accensione del programma 1	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P1 OFF	Spegnimento del programma 1	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P2 ON	Accensione del programma 2	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P2 OFF	Spegnimento del programma 2	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P3 ON	Accensione del programma 3	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P3 OFF	Spegnimento del programma 3	Da 1 a 16	Automatico
Imp. Acceso	Accensione impianto (qualsiasi programma ON)	Da 1 a 16	Automatico
Imp. Spento	Spegnimento Impianto (impianto completamente spento)	Da 1 a 16	Automatico
Allarme P1	Allarme del programma 1	Da 1 a 16	Automatico
Allarme P2	Allarme del programma 2	Da 1 a 16	Automatico
Allarme P3	Allarme del programma 3	Da 1 a 16	Automatico
Allarme Gen.	Allarme generale	Da 1 a 16	Automatico
Rapina	Allarme rapina	Da 1 a 16	Automatico
Ingresso 01	Allarme ingresso 01	Da 1 a 16	Automatico
			
Ingresso 64	Allarme ingresso 64	Da 1 a 16	Automatico

Sequenze DTMF

Sequenze Dtmf

◀ Prg.P1 On ▶

Viene proposto il primo evento. Scegli l'evento con i tasti freccia  

Per conoscere l'elenco degli eventi consulta la tabella "Elenco degli eventi selezionabili"

Accedi all'evento digitando  

Numeri da 1 a 8

-- -- -- -- --

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 1 a 8

Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento   

Convalida gli abbinamenti digitando  

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Numeri da 9 a 16

-- -- -- -- --

Viene visualizzato l'abbinamento dei numeri di rubrica telefonica con indice da 9 a 16



Utilizza i tasti numerici per abbinare o no i numeri telefonici all'evento

Convalida gli abbinamenti digitando  

Attenzione il numero visualizzato indica che il numero telefonico relativo è abbinato all'evento

Sequenze Dtmf

◀ Prg.P1 Off ▶

Viene proposto l'evento successivo.

Ripeti le stesse operazioni per abbinare i numeri di rubrica ed i messaggi agli eventi desiderati

Al completamento degli abbinamenti Eventi-Numeri esci dal menù digitando  

Messaggi Vocali

NEXTec

In questo menù è possibile: registrare e/o ascoltare i messaggi di allarme vocale. Per la registrazione dei messaggi è disponibile uno spazio di registrazione 120 sec. Si possono registrare 19 messaggi, la tabella elenca i messaggi indicandone la funzione ed il tempo di registrazione disponibile per ognuno di essi.

È possibile registrare solo i messaggi che interessano, ed è possibile cancellare e quindi variare il messaggio desiderato. Nel ciclo di allarme di ogni ingresso viene inoltrato il messaggio a lui abbinato più il messaggio comune, i messaggi vengono riprodotti per 2 o 4 volte sulla base di quanto programmato nel menù "Programmazione numeri".

Elenco dei messaggi registrabili		
Nome messaggio	Descrizione messaggio	Tempo registrazione
Mes 01 (Ch.1)	Messaggio di allarme del canale 1	xx secondi
Mes 02 (Ch.2)	Messaggio di allarme del canale 2	xx secondi
Mes 03 (Ch.3)	Messaggio di allarme del canale 3	xx secondi
Mes 04 (Ch.4)	Messaggio di allarme del canale 4	xx secondi
Mes 05 (Ch.5)	Messaggio di allarme del canale 5	xx secondi
Mes 06 (Ch.6)	Messaggio di allarme del canale 6	xx secondi
Mes 07 (Ch.7)	Messaggio di allarme del canale 7	xx secondi
Mes 08 (Ch.8)	Messaggio di allarme del canale 8	xx secondi
Mes 09 Comune	Messaggio di allarme comune (indirizzo impianto)	xx secondi
Mes 10 Entrante	Messaggio del risponditore telefonico	xx secondi
Mes 11 ON	Messaggio di segnalazione ON impianto	xx secondi
Mes 12 OFF	Messaggio di segnalazione OFF impianto	xx secondi
Mes 13 Aperture	Messaggio di segnalazione di ingressi aperti	xx secondi
Mes 14 Prg.1 ON	Messaggio di segnalazione ON programma 1	xx secondi
Mes 15 Prg.1 OFF	Messaggio di segnalazione OFF programma 1	xx secondi
Mes 16 Prg.2 ON	Messaggio di segnalazione ON programma 2	xx secondi
Mes 17 Prg.2 OFF	Messaggio di segnalazione OFF programma 2	xx secondi
Mes 18 Prg.3 ON	Messaggio di segnalazione ON programma 3	xx secondi
Mes 19 Prg.3 OFF	Messaggio di segnalazione OFF programma 3	xx secondi

