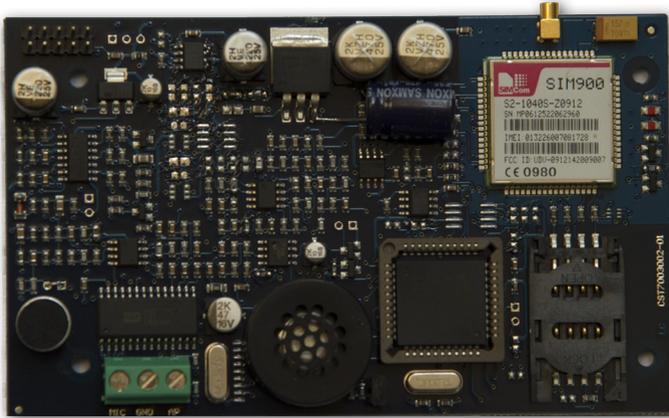


# NEXTec



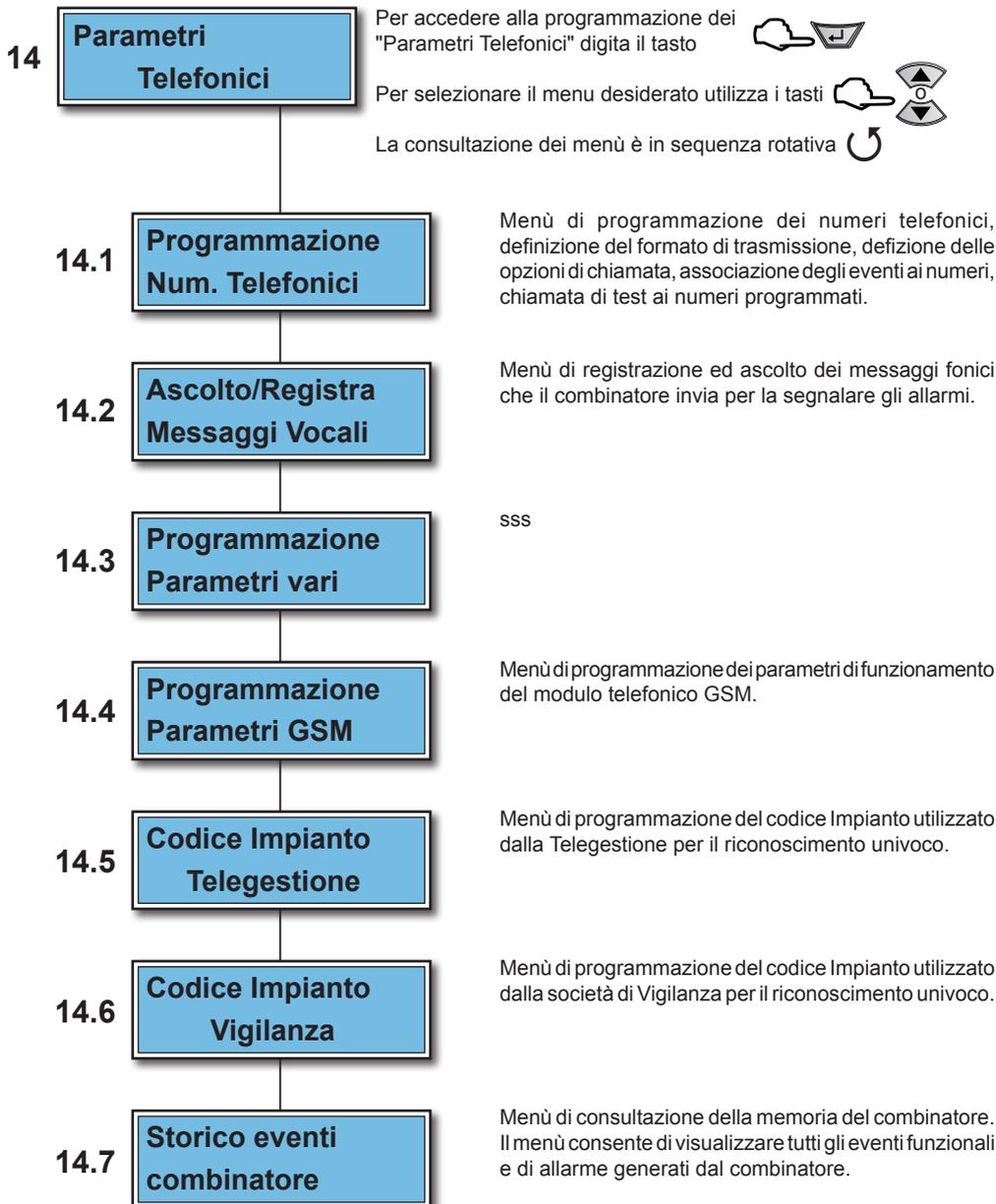
**EASY**  
**Modulo GSM**



## Indice

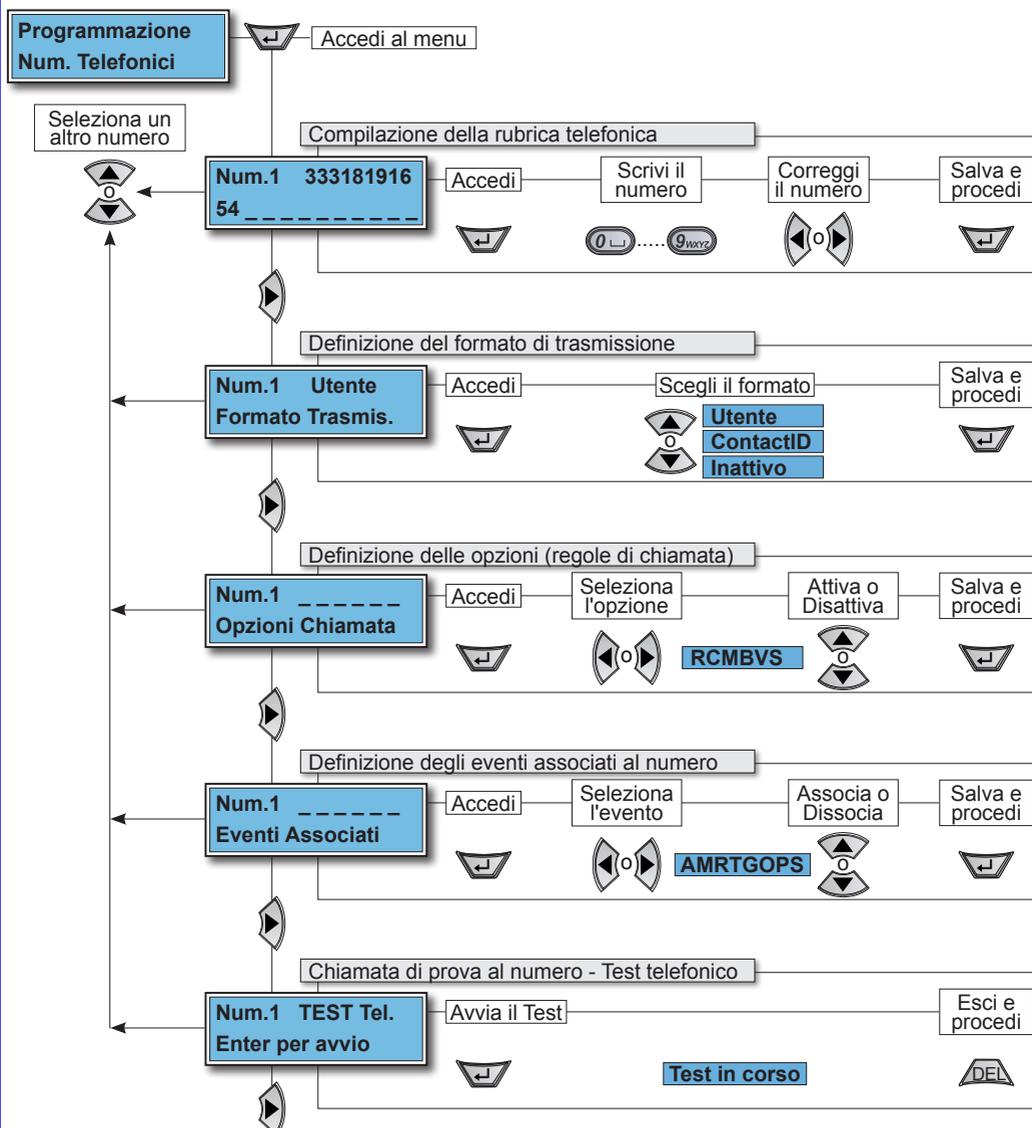
Tutte le programmazioni relative alla sezione telefonica della centrale EASY sono raggruppate nel menù "Parametri Telefonici" menù che sequenzialmente occupa la 14° posizione dei menù della centrale EASY.

Il menù "Parametri telefonici" a sua volta è suddiviso in ulteriori 7 sottomenù di programmazione.



La programmazione dei numeri telefonici si articola in più fasi:

- A** - La rubrica telefonica, in cui memorizzare fino a 8 numeri telefonici (lungi fino a 24 caratteri) da chiamare per segnalare gli allarmi. E' possibile memorizzare anche i numeri "Gestore" e "Credito" per le richieste del credito residuo nei rispettivi formati fonia e SMS.
- B** - Il formato di trasmissione ovvero come comunicare l'evento di allarme in formato fonia o in formato digitale.
- C** - Definizione delle opzioni di chiamata ovvero le regole con cui chiamare e comunicare gli allarmi
- D** - Definizioni degli eventi per cui in caso di allarme il numero deve essere chiamato
- E** - La possibilità di effettuare un Test in viva voce con cui verificare il funzionamento del combinatore.



## Programmazione Num. Telefonici

Per selezionare il menù  
"Numeri Telefonici"



Per accedere al menu digita



Num.1 .....

Si visualizza il primo numero  
per selezionare un altro numero



Per programmare o modificare il numero visualizzato



Num.1 . . . . .

Il cursore di scrittura lampeggia sulla prima posizione del numero.  
Il cursore indica la posizione in cui verrà scritta la cifra digitata

