

NEXTtec



Sistema LINK80 G

Manuale programmazione

Mappatura ingressi	3
Accesso alla programmazione	4
Sequenza di visualizzazione dei menù	4
1 - Ingressi	6
Ingressi Filari	6
Ingressi Tecnici	10
Ingressi Radio	12
2 - Codici chiave	16
3 - Fasce orarie	18
4 - Programmatore orario	19
5 - Periferici I/O	20
6 - Attivatori	21
7 - Tastiere LCD	22
8 - Telecomandi	23
Apprendimento radio automatizzato	26
9 - Setup uscite	27
10 - Varie centrale	29
Descrizione morsettiera	31
Tavole di collegamento	32
Topologico	34
11 - Comunicazione	39
12 - Password	40
13 - Telefonia	41
Numeri telefonici	41
Numeri speciali	42
Diagnostica - Chiamate telefoniche di prova	43
Sequenze fonia	44
Sequenze SMS	46
Sequenze Vigilanza IP	48
Messaggi vocali	50
Varie telefonia	52
14 - Ora e data	56
15 - File storico	57
Diagnostica - Generale di Sistema	58
Diagnostica - Vettore GSM e Firmware centrale	58
Diagnostica - Linea seriale	59
Diagnostica - Chiamate telefoniche di prova	59
Caratteristiche tecniche	60

Mappatura ingressi

Tabella suddivisione ingressi

Dislocazione	Indirizzo	Note	Tipo	Numerazione		Num. ingresso espansione / Num. progressivo							
				1	8	1	2	3	4	5	6	7	8
Centrale			Filari	1	8	1	2	3	4	5	6	7	8
			Tecnici	9	16	9	10	11	12	13	14	15	16
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	17 (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	16	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

NEXTtec LINK80
12:00 Mer 16/04

Per accedere alla programmazione digita 

NEXTtec LINK80
Codice - - - - -

Digita la Password Tecnico il codice di fabbrica è 0 

NEXTtec LINK80
Codice * * * * *

Ad ogni digitazione il display visualizza un asterisco

Completata la digitazione del codice digita 

NEXTtec LINK80
** ATTENDERE **

Il display visualizza per qualche secondo la scritta "ATTENDERE" dopo di che si visualizza il primo menù di programmazione.

Menu Tecnico
◀ Ingressi ▶

Sequenza di visualizzazione dei menù

Seleziona il menù con i tasti freccia

 Seleziona il menù precedente  Seleziona il menù successivo

- 1  Menù di programmazione e caratterizzazione funzionale degli ingressi del Sistema.
- 2  Menù di programmazione e caratterizzazione funzionale dei Codici e delle Chiavi di gestione del Sistema.
- 3  Attenzione il menù si visualizza solo se attivato da menù "Varie Centrale". Menù di programmazione delle fasce orarie. Ogni Fascia oraria è regolata da: ora inizio, ora fine, giorno/i di attivazione e la funzionalità concessa alle Chiavi/Codici associati alla Fascia.
- 4  Attenzione il menù si visualizza solo se attivato da menù "Varie Centrale". Menù di programmazione dei programmatori orari. Ogni Programmatore Orario è regolata da: l'ora, il giorno/i di attivazione, la funzione e i soggetti della funzione.
- 5  Menù di programmazione dei periferici di espansione Ingressi/Uscite. A ogni uscita fisica dei periferici d'espansione è possibile associare una uscita logica del Sistema.

Sequenza di visualizzazione dei menù **NEXTec**

- 6** **Menu Tecnico Attivatori** Menù di programmazione funzionale degli Attivatori del Sistema. A ogni Attivatore è possibile associare uno o più programmi di funzionamento.
- 7** **Menu Tecnico Tastiere Lcd** Menù di programmazione funzionale delle Tastiere del Sistema. A ogni Tastiera è possibile associare uno o più programmi di funzionamento. Per le Tastiere con ingressi e uscite è possibile associare gli ingressi e le uscite del Sistema che si vogliono gestire con la tastiera.
- 8** **Menu Tecnico Telecomandi** Menù di programmazione funzionale dei Radiocomandi del Sistema. Per ogni Radiocomando è possibile associare i programmi di funzionamento e definire la modalità di comando e le interazioni. I tasti possono gestire: programmi agli ingressi e alle uscite di centrale.
- 9** **Menu Tecnico Setup Uscite** Programmazione delle 16 uscite di centrale, le 8 uscite hanno una specializzazione predefinita la programmazione consente di cambiare la specializzazione di ogni uscita.
- 10** **Menu Tecnico Varie Centrale** Il menù consente la programmazione del Tempo di uscita, di definire la funzione blocco all'inserimento per ingressi aperti ed abilitare/regolare gli avvisi acustici del sistema.
- 11** **Menu Tecnico Comunicazione** Il menù consente la programmazione dei parametri di funzionamento della WebApp NEXTec Cloud.
- 12** **Menu Tecnico Passwords** Menù di programmazione delle passwords Tecnica, Utente e del Codice periferica (codice di identificazione dell'impianto per gli istituti di vigilanza). Il menù consente anche la programmazione del codice Pin della SIM Card.
- 13** **Menu Tecnico Telefonia** Programmazione dei parametri di funzionamento telefonico: numeri telefonici, messaggi vocali, sequenze di chiamata ecc.
- 14** **Menu Tecnico Ora e Data** Programmazione dell'orologio datario del Sistema.
- 15** **Menu Tecnico File Storico** Consultazione del file storico. Nel file storico vengono memorizzati cronologicamente tutti gli eventi funzionali e di allarme della centrale. Il file storico può memorizzare fino a 500 eventi funzionali.
- Menu Tecnico Uscita da Menu** Uscita dalla programmazione/consultazione menù.

La centrale di base dispone di 8 ingressi filari e di 8 ingressi tecnici. L'aggiunta di un modulo RTX permette di gestire fino a 48 ingressi wireless. Il Sistema può gestire fino a 8 espansioni seriali, dotate 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).

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	Sceglie la scala tempo ritardo d'ingresso SI = mm o NO = ss	SI (min) o NO (sec)
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

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀ Ing.01 C. On ▶ Ingresso 01

Seleziona l'ingresso con i tasti freccia  oppure direttamente con i tasti numerici 

Attiva o disattiva o annulla l'ingresso con i tasti
On = Attivo - Off = Escluso - Nul = Annullato 

Per modificare il testo "Nome ingresso" premi per alcuni istanti il tasto 
Scrivi il nome ingresso utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida e procedi 

Ingresso 01 ◀ Tipo: Furto ▶

Definisci la specializzazione dell'ingresso
Tipo: Furto oppure Chiave oppure Rapina 
Convalida e procedi 

Specializzazione ingresso - Tipo Furto

Ingresso 01

◀HW:N/C



Scegli la modalità di collegamento dell'ingresso
N/C = normalmente chiuso - D/Bil = doppio bilanciamento
Convalida e procedi



Associaz. In. 01

1 2 3

Associa l'ingresso ai 3 Programmi di funzionamento
Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici, oppure,
associa/dissocia tutti i programmi visualizzati con i tasti freccia
Convalida e procedi



Ingresso 01

◀Rit.Lungo NO



Scegli l'unità di misura del tempo Ritardo ingresso
NO = Ritardo in secondi - SI = Ritardo in minuti
Convalida e procedi



Ingresso 01

◀Rit. 00 sec.



Programma il Ritardo ingresso. **Rit.00 = ingresso istantaneo**
Il ritardo di uscita è il doppio del ritardo ingresso programmato
Convalida e procedi



Ingresso 01

◀Progr.Gong NO



Associa l'ingresso al programma Gong
NO = non associato - SI = associato
Convalida e procedi



Ingresso 01

◀Assoc. Eco 0



Associa l'ingresso ad uno dei 4 contatori Eco.
Scegli il gruppo. **Eco 0 = ingresso non associato**
Convalida e procedi



Ingresso 01

◀Rit. Rich. NO



Associa l'ingresso alla funzione Richiama ritardo.
La sua apertura attiva il ritardo degli ingressi ritardati, ovvero gli
ingressi ritardati sono ritardati solo se attivati da un ingresso che
Richiama il loro ritardo. NO = non associato - SI = associato
Convalida e procedi



Ingresso 01

◀Attivo 24H NO



Programma l'attività dell'ingresso. Attivo 24H Si o No
NO attivo se programmi associati in ON - SI sempre attivo 24/24
Convalida e procedi



Ingresso 01

◀Tx Ripr. NO



Gestione della segnalazione Stato ingresso aperto/chiuso
NO = segnalazione non gestita - SI = segnalazione gestita
Convalida e procedi



N.B. La segnalazione di stato ingresso aperto chiuso, viene trasmessa alla Vigilanza con il protocollo di comunicazione SIA OVER IP DC-09, e/o tramite messaggi SMS ai recapiti telefonici memorizzati in rubrica.
Lo stato ingresso viene notificato solo se il programma associato all'ingresso è in ON.

Ingresso 01

◀Auto-Reset NO ▶▶

Autoreset allarme, se l'ingresso torna a riposo prima che scada il tempo di ritardo. Da utilizzare per il controllo di Allarmi Tecnici
SI = l'allarme si resetta - NO = l'allarme si genera comunque
Convalida e procedi 



ATTENZIONE - Per gli ingressi Furto la funzione Auto-Reset deve essere programmata solo NO

Ingresso 01

◀AutoEscl. x4 ▶▶

Autoesclusione Ingresso per limite al numero massimo di allarmi.
Programma il numero massimo di allarmi generabili dall'ingresso
Convalida e procedi 



Ingresso 01

◀Filtro x 04 ▶▶

Filtro ingresso per validare l'allarme. il tempo di default è 4=400ms
Programma il tempo (moltiplica il numero visualizzato x 100ms)
Convalida e procedi 



◀ Testo Attiv. Allarme ▶

Per modificare il testo "Attivazione" premi per alcuni istanti il tasto 
Il testo è utilizzato per compilare l'SMS di Allarme.
Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida il testo e procedi 

◀ Testo Disatt. Ripristino ▶

Per modificare il testo "Disattivazione" premi per alcuni istanti il tasto 
Il testo è utilizzato per compilare l'SMS Chiusura ingresso.
Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida il testo e procedi 

◀Ing.02 C. On ▶▶ Ingresso 02

La programmazione dell'ingresso è terminata.
Il display visualizza l'ingresso successivo.
Programma l'ingresso, oppure esci dal menù con il tasto 

Specializzazione ingresso - Tipo Chiave

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso programmato come Chiave cambia stato, la centrale effettua le funzioni attribuite al Codice/Chiave che l'ingresso emula.

