

NEXT*Tec*



Sistema LINK Hide WF

LINK4.0

Manuale programmazione

La NEXTtec SRL costruttore di questo prodotto, comunica che, le funzioni del prodotto illustrato in questo manuale e il contenuto di questo manuale di istruzione, possono essere modificati senza nessun obbligo, di preavviso o comunicazione.

È proibita la copia e/o la distribuzione di questo documento o di parte di esso in qualsiasi forma o su qualsiasi supporto.

Il contenuto di questo documento può essere modificato senza nessun obbligo di preavviso o comunicazione da parte della NEXTtec SRL.

Linea seriale / mappatura ingressi	4
Linea seriale / dispositivi	5
Accesso alla programmazione	5
Sequenza di visualizzazione dei menù	6
1 - Ingressi - Filari	8
Ingressi - Radio	12
2 - Ingressi Tecnici	16
3 - Codici chiave	18
4 - Fasce orarie	20
5 - Programmatore orario	21
6 - Programmi	22
7 - Scenari	23
8 - Periferici Ingressi / Uscite	24
9 - Periferici Uscite	25
10 - Attivatori	26
11 - Tastiere LCD	27
12 - Telecomandi	28
Apprendimento radio automatizzato	31
13 - Setup uscite	32
14 - Varie centrale	34
15 - Comunicazione	38
16 - Password	43
17 - Telefonia	45
17A - Numeri telefonici	45
Numeri speciali	46
17B - Sequenze fonia	49
17C - Sequenze SMS	51
17D - Sequenze Vigilanza	53
17E - Messaggi vocali	55
17F - Varie telefonia	57
18 - Ora e data	61
20 - File storico	62
Caratteristiche tecniche	63

Tabella ingressi di centrale

Dislocazione	Note	Numerazione	Numero progressivo ingresso / espansione				
I 5 ingressi di centrale sono disponibili in alternativa agli ingressi gestiti dall'indirizzo 0	Filari o Radio	Da 1 a 5	1	2	3	4	5

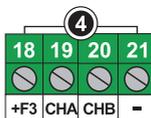
N.B. la centrale equipaggiata con il modulo radio può gestire tutti gli 80 ingressi disponibili come ingressi radio

Espansioni ingressi filari Numero espansione / indirizzo	Numerazione progressiva	Ingresso espansione / identificativo centrale									
Espansione 1 / indirizzo 0 Attenzione gli ingressi dell'espansione 1 sono disponibili solo in alternativa agli 8 ingressi filari della centrale che non sono più disponibili	Da 1 a 8	1/1	2/2	3/3	4/4	5/5	6/6	7/7	8/8		
Espansione 2 / indirizzo 1	Da 9 a 16	1/9	2/10	3/11	4/12	5/13	6/14	7/15	8/16		
Espansione 3 / indirizzo 2	Da 17 a 24	1/17	2/18	3/19	4/20	5/21	6/22	7/23	8/24		
Espansione 3 / indirizzo 3	Da 25 a 32	1/25	2/26	3/27	4/28	5/29	6/30	7/31	8/32		
Espansione 4 / indirizzo 4	Da 33 a 40	1/33	2/34	3/35	4/36	5/37	6/38	7/39	8/40		
Espansione 5 / indirizzo 5	Da 41 a 48	1/41	2/42	3/43	4/44	5/45	6/46	7/47	8/48		
Espansione 6 / indirizzo 6	Da 49 a 56	1/49	2/50	3/51	4/52	5/53	6/54	7/55	8/56		
Espansione 7 / indirizzo 7	Da 57 a 64	1/57	2/58	3/59	4/60	5/61	6/62	7/63	8/64		
Espansione 8 / indirizzo 8	Da 65 a 72	1/65	2/66	3/67	4/68	5/69	6/70	7/71	8/72		
Espansione 8 / indirizzo 9	Da 73 a 80	1/73	2/74	3/75	4/76	5/77	6/78	7/79	8/80		

Identificazione degli ingressi

La dislocazione dell'ingresso, centrale o espansione seriale, e/o il tipo ingresso Filare o Radio sono indicati dal display nell'area indicata dal riquadro 	Cen.	Ingressi filari della scheda Centrale
	e01' oppure (E01') e01'' oppure (E01'')	Ingressi filari delle espansioni seriali e = minuscola espansione non collegata. E = maiuscola espansione collegata. 01 = nome dell'espansione. " = apici indicano la seriale, un apice seriale 1.
	r oppure R	Ingressi radio r = minuscola ingresso radio libero (sensore non memorizzato). R = maiuscola ingresso radio occupato (sensore memorizzato)

Linea seriale - Indirizzi dispositivi



Fino a 10 periferici Ingressi / Uscite

Nome / numero	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
Indirizzo seriale	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	

Fino a 8 periferici Uscite

Nome / numero	01	02	03	04	05	06	07	08	
Indirizzo seriale	00	01	02	03	04	05	06	07	

Fino a 4 Tastiere

Nome / numero	01	02	03	04	
Indirizzo seriale	00	01	02	03	

Fino a 8 Attivatori

Nome / numero	01	02	03	04	05	06	07	08	
Indirizzo seriale	00	01	02	03	04	05	06	07	

Accesso alla programmazione

NEXTtec Link Hide
12:00 Mer 16/04

Per accedere alla programmazione digita 

NEXTtec Link Hide
Codice

Digita la Password Tecnico il codice di fabbrica è 0 

NEXTtec Link Hide
Codice

Ad ogni digitazione il display visualizza un asterisco

Completata la digitazione del codice digita 

NEXTtec Link Hide
** ATTENDERE **

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

Menu Tecnico
◀ Ingressi ▶

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 degli ingressi Tecnici del Sistema.
- 3  Menù di programmazione e caratterizzazione funzionale dei Codici e delle Chiavi di gestione del Sistema.
- 4  **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.
- 5  **Attenzione il menù si visualizza solo se attivato da menù "Varie Centrale".** Menù di programmazione dei programmatori orari. Ogni Programmatore Orario è regolato da: ora, giorno/i di attivazione, funzione e soggetti della funzione.
- 6  Menù di scelta della logica di funzionamento del Sistema: Aree o Programmi. A ogni programma è possibile associare uno scenario per l'attivazione del programma e uno scenario per la disattivazione del programma.
- 7  Menù di nomina degli Scenari.
A ogni Scenario è possibile attribuire un nome
- 8  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.
- 9  Menù di programmazione dei periferici d'espansione Uscite.
A ogni uscita fisica dei periferici d'espansione è possibile associare una uscita logica del Sistema.
- 10  Menù di programmazione funzionale degli Attivatori del Sistema.
A ogni Attivatore è possibile associare uno o più programmi di funzionamento.

- 11 **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 clonati sulla tastiera.
- 12 **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, ingressi e uscite del Sistema.
- 13 **Menu Tecnico**
◀ **Setup Uscite** ▶
Programmazione funzionale delle uscite fisiche del Sistema. Specializzazione, polarità, forzatura ingressi ecc.
- 14 **Menu Tecnico**
◀ **Varie Centrale** ▶
Il menù consente la programmazione di parametri di carattere generale e consente di abilitare/regolare gli avvisi vocali/acustici del sistema.
- 15 **Menu Tecnico**
◀ **Comunicazione** ▶
Il menù consente la programmazione dei parametri di comunicazione della centrale con il Cloud. I parametri sono necessari per gestire il funzionamento del Sistema con la WebApp LinkCloud.
- 16 **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 di memorizzare il codice Pin della SIM Card.
- 17 **Menu Tecnico**
◀ **Telefonia** ▶
Programmazione dei parametri di funzionamento telefonico: numeri telefonici, messaggi vocali, sequenze di chiamata ecc.
- 18 **Menu Tecnico**
◀ **Ora e Data** ▶
Programmazione dell'orologio datario del Sistema.
- 19 **Menu Tecnico**
◀ **Temperatura** ▶
Attenzione menù non ancora implementato
Programmazione dei rivelatori di temperatura e umidità.
- 20 **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 2000 eventi funzionali.
- Menu Tecnico**
◀ **Uscita da Menu** ▶
Uscita dalla programmazione/consultazione menù.

Menù ingressi, il sistema può gestire fino a 80 ingressi. Gli ingressi possono essere programmati come ingressi Filari o come ingressi Radio. Per conoscere la ripartizione ingressi e la relativa numerazione consulta le tabelle "Mappatura ingressi" di pagina 4.

Ingressi filari - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
On / Off / Nul	On = ingresso incluso - Off = ingresso escluso - Nul = ingresso annullato	On - Off - Nul
Nome ingresso	Descrizione alfanumerica ingresso	16 caratteri
Ingr. Radio	Definizione del tipo ingresso: Radio Sì o Radio No (ovvero Filare)	Sì o NO
Tipo	Definizione del tipo ingresso: Tipo Furto, Tipo Chiave, Tipo Rapina	Furto-Chiave-Rap.
HW	Definizione della modalità di collegamento dell'ingresso N.C. o bilanciato	N/C - D/Bil.
Progr. 1 / 2 / 3 / 4	Associazione dell'ingresso ai programmi di funzionamento	1 / 2 / 3 / 4
Rit. Lungo	Sceita della scala tempo ritardo d'ingresso SI = mm o NO = ss	Sì o NO
Rit.	Programmazione del tempo di ritardo d'ingresso	Da 000 a 240
Progr.Gong	Abbinamento dell'ingresso al programma Gong	Sì o NO
Abil. Eco	Abbinamento dell'ingresso ad uno dei 4 gruppi ECO	0 ÷ 4
Rich. Rit.	Attribuisce all'ingresso un ritardo richiamabile	Sì o NO
Attivo 24H	Specializza l'ingresso a un funzionamento continuo 24H	Sì o NO
Tx.Ripr.	Trasmette il ripristino dell'ingresso (solo per DTMF e SMS no Fonia)	Sì o NO
Auto-Reset	Cancella l'allarme se l'ingr. si richiude entro il tempo di ritardo	Sì o NO
AutoEscl. x4	L'ingresso si autoesclude al raggiungimento del numero impostato	Da 0 a 9
Filtro x 04	Tempo minimo di apertura per commutazione ingresso (x 100msec) Programma anche il conteggio dei sensori a fune e la sensibilità degli inerziali.	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
Scenario	Associazione dell'ingresso agli scenari del Sistema	Numero Scenario

Menu Tecnico
Ingressi

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

<1001 Cen. On >>
Ingresso 001

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

Attiva, disattiva o annulla l'ingresso con i tasti On = Attivo - Off = Escluso - Null = 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 001
<Ingr.Radio NO >>

Definisci la tecnologia dell'ingresso
Ingr.Radio NO = Ingresso filare 
Convalida e procedi 

Ingresso 001
<Tipo: Furto >>

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

Specializzazione ingresso - Tipo Furto

Ingresso 001

◀HW:N/C



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



Progr. da 1 a 4

1 2 3 4

Associa l'ingresso ai 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 001

◀Rit.Lungo NO



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



Ingresso 001

◀Rit. 000 sec



Programma il Ritardo ingresso.
Rit.000 = ingresso istantaneo



Convalida e procedi



Attenzione Il ritardo di uscita vale il doppio del ritardo ingresso programmato
Ad esempio se il ritardo di ingresso programmato è 10 sec. il ritardo di uscita diventa 20 sec.