Per scrivere il numero utilizza i tasti numerici, ad ogni digitazione si  
introduce la cifra ed il cursore si sposta di una posizione verso destra

Num. 1 333181865

Gli errori di digitazione possono essere corretti spostando il cursore con  
i tasti freccia a SX o DX sulla cifra errata, su cui si digita la cifra corretta

Il tasto freccia DX sposta il cursore verso destra

Il tasto freccia SX sposta il cursore verso sinistra



Num. 1 333 , 18186  
544 .....

Se necessario all'interno della selezione è possibile introdurre una  
pausa di selezione che dura 1 sec. (si possono inserire più pause)

Per introdurre il carattere di pausa digita il tasto



Num. 1 333181865  
445 .....

Per memorizzare il numero  
programmato digita il tasto



Il cursore smette di lampeggiare ed il numero viene memorizzato

### Cancellazione di un numero dalla rubrica

**A** - Seleziona il numero da cancellare, accedi al numero visualizzato digita il tasto



**B** - La prima cifra del numero telefonico lampeggia. Cancella il numero digitando il tasto



**C** - Il numero si cancella conferma la cancellazione digita il tasto



Per procedere nella programmazione  
dei parametri di caratterizzazione del  
numero visualizzato digita il tasto



Num.1 Utente  
Formato Trasmis.

Se invece vuoi selezionare il numero  
precedente o successivo digita



Num.2 .....

Il combinatore può contattare indifferentemente normali utenze telefoniche (Utente) o utenze telefoniche su cui rispondono dispositivi automatici di ricezione (ContactID), quindi il formato di trasmissione deve essere definito in base alla corrispondenza del numero telefonico (tipo di destinatario).