Esempio - Se l'ingresso emula la chiave num.12 che ha la funzione di attivare e disattivare il programma 1, ogni volta che l'ingresso riconosce un comando il programma 1 si attiva o si disattiva.

Ingresso 01

◀Tipo:Chiave ▶▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Chiave 

Ingresso 01

◀Emula Ch.00 ▶▶

Seleziona il numero della chiave che vuoi emulare

Convalida e procedi 



Ingresso 01

◀Impulsiva NO ▶▶

Scegli la modalità di comando ingresso Chiave
SI = Comando Impulsivo - NO = Comando ON/OFF
Convalida e procedi 



Specializzazione ingresso - Tipo Rapina

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso programmato come Rapina cambia stato, la centrale attiva l'uscita rapina e invia ai recapiti associati le notifiche di rapina: messaggio SMS e/o notifica Contact ID alla vigilanza.

Ingresso 01

◀ Tipo:Rapina ▶▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Rapina

Ingresso 01

◀ HW:N/C ▶▶

Scegli la modalità di collegamento dell'ingresso
N/C = normalmente chiuso - D/Bil = doppio bilanciamento
Convalida e procedi

Ingresso 01

◀ Tx.Ripr. NO ▶▶

Trasmissione della notifica SMS e/o C ID di Ripristino ingresso
NO non trasmette la notifica - SI trasmette la notifica telefonica
Convalida e procedi

◀ Testo Attiv.
Allarme ▶

Per modificare il testo "Attivazione" premi per alcuni istanti il tasto
Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida il testo e procedi

◀ Testo Disatt.
Ripristino ▶

Per modificare il testo "Disattivazione" premi per alcuni istanti il tasto
Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida il testo e procedi

Specializzazione ingressi tecnici

Ingresso	Descrizione funzione	Morsetto	Ingresso	Descrizione funzione	Morsetto
09	Ingresso Rete	Non disponibile	13	Chiave Meccanica	16
10	Ingresso Batteria	Non disponibile	14	24H Periferici	Non disponibile
11	Ingresso 24H	17 (bilanciato)	15	Batteria Sensori	Non disponibile
12	Stato Guasto	Non disponibile	16	Presenza in vita Sensori radio	Non disponibile

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	Sceglie la 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

I parametri programmabili per ogni ingresso tecnico variano in funzione della sua funzione

Parametro / Ingresso	Ingresso Rete	Ingresso Batteria	Ingresso 24H	Stato Guasto	Chiave Meccanica	24H Periferici	Batterie Sensori	P. Vita Sen. Radio
On/Off	●	●	●	●	●	●	●	●
Nome ingresso	●	●	●	●	●	●	●	●
Progr. 1...32	●	●		●	●	●	●	●
Rit. Lungo	●	●		●			●	●
Rit.	●	●		●			●	●
Tx.Ripr.	●	●	●	●	●	●	●	●
Auto-Reset	●	●	●	●	●	●	●	●
Testo Attivaz.	●	●	●	●	●	●	●	●
Testo Disatt.	●	●	●	●	●	●	●	●
Scenario	●	●	●	●	●	●	●	●

◀ Ing.09 T. On ▶ Ingresso Rete

Seleziona l'ingresso con i tasti freccia oppure direttamente con i tasti numerici 

Attiva o disattiva o annulla l'ingresso con i tasti On = Attivo - Off = Escluso - Nul = Annullato 

Per modificare il testo "Nome ingresso" premi per alcuni istanti il tasto 
Scrivi il nome ingresso utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida e procedi 

Associaz. In. 09 1 2 3

Associa l'ingresso ai 3 Programmi di funzionamento
Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici, oppure, associa/dissocia tutti i programmi visualizzati con i tasti freccia
Convalida e procedi 



Ingresso 09

◀Rit. Lungo NO▶▶

Scegli l'unità di misura del tempo Ritardo ingresso

NO = Ritardo in secondi - SI = Ritardo in minuti

Convalida e procedi



Ingresso 09

◀Rit. 00 sec.▶▶

Programma il Ritardo ingresso. **Rit.00 = ingresso istantaneo**

Convalida e procedi



Ingresso 09

◀Attivo 24H NO▶▶

Programma l'attività dell'ingresso. Attivo 24H Si o No

NO attivo se programmi associati in ON - SI sempre attivo 24/24

Convalida e procedi



Ingresso 09

◀Tx Ripr. NO▶▶

Gestione della segnalazione Stato ingresso aperto/chiuso

NO = segnalazione non gestita - SI = segnalazione gestita

Convalida e procedi



N.B. La segnalazione di stato ingresso aperto chiuso, viene trasmessa alla Vigilanza con il protocollo di comunicazione SIA OVER IP DC-09, e/o tramite messaggi SMS ai recapiti telefonici memorizzati in rubrica.
Lo stato ingresso viene notificato solo se il programma associato all'ingresso è in ON.

Ingresso 09

◀Auto-Reset NO▶▶

Autoreset allarme, se l'ingresso torna a riposo prima che scada il tempo di ritardo. Da utilizzare per il controllo di Allarmi Tecnici

SI = l'allarme si resetta - NO = l'allarme si genera comunque

Convalida e procedi



◀ Testo Attiv. ▶

Assenza Rete

Per modificare il testo "Attivazione" premi per alcuni istanti il tasto



Il testo è utilizzato per compilare l'SMS di Allarme.

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici

Convalida il testo e procedi



◀ Testo Disatt. ▶

Ritorno Rete

Per modificare il testo "Disattivazione" premi per alcuni istanti il tasto



Il testo è utilizzato per compilare l'SMS Chiusura ingresso.

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici

Convalida il testo e procedi



◀Ing.10 T. On ▶▶

Ingresso Batt.

La programmazione dell'ingresso è terminata.

Il display visualizza l'ingresso successivo.

Programma l'ingresso, oppure esci dal menù con il tasto



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).

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	Sceita 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

Menu Tecnico
◀ **Ingressi** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 
Accedi al menù 

◀ **Ing.33 r. On** ▶
Ingresso 33

Seleziona l'ingresso con i tasti freccia  oppure direttamente con i tasti numerici 
Attiva o disattiva l'ingresso con i tasti 
On = Attivo - Off = Escluso - Nul = Annullato 
Per modificare il testo "Nome ingresso" premi per alcuni istanti il tasto 
Scrivi il nome ingresso utilizzando i tasti alfanumerici 
Convalida e procedi 

Indicazione di stato della locazione di memoria dell'ingresso radio	r	r minuscola = locazione di memoria libera
	R	R maiuscola = locazione di memoria occupata

Ingresso 33
◀ **Memorizz.? NO** ▶

Per memorizza il codice del rivelatore radio seleziona SI 
Convalida e procedi 

Azionare il Dispositivo 33

Per apprendere il codice radio manda in allarme il rivelatore
Ad operazione completata il display visualizza "Dispositivo memorizzato"
Convalida e procedi 

Dispositivo Memorizzato

Per forzare l'uscita dalla funzione di apprendimento premi 

Ingresso 33
◀ Tx.Stato NO ⇄

Gestione della segnalazione Stato ingresso aperto/chiuso
NO = segnalazione non gestita - SI = segnalazione gestita
Convalida e procedi

N.B. La segnalazione di stato ingresso aperto chiuso, viene trasmessa alla Vigilanza con il protocollo di comunicazione SIA OVER IP DC-09, e/o tramite messaggi SMS ai recapiti telefonici memorizzati in rubrica.
Lo stato ingresso viene notificato solo se il programma associato all'ingresso è in ON.

Ingresso 33
◀ Rx. Pr/Vita NO ⇄

Gestione della segnalazione periodica di Presenza in vita
NO = segnalazione non gestita - SI = segnalazione gestita
Convalida e procedi

Ingresso 33
◀ Tipo: Furto ⇄

Definisci la specializzazione dell'ingresso
Tipo: Furto oppure Chiave oppure Rapina
Convalida e procedi

Specializzazione ingresso - Tipo Furto

Associaz. In. 33
1 2 3

Associa l'ingresso ai 3 Programmi di funzionamento
Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici, oppure, associa/dissocia tutti i programmi visualizzati con i tasti freccia
Convalida e procedi



Ingresso 33
◀ Rit.Lungo NO ⇄

Scegli l'unità di misura del tempo Ritardo ingresso
NO = Ritardo in secondi - SI = Ritardo in minuti
Convalida e procedi



Ingresso 33
◀ Rit. 00 sec. ⇄

Programma il Ritardo ingresso. **Rit.000 = ingresso istantaneo**
Il ritardo di uscita è il doppio del ritardo ingresso programmato
Convalida la scelta e procedi



Ingresso 33
◀ Progr.Gong NO ⇄

Associa l'ingresso al programma Gong
NO = non associato - SI = associato
Convalida e procedi



Ingresso 33
◀ Abil. Eco 0 ⇄

Associa l'ingresso ad uno dei 4 contatori Eco.
Scegli il gruppo. **Eco 0 = ingresso non associato**
Convalida e procedi



Ingresso 33
◀ Rich.Rit. NO ⇄

Associa l'ingresso alla funzione Richiama ritardo.
La sua apertura attiva il ritardo degli ingressi ritardati, ovvero gli ingressi ritardati sono ritardati solo se attivati da un ingresso che Richiama il loro ritardo. NO = non associato - SI = associato
Convalida e procedi



Ingresso 33
◀ Attivo 24H NO ⇄

Programma l'attività dell'ingresso. Attivo 24H Si o No
NO attivo se programmi associati in ON - SI sempre attivo 24/24
Convalida e procedi



Ingresso 33

◀Tx Ripr. NO▶

Trasmissione della notifica SMS e/o C.ID di Ripristino ingresso
NO non trasmette la notifica - SI trasmette la notifica telefonica
Convalida e procedi 



Ingresso 33

◀Auto-Reset NO▶

Autoreset allarme, se l'ingresso torna a riposo prima che scada il tempo di ritardo. Da utilizzare per il controllo di Allarmi Tecnici
SI = l'allarme si resetta - NO = l'allarme si genera comunque
Convalida e procedi 



ATTENZIONE - Per gli ingressi Furto la funzione Auto-Reset deve essere programmata solo NO

Ingresso 33

◀AutoEscl. x4 ▶

Autoesclusione Ingresso per limite al numero massimo di allarmi.
Programma il numero massimo di allarmi generabili dall'ingresso
Convalida e procedi 



◀ Testo Attiv.
Allarme ▶

Per modificare il testo "Attivazione" premi per alcuni istanti il tasto 
Il testo è utilizzato per compilare l'SMS di Allarme.
Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida il testo e procedi 

◀ Testo Disatt.
Ripristino ▶

Per modificare il testo "Disattivazione" premi per alcuni istanti il tasto 
Il testo è utilizzato per compilare l'SMS Chiusura ingresso.
Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida il testo e procedi 

◀Ing.34 r. On
Ingresso 34 ▶

La programmazione dell'ingresso è terminata.
Il display visualizza l'ingresso successivo.
Programma l'ingresso, oppure esci dal menù con il tasto 

Specializzazione ingresso - Tipo Chiave

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso programmato come Chiave cambia stato, la centrale effettua le funzioni attribuite al Codice/Chiave che l'ingresso emula.