Menu Tecnico

◀ Messag. Vocali ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

Mes ◀01▶ (Ch.1)

Scegli il messaggio 

Per accedere al messaggio 

Messaggi vocali

Mes ◀01▶ (Ch.1)
Ascolto In Corso

La centrale riproduce il messaggio selezionato
(solo se il messaggio era già stato registrato).

Mes ◀01▶ (Ch.1)
Messaggio OK ?

La centrale visualizza "Messaggio OK?"
Se il messaggio ascoltato va bene digita  

Per cancellare e registrare
un nuovo messaggio digita  

Mes ◀01▶ (Ch.1)
Registrare

La centrale è pronta per la registrazione
Per registrare il messaggio accostati al
microfono digita il tasto e inizia a parlare  

Mes ◀01▶ (Ch.1)
Reg. In Corso 050

Il display indica il tempo di registrazione residuo
Per terminare la registrazione digita   oppure attendi, la fine del tempo

Mes ◀01▶ (Ch.1)
Ascolto In Corso

Finita la registrazione il messaggio
viene riprodotto automaticamente

Mes ◀01▶ (Ch.1)
Messaggio OK ?

Se il messaggio è OK digita  

Se il messaggio non è OK digita  

Mes ◀02▶ (Ch.2)

Viene visualizzato il messaggio successivo,
ripeti la stessa procedura per registrare gli
altri messaggi

N.B. Registrare i messaggi relativi ai canali utilizzati, quindi registrare nel messaggio 9 (Comune) l'indirizzo e/o il nome dell'utenza, dopo di che se si utilizzano l'interrogazione e i telecomandi del combinatore.

Registrare il messaggio 10 (Entrante) utilizzato dal combinatore per risponde alle chiamate.

Registrare i messaggi 11 (ON) e 12 (OFF) utilizzati dal combinatore per rispondere alle interrogazioni e confermare la commutazione dei telecomandi.

Registrare il messaggio 13 utilizzato dalla tastiera per la segnalazione vocale di ingressi aperti.

Registrare i messaggi da 14 a 19 utilizzati dalla tastiera per segnalare l'attivazione e la disattivazione dei programmi 1, 2 e 3.

Al termine della registrazione dei messaggi esci dal menù "Messaggi vocali" digitando  

Varie telefonia

NEXTec

Nel menù programmazioni "Varie telefonia" si programmano i parametri che caratterizzano il funzionamento della sezione telefonica della centrale LINK 80G, in particolare si definiscono le funzioni illustrate nella tabella