Di conseguenza per il formato di trasmissione è possibile scegliere una delle modalità:

**Utente** - per l'invio di chiamate in formato vocale e/o in formato SMS (messaggio di testo)

**ContactID** - per l'invio di chiamate in formato digitale verso dispositivi di ricezione Contact ID

**Inattivo** - Se si sceglie la voce "Inattivo" il numero telefonico viene escluso dal funzionamento.

## Num.1 Utente Formato Trasmis.

Si visualizza il formato di trasmissione utilizzato per contattare il numero

Per selezionare un altro numero

Per selezionare un altro parametro di caratterizzazione

Per scegliere un altro Formato Trasmissione

## Num.1 Utente Formato Trasmis.

Il formato di trasmissione lampeggia

Per cambiare il formato di trasmissione usa i tasti freccia

## Num.1 ContactID Formato Trasmis.

Per confermare la scelta digita

Il cursore smette di lampeggiare ed il formato scelto viene memorizzato

Per procedere nella programmazione dei parametri di caratterizzazione del numero visualizzato digita il tasto

## Num.1 R \_\_ BUS Opzioni Chiamata

Se invece vuoi selezionare il numero precedente o successivo digita

## Num.2 Utente Formato Trasmis.

**Attenzione** tutte le opzioni di chiamata sono valide solo per il formato di comunicazione utente, il formato di comunicazione Contact ID, non è influenzato dalle opzioni di chiamata.

Le opzioni di chiamata definiscono le regole (Opzioni) che il combinatore segue quando effettua la chiamata. Per ogni numero è possibile impostare una o più opzioni di chiamata, alcune opzioni sono già abilitate dal default di fabbrica (le impostazioni di default sono comunque modificabili).

La tabella illustra tutte le opzioni di chiamata che è possibile abbinare al numero telefonico:

la prima colonna indica il simbolo (lettere alfabetiche maiuscole), che contraddistingue le opzioni, la seconda colonna descrive la funzione dell'opzione, la terza "default" indica per ogni opzione l'impostazione di fabbrica.

Simbolo/Display	Opzioni di chiamata associabili al numero	Default
R R	Controllo di risposta del numero	Abilitato
C C	Aumenta i tentativi di chiamata da 3 a 6 volte	Disabilitato
M M	Aumenta la ripetizione messaggio vocale da 2 a 4 volte	Disabilitato
B B	Abilita il numero al blocco del ciclo telefonico di allarme	Disabilitato
V V	Abilita l'invio del messaggio vocale	Disabilitato
S S	Abilita l'invio del messaggio SMS	Disabilitato

**Num.1 R \_\_ BVS**  
**Opzioni Chiamata**

Si visualizzano le Opzioni di chiamata del numero in oggetto

Per selezionare un altro numero



Per selezionare un altro parametro di caratterizzazione



Per programmare le Opzioni di chiamata



**Num.1 R \_\_ BVS**  
**Controllo Resp**

La prima Opzione lampeggia il display visualizza la sua descrizione.

Per selezionare l'opzione utilizza i tasti

freccia per posizionare il cursore in

corrispondenza della Opzione desiderata



**Num.1 R \_ BVS**  
**Ripetiz. Mess. 2/4**

Per abilitare o diasabilitare l'opzione utilizza i tasti freccia



Il trattino indica che l'opzione corrispondente è disabilitata

La lettera alfabetica indica che l'opzione corrispondente è abilitata

**Num.1 R \_ MBVS**  
**Opzioni Chiamata**

Per confermare le Opzioni scelte digita



Il cursore smette di lampeggiare e le

Opzioni scelte vengono memorizzate

Per procedere nella programmazione dei parametri di caratterizzazione del numero visualizzato digita il tasto



**Num.1 AM - - - -**  
**Eventi Associati**

Se invece vuoi selezionare il numero precedente o successivo digita



**Num.2 - - - - -**  
**Opzioni Chiamata**

Gli eventi sono i soggetti delle chiamate telefoniche, ad ogni numero è possibile associare uno o più eventi. Ogni volta che si genera un evento il comunicatore chiama i numeri a cui l'evento è associato. Alcuni eventi sono già abilitati dal default di fabbrica (le impostazioni di default sono comunque modificabili).

La tabella illustra tutti gli eventi (soggetti delle chiamate) che è possibile associare ai numeri telefonici: la prima colonna indica le lettere maiuscole, che contraddistinguono l'evento, la seconda colonna descrive l'evento, la terza "default" indica l'impostazione di fabbrica.

Simbolo / Display	Tipo evento associato al numero	Default
<b>A</b> Evento ► ALLARME	Allarme furto	Abilitato
<b>M</b> Evento ► MANOMIS	Allarme manomissione	Abilitato
<b>R</b> Evento ► RAPINA	Allarme rapina	Disabilitato
<b>T</b> Evento ► TECNICO	Allarme tecnologico	Disabilitato
<b>G</b> Evento ► GUASTO	Segnalazione guasto impianto	Disabilitato
<b>O</b> Evento ► ON-OFF	Segnalazione attivazione disattivazione impianto	Disabilitato
<b>P</b> Evento ► P. VITA	Segnalazione presenza in vita combinatore	Disabilitato
<b>S</b> Evento ► GSM	Segnalazione via SMS degli eventi GSM abilitati nel menu "Parametri GSM"	Disabilitato

**Num.1 AM - - - -**  
**Eventi Associati**

Si visualizzano gli Eventi associati al numero in oggetto

Per selezionare un altro numero

Per selezionare un altro parametro di caratterizzazione

Per programmare gli Eventi associati

**Num.1 AM - - - -**  
**Evento > ALLARME**

Il primo Evento lampeggia il display visualizza la sua descrizione.