Esempio - Se l'ingresso emula la chiave num.12 che ha la funzione di attivare e disattivare il programma 1, ogni volta che l'ingresso riconosce un comando il programma 1 si attiva o si disattiva.

Ingresso 33

◀Tipo:Chiave ▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Chiave 

Ingresso 33

◀Emula Ch.00 ▶

Seleziona il numero della chiave che vuoi emulare 

Convalida e procedi 



Ingresso 33

◀Impulsiva NO ▶

Scegli la modalità di comando ingresso Chiave
SI = Comando Impulsivo - NO = Comando ON/OFF
Convalida e procedi 



Specializzazione ingresso - Tipo Rapina

Nota sul funzionamento - Quando un ingresso programmato come Rapina cambia stato, la centrale attiva l'uscita rapina e invia ai recapiti associati le notifiche di rapina: messaggio SMS e/o notifica Contact ID alla vigilanza.

Ingresso 33

◀ Tipo:Rapina ▶▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Rapina

Ingresso 33

◀ Tx.Ripr. NO ▶▶

Gestione della segnalazione Stato ingresso aperto/chiuso
 NO = segnalazione non gestita - SI = segnalazione gestita
 Convalida e procedi

N.B. La segnalazione di stato ingresso aperto chiuso, viene trasmessa alla Vigilanza con il protocollo di comunicazione SIA OVER IP DC-09, e/o tramite messaggi SMS ai recapiti telefonici memorizzati in rubrica.
 Lo stato ingresso viene notificato solo se il programma associato all'ingresso è in ON.

◀ Testo Attiv. Allarme ▶▶

Per modificare il testo "Attivazione" premi per alcuni istanti il tasto
 Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
 Convalida il testo e procedi

◀ Testo Disatt. Ripristino ▶▶

Per modificare il testo "Disattivazione" premi per alcuni istanti il tasto
 Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
 Convalida il testo e procedi

Menù di programmazione e caratterizzazione dei Codici e delle Chiavi. La centrale può memorizzare 32 Codici o Chiavi. I codici chiave possono essere indifferentemente codici composti da una sequenza numerica di massimo sette cifre o chiavi RFID.

Codici chiave - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Nome Chiave/Codice	Descrizione alfanumerica nome del Codice o della Chiave	16 caratteri
Codice	Programmazione Codice max. 7 cifre o memorizzazione di una Chiave RFID	Max. 7 cifre
Associa Codice	Associazione del codice ai 3 programmi di funzionamento	1 - 2 - 3
Ciclica	Programmazione della logica operativa dei codici	Combinazione binaria di SI o NO
A Sequenza		
Fascia	Associa il Codice a una delle quattro Fascie orarie di funzionamento	0 ÷ 4
Prog. Gong	Associa il Codice al programma Gong	SI o NO

Menu Tecnico

◀ Prg Codici Ch. ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀ Codice Ch. 01 ▶
Chiave 01

Seleziona l'indice numerico del Codice con i tasti freccia oppure direttamente con i tasti numerici 
Per modificare il testo "Descrizione" premi per alcuni istanti il tasto 
Scrivi il nome Chiave utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida e procedi 

Codice Ch.01 

◀ Codice xxxxxxx ▶

Si visualizza la videata del Codice relativa all'indice numerico selezionato. L'indice numerico selezionato può essere libero o essere già occupato da un Codice numerico o da una Chiave, vedi tabella "Modalità di gestione"

Segnalazione	Descrizione
■...□...■	Punto lampeggiante locazione di memoria libera
...✱...	Asterisco lampeggiante locazione di memoria occupata

Per memorizzare il codice di una chiave RFID avvicina la chiave al lettore trasponder. Il beep conferma che il suo codice è stato memorizzato. 

Per programmare un Codice numerico premi per alcuni istanti il tasto 
Si visualizzano i trattini digita il codice e convalidalo con il tasto 

Codici chiave - Modalità di gestione

NB - I codici sono visualizzati in chiaro solo in fase di programmazione, poi le cifre sono sostituite dal carattere x

Codice Ch.01 

◀ Codice xxxxxxx ▶

Punto lampeggiante
Indice numerico libero

Codice Ch.01 

◀ Codice xxxxxxx ▶

Asterisco lampeggiante
Indice numerico occupato da un Codice

Codice Ch.01 

◀ Transponder ▶

Asterisco lampeg. e scritta Transponder
Indice numerico occupato da una Chiave

Cambiare un Codice memorizzato
Per cambiare il codice memorizzato seleziona l'indice numerico, premi per alcuni istanti il tasto DEL quindi digita il nuovo codice

Eliminare un Codice o una Chiave
Per eliminare un Codice o una Chiave seleziona l'indice numerico, premi per alcuni istanti il tasto DEL, poi digita di nuovo il tasto DEL

Sostituire una Chiave memorizzata
Per cancellare il codice di una chiave già memorizzata seleziona l'indice numerico e memorizza la nuova chiave, l'operazione cancella automaticamente il codice della vecchia chiave

Assoc. Codice 01

1 2 3

Associa il codice ai Programmi di funzionamento
Il numero visualizzato indica che il programma relativo è associato. Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici, oppure, associa/dissocia tutti i programmi visualizzati con i tasti freccia



Convalida e procedi

La combinazione logica dei due successivi parametri di programmazione "Ciclica" e "A Sequenza" definiscono la modalità operativa della chiave. Per definire la modalità operativa consulta la tabella.

Ciclica	A Sequenza	Comportamento
NO	SI	Il Codice e/o la Chiave attivano le Aree associate in modo indipendente una per volta
SI	SI	Il primo riconoscimento del Codice o della Chiave attiva tutte le Aree associate, i successivi riconoscimenti attivano le Aree associate in sequenza con logica combinatoria
SI	NO	Il Codice e/o la Chiave attivano le Aree associate in sequenza con logica combinatoria

Codice Ch.01

◀ Ciclica NO ⇨

Scegli lo stato logico del primo parametro di programmazione

Scegli SI o NO Convalida e procedi

Codice Ch.01

◀ A Sequenza NO ⇨

Scegli lo stato logico del secondo parametro di programmazione

Scegli SI o NO Convalida e procedi

Codice Ch.01

◀ Fascia 0 ⇨

Se si associa una Fascia oraria il codice può essere utilizzato solo nelle ore consentite dalla fascia. Al di fuori della Fascia il codice non può operare

Seleziona la Fascia con i tasti Convalida e procedi

Codice Ch.01

◀ Progr.Gong NO ⇨

Con la funzione abilitata il codice Attiva/Disattiva il programma Gong

Scegli SI o NO Convalida e procedi

◀ Codice Ch.02 ▶

Chiave 02

La programmazione del Codice/Chiave è terminata.

Il display visualizza il codice successivo.

Procedi nella programmazione dei Codici/Chiave, oppure esci dal menù con il tasto

Per visualizzare il menù Fasce orarie è necessario abilitare la funzione "Programmatore orario" nel menù "Varie Centrale". La centrale gestisce 4 Fascie orarie che consentono di regolamentare l'operatività dei Codici di accesso solo nella fascia oraria associata.

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

Elementi che determinano l'operatività della Fascia Oraria	
Attivazione Fascia - Ora inizio / Ora fine	Funzionalità dei codici associati - Fuori Fascia oraria
Inizio HH : MM - Fine HH : MM	Nessuna funzionalità
Attivazione Fascia - Giorno / Giorni	Funzionalità dei codici associati - Nella Fascia oraria
Lun...Dom = Fascia attiva solo nel giorno scelto	Null = Nessuna funzionalità
- - - = Fascia disattivata	All = Funzionalità completa Inserimento e Disinserimento
L/V = Fascia attiva da Lunedì a Venerdì	Off = Funzionalità limitata solo disinserimento
L/S = Fascia attiva da Lunedì a Sabato	On = Funzionalità limitata solo inserimento
L/D = Fascia attiva da Lunedì a Domenica	
S+D = Fascia attiva da Sabato a Domenica	

Menu Tecnico
◀ **Fasce Orarie** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Fascia ◀01▶ Null
00:00 00:00 Lun

Seleziona la Fascia oraria con i tasti 

Accedi alla sua programmazione 

Fascia ◀01▶ Null
00:00 00:00 Lun

Programma Ora e Minuti inizio Fascia 

Seleziona il parametro successivo 

Fascia ◀01▶ Null
00:00 00:00 Lun

Programma Ora e Minuti fine Fascia 

Seleziona il parametro successivo 

Fascia ◀01▶ Null
00:00 00:00 Lun

Programma il giorno o l'intervallo giorni 

Seleziona il parametro successivo 

Fascia ◀01▶ Null
00:00 00:00 Lun

Programma la funzionalità dei Codici durante la Fascia oraria 

Convalida la programmazione 

Fascia ◀02▶ Null
00:00 00:00 Lun

Effettua la programmazione delle altre Fasce oppure esci dal manù digitando il tasto 

4 Programmatore Orario

Per visualizzare il menù Programmatore orario è necessario abilitare la funzione "Programmatore orario" nel menù "Varie Centrale". La centrale dispone di 8 Programmatori orari con cui è possibile gestire automaticamente: Programmi e Uscite.