Ingresso 001

◀Progr.Gong NO



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



Ingresso 001

◀Abil. Eco 0



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



Ingresso 001

◀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 001

◀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 001

◀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 001
 ◀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 



Ingresso 001
 ▶AutoEscl. x4 ▶▶

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



Ingresso 001
 ▶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),



La programmazione del filtro consente di gestire anche gli ingressi veloci per gestire gli impulsi dei contatti tapparella e oi rivelatori inerziali.
Attenzione i Filtri per i rivelatori Tapparella e Inerziali sono gestiti solo dagli ingressi delle espansioni seriali NES450 e NES 550.
Gli ingressi della centrale non gestiscono gli ingressi veloci.
 Convalida e procedi 

Programmazioni filtro per ingressi veloci

Attenzione: gli ingressi veloci devono essere programmati in modalità NC, il valore del filtro deve essere scelto in funzione del contatto collegato e alla sensibilità desiderata, vedi i valori indicati in tabella

Valore filtro	Tipo contatto / sensibilità
91	Tapparella - Contaimpulsì = 4 impulsì
92	Tapparella - Contaimpulsì = 8 impulsì
93	Tapparella - Contaimpulsì = 12 impulsì
94	Tapparella - Contaimpulsì = 16 impulsì
95	Inerziale - Shock sensor sensibilità massima
96	Inerziale - Shock sensor sensibilità minima

◀ **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 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 e procedi 

Ingresso 001
 ▶Scenario. 0 ▶▶

Scegli lo Scenario da associare all'ingresso Furto
 Seleziona lo Scenario con i tasti freccia  oppure direttamente con i tasti numerici 
 Convalida e procedi 

◀ **I002 Cen On** ▶▶
Ingresso 002

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 001

◀Tipo:Chiave ▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Chiave



Ingresso 001

◀Emula Ch.00 ▶

Seleziona il numero della chiave che vuoi emulare

Convalida e procedi



Ingresso 001

◀Impulsiva NO ▶

Scegli la modalità di comando ingresso Chiave

SI = Comando Impulsivo - NO = Comando ON/OFF

Convalida e procedi



Ingresso 001

◀Scenario. 0 ▶

Scegli lo Scenario da associare all'ingresso chiave

Seleziona lo Scenario con i tasti freccia
oppure direttamente con i tasti numerici

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 001

◀Tipo:Rapina ▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Rapina



Ingresso 001

◀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 e procedi



◀ Testo Disatt. ▶

Ripristino

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

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici

Convalida e procedi



Ingresso 001

◀Scenario. 0 ▶

Scegli lo Scenario da associare all'ingresso rapina

Seleziona lo Scenario con i tasti freccia
oppure direttamente con i tasti numerici

Convalida e procedi



Tutti gli ingressi possono essere programmati come ingressi radio, di seguito sono descritti i passi di programmazione per gli ingressi radio.

Ingressi radio - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
On / Off / Nul	On = ingresso incluso - Off = ingresso escluso - Nul = ingresso annullato	On - Off - Nul
Nome ingresso	Descrizione alfanumerica ingresso	16 caratteri
Ingr. Radio	Definizione del tipo ingresso: Radio Si o Radio No (ovvero Filare)	SI o NO
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	Definizione del tipo ingresso: Tipo Furto, Tipo Chiave, Tipo Rapina	Furto-Chiave-Rap.
Progr. 1 / 2 / 3 / 4	Associazione dell'ingresso ai programmi di funzionamento	1 / 2 / 3 / 4
Rit. Lungo	Scelta della scala tempo ritardo d'ingresso SI = mm o NO = ss	SI o NO
Rit.	Programmazione del tempo di ritardo d'ingresso	Da 000 a 240
Progr.Gong	Abbinamento dell'ingresso al programma Gong	SI o NO
Abil. Eco	Abilitazione dell'ingresso ad uno dei 4 gruppi ECO	0 + 4
Rich. Rit.	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. x4	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
Scenario	Associazione dell'ingresso agli scenari del Sistema	Numero Scenario

Menu Tecnico
Ingressi

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

<I001 Cen. On >
Ingresso 001

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

Attiva, disattiva o annulla l'ingresso con i tasti 
 On = Attivo - Off = Escluso - Null = 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 001
<Ingr.Radio NO >

Definisci la tecnologia dell'ingresso 
 Ingr.Radio SI = Ingresso radio
 Convalida e procedi 

Ingresso 001
 ◀ Memorizz.? NO ▶▶

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

**Azionare il
 Dispositivo 001**

Per apprendere il codice radio manda in allarme il rivelatore

**Dispositivo
 Memorizzato**

Ad operazione completata il display visualizza "Dispositivo memorizzato"
 Convalida e procedi 

Per forzare l'uscita dalla funzione di apprendimento premi 

Ingresso 001
 ◀ Tx.Stato NO ▶▶

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

N.B. La notifica stato ingresso, viene trasmessa dal combinatore alla Vigilanza IP e/o tramite messaggi SMS

Ingresso 001
 ◀ Rx. Pr/Vita NO ▶▶

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

Ingresso 001
 ◀ Tipo: Furto ▶▶

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

Specializzazione ingresso - Tipo Furto

Progr. da 1 a 4
 1 2 3 4

Associa l'ingresso ai 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 001
 ◀ Rit.Lungo NO ▶▶

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

Ingresso 001
 ◀ Rit. 000 sec ▶▶

Programma il Ritardo ingresso. 
Rit.000 = ingresso istantaneo 
 Convalida e procedi 



Attenzione Il ritardo di uscita è il doppio del ritardo ingresso programmato

Ingresso 001
 ◀ Progr.Gong NO ▶▶

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

Ingresso 001

◀Abil. Eco 0 ⇄▶

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

**Ingresso 001**

◀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 001**

◀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 001**

◀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 001**

◀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 

**Ingresso 001**

◀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 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 e procedi 

Ingresso 001

◀Scenario. 0 ⇄▶

Scegli lo Scenario da associare all'ingresso Furto
Seleziona lo Scenario con i tasti freccia   oppure direttamente con i tasti numerici  
Convalida e procedi 

◀I002 Cen On ⇄▶
Ingresso 002

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 001

◀Tipo:Chiave ▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Chiave 

Ingresso 001

◀Emula Ch.00 ▶

Seleziona il numero della chiave che vuoi emulare 

Convalida e procedi 

Ingresso 001

◀Impulsiva NO ▶

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

Convalida e procedi 

Ingresso 001

◀Scenario. 0 ▶

Scegli lo Scenario da associare all'ingresso chiave
Seleziona lo Scenario con i tasti freccia   oppure direttamente con i tasti numerici  

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 001

◀Tipo:Rapina ▶

Accedi alla programmazione dell'ingresso Rapina 

Ingresso 001

◀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 e procedi 

◀ Testo Disatt.
Ripristino ▶

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

Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici

Convalida e procedi 

Ingresso 001

◀Scenario. 0 ▶

Scegli lo Scenario da associare all'ingresso rapina
Seleziona lo Scenario con i tasti freccia   oppure direttamente con i tasti numerici  

Convalida e procedi 

Il menù consente di caratterizzare il funzionamento degli otto ingressi Tecnici. Gli ingressi tecnici sono preposti in base alla loro specializzazione al controllo e alla segnalazione di: stati di funzionamento, guasti e anomalie funzionali della centrale e dei dispositivi ad essa collegati.

Specializzazione ingressi tecnici					
Ingresso	Descrizione funzione	Morsetto	Ingresso	Descrizione funzione	Morsetto
It01	Ingresso Rete	Non disponibile	It05	Chiave Meccanica	10
It02	Ingresso Batteria	Non disponibile	It06	24H Periferici	Non disponibile
It03	Ingresso 24H	8	It07	Batteria Sensori	Non disponibile
It04	Stato Guasto	Non disponibile	It08	Presenza in vita Sensori radio	Non disponibile

Ingressi Tecnici - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
On / Off / Nul	On = ingresso incluso - Off = ingresso escluso - Nul = ingresso annullato	On - Off - Nul
Nome ingresso	Descrizione alfanumerica ingresso (precompilata modificabile)	16 caratteri
Progr. 1 / 2 / 3 / 4	Associazione dell'ingresso ai programmi di funzionamento	1 / 2 / 3 / 4
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 000 a 240
Tx.Ripr.	Trasmette il ripristino dell'ingresso (solo per DTMF e SMS no Fonia)	SI o NO
Auto-Reset	Cancella l'allarme se l'ingr. si richiude entro il tempo di ritardo	SI o NO
Testo Attivaz.	Testo alfanumerico per attivazione ingresso (stato di allarme)	16 caratteri
Testo Disatt.	Testo alfanumerico per disattivazione ingresso (stato di riposo)	16 caratteri
Scenario	Associazione dell'ingresso agli scenari del Sistema	Numero Scenario

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 / Nul	●	●	●	●	●	●	●	●
Nome ingresso	●	●	●	●	●	●	●	●
Progr. 1 / 2 / 3 / 4	●	●		●	●	●	●	●
Rit. Lungo	●	●		●			●	●
Rit.	●	●		●			●	●
Tx.Ripr.	●	●	●	●	●	●	●	●
Auto-Reset	●	●	●	●	●	●	●	●
Testo Attivaz.	●	●	●	●	●	●	●	●
Testo Disatt.	●	●	●	●	●	●	●	●
Scenario	●	●	●	●	●	●	●	●

Menu Tecnico
◀ Ingr. Tecnici ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀ It01 On ⇄
Ingresso Rete

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

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

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

Progr. da 1 a 4
1 2 3 4

Associa l'ingresso ai 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 Rete
◀ Rit.Lungo NO ⇄

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

Ingresso Rete
◀ Rit. 60 min. ⇄

Programma il Ritardo ingresso. **Rit.000 = ingresso istantaneo** 
Convalida e procedi 

Ingresso Rete
◀ 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 Rete
◀ Auto-Reset SI ⇄

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 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 e procedi 

Ingresso Rete
◀ Scenario. 0 ⇄

Scegli lo Scenario da associare all'ingresso
Seleziona lo Scenario con i tasti freccia  oppure direttamente con i tasti numerici 
Convalida e procedi 

La programmazione dell'ingresso Tecnico è terminata. Il display visualizza l'ingresso successivo.
Procedi nella programmazione degli ingressi tecnici, oppure esci dal menù con il tasto 

Menù di programmazione e caratterizzazione dei Codici e delle Chiavi. La centrale può memorizzare 64 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
Progr. 1 / 2 / 3 / 4	Associazione del codice ai programmi di funzionamento	1 / 2 / 3 / 4
Fascia	Associa il Codice a una delle quattro Fascie orarie di funzionamento	0 ÷ 4
Progr. Gong	Associa il Codice al programma Gong	SI o NO
Attiva Usc.	Associa un Uscita al Codice l'uscita si attiva al suo riconoscimento	Numero Uscita
Attiva Scen.	Associa uno Scenario al Codice lo Scenario si attiva al suo riconoscimento	Numero Scenario
SMS On/Off	Abilita l'invio di un messaggio SMS ogni volta che il codice è riconosciuto	SI o NO

Menu Tecnico
◀Prg Codici Ch. ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀Chiave 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"

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

<p>Codice Ch.01 ■ ◀Codice xxxxxxx▶</p> <p>Punto lampeggiante Indice numerico libero</p>	<p>Codice Ch.01 * ◀Codice xxxxxxx▶</p> <p>Asterisco lampeggiante Indice numerico occupato da un Codice</p>	<p>Codice Ch.01 * ◀ Transponder ▶</p> <p>Asterisco lampeg. e scritta Transponder Indice numerico occupato da una Chiave</p>
<p>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</p>	<p>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</p>	<p>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</p>

Progr. da 1 a 4
1 2 3 4

Associa il codice ai 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 



Chiave 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 il numero della Fascia con i tasti
Convalida e procedi 



Chiave 01
◀ **Progr.Gong NO** ⇔

Con la funzione abilitata il codice Attiva/Disattiva il programma Gong
NO = Funzione non abilitata - SI = Funzione abilitata
Convalida e procedi 



N.B. per utilizzare il programma Gong in modo indipendente associa chiavi e/o codici dedicati (ovvero non associati ai programmi di funzionamento).