Per selezionare l'evento utilizza i tasti

freccia per posizionare il cursore in corrispondenza dell'evento desiderato

**Num.1 AM - - - -**  
**Evento > TECNICO**

Per abilitare o disabilitare l'evento utilizza i tasti freccia

Il trattino indica che l'evento corrispondente è disabilitato

La lettera alfabetica indica che l'evento corrispondente è abilitato

**Num.1 AM - T - - -**  
**Eventi Associati**

Per confermare gli Eventi scelti digita

Il cursore smette di lampeggiare e gli Eventi scelti vengono memorizzati

Per procedere nella programmazione dei parametri di caratterizzazione del numero visualizzato digita il tasto

**Num.1 TEST Tel.**  
**Enter per avvio**

Se invece vuoi selezionare il numero precedente o successivo digita

**Num.2 AM - - - -**  
**Eventi Associati**

Il Test telefonico permette di verificare il funzionamento del combinatore, effettuando chiamate di prova ai numeri telefonici, l'andamento della chiamata di Test è udibile in viva voce.

**Num.1 TEST Tel.**  
**Enter per avvio**

Si visualizza la videata Test telefonico del numero in oggetto.

Per selezionare un altro numero 

Per selezionare un altro parametro di caratterizzazione 

Per avviare il Test telefonico 

**Num.1 TEST Tel.**  
**Test in corso**

Il Test è avviato sul display lampeggia la scritta "Test in corso".

L'andamento del Test è udibile in viva voce

Al termine del Test il combinatore esce automaticamente dalla funzione. Se si vuole interrompere manualmente il Test digita il tasto 

**Num.1 TEST Tel.**  
**Enter per avvio**

Per procedere nella programmazione dei parametri di caratterizzazione del numero visualizzato digita il tasto 

**Num.1** .....  
.....

Se invece vuoi selezionare il numero precedente o successivo digita 

**Num.2 TEST Tel.**  
**Enter per avvio**

La programmazione del menù "Numeri Telefonici" è terminata per uscire dal menù digita 

**Programmazione**  
**Num. Telefonici**

Nel menù messaggi vocali è possibile registrare e/o ascoltare i messaggi vocali di segnalazione e di allarme. I messaggi associati agli eventi sono 15, più il messaggio Comune su cui registrare l'indirizzo dell'utenza. I messaggi sono associati solo ai numeri programmati con formato di trasmissione "Utente".

È possibile registrare, solo i messaggi che si vogliono utilizzare, ed è possibile variare i messaggi desiderati. Il manifestarsi di un evento scatena un ciclo di allarme, valido per i numeri associati all'evento scatenante.

Ad ogni evento è associato un messaggio dedicato, nel ciclo di allarme di ogni evento ai numeri associati viene inoltrato il messaggio dell'evento + il messaggio comune, i messaggi vengono ripetuti 2 volte. (o 4 volte vedi numeri telefonici opzioni di chiamata).

La tabella illustra tutti i messaggi gestiti dal comunicatore: la prima colonna indica il numero ed il nome del messaggio, la seconda colonna indica l'utilizzo / finalità del messaggio ovvero l'associazione all'evento, la terza colonna indica il tempo massimo disponibile per la registrazione del messaggio.

Numero - Nome messaggio	Utilizzo / Finalità del messaggio	Tempo registrazione
<b>Mes.01 - Comune</b>	Messaggio per registrare il nome e l'indirizzo del sito protetto	Massimo 15 sec.
<b>Mes.02 - Allarme</b>	Messaggio utilizzato per segnalare l'allarme intrusione	Massimo 5 sec.
<b>Mes.03 - Manomissione</b>	Messaggio utilizzato per segnalare l'allarme manomissione	Massimo 5 sec.
<b>Mes.04 - Rapina</b>	Messaggio utilizzato per segnalare l'allarme rapina	Massimo 5 sec.
<b>Mes.05 - Tecnologico</b>	Messaggio utilizzato per segnalare l'allarme tecnologico	Massimo 5 sec.
<b>Mes.06 - Guasto</b>	Messaggio utilizzato per segnalare il guasto della centrale	Massimo 5 sec.
<b>Mes.07 - Batt. Scarica</b>	Messaggio utilizzato per segnalare il livello di batteria scarica	Massimo 5 sec.
<b>Mes.08 - Batt. Carica</b>	Messaggio utilizzato per segnalare il ripristino della batteria carica	Massimo 5 sec.
<b>Mes.09 - Assenza Rete</b>	Messaggio utilizzato per segnalare l'assenza della tensione di rete	Massimo 5 sec.
<b>Mes.10 - Ritorno Rete</b>	Messaggio utilizzato per segnalare ripristino della tensione di rete	Massimo 5 sec.
<b>Mes.11 - Attivazione</b>	Messaggio utilizzato per segnalare l'attivazione del Sistema	Massimo 5 sec.
<b>Mes.12 - Disattivaz.</b>	Messaggio utilizzato per segnalare la disattivazione del Sistema	Massimo 5 sec.
<b>Mes.13 - Test Num.Tel</b>	Messaggio utilizzato per effettuare il test telefonico	Massimo 5 sec.
<b>Mes.14 - Test Ciclico</b>	Messaggio utilizzato per effettuare il test ciclico	Massimo 5 sec.
<b>Mes.15 - Credito min.</b>	Messaggio utilizzato per comunicare credito telefonico insufficiente	Massimo 5 sec.
<b>Mes.16 - Scadenza SIM</b>	Messaggio utilizzato per comunicare l'imminente scadenza SIM	Massimo 5 sec.

## Ascolto/Registra Messaggi Vocali

Per selezionare il menù  
"Ascolto / Registra" digita



Per accedere al menu digita



## Mes.01 Ascolto Comune

Si visualizza il primo messaggio, "Mes-01 Comune".

Per selezionare un altro messaggio usa i tasti freccia



Per ascoltare il messaggio digita



## Mes.01 Ascolto Comune

Durante il tempo di riproduzione la scritta "Ascolto" lampeggia  
la scritta smette di lampeggiare al termine della riproduzione

**Mes.01 Ascolto  
Comune**

Passa dalla funzione "Ascolto" alla funzione "Registra" digita il tasto



**Mes.01 Registra  
Comune**

Per dare avvio alla registrazione digita il tasto



**Mes.01 Registra  
Comune 30**

Avvicinati al microfono e registra il messaggio.