Tabella varie telefonia		
Funzione	Descrizione funzione	Programmazione
Modulo GSM	Abilitazione del modulo telefonico GSM	SI o NO
Campo minimo	Programmazione del livello minimo di campo telefonico	Da 0 a 20
Allarme campo	Il livello minimo di campo deve generare un allarme?	SI o NO
Prepagata	Programmazione del tipo di scheda SIM utilizzata prepagata o no	SI o NO
Test orario	Abilitazione della funzione test orario presenza linea telefonica	SI o NO
24H > OFF	Abilita l'allarme 24H per mancanza linea telefonica ad impianto OFF	SI o NO
Scadenza Sim	Programmazione della data di scadenza SIM Card	Data
Presenza in vita	Programmazione dei parametri di invio messaggio presenza in vita	SI o NO
Numero squilli	Programmazione del numero degli squilli alla risposta	Da 0 a 15
Titolo 1	Programmazione dell'intestazione dei messaggi prima riga	16 caratteri
Titolo 2	Programmazione dell'intestazione dei messaggi seconda riga	16 caratteri
Credito SMS	Programmazione parametri di richiesta credito telefonico	SI o NO
Richiesta credito	Programmazione parametri di richiesta credito telefonico	16 caratteri
Chiave per credito	Stringa di testo per decodificare il messaggio di risposta dell'operatore	16 caratteri
Testo per credito	Stringa di testo per decodificare il messaggio di risposta dell'operatore	16 caratteri
SMS da Tecnico	Abilita l'operatività da remoto tramite SMS	SI o NO

Telefonia

◀ Varie Telefon. ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

Varie Telefon.

◀ Modul.GSM NO ▶

Abilitazione del funzionamento del modulo GSM 
 Scegli SI per abilitare il funzionamento
 Scegli NO per disabilitare il funzionamento
 Convalida la scelta e procedi digitando 

Attenzione: la disabilitazione del modulo GSM blocca di fatto, il funzionamento del combinatore telefonico della centrale, quindi la centrale non è più in grado di poter utilizzare il telefono per comunicare gli allarmi.

Varie Telefon.

◀ Campo Min. 00 ▶

Scegli il valore minimo di campo 

Convalida la scelta e procedi 

Attenzione: Programmazione del valore minimo di campo (segnale telefonico GSM), al di sotto del quale la centrale resetta il modulo telefonico del combinatore, in modo automatico e ripristina il collegamento con la cella telefonica al fine di garantire sempre, le normali condizioni di funzionamento.

Varie telefonia

Menu Tecnico

◀Prepagata SI▶

Dichiarazione del tipo di SIM Card utilizzata
SIM assoggettata ad un contratto telefonico
oppure SIM prepagata.

Se la SIM utilizzata è prepagata scegli SI se è
assoggettata ad un contratto telefonico scegli NO

Convalida la scelta e procedi

Funzione risponditore, programmazione del numero di squilli che il combinatore conta prima di rispondere alla chiamate entranti.

Varie Telefon.

◀N. Squilli 0▶

Programma il numero di squilli alla risposta

Convalida la scelta e procedi

Abilitazione del Test orario, con il test orario abilitato il combinatore controlla ogni ora la presenza della linea telefonica e la copertura di campo GSM.

Varie Telefon.

◀Test Orario NO▶

Abilita o disabilita il test orario

Scegli SI per abilitare il test

Scegli NO per disabilitare il test

Convalida la scelta e procedi

Abilitazione della funzione presenza in vita, con la funzione abilitata il modulo GSM effettua chiamate periodiche con cui testa il suo stato di funzionamento. N.B. La chiamata di test presenza in vita per gli istituti di vigilanza viene effettuata una volta la giorno all'ora impostata ai numeri predefiniti con i caratteri A, C, CD (invio dati in digitale) Ai numeri privati predefiniti con il carattere V viene inviato un messaggio SMS all'ora impostata con la cadenza di intervallo giorni programmata. Se si utilizza una SIM Card prepagata Vodafone, programmando il numero gestore con il carattere S (S404) si ottiene la trasmissione del messaggio presenza in vita corredato dell'importo del credito disponibile della carta SIM.

Varie Telefon.

◀Pres.Vita NO▶

Abilita o disabilita il messaggio SMS

che notifica lo stato presenza in vita

Scegli SI per abilitare la funzione

Scegli NO per disabilitare la funzione

Convalida la scelta e procedi

Se si abilita la funzione "Presenza in vita" la centrale richiede la programmazione dell'ora e della cadenza giorni, per l'effettuazione del test presenza in vita.