Programmatore Orario - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Ora di Attivazione	Programmazione dell'orario di Attivazione	HH:MM
Giorno/giorni	Programmazione del giorno/i di Attivazione	LUN ÷ DOM
Funzione	Programmazione della funzione del Programmatore	Null-Pon-Poff.....
Soggetti	Programmazione dei soggetti: Programmi, Uscita.	Numeri / Numero

Elementi che determinano il funzionamento della Programmatore Orario

Attivazione Programmatore Orario	Funzione del Programmatore Orario
Inizio HH : MM	Null = Nessuna funzionalità
Attivazione Programmatore Orario - Giorno / Giorni	Pr.on = inserisce i programmi associati
LUN...DOM = Programmatore attivo solo nel giorno scelto	Pr.off = disinserisce i programmi associati
- - - = Programmatore disattivato	Usc.on = attiva l'uscita associata
L/V = Programmatore attivo da Lunedì a Venerdì	Usc.off = disattiva l'uscita associata
L/S = Programmatore attivo da Lunedì a Sabato	Usc.Tim = attiva l'uscita temporizzata
L/D = Programmatore attivo da Lunedì a Domenica	
S+D = Programmatore attivo da Sabato a Domenica	

Menu Tecnico
◀ Pr. Orario ▶

Seleziona il menù successivo o precedente

Accedi al menù

◀ P01 ▶ 00:00 Lun
Null

Seleziona il Programmatore orario con i tasti

Accedi alla sua programmazione

P01 00:00 Lun
Null

Programma Ora e Minuti di attivazione

Seleziona il parametro successivo

◀ P01 ▶ 12:12 Lun
Null

Programma il giorno o l'intervallo giorni

Seleziona il parametro successivo

◀ P01 ▶ 12:12 Lun
Null

Programma la funzione del Programmatore orario

Seleziona il parametro successivo

P01 12:12 Lun
Pr.On - - - - -

Associa alla funzione i soggetti: Programmi, Uscita, Scenario

Convalida la programmazione e seleziona il Programmatore orario successivo

Per uscire dal menù digita il tasto

I Periferici I/O collegati sulla linea seriale espandono il numero di ingressi filari della centrale.
 La centrale individua le espansioni collegate tramite l'indirizzo attribuito. L'indirizzo della scheda determina la numerazione progressiva degli ingressi della scheda espansione (vedi tabella a pag. 4).
 Le 7 uscite disponibili sono liberamente associabili alle uscite della centrale di cui clonano le modalità di funzionamento. Il periferico di espansione dispone anche di tre ingressi ausiliari, il menù consente di abilitare e disabilitare il funzionamento degli ingressi.

Fasce Orarie - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Periferico 1 (2,8)	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
UBL --► Uscita 0	Uscita U6 scegli l'uscita di centrale che vuoi clonare	Scelta da 0 a 8
Aux.Rete	Abilita o disabilita il funzionamento dell'ingresso ausiliario di controllo Rete	Scegli SI o NO
Aux. Batt.	Abilita o disabilita il funzionamento dell'ingresso ausiliario di controllo Batteria	Scegli SI o NO
Aux.Guasto	Abilita o disabilita il funzionamento dell'ingresso ausiliario di Guasto	Scegli SI o NO

Menu Tecnico
 ◀ **Periferici I/O** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀ **Periferico 01** ▶
Connesso

Seleziona l'indice numerico del periferico con i tasti freccia oppure direttamente con i tasti numerici 
 Se il periferico relativo all'indirizzo visualizzato non è collegato il display visualizza la scritta "Non Connesso"
 Per accedere al periferico selezionato 

Periferico 01
 ◀ **U1---> Uscita 0** ▶

Si visualizza la prima Uscita del periferico. Utilizza i tasti freccia o i tasti numerici per scegliere l'uscita da clonare. 
 Scegli l'uscita successiva o precedente 
 Ripeti le stesse operazioni per le altre Uscite

Attenzione Uscita 0 significa che l'uscita non è abilitata

Per uscire dalla programmazione del periferico 

Terminata l'associazione delle uscite il menù propone l'abilitazione degli ingressi ausiliari dell'espansione.

Periferico 01
 ◀ **Aux.Rete NO** ▶

Scegli l'ingresso ausiliario dell'espansione ed abilita o disabilita il suo funzionamento 
 Ripeti l'operazione per gli altri Ingressi
 Esci dalla programmazione del periferico 

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

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

Seleziona il menù successivo o precedente

Accedi al menù

Attivatore 01 Connesso

Seleziona l'indice numerico dell'attivatore con i tasti freccia oppure direttamente con i tasti numerici.

Se l'attivatore relativo all'indirizzo visualizzato non è collegato il display visualizza la scritta "Non Connesso"
Per accedere all'attivatore selezionato

Associaz. Att.01

1 2 3

Associa l'attivatore ai Programmi di funzionamento. Il numero visualizzato indica che il programma relativo è associato.

Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici, oppure, associa/dissocia tutti i programmi visualizzati con i tasti freccia

Convalida e procedi

Attivatore 02 Connesso

Ripeti le stesse operazioni per la programmazione degli altri attivatori

Per uscire dalla programmazione degli attivatori premi

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 della 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** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀ **Tastiera 01** **Connesso** ▶

Seleziona l'indice numerico della tastiera con i tasti freccia oppure direttamente con i tasti numerici. 
Se la tastiera relativa all'indirizzo visualizzato non è collegata il display visualizza la scritta "Non Connesso"
Per accedere alla tastiera selezionata 

Associaz. Tas.01 **1 2 3**

Associa la tastiera ai Programmi di funzionamento. Il numero visualizzato indica che il programma relativo è associato.

Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici, oppure, associa/dissocia tutti i programmi visualizzati con i tasti freccia
Convalida e procedi 



Associaz. Tas. 01

◀ **U1--> Uscita 00** ▶

Si visualizza la prima Uscita della tastiera. Utilizza i tasti freccia o i tasti numerici per scegliere l'uscita da clonare. 
Scegli l'uscita successiva o precedente
Ripeti le stesse operazioni per le altre Uscite 

Per uscire dalla programmazione della tastiera 

Associaz. Tas. 01

◀ **Ing.01--> 000** ▶

Si visualizza il primo ingresso della tastiera. Utilizza i tasti freccia o i tasti numerici per scegliere l'ingresso da clonare. 
Scegli l'ingresso successivo o precedente
Ripeti le stesse operazioni per gli altri ingressi 

Per uscire dalla programmazione della tastiera 

◀ **Tastiera 02**
Connesso ▶

Ripeti le stesse operazioni per la programmazione delle altre tastiere

Per uscire dalla programmazione delle tastiere premi 

8 Telecomandi

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 ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi 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 

Menu Tecnico

◀ Mod.8 Puls. NO ▶

Seleziona la modalità di funzionamento 

Convalida e procedi 

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 o con i tasti numerici



Per modificare il nome del Telecomando premi per alcuni istanti il tasto 
Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida e procedi 

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 

Associaz. Puls. 1
1 2 3

Associa i Programmi che vuoi gestire con il Pulsante 1 Il numero visualizzato indica che il programma relativo è associato. Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici, oppure, associa/dissocia tutti i programmi visualizzati con i tasti freccia



Convalida e procedi 

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	

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 Fascie

◀Telecomando 02▶
Telecomando 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 ▶

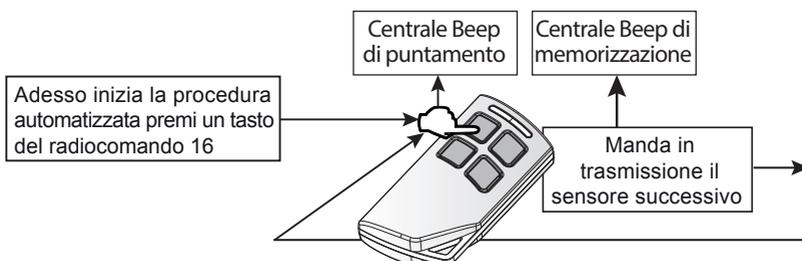
Convalida e procedi 

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

Menù programmazione uscite. La centrale dispone di 8 uscite logiche liberamente 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.

Tabella uscite		
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

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi 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

Si visualizza la specializzazione dell'uscita.
 Per cambiare la specializzazione usa i tasti freccia



Accedi alla programmazione dell'uscita 

Associaz. a Progr
1 2 3

Associa i Programmi che vuoi gestire con il Pulsante 1
 Il numero visualizzato indica che il programma relativo è associato. Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici, oppure, associa/dissocia tutti i programmi visualizzati con i tasti freccia



Convalida e procedi 

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 ritardo commutazione uscita, imposta il tempo con i tasti freccia o con i tasti numerici
 N.B. Tempo da 00 a 90. Tempo 00 = uscita istantanea
 Convalida e procedi 



Tipo:Allarme
◀All.24H NO 

Segnalazione di Allarme manomissione
 NO segnala Manomissione solo con programmi attivi
 Si segnala Manomissione con programmi attivi o disattivi
 Convalida e procedi 



Tipo:Allarme
◀A/Escl. Usc. 8 

Imposta il numero massimo cicli di allarme dell'uscita per sessione di funzionamento prima dell'esclusione da 0 a 8
 Nota bene con A/Escl. = 0 l'uscita è sempre attiva
 Convalida e procedi 



Tipo:Allarme
◀ Pol.Negata SI ▶

Inverte la polarità (stato) dell'uscita
 NO non inverte la polarità
 Si inverte la polarità
 Convalida e procedi 



◀Uscita B (02)▶
Tipo: Allarme

Il display visualizza l'uscita successiva.
 Programma le altre uscite ripetendo la stessa procedura

Esci dal menù 

Uscite - Tabella specializzazioni

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

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	Variatione 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

◀ **Varie Centrale** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente

Accedi al menù

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.Rapid NO** ⇔

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

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

Seleziona il parametro successivo



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

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 ▶

Associa l'uscita Monitor all'allarme del programma Gong.

