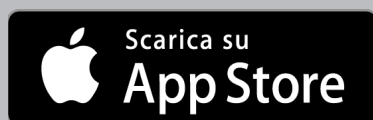
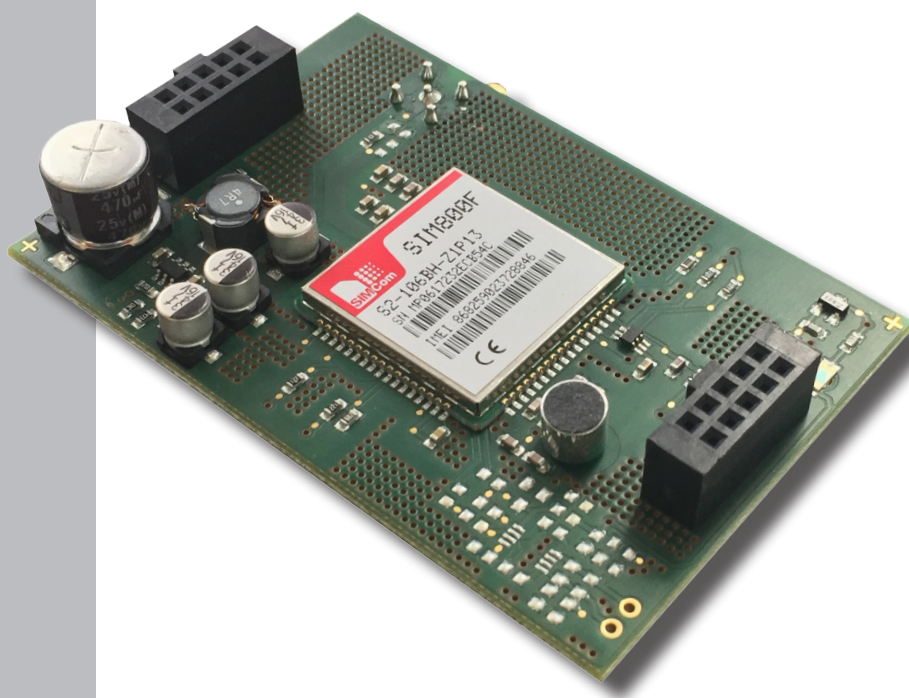


ART. :
9512-GOLD-GSM



COMBINATORE GSM SERIE GOLD



La dichiarazione **CE** del presente articolo
è reperibile sul sito www.lince.net.

IT **COMBINATORE GSM SERIE GOLD**

Manuale di installazione, uso e manutenzione

INDICE

1	GENERALITA'	3
1.1	CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	3
1.2	CARATTERISTICHE TECNICHE.....	3
2	INSTALLAZIONE	3
2.1	INSTALLAZIONE DELLA SCHEDA SIM	4
3	CONFIGURAZIONE	4
3.1	IMPOSTAZIONI NUMERI TELEFONICI	4
3.1.1	Numeri telefonici	5
3.1.2	Abilitazione	5
3.1.3	Cambio descrizione	5
3.1.4	Ripetizione messaggi vocali	5
3.1.5	Vocali allarmi	5
3.1.6	SMS allarmi	5
3.1.7	SMS eventi alimentazione	5
3.1.8	SMS eventi generali	6
3.1.9	SMS credito e scadenza	6
3.1.10	Apricancello	6
3.1.11	Esistenza in vita	6
3.2	OPZIONI TELEFONO E SISTEMA	7
3.2.1	Accesso telegestione	7
3.2.2	Visualizzazione chiamate	7
3.2.3	Accensione/spengimento GSM	7
3.2.4	Ora esistenza in vita	7
3.2.5	Tentativi di chiamata	7
3.2.6	Gestione credito	7
3.3	OPZIONI SIM CARD	8
3.3.1	Data di scadenza	8
3.3.2	avviso di scadenza	8
3.3.3	Credito minimo	8
3.3.4	Centro servizi SMS	8
3.3.5	Centro servizi credito	8
4	VISUALIZZAZIONE	9
4.1	STATO SIM	9
4.2	STATO NETWORK	9
4.3	GESTORE E SEGNALE	9
4.4	CREDITO E SCADENZA	9
5	MESSAGGI VOCALI	10
6	CHIAMATE DI TEST	10
7	GESTIONE SMS	10
8	TONI DTMF	12
9	MANUTENZIONE E VERIFICHE PERIODICHE	12
10	SMALTIMENTO E ROTTAMAZIONE	12