Durante la registrazione del messaggio la parola "Registra" lampeggia, inoltre nella seconda riga del display vengono visualizzate le cifre di un contatore che indica la percentuale di tempo residuo per terminare la registrazione.

La registrazione può essere interrotta digitando il tasto



La registrazione verrà in ogni caso arrestata automaticamente alla scadenza del tempo di registrazione massimo disponibile.

**Mes.01 Ascolto  
Comune**

Passa dalla funzione "Registra" alla funzione "Ascolto" digita il tasto



Ascolta il messaggi digita il tasto



Se il messaggio non è soddisfacente ritorna nella modalità registra e ripeti la sequenza di registrazione

Se il messaggio è soddisfacente seleziona un altro messaggio con



**Mes.02 Ascolto  
Allarme**

Registra tutti gli altri messaggi che intendi utilizzare.

Non registrare quelli che non vuoi utilizzare.

La programmazione del menù "Numeri Telefonici" è terminata per uscire dal menù digita



**Ascolto/Registra  
Messaggi Vocali**

In questo menù è possibile abilitare le funzioni Squilli di risposta e di chiamata periodica di Presenza in vita. La funzione di risposta definisce se il combinatore può accettare una chiamata entrante, e se può farlo dopo quanti squilli deve rispondere. La funzione Presenza in vita, può essere Disabilitata oppure Abilitata solo ad impianto in ON oppure Abilitata sempre. Quando la funzione è abilitata ai numeri telefonici associati all'evento viene inviato automaticamente un messaggio SMS, che notifica ai destinatari il corretto funzionamento del combinatore. La periodicità di invio del messaggio SMS è programmabile per essa è possibile programmare un valore espresso in ore da un minimo di 1 ad un massimo di 255 ore.

## Programmazione Parametri vari

Per selezionare il menù "Parametri vari" digita

Per accedere al menu digita

**Numero Squilli  
di Risposta 3**

Si visualizza l'opzione "Numero squilli alla risposta"

Per accedere alla funzione digita

Il cursore lampeggia per modificare il valore digita

Per salvare il valore e procedere

Per selezionare l'opzione successiva

**Numero Squilli  
di Risposta 7**

**Attenzione** si possono impostare valori da 0 a 7. Con il valore 0 il combinatore non risponde

**Presenza in Vita  
Disabilitato**

Si visualizza l'opzione "Presenza in vita"

Per accedere alla funzione digita

Il cursore lampeggia per modificare lo stato digita

**Disabilitato** - La funzione è sempre disattivata  
**Abilitato in ON** - Attiva solo se impianto in ON  
**Sempre abilitato** - La funzione è sempre attiva

Per salvare l'impostazione e procedere

Per programmare il tempo di intervallo del periodo

**Presenza in Vita  
Periodo 030 ore**

Per accedere alla modifica del valore digita

Per impostare il valore utilizza i tasti numerici

**Presenza in Vita  
Periodo 024 ore**

Per convalidare e salvare il nuovo valore digita

Per programmare l'ora di partenza della prima chiamata digita 

**Presenza in Vita**  
**Ora Inizio 12:35**

Per accedere alla modifica del valore digita 

Imposta l'ora utilizzando i tasti numerici 

Seleziona il campo dei minuti digita 

Imposta i minuti utilizzando i tasti numerici 

Convalida e salva il nuovo valore digita 

**Presenza in Vita**  
**Ora Inizio 18:35**

**Presenza in Vita**  
**Ora Inizio 18:00**

La programmazione dei parametri di funzionamento della funzione presenza in vita è stata completata

La programmazione del menù "Parametri vari" è terminata per uscire dal menù digita



**Programmazione**  
**Parametri vari**

Il menù parametri GSM consente di programmare una serie di parametri funzionali gestiti dal combinatore. L'elenco dei parametri e della loro funzione è illustrato dalla tabella seguente.

Tuttavia è necessario fornire notizie più approfondite sulla gestione dei Telecomandi SMS, affinché i TLC (telecomandi) siano attivi è necessario oltre che abilitarli, programmare un codice di accesso Utente diverso dal default di fabbrica.

Nota sulla sicurezza: se il combinatore riceve un SMS contenente un codice di accesso errato ovviamente non attua il TLC, la ricezione di 4 SMS consecutivi con codice di accesso errato provoca la disabilitazione automatica del funzionamento dei TLC.

Parametri	Funzione del parametro
Telecomandi SMS	Abilitazione al funzionamento dei telecomandi SMS
SMS intestazione 1	Prima parte del testo editabile utilizzato dal combinatore per intestare i messaggi SMS
SMS Intestazione 2	Seconda parte del testo editabile utilizzato dal combinatore per intestare i messaggi SMS
Text SMS Credito	Testo editabile per il messaggio richiesta credito da inviare all'operatore telefonico
Prg Scadenza SIM	Programmazione della data di scadenza della SIM Card (solo per contratti prepagati)
Eventi GSM	Abilitazione all'invio di SMS per gli eventi di Assenza campo, Credito minimo e Scadenza SIM
GSM: Scheda SIM	Definizione del tipo di scheda SIM utilizzata: prepagata o con contratto
Invio SMS di Fine Allarme	Abilitazione dell'invio del messaggio SMS che notifica il cessato allarme

## Programmazione Parametri GSM

Per selezionare il menù "Parametri GSM" digita

Per accedere al menu digita

## Telecomandi SMS Abilitati: **NO**

Abilita o disabilita il funzionamento dei Telecomandi via SMS Per accedere al parametro digita

Il cursore lampeggia per modificare l'impostazione digita

Salva l'impostazione

Seleziona il parametro successivo

## SMS: Intestaz. 1 NEXTtec

Prima parte del testo d'intestazione dei messaggi SMS (16 caratteri) Per accedere alla scrittura del testo digita

Il cursore lampeggia sulla prima posizione. Scrivi il testo con i tasti alfanumerici, sposta il cursore digitando i tasti

Salva l'impostazione

Seleziona il parametro successivo

## SMS: Intestaz. 2 GSM

Seconda parte del testo d'intestazione dei messaggi SMS (16 caratteri) Scrivi il testo utilizzando le stesse modalità della Prima parte

Salva l'impostazione

Seleziona il parametro successivo

## Text SMS Credito

Scrittura del messaggio SMS di richiesta del credito telefonico residuo. La sua programmazione è necessaria per le SIM Card prepagate.