Chiave 01
◀ **Attiv. Usc. 0** ⇔

Associazione Uscita, l'uscita associata commuta ogni volta che il codice accende o spegne un programma.
Seleziona il numero dell'uscita con i tasti numerici
Convalida e procedi 



Chiave 01
◀ **Attiv. Scen.0** ⇔

Scegli lo Scenario da associare al Codice/Chiave
Seleziona lo Scenario con i tasti freccia
oppure direttamente con i tasti numerici
Convalida e procedi 



Chiave 01
◀ **Sms On/Off NO** ⇔

Con la funzione abilitata ogni volta che il Codice/Chiave accende o spegne un programma la Centrale invia un messaggio SMS.

NO = Funzione non abilitata
SI = Funzione abilitata
Convalida e procedi 



◀ **Chiave 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 operatività 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 

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, Uscite e Scenari.

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, Scenario	Numero / Numeri

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	Scen.On = attiva lo scenario associato
S+D = Programmatore attivo da Sabato a Domenica	Scen.Off = disattiva lo scenario associato

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 

Scelta della logica di funzionamento del Sistema: Aree o programmi e associazione facoltativa degli scenari di automazione domotica ai programmi di funzionamento del Sistema, a ogni programma è possibile associare uno Scenario che viene eseguito all'attivazione ON del programma e uno Scenario che viene eseguito alla disattivazione OFF del programma.

Programmi - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Nome programma	Descrizione alfanumerica del programma	16 caratteri
Logica di funzionamento	Scegli la logica di funzionamento del Sistema: Aree o Programmi	Aree o Programmi
Scenario per ON	Associa l'esecuzione di uno Scenario all'attivazione del Programma	Uno degli Scenari
Scenario per OFF	Associa l'esecuzione di uno Scenario alla disattivazione del Programma	Uno degli Scenari

Menu Tecnico
Programmi

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Menu Tecnico
Logica Aree

Scegli la logica di funzionamento del Sistema: Aree o Programmi 

Accedi al menù 

Logica di funzionamento a Aree o Programmi

Logica Aree: tipicamente impianti multi utenza, si possono attivare più aree insieme, il lettore chiave può visualizzare e gestire al massimo 3 Aree scelte tra le 4 disponibili.

Logica Programmi: tipicamente impianti mono utenza, si può attivare solo un programma per volta, il lettore chiave può visualizzare e gestire al massimo 4 programmi.

Programma 01

Seleziona il Programma con i tasti 

Per modificare il nome del programma premi per alcuni istanti il tasto  Scrivi il nome programma utilizzando i tasti alfanumerici

Convalida e procedi 

Programma 01

Seleziona il Programma con i tasti 

Accedi alla sua programmazione 

Programma 01
Scenario On 0

Scegli lo Scenario da eseguire all'attivazione Programma 

Convalida e procedi 

Programma 01
Scenar. Off 0

Scegli lo Scenario da eseguire alla disattivazione Programma 

Convalida e procedi 

Programma 02

Associa gli Scenari agli altri Programmi 

Per uscire dal menù digita il tasto 

Il menù consente di attribuire un nome agli Scenari.

Scenari - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Nome scenario	Descrizione alfanumerica dello scenario	16 caratteri

Menu Tecnico

◀ Scenari ▶

Seleziona il menù successivo o precedente



Accedi al menù



◀ Scenario 01 ▶ Scenario 01

Seleziona il Programma con i tasti



Per modificare il nome del programma premi per alcuni istanti il tasto 
Scrivi il nome programma utilizzando i tasti alfanumerici

Convalida e procedi



◀ Scenario 02 ▶ Scenario 02

Modifica il nome degli altri scenari gli Scenari



Per uscire dal menù digita il tasto



Per modificare la descrizione premi per alcuni istanti il tasto
Scrivi la descrizione con i tasti alfanumerici

Il menu fornisce l'indicazione dello stato di connessione dei Periferici Ingresso / Uscite collegati sulla linea seriale identificati dalla Centrale tramite il loro indirizzo logico. Gli ingressi si programmano tramite il menù dedicato, le Uscite fisiche devono essere associate alle Uscite logiche del Sistema per clonarne il funzionamento. Alcuni modelli di periferici dispongono anche di Uscite Tecniche ausiliare che possono essere abilitate o disabilitate.

Periferici I/O - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Periferico	Visualizza lo stato del collegamento del Periferico "Connesso" o Non connesso"	Scelta periferico
U1 --►Uscita 0	Uscita fisica U1 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita x
U2 --►Uscita 0	Uscita fisica U2 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita x
U3 --►Uscita 0	Uscita fisica U3 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita x
U4 --►Uscita 0	Uscita fisica U4 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita x
U5 --►Uscita 0	Uscita fisica U5 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita xx
BL --►Uscita 0	Uscita fisica U6 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita x
Aux. Rete	Abilita o disabilita l'uscita ausiliaria controllo Rete del periferico	SI o NO
Aux. Batteria	Abilita o disabilita l'uscita ausiliaria controllo Batteria del periferico	SI o NO
Aux. Guasto	Abilita o disabilita l'uscita ausiliaria controllo Guasto del periferico	SI o NO
Tx/Radio	Abilita o disabilita il funzionamento del trasmettitore radio del periferico	SI o NO
Rif. Neg.	Funzione non implementata	SI o NO

Menu Tecnico
◀Perif. Ing/Usc ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀Perif. I/O 01 ▶
Connesso (Ch.1)

Seleziona il Periferico con i tasti freccia  oppure direttamente con i tasti numerici 

NB - Nel caso in cui il periferico relativo all'indirizzo visualizzato non fosse collegato il display visualizza la scritta "Assente"

Accedi alla sua programmazione 

USCITE DISLOCATE

Perif. I/O 02
◀U1->Uscita 0 ▶

Si visualizza la prima Uscita dislocata per selezionare un'altra Uscita 

Digita il numero dell'uscita logica da Clonare 
Uscita 000 = Nessuna Uscita Clonata
Convalida la scelta e visualizza l'uscita successiva 

Ripeti le stesse operazioni per le altre Uscite fisiche
Per uscire e selezionare il Periferico successivo 

USCITE AUSILIARE

Perif. I/O 02
◀Aux. Rete NO ▶

Seleziona l'uscita Ausiliaria per Abilitarla o Disabilitarla 

NO = Uscita disabilitata - SI = Uscita abilitata 

Convalida la scelta e visualizza l'uscita successiva 

Ripeti le stesse operazioni per le altre Uscite ausiliarie
Per uscire e selezionare il Periferico successivo 

Per uscire dal menù 

Il menu fornisce l'indicazione dello stato di connessione del Periferico Uscite collegato sulle linea seriale identificato dalla Centrale tramite il suo indirizzo logico.

Le Uscite fisiche devono essere associate alle Uscite logiche del Sistema per clonarne il funzionamento. Alcuni modelli di periferici sono dotati di Ingressi dislocati da associare agli Ingressi fisici del Sistema.

Periferici uscite - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Periferico	Visualizza lo stato del collegamento del Periferico "Connesso" o Non connesso"	Scelta periferico
U1 -->Uscita 0	Uscita fisica U1 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita x
U2 -->Uscita 0	Uscita fisica U2 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita x
U3 -->Uscita 0	Uscita fisica U3 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita x
U4 -->Uscita 0	Uscita fisica U4 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita x
U5 -->Uscita 0	Uscita fisica U5 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita x
U6 -->Uscita 0	Uscita fisica U6 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita x
Ingres. 01 -->00	Ingresso dislocato 01 da associare a un ingresso fisico del Sistema	Associa ingresso xx
Ingres. 02 -->00	Ingresso dislocato 02 da associare a un ingresso fisico del Sistema	Associa ingresso xx

Menu Tecnico

◀ Perif. Uscite ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀ Perif. Usc. 01 ▶
Connesso (Ch.1)

Si visualizza il Periferico 01

NB - Nel caso in cui il periferico non fosse collegato il display visualizza la scritta "Assente"

Accedi alla sua programmazione 

USCITE DISLOCATE

Perif. Usc. 01

◀ U1->Uscita 0 ▶

Si visualizza la prima Uscita dislocata per selezionare un'altra Uscita 

Digita il numero dell'uscita logica da Clonare

Uscita 0 = Nessuna Uscita Clonata

Convalida la scelta e visualizza l'uscita successiva 

Ripeti le stesse operazioni per le altre Uscite fisiche

Per uscire e selezionare il Periferico successivo 

INGRESSI DISLOCATI

Perif. Usc. 01

◀ Ing. 01 ->00 ▶

Seleziona l'ingresso dislocato 

Associa l'ingresso dislocato a un ingresso fisico

Digita il numero dell'ingresso fisico associato

Convalida la scelta e visualizza l'ingresso successivo 

Ripeti la stessa operazione per il secondo Ingresso

Per uscire dal menù 

Il menu fornisce l'indicazione dello stato di connessione degli Attivatori collegati sulla linea seriale identificati dalla Centrale tramite il loro indirizzo logico.

Il menù permette di associare a ogni Attivatore i programmi da gestire.

Attivatori - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Attivatore xx	Visualizza lo stato del collegamento "Connesso" o "Assente"	Visualizza stato
Progr. 1 / 2 / 3 / 4	Associazione dell'attivatore ai programmi di funzionamento	1 / 2 / 3 / 4

Menu Tecnico

Attivatori

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀ Attivatore 01 ▶
Connesso (Ch.1)

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

NB - Nel caso in cui l'attivatore relativo all'indirizzo visualizzato non fosse collegato il display visualizza la scritta "Assente"

Accedi alla sua programmazione 

Progr. da 1 a 4
1 2 3 4

Associa l'attivatore ai Programmi di funzionamento

Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici  NB - Il numero visualizzato indica che il programma relativo è associato

Per Associare o Dissociare tutti i programmi utilizza i tasti freccia 

Convalida la programmazione e procedi all'attivatore successivo 

◀ Attivatore 02 ▶
Connesso

Ripeti le stesse operazioni per programmare gli altri Attivatori

Per uscire dal menù 

Il menu fornisce l'indicazione dello stato di connessione della Tastiera collegata sulla linea seriale e identificata dalla Centrale tramite il suo indirizzo logico. Il menù permette di associare allq Tastiera i programmi da gestire. Alcuni modelli di Tastiere sono dotate di Uscite fisiche e di Ingressi dislocati. Le Uscite fisiche devono essere associate alle Uscite logiche del Sistema per clonarne il funzionamento. Gli Ingressi dislocati devono essere associati agli Ingressi fisici del Sistema.