Le informazioni riportate in questo manuale sono state compilate con cura, tuttavia LINCE ITALIA S.p.A. non può essere ritenuta responsabile per eventuali errori e/o omissioni. LINCE ITALIA S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso, miglioramenti e/o modifiche ai prodotti descritti nel presente manuale. Consultare il sito www.LINCE.net per le condizioni di assistenza e garanzia. LINCE ITALIA S.p.A. pone particolare attenzione al rispetto dell'ambiente. Tutti i prodotti ed i processi produttivi sono progettati con criteri di eco-compatibilità.

Il presente articolo è stato prodotto in Italia.

- **L'azienda ha un sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma ISO 9001:2015 (n° 4796 - A)**
- **L'azienda ha un sistema di gestione ambientale certificato secondo la norma ISO 14001:2015 (n° 4796 - E)**
- **L'azienda ha un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro certificato secondo la norma ISO 45001:2018 (n° 4796 - I)**

1. GENERALITÀ

La scheda combinatore 9512-GOLD-GSM permette di aggiungere le funzionalità di un combinatore telefonico operante sulla rete GSM alla centrale Tosca GOLD 869

1.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

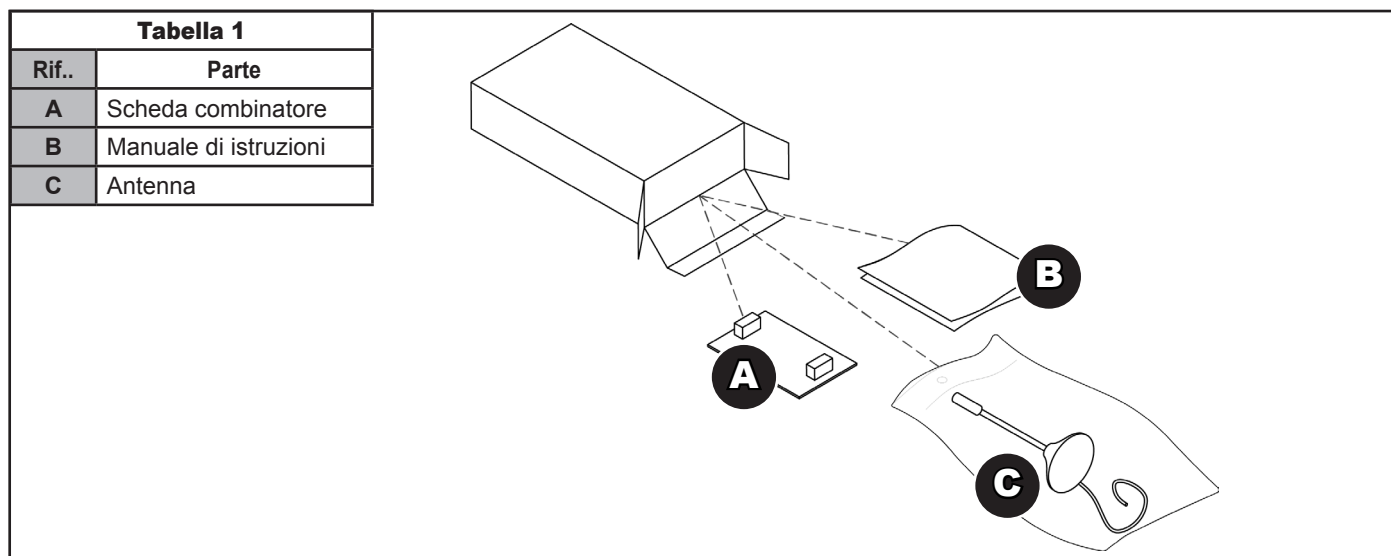


Fig. 1

1.2 CARATTERISTICHE TECNICHE

Tabella 2	
Uscite	4 open collector e 1 relè per il comando di utenze
Messaggi vocali	Allarme BUS, allarme 24h, allarme, condizione di stato e risponditore
Registrazione dei messaggi	TTS (Text To Speech)
Programmazione e gestione	Tramite SMS ed App LinceGSM
Memoria telefonica	16 utenti
Memoria	non volatile
Blocco allarme	Da tastiera o da remoto
Credito residuo	Segnalazione tramite SMS

2. INSTALLAZIONE

Per procedere alla corretta installazione della scheda GSM all'interno della centrale, facendo riferimento al suo manuale, seguire i passi successivi:

- porre la centrale in servizio al fine di evitare segnalazioni di sabotaggio;
- aprire il coperchio svitando la vite di chiusura;
- scollegare i terminali della batteria;
- estrarre il fusibile di interruzione della tensione di alimentazione 220 Vac (eventuali sirene filari daranno andranno in allarme);
- posare il cavo antenna in modo tale che fuoriesca da uno dei fori presenti sul fondo della centrale;
- avvitare il connettore SMA dell'antenna sul relativo connettore presente sulla scheda combinatore;
- installare la scheda nella relativa sede come rappresentato nell'immagine alla pagina successiva;
- installare la SIM card facendo riferimento al paragrafo successivo;
- collegare nuovamente la batteria;
- inserire nuovamente il fusibile presente sulla morsettiera in modo da ristabilire l'alimentazione primaria;
- chiudere la centrale tramite la vite.



ATTENZIONE!

Al fine di garantire un corretto funzionamento dell'impianto è fondamentale che l'antenna GSM venga posizionata al di fuori dell'involucro della centrale

2.1 INSTALLAZIONE DELLA SCHEDA SIM

la SIM card compatibile con la scheda GSM è di tipo standard, qualora si abbia a disposizione una nano SIM o una micro SIM, è necessario procurarsi un adattatore. Per poter funzionare correttamente la SIM card dovrà essere priva del codice PIN, fare riferimento al capitolo 4.1 per la rimozione del codice PIN prima di procedere con la successiva configurazione-

Per procedere all'installazione fare riferimento alla figura successiva e seguire i passi indicati:

- scorrere lo sportellino porta SIM verso il basso ed aprirlo;
- inserire la SIM card facendo riferimento a quanto riportato nell'immagine
- chiudere lo sportellino del porta SIM facendo scorrere verso l'alto.