Pres.Vita

◀ 00:00 ogni 0 g ▶

Per programmare la data e l'ora

Scegli l'ora convalida

Scegli i minuti convalida

Scegli cadenza giorni convalida

Varie telefonia

NEXTtec

La programmazione procede con la programmazione dei testi utilizzati dalla centrale per l'intestazione dei messaggi SMS. Sono disponibili 2 Titoli 1 e 2, ognuno di essi è composto da 16 caratteri alfanumerici.

◀ Titolo 1 ▶
NEXTtec Torino

Per accedere alla compilazione del Titolo  

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici, utilizza i tasti freccia a destra e sinistra per spostare il cursore

Convalida il testo  

◀ Titolo 2 ▶
Centrale Link8G

Procedi con la programmazione del Titolo 2, usa la stessa modalità utilizzata per Titolo 1

Convalida il testo  

Attenzione - I parametri di programmazione riguardanti la richiesta del credito telefonico possono essere impostati automaticamente, ed essere utilizzati fino al giorno in cui l'operatore telefonico manterra l'attuale modalità di richiesta del credito e l'attuale sintassi del messaggio di risposta.

Nel momento in cui gli operatori cambieranno i parametri si dovrà effettuare per essi la normale programmazione. Per impostare automaticamente i parametri consulta la tabella.

Programmazione automatica dei parametri di richiesta credito telefonico

Procedura operativa 1 - Centrale fuori dalla programmazione 2 - Chiave meccanica in OFF 3 - Centrale alimentata solo con batteria 4 - Digita il codice indicato per l'operatore	 Per TIM Digita il codice  1593576 	 Per WIND Digita il codice  1593577 	 Per WIND Digita il codice  1593578 
Credito SMS	Menu Tecnico ◀ Cred/SMS SI ▶	Menu Tecnico ◀ Cred/SMS SI ▶	Menu Tecnico ◀ Cred/SMS NO ▶
Richiesta credito	Rich. Credito PRE CRE SIN	Rich. Credito SALDO	Rich. Credito xxxxxxxxxxxxxxxx
Chiave per Credito	◀ Chiave x Cred. ▶ [TIM: traffico]	◀ Chiave x Cred. ▶ [Saldo alle]	◀ Chiave x Cred. ▶ [tuo credito]
Testo per Credito	◀ Testo x Cred. ▶ [residuo di]	◀ Testo x Cred. ▶ [Residuo:]	◀ Testo x Cred. ▶ [e']
Numero Credito per richiesta credito SMS	Credito 40916	Credito 4155	Credito 404

Attenzione note importanti: 1 - I parametri indicati nella tabella vengono programmati automaticamente nei rispettivi menù: "Tecnico" e "Numeri", pertanto in fase di programmazione per queste voci non cambiate la programmazione già impostata dalla procedura automatica. 2 - L'esecuzione della procedura di reset non cancella i dati di programmazione, ma solo l'impostazione dell'orologio datario, al termine riprogrammate il menù "Ora e Data".

Attenzione importante

La programmazione dei successivi parametri deve essere effettuata solo se non si utilizza la procedura "Programmazione automatica dei parametri di richiesta credito telefonico" illustrata nella pagina precedente.

Se hai utilizzato la programmazione automatica esci dal menù digitando il tasto  

Menu Tecnico

◀Cred./SMS NO▶

Programmare la funzione in base al proprio operatore secondo le indicazioni della tabella della pagina precedente o in funzione di nuove indicazioni fornite dal costruttore del dispositivo

Scegli SI o NO   convalida  

Rich. Credito

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Programmazione del testo del messaggio SMS di richiesta credito da inoltrare al proprio operatore telefonico
Programmare la funzione in base al proprio operatore secondo le indicazioni della tabella della pagina precedente o in funzione di nuove indicazioni fornite dal costruttore del dispositivo

Per accedere alla compilazione del testo  

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici, utilizza i tasti freccia per spostare il cursore, convalida e procedi con  

I successivi parametri "Chiave x Cred." e "Testo x Cred." sono due stringhe di testo, che il combinatore utilizza per individuare ed estrarre, dal messaggio di risposta dell'operatore il valore del credito residuo.