Tastiere - Tabella parametri programmabili

Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Tastiera 01	Visualizza lo stato del collegamento "Connesso" o "Assente"	Visualizza stato
Progr. 1 / 2 / 3 / 4	Associazione della Tastiera ai programmi di funzionamento	1 / 2 / 3 / 4
U1 -->Uscita 0	Uscita fisica U1 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita x
U2 -->Uscita 0	Uscita fisica U2 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita x
U3 -->Uscita 0	Uscita fisica U3 da associare a una uscita logica del Sistema	Associa uscita x
Ingres. 01 -->00	Ingresso dislocato 01 da associare a un ingresso fisico del Sistema	Associa ingresso xx
Ingres. 02 -->00	Ingresso dislocato 02 da associare a un ingresso fisico del Sistema	Associa ingresso xx

Menu Tecnico

◀ Tastiere Lcd ▶

Seleziona il menù successivo o precedente



Accedi al menù



◀ Tastiera 01 ▶
Connesso (Ch.1)

Si visualizza la Tastiera 1

NB - Nel caso in cui la Tastiera non fosse collegata il display visualizza la scritta "Non Connesso"

Accedi alla sua programmazione



Progr. da 1 a 4
1 2 3 4

Associa la Tastiera ai Programmi di funzionamento

Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici



NB - Il numero visualizzato indica che il programma relativo è associato

Per Associare o Dissociare tutti i programmi utilizza i tasti freccia



Convalida la programmazione e procedi alla Tastiera successiva



Attenzione le Uscite e gli Ingressi dislocati sono disponibili solo su alcuni modelli di tastiera

USCITE DISCLOCATE

Tastiera 01
◀U1->Uscita 0 ▶

Si visualizza la prima Uscita dislocata per selezionare un'altra Uscita

Digita il numero dell'uscita logica da Clonare



Uscita 0 = Nessuna Uscita Clonata

Convalida la scelta e visualizza l'uscita successiva



Ripeti le stesse operazioni per le altre Uscite fisiche

Per uscire e selezionare la Tastiera successiva



INGRESSI DISLOCATI

Tastiera 01
◀Ing. 01 ->00 ▶

Seleziona l'ingresso dislocato



Associa l'ingresso dislocato a un ingresso fisico

Digita il numero dell'ingresso fisico associato



Convalida la scelta e visualizza l'ingresso successivo



Ripeti la stessa operazione per il secondo Ingresso

Per uscire e selezionare la Tastiera successiva



Per uscire dal menù



La centrale può memorizzare 50 telecomandi, i modelli gestiti NRC580 e NRC550BIDI. 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 è possibile: attivare/disattivare i programmi, comandare le uscite e gli ingressi del Sistema.

Il funzionamento di un Telecomando può essere asservito ad una fascia oraria di funzionamento.

Telecomandi - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Tipo Radiocomando	Dichiara se i Radiocomandi utilizzati sono di Tipo S500	SI o NO
Modalità 8 Pulsanti	Sceita della modlirà di funzionamento normale 4 pulsanti o estesa 8 pulsanti	SI o NO
Nome radiocomando	Descrizione alfanumerica nome del Radiocomando	16 caratteri
Memorizza?	Memorizzazione del codice del Radiocomando	SI o NO
Programma Gong	Abilita il Radiocomando a comandare il programma Gong	SI o NO
Sms On/Off	Abilita l'invio di un messaggio SMS ogni volta che il Radioc.attiv/disat. un Progr.	SI o NO
Modo Px	Definisci la modalità di comando del Pulsante del radiocomando	On - On/Off - Off
Progr. 1 / 2 / 3 / 4	Associazione il Pulsante ai programmi di funzionamento	1 / 2 / 3 / 4
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
Fascia	Associa il Radiocomando a una delle 4 fasce di funzionamento	Scegli la fascia

Menu Tecnico
◀ **Telecomandi** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Menu Tecnico
R/Com. S500 SI

Dichiara se i Radiocomandi utilizzati sono di tipo S500: SI Modello S500 - NO Altro modello 

Convalida e procedi 

Menu Tecnico
Mod.8 Puls. NO

Seleziona la modalità di funzionamento 4 o 8 Pulsanti
SI = Modalità 8 pulsanti - NO = Modalità 4 pulsanti 

Modalità 8 pulsanti valida solo per il radiocomando NRC580
Convalida e procedi 

Modalità 4 pulsanti, ogni tasto esegue un comando:

Primo comando - Premi e rilascia il tasto il Led si accende, la Centrale esegue il comando associato al tasto

Modalità 8 pulsanti solo modello NRC580, ogni Tasto può eseguire due comandi ad esempio:

Primo comando - Premi e rilascia il Tasto il Led si accende, la Centrale esegue il comando associato al Tasto 1

Secondo Comando - Premi il Tasto per più di tre sec. il Led lampeggia, la Centrale esegue il comando associato al Tasto 5.

Tasto 1 = Comando 1 e 5 - **Tasto 2** = Comando 2 e 6 - **Tasto 3** = Comando 3 e 7 - **Tasto 4** = Comando 4 e 8

◀ **Telecomando 01** ▶
Telecomando 01

Seleziona il Radiocomando con i tasti freccia  oppure direttamente con i tasti numerici 

Per modificare il testo "Nome Radiocom." premi per alcuni istanti il tasto 
Scrivi il nome Telecomando utilizzando i tasti alfanumerici

Convalida e procedi 

MEMORIZZAZIONE

Telecomando 02**◀Memorizz.? NO▶**

Per memorizzare il Radiocomando seleziona SI



Convalida e procedi

**Azionare il
Dispositivo**

Per apprendere il codice radio premi un tasto del Radiocomando

**Dispositivo
Memorizzato**

Ad operazione completata il display visualizza "Dispositivo memorizzato"

Per uscire dalla funzione di apprendimento premi

**Telecomando 01****◀Progr.Gong NO▶**Con la funzione abilitata il Telecomando Attiva/Disattiva il programma Gong NO = Funzione non abilitata - SI = Funzione abilitata
Convalida e procedi**Telecomando 01****◀Sms On/Off NO▶**Con la funzione abilitata ogni volta che il Telecomando accende o spegne un programma la Centrale invia un messaggio SMS NO = Funzione non abilitata - SI = Funzione abilitata
Convalida e procedi

GESTIONE PROGRAMMI

Telecomando 01**◀Modo P1 On ▶**Scegli la modalità di comando del tasto: On, On/Off, Off
Convalida e procedi al Tasto successivo

Ripeti la stessa procedura per gli altri Tasti

Progr. da 1 a 4
1 2 3 4Associa il Tasto ai Programmi di funzionamento
Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici
NB - Il numero visualizzato indica che il programma relativo è associato

Per Associare o Dissociare tutti i programmi utilizza i tasti freccia

Convalida la programmazione
e procedi al Tasto successiva

COMANDO USCITA

Telecomando 01
 ◀P1->Uscita 0 ▶

Associa il Tasto all'attivazione di una Uscita

Seleziona il numero dell'uscita con i tasti numerici



Convalida la programmazione e procedi al Tasto successivo

Ripeti la stessa procedura per gli altri Tasti

COMANDO INGRESSO

Telecomando 01
 ◀P1->Ing. 00 ▶

Associa il Tasto alla commutazione di un Ingresso

Seleziona il numero l'Ingresso con i tasti numerici



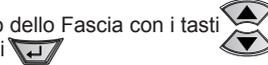
Convalida la programmazione e procedi al Tasto successivo

Ripeti la stessa procedura per gli altri Tasti

Telecomando 01
 ◀ Fascia 0 ▶

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

Seleziona il numero dello Fascia con i tasti



Convalida e procedi

◀Telecomando 02▶
Telecomando 02

Programma gli altri Telecomandi con la stessa procedura

Per uscire dalla programmazione dei Telecomandi premi



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.

N.B. Per sfruttare questa funzione è obbligatorio programmare gli ingressi radio in modo contiguo, ovvero, programmare gli ingressi filari nelle prime locazioni ad esempio da 1 a 11, poi tutti gli ingressi radio nelle locazioni successive ad esempio dall'ingresso 12 all'ingresso 48

Numero ingresso	Ubicazione ingresso	Memorizzato
xx	Finestra cucina	Si
xx	Saracinesca cucina	Si
xx	Finestra soggiorno	Si
xx	Finestra bagno	Si

Procedura

Ingresso xx

◀ Memorizz.? NO ▶▶

Punta la locazione del primo ingresso radio "Ingresso xx"

Seleziona Memorizz. SI



Ingresso xx

◀ Memorizz.? SI ▶▶

Convalida e procedi



**Azionare il
Dispositivo**

Manda in trasmissione il sensore da memorizzare come ingresso xx

Un Beep conferma la memorizzazione

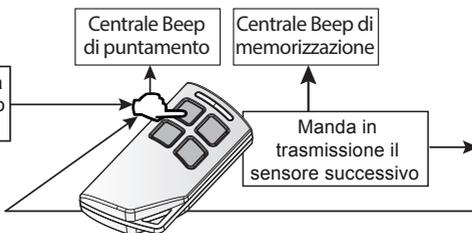
**Dispositivo
memorizzato**

Adesso inizia la procedura automatizzata premi un tasto del radiocomando 16

Centrale Beep di puntamento

Centrale Beep di memorizzazione

Manda in trasmissione il sensore successivo



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 xx Un Beep conferma la memorizzazione

Menù programmazione uscite. Il Sistema può gestire fino a 64 uscite fisiche, le uscite fisiche per operare devono essere associate alle uscite logiche.

La centrale dispone di 5 uscite fisiche descritte nella successiva tabella.

Nome	Numero	Scheda centrale - morsetti delle uscita fisiche
Usc. A	001	Uscita 1 morsetti: 12 - NO, 13 - C, 14 - NC
Usc. B	002	Uscita 2 morsetto: 15
Usc. C	003	Uscita 3 morsetto: 16
Usc. D	004	Uscita 4 morsetto: 17
Usc. E	005	
Usc. F	006	
Usc. G	007	
Usc. H	008	

Tabella di specializzazioni delle uscite

Specializzazione	Funzione della specializzazione	Tipo uscita
Allarme	Uscita allarme generale	Allarme
Blocco	Uscita blocco	Inibizione
Monitor	Uscita di allarme monitor	Allarme
Memoria	Uscita di segnalazione memoria di allarme	Segnalazione
In. Aperti	Uscita di segnalazione ingressi aperti	Segnalazione
24 Ore	Uscita di allarme manomissione (24H)	Allarme
Manutenzione	Uscita di segnalazione richiesta manutenzione	Segnalazione
Guasto	Uscita di segnalazione guasto	Segnalazione
Rapina	Uscita di allarme rapina	Allarme
Segue In	Uscita di segnalazione, segnala lo stato dell'ingresso associato	Segnalazione
Tipo Eco	Uscita di allarme per funzioni Eco	Allarme
Scenario	Uscita associata a uno scenario	Comando
Chiave	Uscita associata a una chiave	Comando
Null	All'uscita non è stata attribuita nessuna funzione	- - -
Telecomando	Uscita gestibile con messaggi SMS	Comando

Menu Tecnico

◀ Setup Uscite ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

◀ Usc. A (001) ▶

U001:Allarme

Scegli l'uscita con i tasti freccia 

Accedi all'uscita selezionata 

U001:Allarme

◀ Tipo:Allarme ▶

Si visualizza l'uscita 001 di centrale.