Scegli SI per associare l'uscita

Scegli NO per non associare l'uscita

Vai al 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

◀Mem.Config.NO ▶

Funzione con cui la centrale riallinea la configurazione dei dispositivi

collegati sulla linea seriale, in seguito ad interventi manutentivi di

collegamento e scollegamento di dispositivi.

La funzione evita la necessità di effettuare il Reset totale della centrale.

Seleziona la funzione scegliendo SI

Accedi alla funzione



Perif. In/Out

1 2 8

Si visualizza la maschera di configurazione dei periferici Ingressi
che indica i numeri che individuano i periferici collegati.

Per visualizzare la maschera dei periferici Inseritori



Perif. Inseritori

1 7 8

Per visualizzare la maschera dei periferici Tastiere



Perif. Tastiere

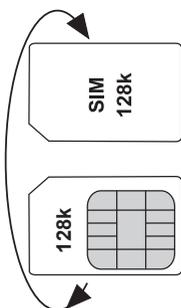
1 2 3 4

Attenzione - La funzione durante gli interventi manutentivi
inibisce la generazione della segnalazione di manomissione,
dovuta alla sconnessione dei dispositivi periferici.

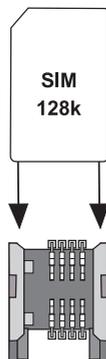
Per uscire dalla funzione digita



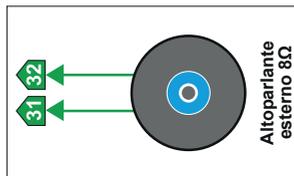
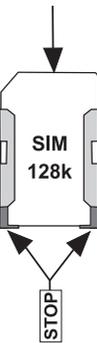
Ruota la SIM con il lato contattverso il basso



Solleva la slitta ed inserisci la SIM nella 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 Centralre 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.

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 +

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

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 +

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

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

Tavole di collegamento

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

ARX	-A	ATX
35	34	33

+AL	36
-	37

LINK80 scheda centrale

Bilanciare l'ingresso 24H con una resistenza da 10K

		+B	-B
--	--	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
+F1	-	BL	IN1	IN2	IN3	IN4	+F1	-	BL	IN5	IN6	IN7	IN8	+F1	KEY	I24H	+F2	-	BL	U1-1	U1-C	U1-2	U2	U3	MON	+F3	CHA	CHB	-	AP	

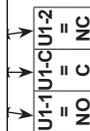
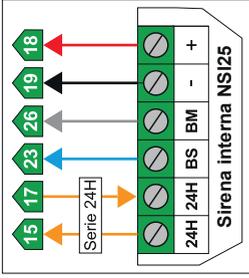
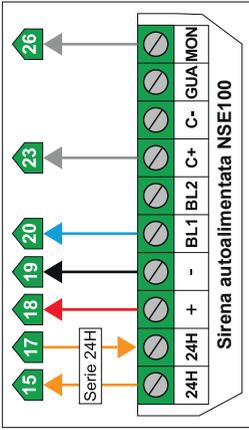
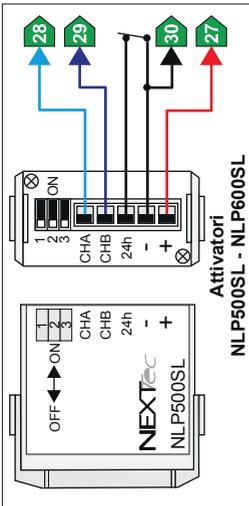
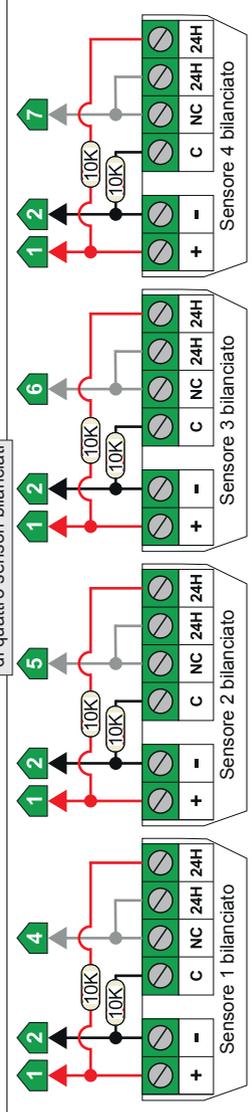


Tabella indirizzi lettori chiave NLP500SL

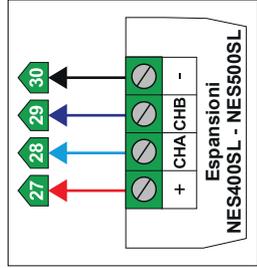
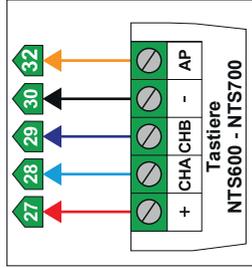
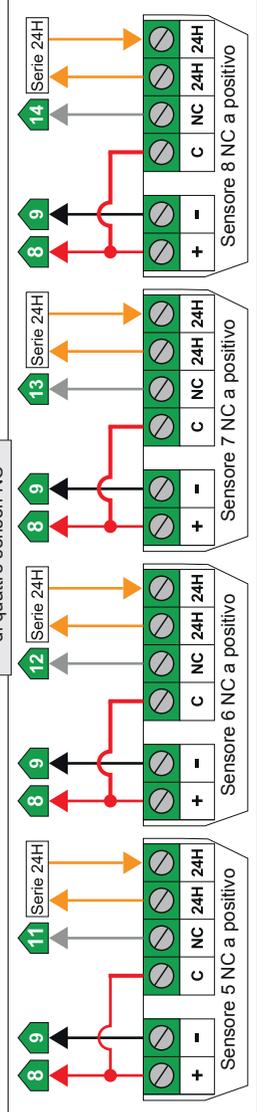
Indirizzo 1	Indirizzo 2	Indirizzo 3	Indirizzo 4	Indirizzo 5	Indirizzo 6	Indirizzo 7	Indirizzo 8

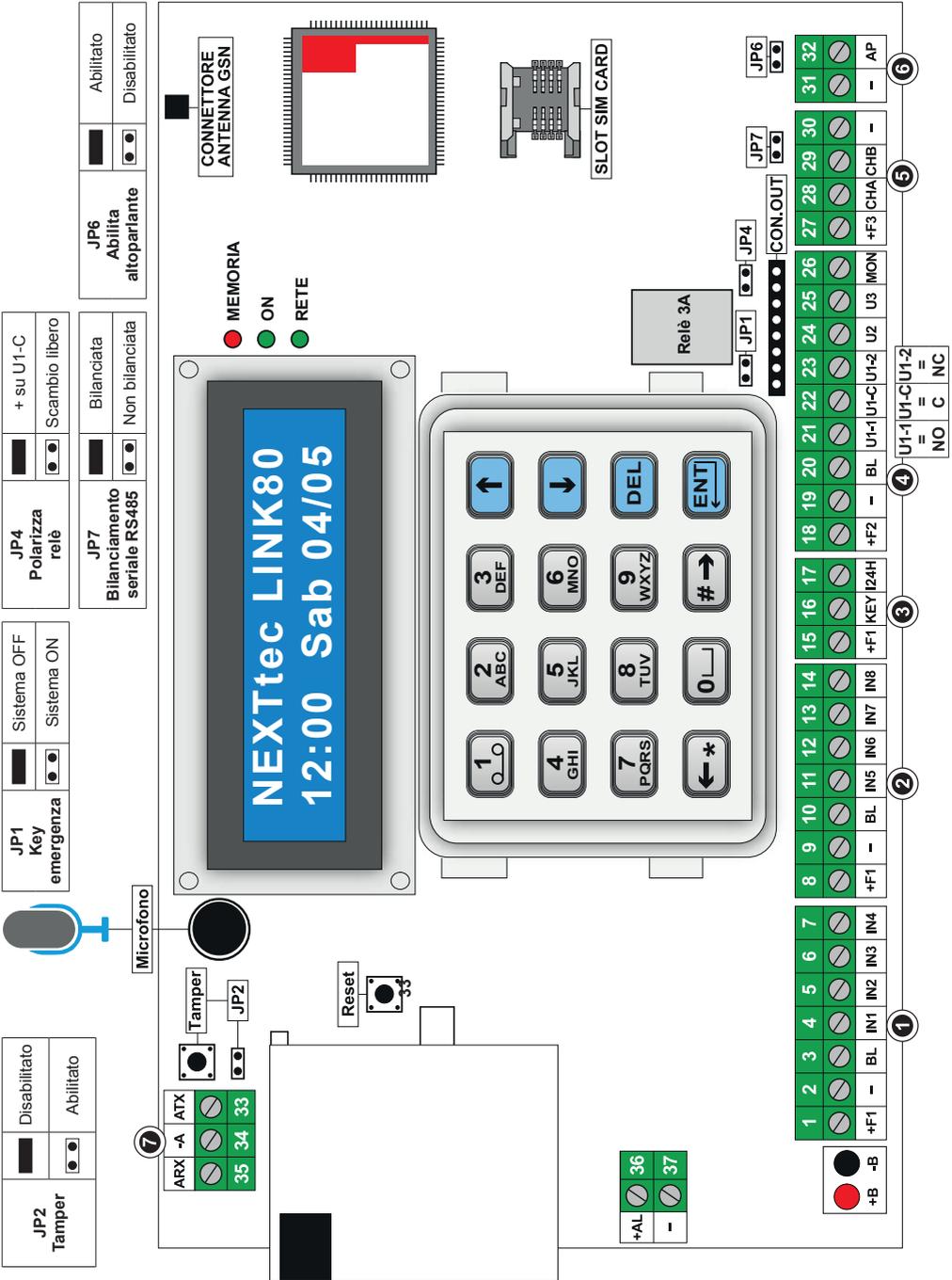


Esempio di collegamento di quattro sensori bilanciati



Esempio di collegamento di quattro sensori NC





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.



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).