La stringa di testo "Chiave x Cred." serve per individuare la stringa di caratteri che precedono il valore del credito.

La stringa di testo "Testo x Cred." serve per individuare il valore del credito.

Per la prima stringa di ricerca copia il testo che precede il credito, per la seconda stringa copia il testo che indica il credito. Le stringhe di ricerca devono essere compilate rispettando i caratteri maiuscoli, minuscoli spazi e i caratteri speciali.

◀ Chiave x Cred. ▶

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Programmazione delle stringhe di testo da usare per la ricerca del valore del credito residuo. Le stringhe devono essere compilate in base al tipo di messaggio utilizzato dall'operatore telefonico.

◀ Testo x Cred. ▶

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Per accedere alla compilazione del testo  

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici, utilizza i tasti freccia per spostare il cursore, convalida e procedi con  

Al termine della programmazione esci dal menù digitando  

14 - Ora e Data

NEXTec

Menù di programmazione dell'orologio datario. La programmazione dell'orologio datario è importante perchè ogni evento memorizzato nel file storico viene corredato di ora e data.

Menu Tecnico

◀ Ora e Data ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

Ora e Data

12:01 01/01/13

La posizione ora lampeggia, regola con 

Convalida e procedi 

Ora e Data

18:01 01/01/13

La posizione minuti lampeggia, regola con 

Convalida e procedi 

Ora e Data

18:30 01/01/13

La posizione giorno lampeggia, regola con 

Convalida e procedi 

Ora e Data

18:30 02/01/13

La posizione mese lampeggia, regola con 

Convalida e procedi 

Ora e Data

18:30 02/02/14

La posizione anno lampeggia, regola con 

Convalida e procedi 

La programmazione del menù è completata  

Il file storico è un menù di solo consultazione. Nel file storico vengono memorizzati tutti gli eventi funzionali della centrale, ad esempio in seguito ad un allarme viene memorizzato l'ingresso che lo ha provocato ed il conseguente ciclo telefonico di allarme con evidenza dei numeri telefonici che hanno risposto al ciclo di allarme, gli eventi registrati nel file storico sono sempre corredati dell'ora e della data in cui si è verificato l'evento. La capacità di archiviazione eventi del file storico è di 500 eventi, si tratta di una memorizzazione eventi rotativa per cui nel momento in cui viene registrato il 501° evento il primo evento (il più vecchio) viene automaticamente cancellato.

Menu Tecnico**◀ File Storico ▶**

Per selezionare il menù successivo o precedente 

Per accedere al menù 

01) ev. A0-00-00**23:58 10/12/14**

Viene visualizzato l'evento n.01 ovvero l'evento più recente.
La prima riga visualizza il numero dell'evento e il codice evento
La seconda riga indica l'ora e la data in cui si è verificato l'evento

Per visualizzare l'evento successivo o precedente 

02) ev. A0-00-00**23:58 10/12/14**

Per visualizzare la descrizione dell'evento 

Viene visualizzato il testo che descrive l'evento in oggetto

Power On

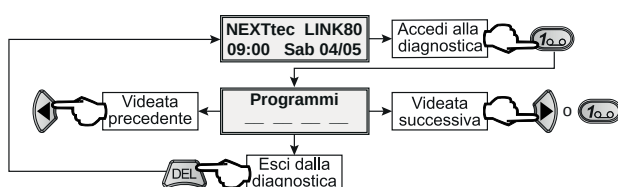
Per visualizzare l'evento successivo o precedente 