Cambiare la specializzazione con i tasti freccia 

Convalida e procedi 

Progr. da 1 a 4
1 2 3 4

Associa l'uscita ai Programmi di funzionamento
Associa o dissocia i programmi con i tasti numerici  ... 
NB - Il numero visualizzato indica che il programma relativo è associato

Per Associare o Dissociare tutti i programmi utilizza i tasti freccia 


Convalida e procedi 

U001:Allarme
◀Tempo 060 sec ▶

Programma da 000 a 250sec il tempo di commutazione dell'uscita.   

Convalida e procedi 

U001:Allarme
◀Ritar. 00 sec ▶

Programma da 00 a 90sec il tempo di ritardo alla commutazione dell'uscita.   

Convalida e procedi 

U001:Allarme
◀All. 24H NO ▶

Abilita l'uscita a segnalare l'allarme manomissione 24H 
NO = non segnala allarme 24H - SI = segnala allarme 24H 

Convalida e procedi 

U001:Allarme
◀A/Escl Usc.8 ▶

Programmazione del numero massimo dei cicli di allarme per sessione di funzionamento prima dell'autoesclusione da 0 a 8 
Con A/Escl = 0 uscita sempre attiva 

Convalida e procedi 

U001:Allarme
◀Pol.Negata SI ▶

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

Convalida e procedi 

Polarità negato NO - L'uscita è disattiva con allarme a riposo, attiva con allarme in corso.
Polarità negata SI - L'uscita è attiva con allarme a riposo, disattiva con allarme in corso.

U001:Allarme
◀Forz. Ing. 00 ▶

La commutazione dell'uscita forza la commutazione dell'ingresso associato 


Convalida e procedi 

U001:Allarme
◀Usc. Disab. 00 ▶

La commutazione dell'uscita blocca la commutazione dell'uscita associata.
Funzione di interblocco, da utilizzare con i moduli che non hanno la funzione automatica di interblocco.

Associa l'uscita che si deve disabilitare (bloccare).

Convalida e procedi 

◀Usc. B (002) ▶
U002: Allarme

Programma le altre Uscite

Esci dal menù con il tasto 

Il menù Varie centrale contiene la programmazione di vari parametri della centrale, come ad esempio il tempo di uscita (valido per tutti gli ingressi), attivazione rapida (senza codice), blocco all'inserimento per ingressi aperti, etc, per il dettaglio delle voci di programmazione consulta la tabella successiva.

Varie centrale - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Tempo Usc.	Programmazione del tempo di uscita ritardo all'attivazione generale	Da 00 a 95 sec.
Att. Rapida	Attivazione rapida senza codice dei programmi associati al codice/chave 1	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	Programma la segnalazione monitor per preallarme ingressi ritardati	SI o NO
Preal > Tast.	Programma la segnalazione Buzzer della tastiera per preallarme ingressi ritardati	SI o NO
Gong > Mon	Program. segnalazione monitor per apertura ingressi associati al programma Gong	SI o NO
Cont. Eco1	Programmazione del numero di allarmi intermedi del contatore Eco1	Da 2 a 9
Cont. Eco2	Programmazione del numero di allarmi intermedi del contatore Eco2	Da 2 a 9
Cont. Eco3	Programmazione del numero di allarmi intermedi del contatore Eco3	Da 2 a 9
Cont. Eco4	Programmazione del numero di allarmi intermedi del contatore Eco4	Da 2 a 9
Mem. Config.	Riconfigura gli indirizzi della linea seriale	SI o NO
Sost. Batt.	Stato di manutenzione per la sostituzione delle batterie dei rivelatori radio	SI o NO
Testo Iniz.	Abilita la visualizzazione del testo di titolazione personalizzato	SI o NO
Testo Iniziale	Scrittura del testo di titolazione personalizzato	16 caratteri
Pr. Orario	Abilitazione del funzionamento del programmatore orario e delle fasce orarie	SI o NO
All.Scon.A	Abilita la segnalazione di allarme per sconnessione periferici della linea seriale A	SI o NO
Usc. Radio	Definizione dell'uscita di comando per gli attuatori radio	Scelta uscita
Manut. Mesi	Contatore dei mesi per attivare la richiesta manutenzione. Da tastiera messaggio e Buzzer alle ore 20 ripetuto per 3 giorni Invio SMS di richiesta manutenzione ai numeri 1 e 16 della rubrica telefonica.	Da 0 a 24
Reset Man.	Reset del contatore manutenzione da effettuare dopo l'intervento di manutenzione	SI o NO
Num. Manutenz.	Testo del messaggio visualizzato dalla tastiera per richiesta manutenzione	Messaggio
Escl. Buzz.	Esclude il funzionamento del Buzzer della centrale	SI o NO
Abil. Wdog	Abilita o disabilita l'intervento del Wdog	SI o NO
Restart	Provoca il riavvio della centrale	SI o NO

Menu Tecnico
◀ **Varie Centrale** ▶

Selezione 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
Convalida e procedi 

Tempo da 00 a 95 sec

Menu Tecnico
◀ **Att.Rapida NO** ▶▶

Attivazione rapida senza la digitazione del codice dei programmi associati al codice chiave 1.
NO = funzione non abilitata - SI = funzione abilitata
Convalida e procedi 

Menu Tecnico**◀Bloc./Ins. NO ▶**

Programmazione Blocco inserimento per ingressi aperti
 NO = funzione non abilitata - SI = funzione abilitata
 Convalida e procedi 

**Menu Tecnico****◀Ab. Suono 1 ▶**

Abilitazione suono per ON/OFF impianto, scegli la segnalazione acustica:
 0 = nessuna segnalazione
 1 = Beep per ON/OFF impianto
 2 = Play messaggi vocali registrati
 3 = Beep + messaggi vocali
 Convalida e procedi 



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

Menu Tecnico**◀Preal >Umo NO ▶**

Abilita l'uscita Monitor a segnalare preallarme per gli ingressi ritardati. NO = funzione non abilitata - SI = funzione abilitata
 Convalida e procedi 

**Menu Tecnico****◀Preal >Tast. NO ▶**

Abilita o disabilita la segnalazione acustica di preallarme generata dall'altoparlante della tastiera.
 NO = funzione non abilitata - SI = funzione abilitata
 Convalida e procedi 

**Menu Tecnico****◀Gong->Mon NO ▶**

Abilita l'uscita Monitor a segnalare l'allarme del programma Gong. NO = funzione non abilitata - SI = funzione abilitata
 Convalida e procedi 

**Menu Tecnico****◀Cont.Eco1 x4 ▶**

Contatore Eco 1. Definizione del numero di allarmi intermedi necessari per generare l'allarme.
 Programma il numero di allarmi con i tasti freccia.
 Convalida e procedi 



Da 2 a 9 allarmi

La programmazione procede con la definizione del numero di allarmi intermedi dei Contatori Eco 2, 3 e 4.

Menu Tecnico**◀Mem.Config. NO ▶**

Menù configurazione linee seriali, utilizza la funzione per riconfigurare le linee seriali, dopo aver collegato o scollegato dispositivi, collegati sulle linee seriali della centrale.

Per riconfigurare le linee seriali seleziona SI con i tasti
 Convalida e procedi 



Digita più volte il tasto  per visualizzare lo stato di connessione delle varie famiglie di periferici collegati sulle linee seriali.
 Per uscire dalla funzione digita il tasto 

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 accedere alla funzione seleziona SI oppure convalida e procedi

Per uscire dalla funzione premi



Menu Tecnico

◀Testo Iniz. NO▶

Abilita la visualizzazione del testo di titolazione personalizzato, al posto del testo di fabbrica. NO = Testo di fabbrica - SI = Testo personalizzato Convalida e procedi



Testo Iniziale

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Scrittura del testo di titolazione personalizzato 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



Menu Tecnico

◀Pr.Orario NO▶

Abilitazione: Programmatore orario e Fascie orarie NO = funzioni non abilitate - SI = funzioni abilitate I menù Programmatore orario e Fascie orarie sono visibili solo con la funzione abilitata Convalida e procedi



Menu Tecnico

◀All.Scon.A SI▶

Abilita la segnalazione di allarme per sconnessione periferici della seriale A NO = funzione non abilitata - SI = funzione abilitata Convalida e procedi



Menu Tecnico

◀Usc.Radio 01▶

Definizione del numero uscita che gestisce l'allarme degli attuatori radio (esempio sirena o il visualizzatore di stato NVS70). Quando l'uscita commuta, la centrale invia agli attuatori radio i comandi inizio e fine allarme. Seleziona il numero dell'uscita Convalida e procedi



Attenzione con 000 nessuna uscita è associata

Menu Tecnico

◀Manut. Mesi 00▶

Programma la scadenza per visualizzare il messaggio di "Richiesta manutenzione" Seleziona il numero di mesi per la scadenza Convalida e procedi



Impostazioni del contatore Manutenzione mesi

Impostando 1 si attiva il test della funzione, il messaggio della visualizzato dalla tastiera e i messaggi SMS si attivano dopo 1 ora

6 mesi	12 mesi	18 mesi	24 mesi
--------	---------	---------	---------

Menu Tecnico**◀Reset Man. NO▶**

Reset del contatore "Manutenzione mesi"
Resetta il contatore dopo ogni intervento di manutenzione

Per resettare il contatore seleziona SI
Convalida e procedi  

◀Num.Manutenz. ▶

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Testo del messaggio di richiesta manutenzione visualizzato dalla tastiera allo scadere dei mesi impostati sul contatore "Manutenzione mesi".
Il messaggio SMS viene inviato al numero memorizzato in rubrica telefonica con il carattere speciale Q

Per scrivere o modificare il testo del messaggio

Premi per
alcuni istanti Scrivi con i tasti
alfanumerici Sposta il
cursore  Convalida
e procedi **Menu Tecnico****◀Escl. Buzz. NO▶**

Abilita l'esclusione del Buzzer di segnalazione della centrale
NO = Buzzer non escluso - SI = Buzzer escluso
Convalida e procedi 

Menu Tecnico**◀Abil. Wdog NO▶**

Abilita l'intervento del watchdog timer (timer di supervisione) che permette alla CPU di rilevare automaticamente eventuali anomalie di esecuzione del programma. La rilevazione delle anomalie provoca il reset della centrale

NO = watchdog timer disabilitato - SI = watchdog timer abilitato  

Convalida e procedi 

Menu Tecnico**◀ Restart NO ▶**

Riavvia la centrale. Il comando equivale alla digitazione del tasto reset.
NO = Restart non attuato - SI = Attua il restart della centrale.  

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 o 4G, IP, Wi-Fi, in modalità singolo vettore o in coppia. Il vettore GPRS e il modulo Wi-Fi sono dispositivi opzionali. Per il vettore GPRS o 4G 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
LAN / Remota	Abilita o disabilita il funzionamento del modulo esterno NMC-LAN	SI o NO
WiFi	Abilita o disabilita il funzionamento del modulo Wi-Fi	SI o NO
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 --> Off	Scelta del vettore o coppia di vettori utilizzati per la connessione al Cloud	Off - Eth - Gprs - WiFi Et+Gprs - WiFi+Gprs
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
Vigil --> Off	Scelta del vettore o coppia di vettori utilizzati per la connessione ai CRA	Off - Eth - Gprs - WiFi Et+Gprs - WiFi+Gprs
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
LAN remota NOAbilita o disabilita il funzionamento del modulo remoto di telecomunicazione NMC-LAN. 