Per accedere alla scrittura del messaggio digita  

## Text SMS Credito PRE CRE SIN

Il cursore lampeggia sulla prima posizione. Scrivi il testo con i tasti alfanumerici, sposta il cursore digitando i tasti   

Salva l'impostazione    
 Seleziona il parametro successivo  

**Attenzione:** le modalità di richiesta del credito telefonico residuo, variano in funzione dell'operatore che si utilizza, le variazioni riguardano sia i numeri telefonici a cui inoltrare la richiesta sia il testo del messaggio da inviare, per maggiori dettagli consultate la tabella che segue essa contiene le informazioni necessarie per i 3 principali operatori telefonici.

Operatore telefonico	Da programmare nel menù "Parametri GSM"		Da programmare nel menù "Numeri"	
	Tipo Scheda SIM	Testo per richiesta credito	Numero Credito per richiesta SMS	Numero Gestore per richiesta vocale
	GSM: Scheda SIM Prepagata 	Text SMS Credito PRE CRE SIN	N.Cred 40916 ... .....	N.Gest 40916 ... .....
	GSM: Scheda SIM Prepagata 	Text SMS Credito	N.Cred 404 .... .....	N.Gest 414 .... .....
	GSM: Scheda SIM Prepagata 	Text SMS Credito SALDO	N.Cred 4155 ... .....	WIND: servizio non disponibile

## Prg Scadenza SIM

----->00/00/00

Programmazione delle data di scadenza della SIM Card  
 Per accedere alla programmazione della data digita  

La posizione giorno lampeggia introduci le cifre del giorno utilizzando i tasti numerici   ..... 

Sposta il cursore sulla posizione mese  

## Prg Scadenza SIM

----->12/12/13

Ripeti le stesse operazioni per completare la scrittura della data.

Salva l'impostazione    
 Seleziona il parametro successivo  

## Eventi GSM: FCS Abilitazioni

Si visualizzano le abilitazioni degli eventi GSM  
 La visualizzazione della lettera indica che l'evento è abilitato  
 La visualizzazione del trattino indica che l'evento è disabilitato  
**F** = evento di assenza campo telefonico GSM  
**C** = evento di credito al di sotto del minimo  
**S** = evento data di scadenza della SIM Card  
 Se gli eventi sono abilitati al loro manifestarsi viene inviato SMS di notifica ai numeri associati all'evento

## Eventi GSM: FCS Assenza Campo

Per accedere alla programmazione delle abilitazioni digita  

Il cursore lampeggia sulla prima abilitazione    
 Per abilitare o disabilitare l'evento utilizza i tasti  

## Eventi GSM: -CS Abilitazioni

Per spostare la posizione del cursore digita  

Salva l'impostazione    
 Seleziona il parametro successivo  

## GSM: Scheda SIM Prepagata

Dichiarazione del tipo di SIM Card utilizzata.  
 Per accedere alla programmazione digita  

Il cursore lampeggia per modificare il tipo digita    
 è possibile scegliere una delle due opzioni  

## GSM: Scheda SIM A Contratto

**Prepagata** oppure **A Contratto**

Salva l'impostazione    
 Seleziona il parametro successivo  

## Invio SMS di Fine Allarme NO

Abilita o disabilita l'opzione di invio SMS di notifica per "Fine Allarme"  
 Per fine allarme si intende il ripristino dell'ingresso che lo ha provocato  
 Per accedere alla funzione digita  

## Invio SMS di Fine Allarme SI

Il cursore lampeggia per modificare l'impostazione digita  

Salva l'impostazione    
 Seleziona il parametro successivo  

## Invio SMS di Fine Allarme SI

La programmazione dei parametri GSM è stata completata

La programmazione del menù "Parametri GSM" è terminata per uscire dal menù digita



## Programmazione Parametri GSM

**Attenzione il funzionamento in Telegestione non è ancora abilitato.**

Il menù consente di programmare il codice esadecimale di identificazione impianto. Il codice sarà utilizzato dal programma di Telegestione impianti NEXTCom, per poter gestire da remoto l'impianto in oggetto.

Il codice di default attribuito in fabbrica è "00001111" ovviamente per motivi di sicurezza il codice deve essere cambiato.

**Codice Impianto  
Telegestione**

Per selezionare il menù

"Codice Impianto Telegestione" digita  

Per accedere al menu digita  

**Codice Telegest.  
Numero: 00001111**

Il display visualizza il Codice Telegestione

Per accedere alla modificare il codice digita  

**Codice Telegest.  
Numero: 00001111**

Il cursore di scrittura lampeggia sulla prima cifra del codice  
Il cursore indica la posizione in cui verrà scritta la cifra digitata

Posiziona il cursore nella posizione in cui vuoi modificare la cifra.

Per spostare il cursore utilizza i tasti   

Il tasto freccia DX sposta il cursore verso destra

Il tasto freccia SX sposta il cursore verso sinistra

Per scrivere il nuovo codice utilizza i tasti numerici   ..... 

**Codice Telegest.  
Numero: 00B01111**

Se nel codice vuoi utilizzare anche i caratteri  
esadecimali puoi selezionarli utilizzando i tasti  

**Codice Telegest.  
Numero: 00B01111**

Per memorizzare il nuovo Codice Telegestione digita il tasto  

Il cursore smette di lampeggiare ed il Codice viene memorizzato

La programmazione del menù  
"Codice Impianto Telegestione"  
è terminata esci dal menù digita  

**Codice Impianto  
Telegestione**

Il menù consente di programmare il codice esadecimale di identificazione impianto. Il codice sarà utilizzato dal Centro di Vigilanza che gestirà il controllo dell'impianto.