02) ev. A0-00-00**23:58 10/12/14**

Per visualizzare l'ora e la data dell'evento 

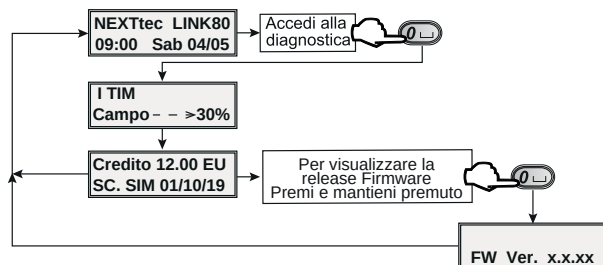
02) ev. A0-00-00**23:58 10/12/14**

Per uscire dal menù "File Storico" e procedere al menù successivo 



Programmi _ _ _ _	Visualizza lo stato operativo dei programmi di funzionamento. Per i programmi attivati il display visualizza nella posizione predefinita il numero relativo o la lettera G per indicare l'inserimento del programma GONG. Per i programmi disattivati la posizione è occupata da un trattino.
Memoria Allarme Nessuno	Visualizza l'elenco degli ingressi che hanno registrato un evento di allarme o di anomalia. Se non è stato registrato nessun evento il display visualizza "Nessuno". Attenzione - Gli eventi registrati vengono cancellati automaticamente attivando un programma.
Ingressi Aperti Nessuno	Visualizza l'elenco degli ingressi aperti (ovvero non chiusi). Se nessun ingresso è aperto il display visualizza "Nessuno".
Ingressi in 24H Nessuno	Visualizza l'elenco degli ingressi di autoprotezione 24H aperti. Se nessun ingresso 24H è aperto il display visualizza "Nessuno". Attenzione con un ingresso 24h aperto l'inserimento della centrale è bloccato.
Ingressi Esclusi Nessuno	Visualizza l'elenco degli ingressi esclusi dal funzionamento. Se nessun ingresso è escluso il display visualizza "Nessuno".
Rete 13.8 Volt Batt. 12.1 Volt	Visualizza i valori delle tensioni di alimentazione fornite dall'alimentatore e dalla batteria tampone. Prestare attenzione se i valori indicati si discostano del 20% dal valore di 12V.
Batteria Sensori Nessuno	Visualizza gli ingressi radio (rivelatori) che hanno la batteria di alimentazione scarica. Se nessun rivelatore ha la batteria scarica il display visualizza "Nessuno".
Presenza in vita Nessuno	Visualizza gli ingressi radio (rivelatori) che non hanno inviato alla centrale il messaggio periodico di presenza in vita. Se tutti i rivelatori hanno dichiarato la loro presenza il display visualizza "Nessuno".

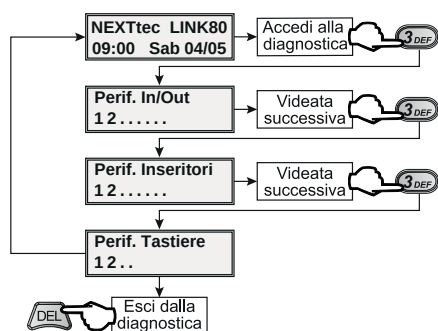
Diagnostica - Vettore GSM e Firmware Centrale



I TIM Campo - - > 30%	Visualizza il nome dell'operatore telefonico e la percentuale del segnale GSM disponibile. La lettura del segnale disponibile viene effettuata ogni volta che si preme il pulsante.
Credito 12,00 EU SC. SIM 01/10/19	Visualizza il valore del credito telefonico disponibile e la data di scadenza della carta SIM prepagata (il valore è disponibile solo se i parametri necessari alla richiesta credito sono stati programmati).

Diagnostica - Linea seriale

NEXTtec



Perif. In / Out 1 2 3 ...