Menu Tecnico

◀ WiFi ---> SI ◀▶

Abilita o disabilita il funzionamento del modulo WiFi 

NO WiFi ? SI

Menu Tecnico
Soft AP NOProgrammazione dei parametri di accesso alla rete WiFi. 

Abilita o disabilita la creazione automatica del punto di accesso software, utilizzato dalla centrale per accedere alla rete WiFi.

Con la funzione abilitata le credenziali di accesso SSID e password si ricaricano automaticamente dopo ogni reset del Router.

◀ SSID WiFi ▶

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Convalida e procedi 

◀ Password WiFi ▶

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Per scrivere o modificare il nome e la password della rete WI-FI

Premi per alcuni istanti il tasto  poi premi per 5sec il tasto Scrivi con i tasti alfanumerici Sposta il cursore Convalida e procedi 

Menu Tecnico

◀ DHCP NO ▶

Parametri di collegamento alla rete LAN.

Attiva o disattiva il DHCP, protocollo dinamico di configurazione IP.

Il DHCP assegna automaticamente i parametri di collegamento alla rete.

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

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Per scrivere o modificare i parametri di rete per la connessione: Indirizzo di rete, Maschera di sottorete e indirizzo Gateway

Subnet Mask

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Premi per alcuni istanti il tasto  poi premi per 5sec il tasto 

GateWay Addr.

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Scrivi con i tasti alfanumerici Sposta il cursore Convalida e procedi 

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 

Menu Tecnico
◀Cloud --->Off ▶

Scegli il vettore di comunicazione per il collegamento al Cloud
Convalida e procedi 



Off	Servizio disabilitato	WiFi	Solo WiFi
Eth	Solo IP	Et+Gprs	Ethernet e Gprs / 4G
Gprs	Solo Gprs / 4G	WiFi+Gprs	WiFi e Gprs / 4G

Attenzione dopo la scelta del vettore di comunicazione, per consentire alla centrale di registrarsi al Cloud è necessario uscire dalla programmazione, attendere circa 2 minuti per rientrare in programmazione e programmare le restanti voci del menù.

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

Si visualizza l'indirizzo Cloud a cui punta la centrale,
l'indirizzo non può essere modificato.
Convalida e procedi 

 **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 

 **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 

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 

 **Codice Cloud**
f8df

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

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 



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 Telefonia.
 Se vuoi modificare l'indirizzo APN premi e mantieni premuto il tasto 
 Convalida e procedi 

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
 Convalida e procedi 



N.B. i successivi parametri di programmazione devono essere forniti dall'istituto di vigilanza CRA 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 

Porta Ip Vig.1

xxxxxx

Utilizza la stessa procedura per scrivere il numero della porta di collegamento. Convalida e procedi 

Menu Tecnico

◀Pr.IP Vig1 0 ▶▶

Scegli il protocollo di comunicazione. Convalida e procedi 

0	Nessun protocollo Comunicazione OFF	1	Protocollo NEXTtec	2	Protocollo SIA OVER IP DC-09
---	--	---	-----------------------	---	---------------------------------

Ind. Ip Vigil.2

xxxxxxxxxxxxxxxxxx

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

Porta Ip Vig.2

xxxxxx

Menu Tecnico

◀Pr.IP Vig2 0 ▶▶

Menu Tecnico
◀Vigil --->Off ▶▶

Scegli il vettore di comunicazione per gli istituti di vigilanza
Convalida e procedi 



Off	Servizio disabilitato	WiFi	Solo WiFi
Eth	Solo IP	Et+Gprs	Ethernet e Gprs
Gprs	Solo Gprs	WiFi+Gprs	WiFi e Gprs

Menu Tecnico
◀KO su Ingr.00 ▶▶

Comunicazione con le vigilanze KO, se la centrale non riesce a comunicare, genera allarme sull'ingresso associato e invia notifiche telefoniche e/o messaggi SMS. Associa un ingresso. Convalida e procedi 



00	Nessun ingresso associato	xx	Numero dell'ingresso associato
-----------	---------------------------	-----------	--------------------------------

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

SIA Rec.Number

SIA Line Number
0000

SIA Acc. Number
000001

Menu Tecnico
◀SIA T/Stamp SI▶▶

SIA Rec Number	Receiver Number 1-6 ASCII characters, "0"- "9", "A"- "F". Stato di default NULL
SIA Line Number	Account Prefix. Valore di default 0000.
SIA Acc. Number	Account Number. 1-6 ASCII characters, "0"- "9", "A"- "F" (valore di default 000001)
SIA T/Stamp	Time Stamp. Associa alla trasmissione dell'evento ora e data. É necessario programmare correttamente il menù Ora e data.

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

Menù di programmazione di password e codici di identificazione: password di accesso alla programmazione riservati all'installatore e all'utente, codici di identificazione dell'impianto per gli istituti di vigilanza, e codice Pin della SIM Card utilizzata.

Comunicazione - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Passw. Tecnica	Password di accesso a tutti i menù di programmazione della centrale	Password max. 7 cifre
Passw. Utente	Password codice utente. Il codice utente consente l'accesso ai menù utente che consente di modificare l'orologio datario e di visualizzare la programmazione. La digitazione del codice utente blocca il ciclo di chiamate telefoniche.	Password max. 7 cifre
Codice Vigil.1	Codice impianto, identificativo impianto nelle chiamate digitali alla vigilanza 1	Codice max. 4 cifre
Codice Vigil.2	Codice impianto, identificativo impianto nelle chiamate digitali alla vigilanza 2	Codice max. 4 cifre
Codice PIN	Codice PIN della SIM card utilizzata dal modulo GSM	Codice Pin

Attenzione molto importante: per ovvi motivi di sicurezza è obbligatorio e assolutamente importante, cambiare i codici Utente 1 e Installatore 0 programmati in fabbrica, con nuovi codici composti da almeno 4 cifre.

Menu Tecnico
Passwords

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Password
◀Passw. Tecnica▶

Per selezionare la voce successiva o precedente digita 

Per visualizzare la password digita 

Password
Codice 0

Per modificare la password digita 

Passw. Tecnica
Codice

Digita la nuova password Installatore max. 7 cifre per correggere errori di digitazione digita 

Convalida e procedi 

Password
◀Passw. Utente▶

Per selezionare la voce successiva o precedente digita 

Per visualizzare la password digita 

Password
Codice 1

Per modificare la password digita 

Passw. Tecnica
Codice

Digita la nuova password Utente max. 7 cifre per correggere errori di digitazione digita 

Convalida e procedi 

Password◀ **Codice Vigil. 1** ▶**Attenzione il codice deve essere fornito dall'istituto di vigilanza**Per selezionare la voce successiva o precedente digita Per visualizzare il codice periferica della Vigilanza 1 digita Per modificare il codice digita **Password****Codice 9998****Password****Codice**Digita il codice identificativo indicato dall'istituto di vigilanza 1 max. 4 cifre per correggere errori di digitazione digita Convalida e procedi **Password**◀ **Codice Vigil. 2** ▶**Attenzione il codice deve essere fornito dall'istituto di vigilanza**Per selezionare la voce successiva o precedente digita Per visualizzare il codice periferica della Vigilanza 2 digita Per modificare il codice digita **Password****Codice 9999****Password****Codice**Digita il codice identificativo indicato dall'istituto di vigilanza 2 max. 4 cifre per correggere errori di digitazione digita Convalida e procedi **Password**◀ **Codice PIN** ▶**Attenzione se il codice indicato sulla SIM è 0000 non programmare il codice SIM sulla centrale**Per selezionare la voce successiva o precedente digita **Password****Codice**Trascrizione del codice PIN della SIM Card utilizzata dalla centrale, per visualizzare il codice PIN digita Per trascrivere o modificare il codice digita **Password****Codice**Digita il codice il codice PIN per correggere errori di digitazione digita Convalida e procedi **Password**◀ **Passw. Tecnica** ▶La programmazione del menù "Password" è terminata per uscire dal menù, digita 

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

Comunicazione - Tabella parametri programmabili		
Nome parametro	Descrizione funzione	Programmazione
Numeri Telef.	Rubrica num. telefonici + numeri: Test , Gestore, Credito	16+3 numeri
Sequenze Fonia	Programmazione sequenza di chiamata per allarmi in fonia	Numeri x Fonia
Sequenze SMS	Programmazione sequenza di inoltri messaggi SMS	Numeri x SMS
Seq. Vigilanza	Programmazione sequenza di chiamata Contact ID (istituti di vigilanza)	Numeri x Dtmf
Messag. Vocali	Registrazione dei messaggi vocali (fonia)	29 messaggi
Varie Telefon.	Programmazione parametri telefonici Modulo PSTN, Modulo GSM, Reti, etc.	SI/NO, etc.

17A - Numeri telefonici

Il menù "Numeri Telefonici" è la rubrica del combinatore, in essa vengono memorizzati i numeri telefonici che il combinatore chiama per notificare 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 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) è 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.

Tabella caratteri speciali		
Carattere	Descrizione funzione	Solo x numeri
X	Elimina il controllo alla risposta	GSM
R	Aumenta il numero di tentativi di chiamata da 3 a 6 tentativi	GSM
M	Aumenta la ripetizione del messaggio di allarme fonico da 2 a 4 volte	GSM
Z	Abilita il numero a dialogare/interagire col combinatore tramite toni DTMF	GSM
K	Abilita il numero alla funzione numero chiave	GSM
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
S	La lettera S abilita il numero ad attivare il programma1.	GSM
Q	Al numero viene inviato il messaggio SMS di richiesta manutenzione	GSM

Per inserire i caratteri speciali nella compilazione del numero, utilizzare il tasto freccia su, premi il tasto più volte fino a che si visualizza il carattere speciale desiderato.



Telefonia
◀ Numeri Telef. ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente



Per accedere al menù



Numero ◀01▶

Per scegliere il numero



Per accedere al numero



Num. 1 - - - - -
- - - - -

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

Per cancellare il numero o i tratti



Num. 1 33367899
8823 - - - - -

Scrivi il numero con i tasti numerici

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



Num. 1 33367899
8823 - - - - -

Completa la compilazione del numero e convalidalo digitando



Numero ◀02▶

Si visualizza il numero successivo.

Utilizzare la stessa procedura per programmare i restanti numeri

Numeri Speciali

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

Numero Test

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

N. Test ◀▶

Seleziona il numero "Test"



Accedi al numero digitando



N. test - - - - -
- - - - -

Si visualizza il numero test o i tratti.

Per accedere alla sua programmazione



Num. 1 33367899
8823

Scrivi il numero e convalidalo digitando



N. test ◀▶

Seleziona un altro numero digitando



Numero Gestore

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

N. Gestor ◀▶

Seleziona il numero "Gestore"



Accedi al numero



Gestore
.....

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



Gestore 414
.....

Scrivi il numero e convalidalo



N. Gestor ◀▶

Seleziona il numero successivo con il tasto



Numero Credito

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

N. Credit ◀▶

Seleziona il numero "Credito"



Accedi al numero digitando



Credito
.....