Attenzione se si seleziona il numero 0 nessuna uscita è associata

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 che vuoi abbinare



Seleziona il parametro successivo



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

Menu Tecnico

◀ Personaliz. NO ▶

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

Convalida e procedi



◀ Testo Iniziale ▶

Per modificare testo premi per alcuni istanti il tasto



Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici

Convalida e procedi



Menu Tecnico

◀ All. Sconn. SI ▶

La funzione consente di disabilitare la segnalazione di allarme 24H per sconnessione del collegamento delle periferiche seriali: Tastiere, Attuatori 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 visualizzazione 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 numero di mesi per la visualizzazione dell'avviso

Convalida e procedi



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

Convalida e procedi



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



Il menù Comunicazione consente di configurare ed attivare il servizio NEXTCLOUD.
 Il servizio può essere gestito utilizzando i vettori di telecomunicazione GPRS e/o IP. Il vettore IP è un dispositivo opzionale. Per il vettore GPRS è necessario utilizzare una SIM abilitata al traffico dati, che disponga di almeno 100Mbit di traffico al mese. L'utente che gestisce l'impianto deve fornire delle credenziali ovvero un indirizzo Email ed una Password che utilizzerà per accedere al servizio NEXTCLOUD.

Comunicazione - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
DHCP	Attiva o disattiva il DHCP. Configurazione automatica dei parametri di rete	SI o NO
IP Address	Indirizzo IP. Parametro fornito dall'amministratore di rete	32 caratteri
Subnet Mask	Maschera di sottorete. Parametro fornito dall'amministratore di rete	32 caratteri
GateWay Addr.	Indirizzo del Gateway. Parametro fornito dall'amministratore di rete	32 caratteri
Local Port	Numero della porta locale di comunicazione. Default 5555	5 caratteri
Web Server Port	Numero della porta locale di comunicazione Web server. Default 5556	5 caratteri
Cloud --> Null	Scelta del vettore o coppia di vettori utilizzati per la connessione al Cloud	Nul-Eth-Gsm-Et+Gs
Indirizzo Cloud	Parametro non modificabile	
User ID Cloud	Videata visibile solo dopo avere eseguito l'iscrizione al Cloud	32 caratteri
Password Cloud	Videata visibile solo dopo avere eseguito l'iscrizione al Cloud	32 caratteri
DNS Cloud	Indirizzo del server DNS. Utilizza il Default cambia l'indirizzo solo se necessario	32 caratteri
Codice Cloud	Parametro non modificabile. Codice di identificazione Cloud della centrale	
Tempo Cloud	Programmazione del tempo di intervallo collegamento tra Centrale e Cloud	Da 10 a 240 sec.
APN x GPRS	Programmazione dell'indirizzo APN definito del gestore telefonico della SIM	32 caratteri
Vigilanze	Attiva o disattiva i parametri di comunicazione verso i servizi di vigilanza CRA	SI o NO
Ind. Ip Vigil.1	Indirizzo IP del fornitore del servizio. Dato fornito dal CRA 1	5 caratteri
Porta Ip Vig.1	Indirizzo IP del fornitore del servizio. Dato fornito dal CRA 1	5 caratteri
Protocollo Vig.1	Protocollo di comunicazione utilizzato. Dato fornito dal CRA 1	Protocollo 0 - 1 - 2
Ind. Ip Vigil.2	Indirizzo IP del fornitore del servizio. Dato fornito dal CRA 2	32 caratteri
Porta Ip Vig.2	Indirizzo IP del fornitore del servizio. Dato fornito dal CRA 2	32 caratteri
Protocollo Vig.2	Protocollo di comunicazione utilizzato. Dato fornito dal CRA 2	Protocollo 0 - 1 - 2
Vigillanz Null	Scelta del vettore o coppia di vettori utilizzati per la connessione ai CRA	Nul-Eth-Gsm-Et+Gs
KO su Ing.00	Scegli ingresso che commuta se la comunicazione con CRA si interrompe	Scegli ingresso
SIA Rec. Number	Receiver Number. Dato di programmazione fornito dal CRA	8 caratteri
SIA Line Number	SIA Line number. Dato di programmazione fornito dal CRA	8 caratteri
SIA Acc. Number	SIA Account number. Dato di programmazione fornito dal CRA	8 caratteri
SIA T/Stamp	Abilita il protocollo con il Time Stamp. Dato di programmazione fornito dal CRA	SI o NO

Operatore	APN	Operatore	APN
	ibox.tim.it		wap.postemobile.it
	mobile.vodafone.it oppure web.omnitel.it		iliad
	internet.it oppure internet.wind		web.ho-mobile.it

Menu Tecnico
 ◀ **Comunicazione** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Menu Tecnico
 ◀ **DHCP** **NO** ▶

Parametro di programmazione del modulo NMC-LAN.
 Attiva o disattiva la funzione del DHCP, protocollo dinamico di configurazione IP.
 Il DHCP assegna automaticamente al modulo i parametri di connessione alla rete Ethernet.

Scegli Si se il sito dell'installazione ha un indirizzo dinamico, in questo caso la configurazione dei parametri di rete è automatica. 
 Scegli No se il sito di installazione ha un indirizzo IP statico o se il modulo è collegato a una rete locale Lan in entrambe i casi è necessario programmare i parametri di connessione.
 Nel caso di collegamento del modulo a una rete locale Lan i parametri di connessione devono essere forniti dall'amministratore di rete.



IP Address
 xxxxxxxxxxxxxxxxx

Compila i parametri di rete richiesti per la connessione.

Per scrivere l'indirizzo di rete premi per alcuni istanti il tasto 
 Scrivi l'indirizzo IP utilizzando i tasti numerici

Subnet Mask
 xxxxxxxxxxxxxxxxx

Convalida e procedi al parametro successivo 

GateWay Addr.
 xxxxxxxxxxxxxxxxx

Local Port
 5555

Impostazione della porta locale di comunicazione, normalmente il parametro non deve essere modificato.

Per cambiare il numero della porta, premi e mantieni premuto il tasto 
 Scrivi il numero della porta che vuoi utilizzare.
 Convalida e procedi al parametro successivo 

Web Server Port
 5556

Impostazione della porta locale di comunicazione Web Server, normalmente il parametro non deve essere modificato.

Per cambiare il numero della porta, premi e mantieni premuto il tasto 
 Scrivi il numero della porta che vuoi utilizzare.
 Convalida e procedi al parametro successivo 

Menu Tecnico
 ◀ **Cloud --->Nul** ▶

Scegli il vettore di comunicazione da utilizzare per il collegamento al Cloud è possibile scegliere solo GSM, solo Ethernet o entrambe: 
 Nul - Eth - Gsm - Et+Gs. Con Nul il servizio è disabilitato.
 Convalida e procedi al parametro successivo 

 **Indir.Cloud**
 cloud.nexttec.it

Si visualizza l'indirizzo Cloud a cui punta la centrale
 L'indirizzo visualizzato non può essere modificato.
 Procedi al parametro successivo 



N.B. Videata visibile solo dopo la registrazione della centrale sul Cloud NEXTtec.

UserID Cloud
Utente@gmail.com

Inserisci l'indirizzo Email dell'utente (lo stesso indirizzo che hai utilizzato per la registrazione del Sistema sul Cloud NEXTtec).
Per scrivere o modificare l'indirizzo, premi e mantieni premuto il tasto .
Scrivi l'indirizzo utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida e procedi al parametro successivo



N.B. Videata visibile solo dopo la registrazione della centrale sul Cloud NEXTtec.

Passw. Cloud
pannello

Inserisci la Password dell'utente (la stessa Password che hai utilizzato per la registrazione del Sistema sul Cloud NEXTtec).
Per scrivere o modificare la Password, premi e mantieni premuto il tasto .
Scrivi la Password utilizzando i tasti alfanumerici
Convalida e procedi al parametro successivo

N.B. L'indirizzo Email e/o la Password possono essere modificati in qualsiasi momento, ma per mantenere il collegamento della centrale al Cloud è necessario eseguire le stesse modifiche anche sul Cloud NEXTtec.



DNS Cloud
Default

Si visualizza l'indirizzo del Server DNS normalmente la centrale utilizza un indirizzo di Default. Cambia l'indirizzo solo se necessario.
Per modificare l'indirizzo di default premi e mantieni premuto il tasto .
Scrivi con i tasti alfanumerici l'indirizzo del Server DNS che vuoi utilizzare.
Convalida e procedi al parametro successivo



Codice Cloud
f8df

Si visualizza il codice identificativo della centrale
Si tratta di una impostazione di fabbrica non modificabile
Convalida e procedi al parametro successivo

Menu Tecnico
◀T/Cloud 60 ▶

Programmazione dell'intervallo di comunicazione tra la Centrale ed il Cloud.
Tempo programmabile da 10 a 60sec. (programmazione 5sec x step)
Imposta il tempo desiderato con i tasti freccia o numerici.
Per il vettore GSM impostare un tempo minimo di 40sec.
Per il vettore Ethernet impostare un tempo minimo di 10sec.
Convalida e procedi al parametro successivo

APN x Gprs
ibox.Tim.it

Parametro di programmazione necessario per il vettore GSM/GPRS
Indirizzo APN del gestore, l'indirizzo viene impostato automaticamente con la funzione reset operatore vedi Menù Telefonista.
Se vuoi modificare l'indirizzo APN premi e mantieni premuto il tasto .
Convalida e procedi al parametro successivo

Menu Tecnico
◀Vigilanze NO▶

La programmazione del menù "Comunicazione" continua con la programmazione dei parametri di comunicazione relativi alla comunicazione con istituti di vigilanza.
Se l'impianto non deve essere collegato ai servizi di vigilanza scegli NO e esci dal menù Comunicazione con il tasto

Se l'impianto deve essere collegato ai servizi di vigilanza scegli SI

N.B. i successivi parametri di programmazione devono essere forniti dall'istituto di vigilanza presso cui si effettua il collegamento.