Il codice di default attribuito in fabbrica è "00002222" ovviamente il codice da utilizzare deve essere concordato con il Centro di Vigilanza che gestirà il controllo dell'impianto.

**Attenzione** il protocollo di comunicazione utilizzato dalla centrale è il ContactID, questo protocollo utilizza solo le ultime 4 cifre (le prime 4 cifre non sono significative e vengono ignorate)

## Codice Impianto Vigilanza

Per selezionare il menù

"Codice Impianto Vigilanza" digita



Per accedere al menu digita



## Codice Vigilanza Numero: 00002222

Il display visualizza il Codice Vigilanza

Per accedere alla modificare il codice digita



## Codice Vigilanza Numero: 00002222

Il cursore di scrittura lampeggia sulla prima cifra del codice

Il cursore indica la posizione in cui verrà scritta la cifra digitata

Posiziona il cursore nella posizione in cui vuoi modificare la cifra.

Per spostare il cursore utilizza i tasti



Il tasto freccia DX sposta il cursore verso destra

Il tasto freccia SX sposta il cursore verso sinistra

Per scrivere il nuovo codice utilizza i tasti numerici



## Codice Vigilanza Numero: 00002B22

Se nel codice vuoi utilizzare anche i caratteri

esadecimale puoi selezionarli utilizzando i tasti



## Codice Vigilanza Numero: 00002B22

Per memorizzare il nuovo Codice Vigilanza digita il tasto



Il cursore smette di lampeggiare ed il Codice viene memorizzato

La programmazione del menù "Codice Impianto Vigilanza" è terminata esci dal menù digita



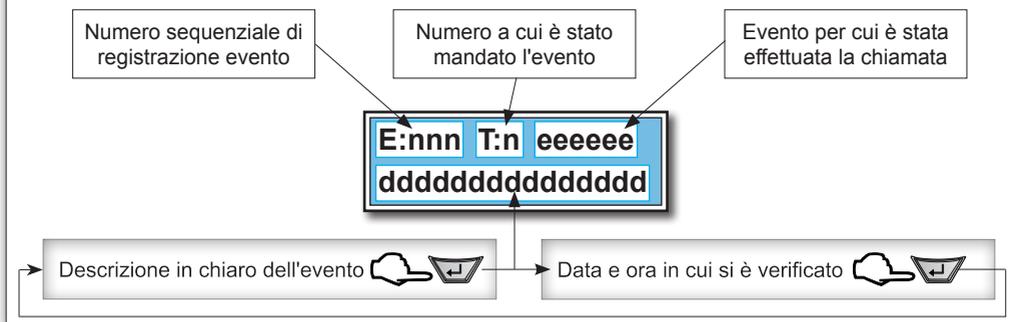
## Codice Impianto Vigilanza

Lo Storico eventi del combinatore è un menù di sola consultazione, che consente di visualizzare il file in cui vengono memorizzati tutti gli eventi funzionali del combinatore. 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 e che non hanno risposto al ciclo di allarme telefonico.

Gli eventi registrati nel file storico, sono sempre corredati dell'ora e della data in cui si verificano.

La capacità di archiviazione eventi del file storico del combinatore è di 128 eventi, si tratta di una memorizzazione di tipo rotativo, ovvero nel momento in cui viene registrato il 129° evento il primo evento (il più vecchio) viene automaticamente cancellato.

## Struttura di visualizzazione degli eventi sul display



### Storico eventi combinatore

Per selezionare il menù "Storico eventi combinatore" digita  

Per accedere al menù digita  

**E:001 T:1 Alarm**  
**= Inizio Ciclo =**

Si visualizza l'evento 001 il più recente  
Con la descrizione dell'evento in chiaro

Per visualizzare la data e l'ora in cui l'evento è stato registrato digita  

**E:001 T:1 Alarm**  
**01-09-13 20:30**

Per visualizzare di nuovo la descrizione dell'evento in chiaro digita  

Per visualizzare un altro evento  

Per uscire dalla consultazione del menù Storico eventi digita  

**Storico eventi combinatore**

Il funzionamento del combinatore è supervisionato dalla centrale EASY che lo gestisce, infatti nei casi di grave anomalia la console del sistema visualizza spontaneamente avvisi di attenzione.

Gli avvisi di attenzione vengono visualizzati sul display della console nel momento in cui si manifesta l'anomalia e rimangono visibili fino a che la causa di anomalia persiste, nel momento in cui l'anomalia finisce, l'avviso non viene più visualizzato.

## Attenzione: GSM SIM non inserita

L'avviso indica che la SIM Card del combinatore è assente o non è stata inserita nel modo corretto nella slitta di contatto.

## GSM: Scarso Segnale di campo

L'avviso indica che il segnale di campo che raggiunge il modulo GSM, è insufficiente, quindi la sua capacità di comunicare gli allarmi è a rischio.

**Attenzione:** Per generare anche l'invio del SMS di notifica è necessario abilitare l'evento "Assenza Campo" nel menù "Parametri GSM"

## GSM: Credito in Esaurimento

L'avviso indica che il credito telefonico disponibile è al di sotto della soglia minima.