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



Credito 404 -----

Scrivi il numero e convalidalo digitando



N. Credito ◀▶

Seleziona un altro numero digitando



Numero ◀01▶

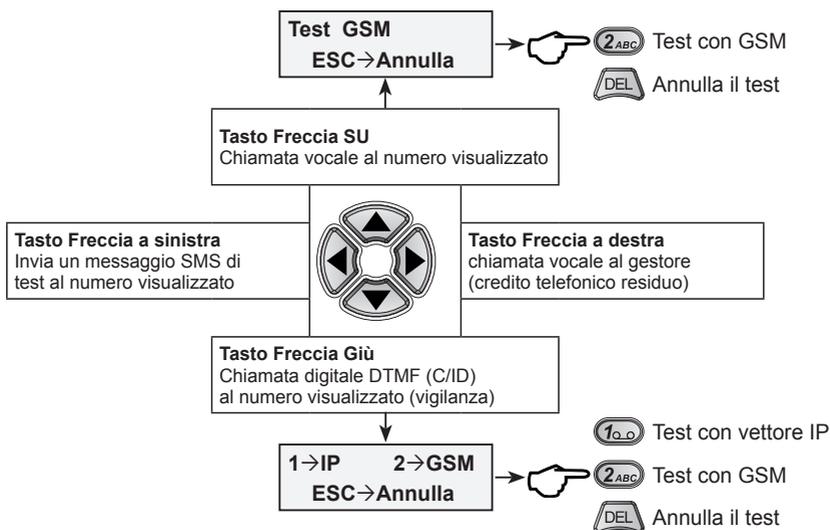
Si visualizza di nuovo il primo numero telefonico.

Per uscire dal menu



Chiamate di prova

Verso i numeri programmati in rubrica è possibile effettuare chiamate di prova, il tipo di chiamata deve essere scelto in base al tipo numero/destinatario. Per effettuare la prova scegli e visualizza un numero, poi scegli e digita uno dei tasti funzione del pannello della centrale illustrati nella tabella.



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

Telefonia

◀ Selettivo ▶

ASSOCIA A TUTTI NO

Se la scelta precedente è stata NO la programmazione propone tutti gli ingressi e 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

Nome evento	Descrizione evento	Numeri	Messaggio
Ingresso 01	Allarme ingresso 01	Da 1 a 16	1 a scelta
Ingresso 80	Allarme ingresso 80	Da 1 a 16	1 a scelta
Ingresso tecnico da 1 a 8	Allarme ingressi Tecnici da 1 a 8	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P1...P4 ON	Accensione dei programmi 1 / 2 / 3 / 4	Da 1 a 16	1 a scelta
Prg. P1...P4 OFF	Spegnimento dei programmi 1 / 2 / 3 / 4	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...P4	Allarme dei programmi 1 / 2 / 3 / 4	Da 1 a 16	1 a scelta
All. Gen.	Allarme generale	Da 1 a 16	1 a scelta
Rapina	Allarme rapina	Da 1 a 16	1 a scelta

Sequenze Fonia◀ **Ingresso 01** ▶

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



Accedi all'evento digitando

**Numeri da 1 a 8**

- - - - -

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

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

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



Convalida e procedi

**Numeri da 9 a 16**

- - - - -

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

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

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



Convalida e procedi

**Associaz.Mess.**◀ **01 Alarm 1** ▶

Si visualizza il primo messaggio
Seleziona il messaggio che vuoi associare all'evento



Convalida e procedi

**Sequenze Fonia**◀ **Ingresso 02** ▶

Viene proposto l'evento successivo.

Ripeti le stesse operazioni per abbinare i numeri di rubrica 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 utilizzando il testo dei titoli 1 e 2, programmabili nel menù "Varie telefonia" e della descrizione alfanumerica dell'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

Nome evento	Descrizione evento	Numeri	Messaggio
Ingresso 01	Allarme ingresso 01	Da 1 a 16	Automatico
			
Ingresso 80	Allarme ingresso 80	Da 1 a 16	Automatico
Ingresso tecnico da 1 a 8	Allarme ingressi Tecnici da 1 a 8	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P1...P4 ON	Accensione dei programmi 1 / 2 / 3 / 4	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P1...P4 OFF	Spegnimento dei programmi 1 / 2 / 3 / 4	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...P4	Allarme dei programmi 1 / 2 / 3 / 4	Da 1 a 16	Automatico
All. Gen.	Allarme generale	Da 1 a 16	Automatico
Rapina	Allarme rapina	Da 1 a 16	Automatico

Sequenze SMS

Ingresso 01

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



Accedi all'evento digitando



Numeri da 1 a 8

.....

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

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

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



Convalida gli abbinamenti digitando



Numeri da 9 a 16

.....

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

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

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



Convalida gli abbinamenti digitando



Sequenze SMS

Ingresso 02

Viene proposto l'evento successivo.

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

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



Il menù consente di programmare la notifica di eventi in formato digitale Contact ID agli istituti di vigilanza. Gli eventi che possono essere trasmessi sono indicati nella tabella. A ogni evento è possibile associare agli indirizzi IP delle vigilanze programmati nel menù "Comunicazione". Se l'impianto non è collegato ad un istituto di vigilanza, la programmazione del menù non è necessaria.

Telefonia◀ **Seq.Vigilanza** ▶Seleziona il menù successivo o precedente Accedi al menù **Seq.Vigilanza**◀ **Assoc. Tutti NO** ▶

La voce di menù permette di associare gli eventi agli indirizzi IP delle vigilanze 1 e 2
 Con NO associ gli eventi da trasmettere alla vigilanza in modo selettivo
 Con SI associ e invii alla vigilanza tutti gli eventi indicati nella tabella

Seq.Vigilanza◀ **Fino a IP.0** ▶

Se hai scelto ASSOCIA A TUTTI SI
 Se la scelta precedente è stata SI, viene richiesto di associare gli indirizzi IP delle vigilanze agli eventi che riguardano gli ingressi. È possibile impostare 0 o 1 o 2
 Con 0 nessuna trasmissione di eventi alle vigilanze
 Con 1 gli eventi sono trasmessi all'indirizzo IP della vigilanza 1
 Con 2 gli eventi sono trasmessi all'indirizzo IP della vigilanza 2

Seq.Vigilanza◀ **Selettivo** ▶

Se hai scelto 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 richiede l'associazione alla vigilanze 1 e 2.

Elenco degli eventi selezionabili

Nome evento	Descrizione evento	Indirizzi IP	Notifica
Ingresso 01	Allarme ingresso 01	1 e/o 2	Automatica
			
Ingresso 80	Allarme ingresso 80	1 e/o 2	Automatica
Ingresso tecnico da 1 a 8	Allarme ingressi Tecnici da 1 a 8	Da 1 a 16	Automatico
Prg. P1...P4 ON	Accensione dei programmi 1 / 2 / 3 / 4	1 e/o 2	Automatica
Prg. P1...P4 OFF	Spegnimento dei programmi 1 / 2 / 3 / 4	1 e/o 2	Automatica
Imp. Acceso	Accensione impianto (qualsiasi programma ON)	1 e/o 2	Automatica
Imp. Spento	Spegnimento Impianto (impianto completamente spento)	1 e/o 2	Automatica
Allarme P1...P4	Allarme dei programmi 1 / 2 / 3 / 4	1 e/o 2	Automatica
All. Gen.	Allarme generale	1 e/o 2	Automatica
Rapina	Allarme rapina	1 e/o 2	Automatica

Seq.Vigilanza
Ingresso 01

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



Accedi all'evento digitando

**Vigilanze**
- -

Viene visualizzato l'abbinamento delle vigilanze 1 e 2
Utilizza i tasti numerici per abbinare o no
le vigilanze 1 e 2 alla ricezione dell'evento



N.B. il numero visualizzato indica che la vigilanza
relativa è abilitata a ricevere la notifica dell'evento

Convalida e procedi

**Numeri da 9 a 16****cod. C/ID 130**

Viene visualizzato il codice Contact ID di default, è possibile
riprogrammarlo

Convalida l'abbinamento digitando

**Seq.Vigilanza****Ingresso 02**

Viene proposto l'evento successivo.

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

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



In questo menù è possibile: registrare e/o ascoltare i messaggi di allarme vocale. La centrale gestisce 21 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 e' 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			
Numero	Nome	Descrizione / Funzione messaggio	Tempo registrazione
Mes 01	Alarm 1	Messaggio di allarme generico 1	10 secondi
Mes 02	Alarm 2	Messaggio di allarme generico 2	10 secondi
Mes 03	K. Mecc.	Messaggio di segnalazione stato della chiave meccanica	8 secondi
Mes 04	Rete	Messaggio di segnalazione mancanza rete	8 secondi
Mes 05	Batteria	Messaggio di segnalazione batteria bassa	8 secondi
Mes 06	24H	Messaggio di allarme generale 24H	8 secondi
Mes 07	Guasto	Messaggio di segnalazione Guasto generico	8 secondi
Mes 08	24H Per.	Messaggio di allarme generale 24H periferici	8 secondi
Mes 09	Comune	Messaggio comune (accodato ai messaggi di allarme/segnalazione)	20 secondi
Mes 10	Entrante	Messaggio di segnalazione durante le interrogazioni telefoniche	9 secondi
I seguenti messaggi sono diffusi localmente dalla centrale e/o dalle tastiere vocali			
Mes 11	ON	Messaggio generico di impianto inserito	5 secondi
Mes 12	OFF	Messaggio generico di impianto disinserto	5 secondi
Mes 13	Aperture	Messaggio di segnalazione ingressi aperti	5 secondi
Mes 14	Prg1 On	Messaggio di segnalazione Programma 1 inserito	8 secondi
Mes 15	Prg1 Off	Messaggio di segnalazione Programma 1 disinserto	8 secondi
Mes 16	Prg2 On	Messaggio di segnalazione Programma 2 inserito	8 secondi
Mes 17	Prg2 Off	Messaggio di segnalazione Programma 2 disinserto	8 secondi
Mes 18	Prg3 On	Messaggio di segnalazione Programma 3 inserito	8 secondi
Mes 19	Prg3 Off	Messaggio di segnalazione Programma 3 disinserto	8 secondi
Mes 20	Prg4 On	Messaggio di segnalazione Programma 4 inserito	8 secondi
Mes 21	Prg4 Off	Messaggio di segnalazione Programma 4 disinserto	8 secondi

Telefonia

◀ Messag. Vocali ▶

Per selezionare il menù successivo o precedente



Per accedere al menù



Mes ◀01▶ Alarm 1

Scegli il messaggio



Per accedere al messaggio



Mes ◀01▶ Alarm 1
Ascolto in Corso

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

**Mes ◀01▶ Alarm 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▶ Alarm 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▶ Alarm 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▶ Alarm 1
Ascolto In Corso**

Finita la registrazione il messaggio
viene riprodotto automaticamente

**Mes ◀01▶ Alarm 1
Messaggio OK ?**

Se il messaggio è OK digita 

Se il messaggio non è OK digita 

Mes ◀02▶ Alarm 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 17 utilizzati dalla tastiera per segnalare l'attivazione e la disattivazione dei rispettivi programmi 1 e 2.

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

Nel menù "Varie telefonia" si programmano parametri che caratterizzano il funzionamento della sezione telefonica della centrale, in particolare si definiscono funzioni indicate nella tabella Varie telefonia.