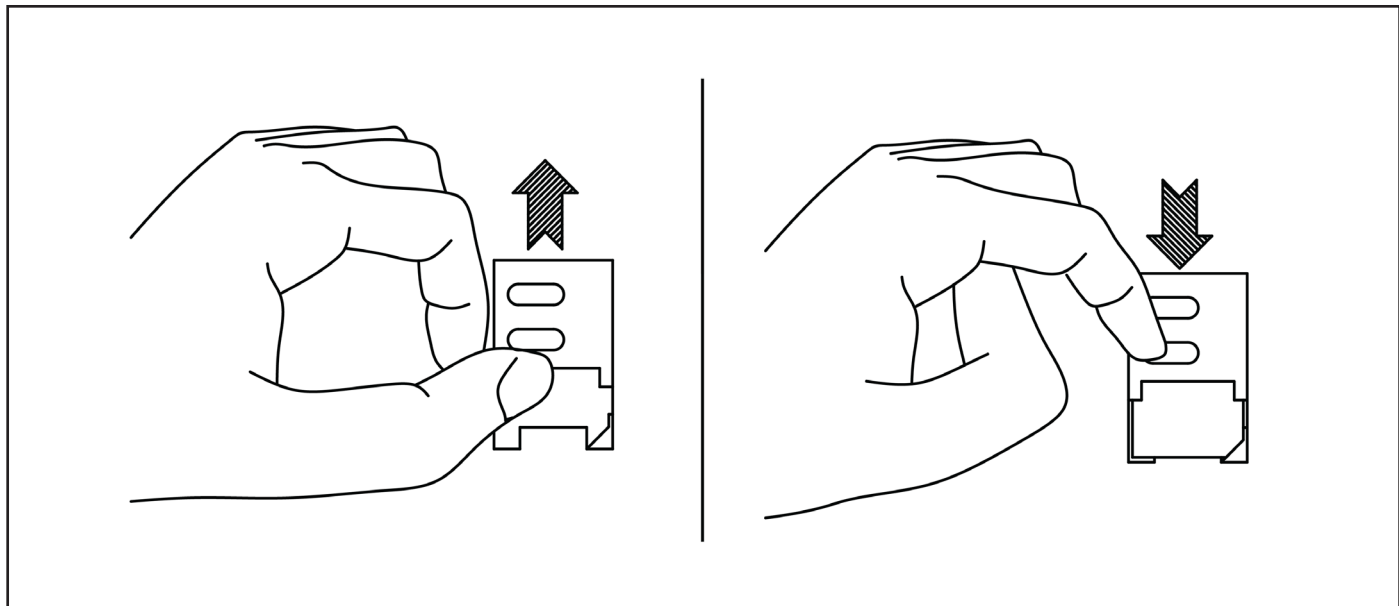
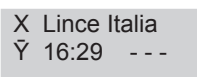


Fig. 2

Dopo qualche secondo dall'accensione, viene visualizzata la schermata successiva dove la visualizzazione di una "X" sopra il simbolo del ripetitore GSM sta ad indicare assenza di segnale o GSM spento; se la SIM ha codice PIN non è valida, viene riportato sul display. La scheda SIM bloccata con PIN può essere sbloccata tramite il menù riportato al paragrafo 4.1 relativo alla visualizzazione dello stato della SIM.



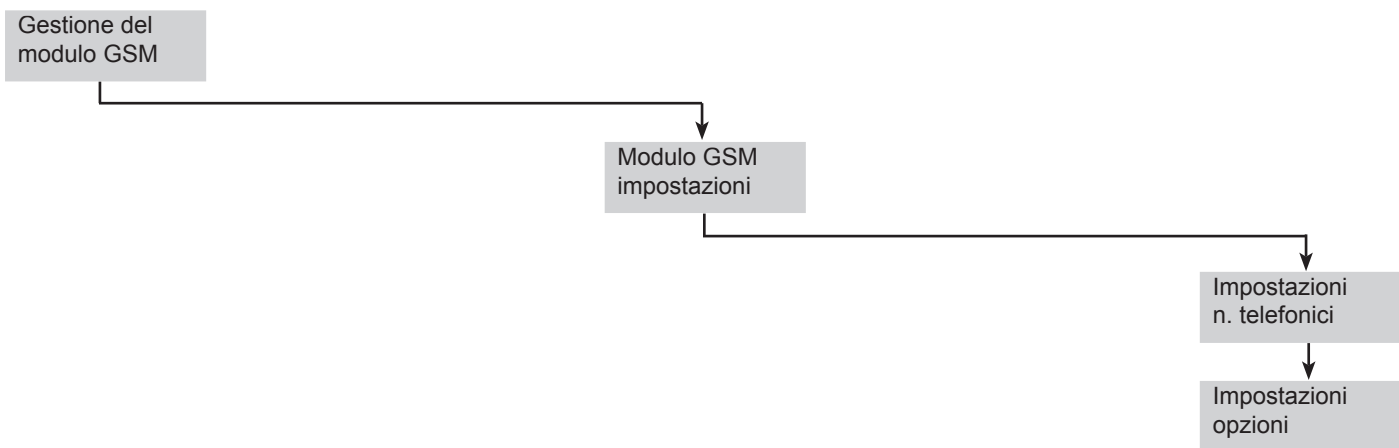
Nel caso in cui vengano visualizzate delle linee orizzontali (ad indicare l'intensità del campo GSM ricevuto) vuol dire che il combinatore è correttamente agganciato alla rete e sul display appare la scritta "Autoimpostazione c. ser. sms".