Ind. Ip Vigil.1
xxxxxxxxxxxxxxxxxx

Compila l'indirizzo IP dell'istituto di Vigilanza 1.
Per scrivere l'indirizzo premi per alcuni istanti il tasto .
Scrivi l'indirizzo IP utilizzando i tasti numerici
Convalida e procedi al parametro successivo

Porta Ip Vig.1
xxxxx

Utilizza la stessa procedura per scrivere il numero della porta di collegamento
Convalida e procedi al parametro successivo

Menu Tecnico
◀Pr.IP Vig1 0 ▶

Scelta del protocollo di comunicazione.
Seleziona il menù utilizza i tasti freccia
0 - Nessun protocollo (comunicazione disabilitata)
1 - Protocollo di comunicazione Nexttec
2 - Protocollo di comunicazione SIA OVER IP DC-09

Ind. Ip Vigil.2
xxxxxxxxxxxxxxxxxx

La centrale può gestire la comunicazione verso due istituti di vigilanza
Utilizza la stessa procedura per programmare i parametri di comunicazione
per l'eventuale secondo istituto di vigilanza.

Porta Ip Vig.2
xxxxx

Menu Tecnico
◀Pr.IP Vig2 0 ▶

Menu Tecnico
◀Vigilanz Nul ▶

Scegli il vettore di comunicazione da utilizzare per il collegamento
agli istituti di vigilanza è possibile scegliere solo GSM, solo Ethernet
o entrambe: Nul - Eth - Gsm - Et+Gs. Con Nul il servizio è disabilitato
Convalida e procedi al parametro successivo

Menu Tecnico
◀KO su Ingr.00▶

Comunicazione con le vigilanze KO. Se la centrale non riesce
a comunicare, genera un allarme sull'ingresso associato.
L'allarme provoca l'invio di notifiche telefoniche e/o messaggi SMS.
Scegli il numero d'ingresso che gestisce la funzione.

SIA Rec.Number

I seguenti parametri di programmazione devono essere forniti dal CRA
(istituto di vigilanza) presso cui si effettua il collegamento.

SIA Line Number
0000

- Receiver Number. 1-6 ASCII characters, "0"- "9", "A"- "F"

SIA Acc. Number
000001

- SIA Line number

- SIA Account number. 1-6 ASCII characters, "0"- "9", "A"- "F"

Menu Tecnico
◀SIA T/Stamp SI▶

- SIA Time Stamp. Associa alla trasmissione di ogni evento l'ora e la data.
Se abiliti la funzione verifica che la programmazione di data e ora sia corretta

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

Menù di programmazione dei codici: accesso alla programmazione, Tecnico e Utente, Codici impianto per vigilanza 1e 2, codice Pin della SIM Card. La tabella illustra le funzioni delle password programmabili.

Password - Tabella funzioni	
Nome Password	Descrizione funzione
Password Tecnica	Consente di accedere a tutti i menù di programmazione della centrale
Password Utente	Consente di accedere ai menù di programmazione riservati all'utente. Consente di interrompere il ciclo di allarme (digitando il codice sulla tastiera)
Codice Impianto 1	Codice impianto identificativo impianto per la vigilanza 1 (relativo all'indirizzo IP1)
Codice Impianto 2	Codice impianto identificativo impianto per la vigilanza 2 (relativo all'indirizzo IP2)
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

Seleziona il menù successivo o precedente 
 Accedi al menù 

Password
Passw. Tecnica

Si visualizza la password, per visualizzare la voce successiva o precedente digita 

Per visualizzare la password digita 

Password
Codice 0

Per cancellare la password digita 

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 successiva Utente, programma la password utilizzando con la stessa procedura usata per la password Tecnica.

Oppure procedi per selezionare le successive voci del menù:
 Codice Impianto 1
 Codice Impianto 2
 Codice PIN

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

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

Tabella dei menù della sezione telefonia

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	Sequenza notifiche Fonia
Sequenze SMS	Programmazione sequenza di inoltra messaggi SMS	Sequenza notifiche SMS
Sequenze Vigilanza IP	Programmazione sequenza per notifiche telefoniche Over IP	Sequenza notifiche Vigilanza
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" è la rubrica del combinatore, in essa vengono memorizzati i numeri telefonici che il combinatore chiama per segnalare gli allarmi. È possibile memorizzare fino a 16 numeri, ognuno composto da massimo 24 caratteri. Oltre ai 16 recapiti telefonici è possibile memorizzare il numero "Test" con il quale l'utente potrà 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 è possibile utilizzare il set di caratteri speciali, i caratteri devono essere introdotti in testa al numero (prima delle cifre) e' possibile introdurre, più 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 più volte fino a visualizzare il carattere speciale desiderato

Telefonia
◀ Numeri Telef. ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Numero ◀01▶

Scegli il numero  Accedi al numero 

Num. 1
.....

Si visualizza il numero.
Per programmare o cancellare il numero 

Num. 1 33367899
8813

Scrivi il numero. Correggi eventuali errori digitando il tasto 

Convalida il numero 

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 

Per Programmare il numero Test ripeti la stessa procedura.

Seleziona un altro numero 

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 ◀ ▶

Per Programmare il numero Gestore ripeti la stessa procedura.
Attenzione il numero Gestore viene compilato automaticamente tramite la procedura di programmazione automatica dei parametri di richiesta credito telefonico.

Seleziona un altro numero 

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



Per Programmare il numero Credito ripeti la stessa procedura.

Attenzione il numero Credito viene compilato automaticamente tramite la procedura di programmazione automatica dei parametri di richiesta credito telefonico.

Seleziona un altro numero



Numero GSM

La funzionalità del numero GSM non è ancora stata implementata.

N. Gsm



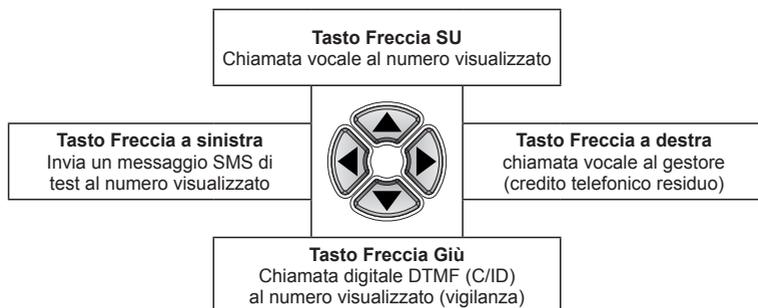
Per Programmare il numero GSM ripeti la stessa procedura.

Seleziona un altro numero

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 scegli e visualizza un numero, poi premi e mantieni la pressione per qualche istante su uno dei tasti funzione del pannello centrale o di una tastiera remota, la successiva tabella, indica la relazione tra il tasto ed il tipo di chiamata, il tipo di chiamata deve essere scelto in base al tipologia del numero di destinazione.

Attenzione la tabella visualizza i tasti della tastiera remota, per sollecitare le chiamate dalla tastiera del pannello centrale utilizza i relativi tasti freccia.



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 ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 
Accedi 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 80	Allarme ingresso 80	Da 1 a 16	1 a scelta

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

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



Convalida gli abbinamenti digitando

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

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



Convalida gli abbinamenti digitando

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

Attenzione il numero visualizzato non indica il numero del messaggio

relativo abbinato all'evento

Convalida l'abbinamento digitando

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

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 ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi 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 80	Allarme ingresso 80	Da 1 a 16	Automatico

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 no i numeri telefonici all'evento

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



Convalida gli abbinamenti digitando



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 no i numeri telefonici all'evento

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



Convalida gli abbinamenti digitando



Sequenze SMS

◀ 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

Attenzione questo menù riguarda l'inoltro di notifiche telefoniche in formato digitale verso istituti di vigilanza. Il menù "Sequenze Vigilanza IP" consente di abbinare gli Eventi funzionali del Sistema agli indirizzi IP programmati nel menù "Comunicazione". In caso di allarme gli eventi di sistema associati, vengono inoltrati all'istituto di vigilanza tramite protocollo TCP/IP.

Telefonia
◀ **Seq.Vigil. IP** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Seq. Vigil. IP
◀ **Assoc.Tutti NO** ▶

La voce di menù permette di associare gli eventi ai recapiti IP prgrammati nel menù Comunicazione
Con NO associ agli eventi i recapiti IP in modo selettivo
Con SI associ solo gli eventi che riguardano gli ingressi di allarme

Seq. Vigil. IP
◀ **Fino a Num.00** ▶

ASSOCIA A TUTTI SI
Se la scelta precedente è stata SI, viene richiesto il limite ovvero quanti e quali indirizzi IP devono essere associati agli eventi che riguardano gli ingressi È possibile impostare un numero da 1 a 2

Esempio: Impostando 2 il combinatore invia una comunicazione Over IP ad entrambe gli indirizzi 1 e 2

Seq. Vigil. IP
◀ **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	Recapiti IP	Protocollo
Prg. P1 ON	Accensione del programma 1	Da 1 a 2	TCP/IP
Prg. P1 OFF	Spegnimento del programma 1	Da 1 a 2	TCP/IP
Prg. P2 ON	Accensione del programma 2	Da 1 a 2	TCP/IP
Prg. P2 OFF	Spegnimento del programma 2	Da 1 a 2	TCP/IP
Prg. P3 ON	Accensione del programma 3	Da 1 a 2	TCP/IP
Prg. P3 OFF	Spegnimento del programma 3	Da 1 a 2	TCP/IP
Imp. Acceso	Accensione impianto (qualsiasi programma ON)	Da 1 a 2	TCP/IP
Imp. Spento	Spegnimento Impianto (impianto completamente spento)	Da 1 a 2	TCP/IP
Allarme P1	Allarme del programma 1	Da 1 a 2	TCP/IP
Allarme P2	Allarme del programma 2	Da 1 a 2	TCP/IP
Allarme P3	Allarme del programma 3	Da 1 a 2	TCP/IP
Allarme Gen.	Allarme generale	Da 1 a 2	TCP/IP
Rapina	Allarme rapina	Da 1 a 2	TCP/IP
Ingresso 01	Allarme ingresso 01	Da 1 a 2	TCP/IP
			
Ingresso 80	Allarme ingresso 80	Da 1 a 2	TCP/IP

Seq. Vigil. IP

◀ 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

Indirizzi IP

1 2

Viene visualizzato l'abbinamento dell'evento
agli indirizzi IP. Utilizza i tasti numerici 1 e 2
per abbinare o no gli indirizzi IP all'evento /

Convalida gli abbinamenti digitando

Attenzione il numero visualizzato
indica che l'indirizzo IP relativo è
abbinato all'evento

Indirizzi IP

◀ cod. C/ID 130 ▶

Viene proposto il subcodice evento.
**Attenzione modificare il subcodice solo
se richiesto dall'istituto di Vigilanza.**

Convalida e procedi a l'evento successivo digitando

Seq. Vigil. IP

◀ Prg. P1 Off ▶

Viene proposto l'evento successivo.