Tabella varie telefonia		
Funzione	Descrizione funzione	Programmazione
GSM remoto	Abilitazione del modulo telefonico GSM remoto NMC collegato alla seriale	SI o NO
Modul. GSM	Abilitazione del modulo telefonico GSM	SI o NO
Modulo 4G	Scelta del tipo modulo GSM utilizzato 2G NCD120G o 4G MOD 4G-LTE	SI o NO
Fonia 2G	Abilita la fonia all'utilizzo del canale VoLTE (fonia in 4G)	SI o NO
Campo Min.	Programmazione del livello minimo di campo telefonico	Da 0 a 20
All. Campo	Abilitazione alla segnalazione di campo GSM insufficiente	SI o NO
Prepagata	Tipo di SIM utilizzata	SI o NO
24H Off	Blocco invio notifiche telefoniche SMS e C.ID con il Sistema in OFF.	SI o NO
Sc.SIM	Programmazione della data di scadenza della SIM prepagata.	Data scadenza
Pres. Vita	Programmazione dei parametri di invio messaggio presenza in vita	SI o NO - Ora e Giorno
Titolo 1	Programmazione dell'intestazione dei messaggi prima riga	16 caratteri
Titolo 2	Programmazione dell'intestazione dei messaggi seconda riga	16 caratteri
Cred./SMS	Programmazione parametri di richiesta credito telefonico	SI o NO
Rich. Credito	Programmazione parametri di richiesta credito telefonico	16 caratteri
Chiave x Credito	Programmazione della chiave di analisi del testo del tipo di SMS ricevuto	14 caratteri
Testo x Credito	Programmazione della chiave di analisi del testo SMS credito	14 caratteri
Sms da Tecn	Abilita il codice installatore ad eseguire comandi del sistema con messaggi SMS	SI o NO
Prior. Fonia	Scelta della priorita di invio delle notifiche telefoniche SMS o Fonia	SI o NO
T. Oscuramento	Tempo di oscuramento per gli SMS di allarme dello stesso ingresso dopo l'invio del primo messaggio blocca i successivi per il tempo programmato	0...120 min
Gestore	Seleziona il gestore della SIM Card utilizzata	Nome gestore

Telefonia

◀ **Varie Telefon.** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente



Accedi al menù



Varie Telefon.

◀ **GSM remoto NO** ▶

Abilita il funzionamento del modulo GSM remoto NMC collegato sulla linea seriale SI = Abilita il GSM - NO = Disabilita il GSM
Convalida e procedi



Varie Telefon.

◀ **Modul. GSM NO** ▶

Abilita il funzionamento del modulo GSM interno
SI = Abilita il GSM - NO = Disabilita il GSM
Convalida e procedi



Attenzione: i due moduli GSM funzionano in alternativa o interno o esterno la disabilitazione di entrambe i moduli GSM blocca il funzionamento del combinatore telefonico GSM della centrale, quindi la centrale non può inviare notifiche con il GSM.

Varie Telefon.

◀Modulo 4G NO ▶

Scelta del tipo modulo GSM utilizzato

NO = NCD120G SI = MOD 4G-LTE

Convalida e procedi



Varie Telefon.

◀Fonia > 2G NO ▶

Abilita la fonia all'utilizzo del canale VoLTE (fonia in 4G)

Attenzione il servizio VoLTE è offerto dall'operatore telefonico, quindi la SIM deve essere abilitata.

Selezionare SI solo per le SIM abilitate al servizio VoLTE

Convalida e procedi



Varie Telefon.

◀Campo Min. 00 ▶

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

Livello da 00 a 20

Programma il valore minimo di campo

Convalida e procedi



Varie Telefon.

◀All.Campo NO ▶

Abilita la segnalazione di allarme per campo GSM insufficiente

SI = Abilita la segnalazione - NO = Disabilita la segnalazione

Convalida e procedi



Menu Tecnico

◀Prepagata SI ▶

Dichiarazione della tipologia di SIM utilizzata..

SI = Se SIM prepagata - NO = se SIM con contratto

Convalida e procedi



Attenzione per le SIM con traffico dati con abbonamento biennale programmare > Prepagata NO e Richiesta credito NO.

Varie Telefon.

◀24H-->Off SI ▶

Blocco delle chiamate e dell'invio delle notifiche telefoniche SMS e C.ID con il Sistema in OFF per apertura 24H.

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.

Invio notifiche digitali a istituti di vigilanza.

La chiamata di test presenza in vita per gli istituti di vigilanza viene effettuata una volta la giorno all'ora impostata, ai numeri predefiniti con i caratteri A, C, CD (invio dati in digitale).

Varie Telefon.

◀ Pres.Vita NO ⇄ ▶

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

SI = Abilita il messaggio - NO = Non abilita il messaggio

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 Link90

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

Convalida e procedi **Varie Telefon.**

◀ Cred./Sms SI ⇄ ▶

Abilita o disabilita il messaggio SMS di richiesta credito telefonico.

SI = SMS abilitato - NO = SMS non abilitato

Convalida e procedi **MODIFICA I PARAMETRI DI RICHIESTA E ANALISI DEL CREDITO SOLO SE NECESSARIO****I parametri per la richiesta automatica del credito telefonico per gli operatori: WIND, TIM e VODAFONE possono essere impostati automaticamente, con la voce di programmazione "Gestore".**

Se si usano SIM di altri operatori è possibile programmare i parametri necessari per la richiesta credito.

Se gli operatori cambiano la modalità di richiesta e la sintassi del messaggio di risposta è necessario

modificare la programmazione dei tre parametri: "Rich. Credito", "Chiave x Cred." e "Testo x Cred."

I tre parametri sono le stringhe di testo, utilizzate per: chiedere il credito, individuare e estrarre, dal

messaggio di risposta dell'operatore il valore del credito residuo

Le stringhe devono essere compilate rispettando i caratteri maiuscoli, minuscoli spazi e i caratteri speciali.

Attenzione VODAFONE offre questo servizio solo a pagamento.

◀ Rich.Credito ▶
PRE CRE SIN

La stringa "Rich. Credito" contiene il messaggio da inviare all'operatore per la richiesta del credito.

◀ Chiave x Cred. ▶
[TIM: traffico]

La stringa "Chiave x Cred." individua il testo che precede il credito. Copia dal messaggio di risposta dell'operatore il testo che precede il credito.

◀ Testo x Cred. ▶
[residuo di]

La stringa di testo "Testo x Cred." individua il valore del credito. Copia dal messaggio di risposta dell'operatore il testo che indica il credito.

Per accedere alla compilazione dei testi premi . Scrivi il testo utilizzando i tasti alfanumerici, posta il cursore con  e . Convalida e procedi .

Varie Telefon.
◀ Sms da Tecn NO ⇄

Abilita il codice installatore ad eseguire comandi del sistema con messaggi SMS.

SI = Messaggi SMS dell'installatore abilitati
NO = Messaggi SMS dell'installatore non abilitati

N.B.: l'utilizzo di questa funzione deve essere sempre concordato con il proprietario dell'impianto.

La NEXTtec SRL declina ogni tipo di responsabilità nel caso in cui il proprietario autorizza l'installatore a poter operare sull'impianto tramite messaggi SMS.

Convalida e procedi .

Varie Telefon.
◀ Prior.Fonia NO ⇄

Scelta della priorità di inoltro delle notifiche telefoniche.

SI = priorità di inoltro alle notifiche in fonia 
NO = priorità di inoltro alle notifiche SMS 

Convalida e procedi .

Varie Telefon.
◀ T.Oscuram. 000 ⇄

Invio di messaggi SMS per allarme dello stesso ingresso. La centrale invia un SMS per ogni allarme rilevato dall'ingresso. Il tempo di oscuramento blocca l'invio di SMS multipli che notificano lo stesso evento.

Programma il tempo con i tasti    . Convalida e procedi .

Varie Telefon.
◀ Gestore TIM ⇄

Seleziona l'operatore della SIM utilizzata:  . NULL, TIM, WIND, VODAFONE.

Convalida e procedi .

Menù di programmazione dell'orologio datario. L'orologio datario è utilizzato dalla centrale per la gestione dei programmatori orari e delle fasce orarie, inoltre gli eventi memorizzati nel file storico sono corredati di ora e data.

Menu Tecnico
◀ **Ora e Data** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente 

Accedi al menù 

Ora e Data
12:00 01/01/23

La posizione ora lampeggia, regola l'ora con i tasti 

Convalida e procedi 

Ora e Data
18:00 01/01/23

La posizione minuti lampeggia, regola i minuti con i tasti 

Convalida e procedi 

Ora e Data
18:30 01/01/23

La posizione giorno lampeggia, regola il giorno con i tasti 

Convalida e procedi 

Ora e Data
18:30 02/01/23

La posizione mese lampeggia, regola il mese con i tasti 

Convalida e procedi 

Ora e Data
18:30 02/02/23

La posizione anno lampeggia, regola l'anno con i tasti 

Convalida e procedi 

Ora e Data
Aggiorn. Ora 1

Scegli la modalita di aggiornamento dell'orologio 

Con 0 l'orologio non viene aggiornato in automatico
Con 1 la centrale aggiorna l'orologio in automatico dal Cloud
Con 2 la centrale aggiorna l'orologio dal cloud della tastiera NTS1000

Convalida e procedi 

Menu Tecnico
◀ **Temperatura** ▶

La programmazione dell'orologio datario è conclusa
il display visualizza il menù successivo

Il file storico è un menù di consultazione. Nel file storico sono memorizzati tutti gli eventi funzionali del Sistema, 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 corredatai dell'ora e della data in cui si è verificato.

La capacità di archiviazione del file storico è di 2000 eventi, si tratta di una memorizzazione di tipo FIFO, quando l'archivio è pieno la registrazione del nuovo evento cancella automaticamente l'evento cronologicamente più vecchio.

Menu Tecnico◀ **File Storico** ▶

Seleziona il menù successivo o precedente



Accedi al menù

**Menu Tecnico**◀ **Invia USB ? NO** ▶

E' possibile inviare tutti gli eventi alla porta USB



Per visualizzare l'evento più recente

0001>03 12:56 Me
Menu Tecnico

Viene visualizzato l'evento n.0001 ovvero l'evento piu' recente.
La prima riga visualizza il numero dell'evento e il codice evento
La seconda riga indica il tipo evento.

L'evento è visualizzato in due videate, per cambiare videata

12:56 Me 08/6/22
Menu Tecnico

La seconda videata visualizza per esteso la data dell'evento

Per visualizzare l'evento precedente

0002>21 12:55 Me
Riconfig. All

Per visualizzare l'evento successivo

12:56 Me 08/6/22
Riconfig. All

Visualizzazione dell'evento precedente n.0002

Per uscire dalla consultazione premi

**Menu Tecnico**◀ **Uscita da Menu** ▶

Per uscire dai menu di programmazione premi



Caratteristiche tecniche	
Tensione di alimentazione	13.8V DC
Tensione minima di funzionamento	10.5V DC
Assorbimento a riposo	140mA @ 13,8V DC
Assorbimento durante il ciclo telefonico a 13.8V ---	270mA @ 13,8V DC
Temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +45°C
Trasmissione fonia sintesi vocale	120 sec. x 12 Messaggi
Codice installatore	Un codice di 1÷7 cifre (default "0")
Codice utente	Un codice di 1÷7 cifre (default "1")
Codice periferica	Due codici di 4 cifre (default "9999")
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
Uscita di controllo (blocco)	3 morsetti
File storico	2000 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
<http://www.nexttec.it>
e-mail: info@nexttec.it



NEXTtec