Visualizza la diagnostica dei dispositivi Periferici Ingressi / Uscite collegati sulla linea seriale. Per ogni dispositivo rilevato sulla linea viene visualizzata il numero relativo al suo indirizzo seriale. Per i dispositivi in manomissione viene visualizzata la lettera "M". Per i dispositivi non rilevati viene visualizzato un punto.

Per i dispositivi che monitorizzano un gruppo d'alimentazione si visualizzano le eventuali segnalazioni di anomalia rilevate, dai tre ingressi specializzati: per mancanza rete la lettera "R", per guasto batteria la lettera "B", per guasto la lettera "G".

Perif. Inseritori 1 2 3 4 5 6 7 8

Visualizza la diagnostica dei dispositivi Periferici Inseritori (attuatori e tastiere) collegati sulla linea seriale. Per ogni dispositivo rilevato sulla linea viene visualizzata il numero relativo al suo indirizzo seriale. Per i dispositivi in manomissione viene visualizzata la lettera "M". Per i dispositivi non rilevati viene visualizzato un punto.

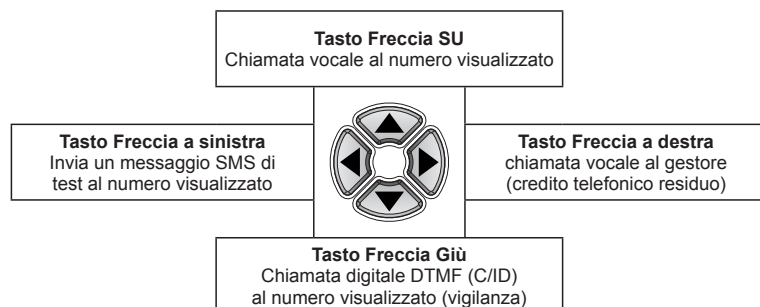
Diagnostica - Chiamate telefoniche di prova

È possibile effettuare chiamate di prova verso i numeri programmati nella rubrica telefonica della centrale.

Per effettuare le chiamate di prova entrare in programmazione e selezionare il Menu:

"13 Telefonica" > "Numeri telefonici"

Per effettuare le chiamate di prova scegli e visualizza un numero, poi scegli e digita uno dei tasti funzione della tastiera, indicati nella tabella, il tipo di chiamata deve essere scelto in base al tipo numero/destinatario.



Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	13.8V ---
Tensione minima di funzionamento	10.5V ---
Assorbimento a riposo a 13.8V ---	140mA
Assorbimento durante il ciclo telefonico a 13.8V ---	270mA
Temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +45°C
Trasmissione fonia sintesi vocale	120 sec. x 12 Messaggi
Codice installatore	1
Codice utente	1
Codice periferica	1
Codice attivazione uscite	2
Messaggi SMS	Trasmissione e ricezione
Numeri telefonici	16 da 24 caratteri
Numero telefonico di test	1 da 24 caratteri
Numero telefonico Gestore	1 da 24 caratteri
Ingressi ritardabili da 0-60 sec. 0-90 min	Tutti
Ingresso 24H	1
Ingresso di controllo (blocco)	1
Uscite telecomandabili	2
File storico	500 eventi
Display di visualizzazione	16x2
Tastiera	16 Tasti
Dimensioni L x H x P	230 x 330 x 70 mm

Altre caratteristiche

Monitoraggio continuo e visualizzazione su interrogazione dello stato degli ingressi, delle uscite, della tensione batteria, dell'intensità del segnale di campo, Test periodico di presenza in vita.

eLink - Guida rapida
Software di programmazione
per Sistemi NEXTtec



NEXTCLOUD
Guida Installatore



NEXTtec SRL Via Ivrea 71/B
10098 RIVOLI - TO - Italy
Tel. r.a. 011.95.39.214
Fax. 011.95.95.318
<http://www.nexttec.it>
e-mail: info@nexttec.it



NEXTtec