3. CONFIGURAZIONE

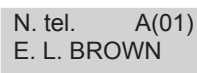
Tramite questo capitolo, viene illustrato come procedere alla configurazione dei diversi aspetti della scheda combinatore i cui menù vengono visualizzati direttamente sul display della centrale solo se l'accesso viene effettuato con i privilegi di amministratore o installatore

3.1 IMPOSTAZIONI NUMERI TELEFONICI

Il menù "Impostazioni numeri telefonici" permette di configurare le diverse impostazioni relative ai numeri telefonici che possono essere contattati in caso di eventi di allarme o eventi relativi alla manutenzione del sistema (scadenza SIM, alimentazione, etc...) Il menù è raggiungibile seguendo il percorso indicato sotto dopo aver raggiunto la voce "gestione del modulo GSM" con le frecce:



Dopo aver selezionato la voce "Impostazioni n. telefonici" e premuto "INVIO", viene visualizzato l'elenco di tutti i numeri telefonici memorizzati tra i quali è possibile scorrere utilizzando le frecce. Di seguito viene riportata una schermata tipica:



Dove viene riportata la descrizione del numero (personalizzabile) il progressivo (1÷16) e se il numero è abilitato o meno (A o D). Premendo "INVIO" è possibile visualizzare una serie di impostazioni che vengono riportate nello schema successivo.

3.1.1 Numeri di telefono

Premendo "INVIO" sulla prima voce, è possibile impostare il numero di telefono: premere nuovamente "INVIO" per confermare.

3.1.2 Abilitazione

Selezionare la voce "abilitazione" e scegliere tramite le frecce l'opzione "abilitato" o "disabilitato" a seconda che si voglia abilitare o disabilitare il numero.

3.1.3 Cambio descrizione

Premere "INVIO" sulla voce "Cambio descrizione" per cambiare la descrizione attribuita al numero.

3.1.4 Ripetizione messaggi vocali

Il menù permette di selezionare il numero di ripetizione messaggio in caso di eventi di allarme. Premere "INVIO" per entrare nella voce, selezionare il numero con le frecce e premere nuovamente "INVIO" per confermare.

3.1.5 Vocale allarmi

Tramite questo menù è possibile impostare per quale tipo di allarmi debba essere avvisato il numero tramite telefonata. "Premendo invio viene visualizzata una schermata dove è possibile selezionare, tramite i tasti indicati, le 4 diverse possibili opzioni come allarmi A/K, sabotaggio e silenzioso:

Tabella 3		
Tasto	Attributo	Funzione
1	A	allarme di tipo A
2	K	allarme di tipo K
3	sab.	allarme di sabotaggio
4	s/a	allarme silenzioso e antipanico

3.1.6 SMS allarmi

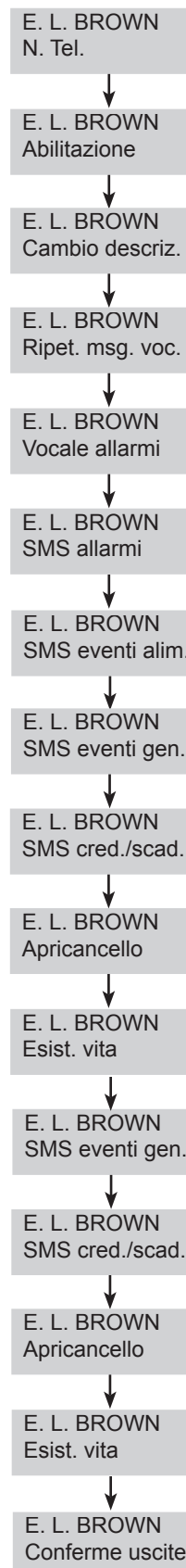
Tramite questo menù è possibile impostare per quale tipo di allarmi debba essere avvisato il numero tramite SMS. Premendo invio viene visualizzata una schermata dove è possibile selezionare, tramite i tasti indicati, le 4 diverse possibili opzioni come allarmi A/K, sabotaggio e silenzioso:

Tabella 4		
Tasto	Attributo	Funzione
1	A	allarme di tipo A
2	K	allarme di tipo K
3	sab.	allarme di sabotaggio
4	s/a	allarme silenzioso e antipanico

3.1.7 SMS eventi alimentazione

Tramite questo menù è possibile impostare per quale tipo di eventi legati all'alimentazione (batteria centrale e periferiche, rete elettrica, ...) debba essere avvisato il numero tramite SMS. Premendo invio viene visualizzata una schermata dove è possibile selezionare, tramite i tasti indicati, le quattro diverse possibili opzioni:

Tabella 5		
Tasto	Attributo	Funzione
1	BC	batteria centrale scarica o carica
2	PRF	pile dispositivi radio scarica o carica
3	REA	rete elettrica assente
4	RER	rete elettrica ripristinata



3.1.8 SMS eventi generali

Tramite questo menù è possibile impostare per quale tipo di eventi generali debba essere avvisato il numero tramite SMS. Premendo "INVIO" viene visualizzata una schermata dove è possibile selezionare, tramite i tasti indicati, le due diverse possibili opzioni:

Tabella 6		
Tasto	Attributo	Funzione
1	prog.	Variazione dei programmi
2	acc.	Accesso al sistema

3.1.9 SMS credito e scadenza

Il menù permette di abilitare il numero per la ricezione degli avvisi di credito insufficiente e scadenza della SIM card. Premere "INVIO" per entrare nel menù e scegliere fra Abilitato e Disabilitato confermando la propria scelta premendo "INVIO"

3.1.10 Apricancello

Tramite questo menù è possibile impostare gli attributi del numero relativi all'utilizzo dell'opzione apricancello.

Tabella 7		
Tasto	Attributo	Funzione
1	N+A+	Abilita l'uscita relè
2	OUT	Abilita l'uscita open collector
3	I/P	Uscita impulsata o passo passo

Nel caso sia impostato su I "impulsato" premendo "INVIO" è possibile impostare la durata dell'impulso (da 1 a 99 secondi) e confermarla premendo nuovamente "INVIO" dopo aver inserito il valore desiderato.