Ripeti le stesse operazioni per abbinare
l'evento agli indirizzi IP

Al completamento degli abbinamenti Eventi-Numeri esci dal menù digitando

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

Telefonia

◀ **Messag. Vocali** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente



Accedi al menù



Mes. ◀ 01 ▶ (Ch.1)

Scegli il messaggio



Per accedere al messaggio



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)
Ascoòto 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 

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 per effettuare il reset del GSM	Da 00 a 20
Allarme campo	L'impianto va in allarme se il segnale GSM scende sotto il campo minimo	SI o NO
Prepagata	Programmazione del tipo di scheda SIM utilizzata prepagata o no	SI o NO
Numero squilli	Voci valide solo per il modello di centrale con combinatore telefonico PSTN	
Test orario		
24H > Off	Ad impianto spento l'allarme 24H non viene notificato dal combinatore	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
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 il codice installatore a poter operare da remoto	SI o NO

Telefonia
◀ **Varie Telefon.** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente



Accedi 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 e procedi



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** ▶

Programmazione del valore minimo del campo telefonico.

Con 00 la funzione è esclusa. Quando il valore scende sotto la soglia di 10 la centrale commuta l'uscita guasto.

Scegli il valore minimo di campo

Convalida e procedi



Attenzione: quando il segnale di campo telefonico scende al di sotto del valore programmato la centrale resetta automaticamente il modulo telefonico, per cercare di ripristinare il collegamento con la cella telefonica, con lo scopo di garantire sempre, le normali condizioni di funzionamento.

Varie Telefon.

◀All. Campo NO▶

La funzione abilita la centrale a generare un allarme quando il segnale del campo telefonico scende al di sotto del valore di campo minimo programmato.

Scegli SI per abilitare la funzione
Scegli NO per disabilitare la funzione

Convalida e procedi



Varie Telefon.

◀Prepagata SI▶

Dichiarazione della SIM utilizzata, con contratto telefonico o prepagata.

SI = Se SIM prepagata - NO = se SIM con contratto
Convalida e procedi



Varie Telefon.

◀N.Squilli 00▶

ATTENZIONE VOCI ININFLUENTI DA NON PROGRAMMARE

Voci valide solo per il modello di centrale con combinatore telefonico PSTN

Varie Telefon.

◀Tst Orario NO▶

Convalida e procedi

Varie Telefon.

◀24H-->Off SI▶

Blocco delle chiamate e dell'invio delle notifiche telefoniche SMS e C.ID con il Sistema in OFF.

SI = Chiamate e notifiche attive con impianto ON o OFF
NO = Chiamate e notifiche attive solo con impianto ON

Convalida e procedi



Varie Telefon.

Sc.Sim 00/00/00

Programmazione della data di scadenza della SIM prepagata.

Per modificare la data digita
Programma il giorno, il mese e l'anno con i tasti
Sposta il cursore con il tasto

Convalida e procedi



La funzione presenza in vita abilitata il modulo GSM ad inviare notifiche periodiche di test.

Invio SMS a numeri privati.

I numeri che devono ricevere il messaggio SMS devono essere memorizzati con il carattere V, il messaggio viene inviato all'ora impostata, con la cadenza di intervallo giorni programmata.

Varie Telefon.

◀Pres.Vita NO▶

Abilita o disabilita il messaggio SMS che notifica lo stato presenza in vita.

SI = Abilita la funzione
NO = Disabilita la funzione

Convalida e procedi



Pres.Vita

00:00 ogni 0G

Programma la cadenza del test "Presenza in vita".

Per programmare o modificare la cadenza digita

Programma l'ora e la cadenza giorni con i tasti
Sposta il cursore con il tasto

Convalida e procedi



Titolo 1
NEXTtec Torino

Scrittura dei testi Titolo 1 e 2 utilizzati per l'intestazione dei messaggi SMS. Per accedere alla compilazione del testo premi . Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici, utilizza i tasti freccia a destra e sinistra per spostare il cursore . Convalida e procedi .

Titolo 2
Centrale Link80

Compila il Titolo 2, con la stessa modalità del Titolo 1. Convalida e procedi .

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

<p>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</p>	 Per TIM Digita il codice  1593576 	 Per WIND Digita il codice  1593577 	 Per Vodafone Digita il codice  1593578 
<p>Credito SMS</p>	<p>Varie Telefon. ◀Cred./Sms SI▶</p>	<p>Varie Telefon. ◀Cred./Sms SI▶</p>	<p>Varie Telefon. ◀Cred./Sms NO▶</p>
<p>Richiesta credito</p>	<p>Rich. Credito PRE CRE SIN</p>	<p>Rich. Credito SALDO</p>	<p>Rich. Credito xxxxxxxxxxxxxxxxxx</p>
<p>Chiave per Credito</p>	<p>Chiave x Cred. [Tim: traffico]</p>	<p>Chiave x Cred. [Saldo alle]</p>	<p>Chiave x Cred. [tuo credito]</p>
<p>Testo per Credito</p>	<p>Testo x Cred. [residuo di]</p>	<p>Testo x Cred. [Residuo:]</p>	<p>Testo x Cred. [è]</p>
<p>Numero Credito per richiesta credito SMS</p>	<p>Credito 40916</p>	<p>Credito 4155</p>	<p>Credito 404</p>

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: 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 salta le successive voci fino a "SMS da Tecnico

Varie Telefon.

◀Cred./Sms SI▶

Programmare la funzione in base al proprio operatore secondo le indicazioni della tabella della pagina precedente e alle nuove indicazioni fornite dall'operatore telefonico.

Scegli SI o NO



Convalida e procedi



Rich. Credito PRE CRE SIN

Scrivi il testo indicato dall'operatore telefonico per la richiesta credito via SMS. In funzione delle nuove indicazioni fornite dall'operatore telefonico.

Per accedere alla compilazione del testo premi

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

Convalida e procedi

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.

[Tim: traffico]

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.

[residuo di]

Per accedere alla compilazione del testo premi

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

Convalida e procedi

Varie Telefon.

◀Sms da TecnNO▶

Abilita il codice installatore a poter operare da remoto

Scegli SI o NO



Convalida e procedi



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



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

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Ora e Data
12:01 01/01/23

La posizione ora lampeggia, regola con 

Convalida e procedi 

Ora e Data
18:01 01/01/23

La posizione minuti lampeggia, regola con 

Convalida e procedi 

Ora e Data
18:30 01/01/23

La posizione giorno lampeggia, regola con 

Convalida e procedi 

Ora e Data
18:30 12/01/23

La posizione mese lampeggia, regola con 

Convalida e procedi 

Ora e Data
18:30 12/03/24

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 ▶

Seleziona il menù successivo o precedente

Accedi al menù

01) ev. A0-00-00

23:58 10/12/22

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

23:59 10/12/22

Per visualizzare la descrizione dell'evento

Viene visualizzato il testo che descrive l'evento in oggetto

Power On

02) ev. A0-00-00

23:59 10/12/22

Per visualizzare l'evento successivo o precedente

Per visualizzare l'ora e la data dell'evento

02) ev. A0-00-00

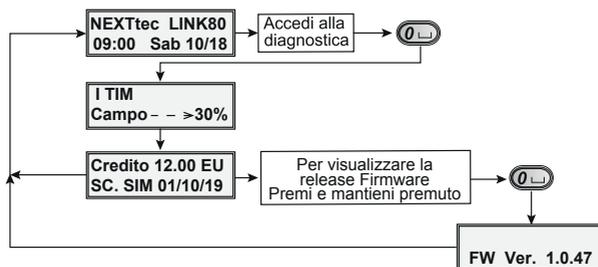
23:59 10/12/22

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

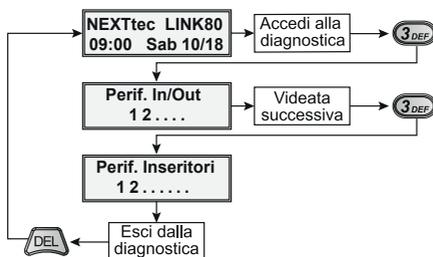


Programmi _ _ _ _	Visualizza lo stato operativo dei programmi di funzionamento. Per i programmi attivati il display visualizza nella posizione predefinita il numero relativo o la lettera G per indicare l'inserimento del programma GONG. Per i programmi disattivati la posizione è occupata da un trattino.	
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".	Accedi al Test Ingressi con il tasto  Test Ingressi 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



1 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).	

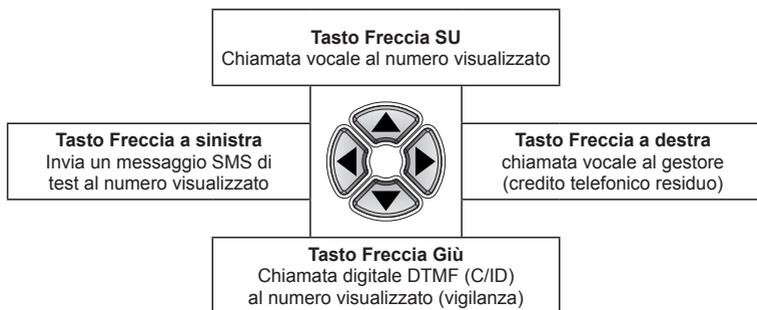


<p>Perif. In / Out 1 2 3 . . .</p>	<p>Visualizza la diagnostica dei dispositivi Periferici Ingressi / Uscite collegati sulla linea seriale. Per ogni dispositivo rilevato sulla linea viene visualizzata il numero relativo al suo indirizzo seriale. Per i dispositivi in manomissione viene visualizzata la lettera "M". Per i dispositivi non rilevati viene visualizzato un punto.</p>
<p>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".</p>	
<p>Perif. Inseritori 1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>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.</p>

Diagnostica - Chiamate telefoniche di prova

É 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 Menù: "13 Telefonia" > "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