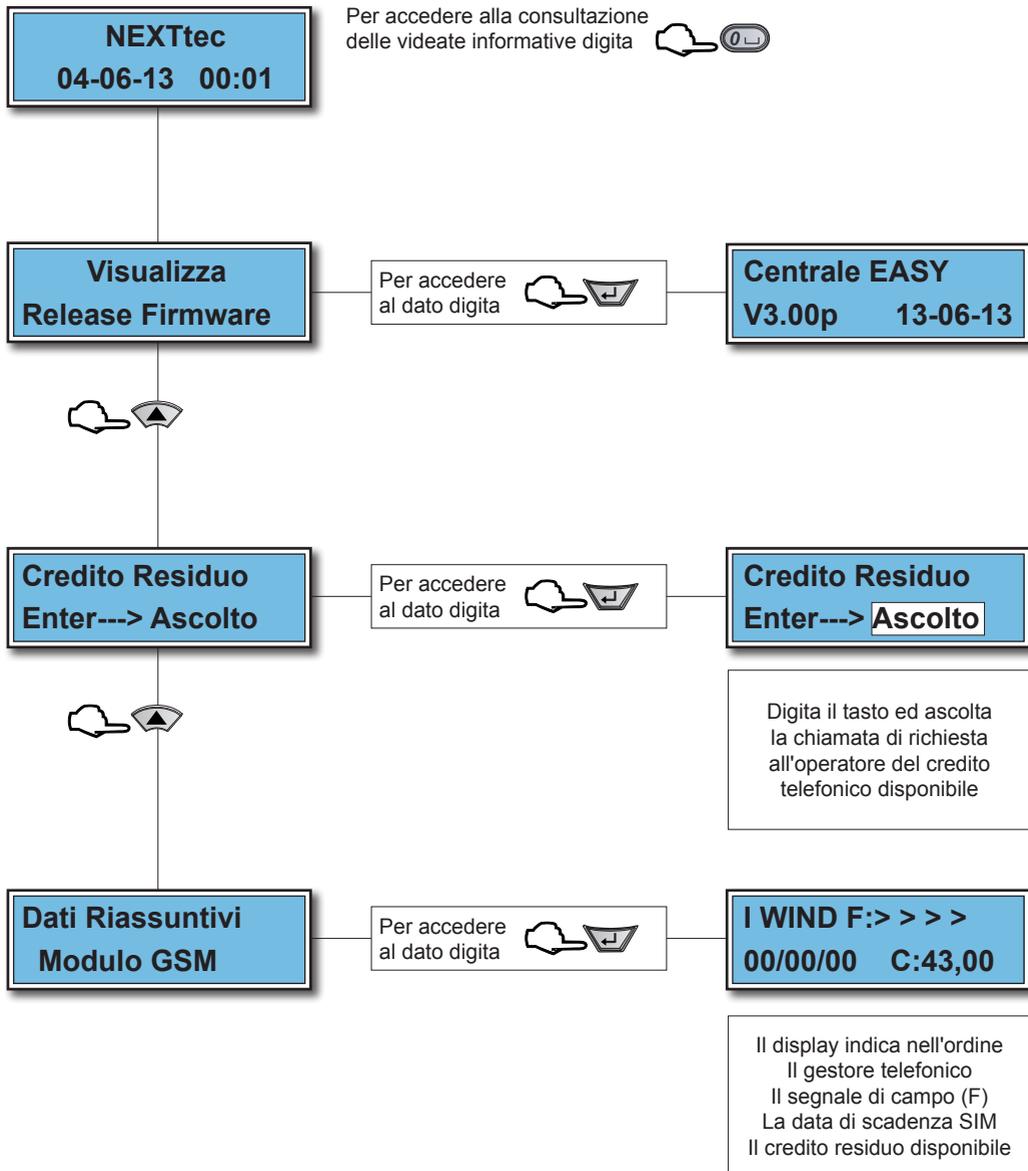
**Attenzione** - Per generare anche l'invio del SMS di notifica è necessario abilitare l'evento "Credito minimo" nel menù "Parametri GSM"

## GSM: Scheda SIM in scadenza

L'avviso indica che la SIM Card del combinatore è in scadenza.

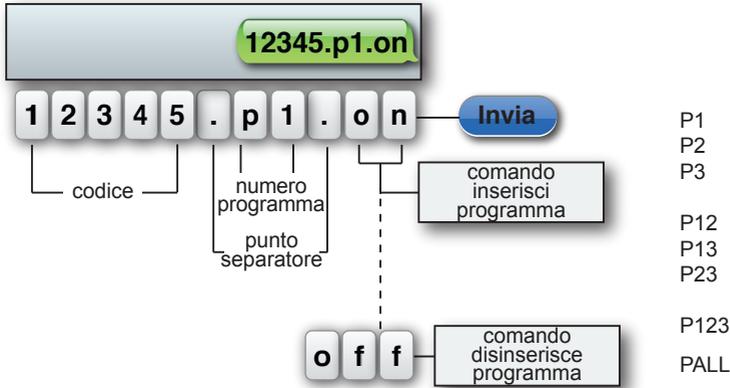
**Attenzione** - Per generare anche l'invio del SMS di notifica è necessario abilitare l'evento "Scadenza SIM" nel menù "Parametri GSM"

La centrale EASY può visualizzare su richiesta una serie di videate che forniscono informazioni di stato e di diagnosi che riguardano il combinatore telefonico

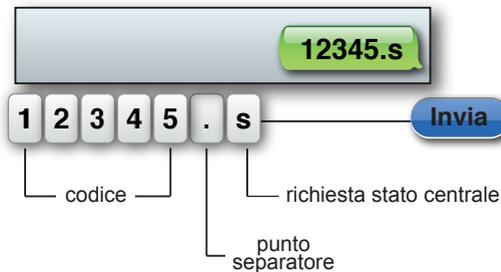




## Gestione dei programmi di funzionamento



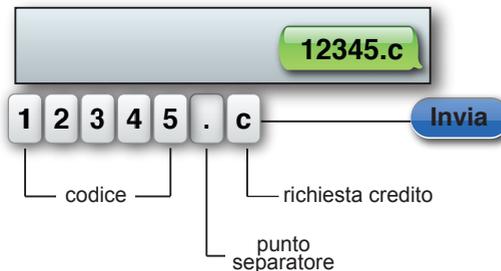
## Richiesta Stato centrale



SMS per richiesta stato della centrale.  
 • "12345.S" Richiede lo stato della centrale.



## Richiesta del credito telefonico disponibile



SMS per richiesta credito alla SIM della centrale.  
 • "12345.C" Restituisce credito e scadenza sim.



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