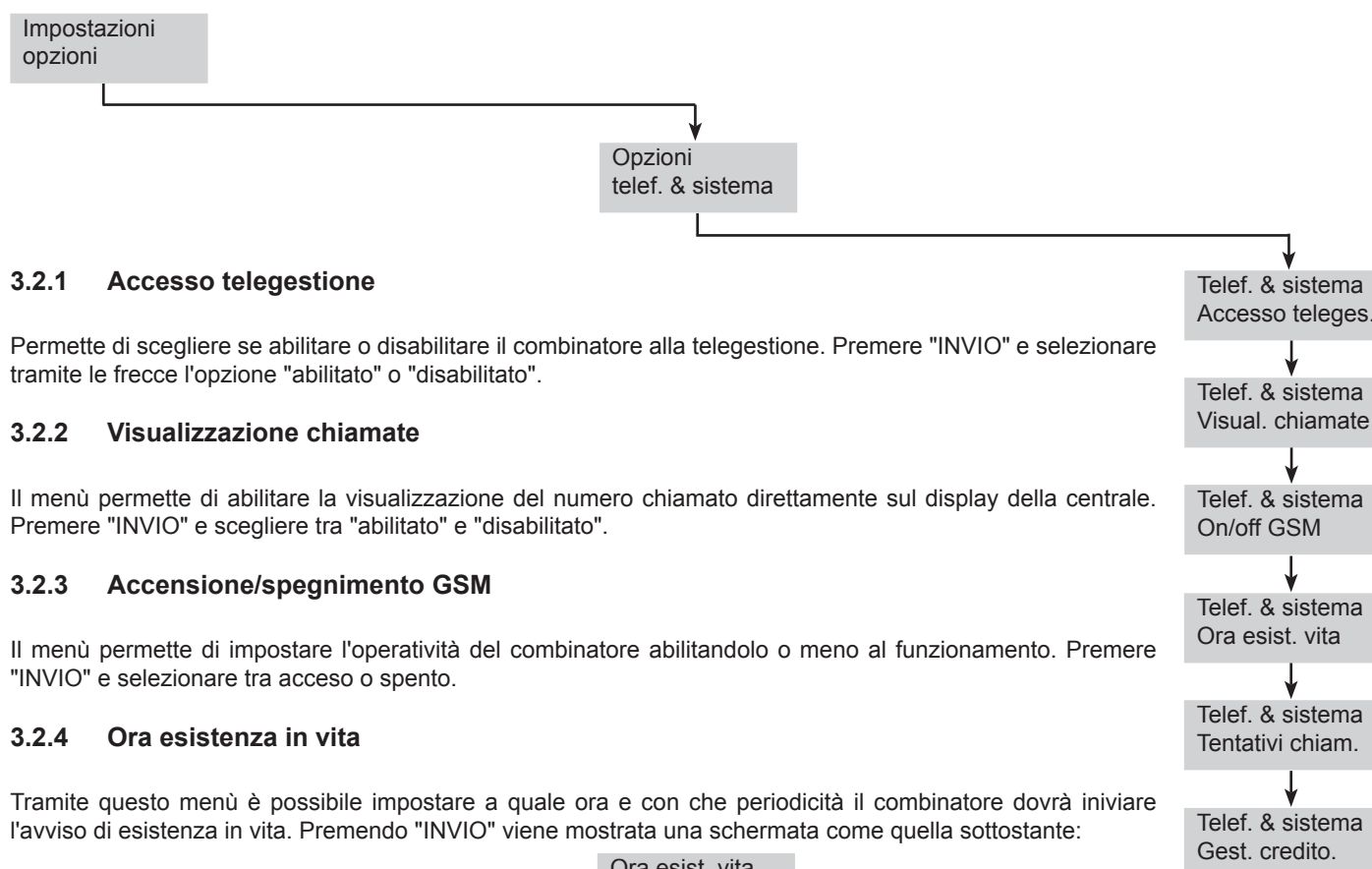
3.1.11 Esistenza in vita

Tramite questo menù è possibile impostare il combinatore affinché avvisi periodicamente il numero abilitato sul proprio corretto funzionamento. Premendo "INVIO" è possibile impostare una o entrambe le due opzioni:

Tabella 8		
Tasto	Attributo	Funzione
1	squ.	avviso tramite uno squillo
2	SMS	avviso tramite SMS

3.2 OPZIONI TELEFONO E SISTEMA

Il menù "opzioni telefono & sistema" permette di configurare diversi aspetti generali relativi al funzionamento del combinatore. Il menù è raggiungibile tramite il percorso riportato:



3.2.1 Accesso telegestione

Permette di scegliere se abilitare o disabilitare il combinatore alla telegestione. Premere "INVIO" e selezionare tramite le frecce l'opzione "abilitato" o "disabilitato".

3.2.2 Visualizzazione chiamate

Il menù permette di abilitare la visualizzazione del numero chiamato direttamente sul display della centrale. Premere "INVIO" e scegliere tra "abilitato" e "disabilitato".

3.2.3 Accensione/spengimento GSM

Il menù permette di impostare l'operatività del combinatore abilitandolo o meno al funzionamento. Premere "INVIO" e selezionare tra acceso o spento.

3.2.4 Ora esistenza in vita

Tramite questo menù è possibile impostare a quale ora e con che periodicità il combinatore dovrà inviare l'avviso di esistenza in vita. Premendo "INVIO" viene mostrata una schermata come quella sottostante:

Ora esist. vita
16:29 ogni GG:7

Premere "INVIO" per entrare nella configurazione e inserire ore, minuti e giorni. Premere nuovamente "INVIO" per confermare ed uscire.

3.2.5 Tentativi di chiamata

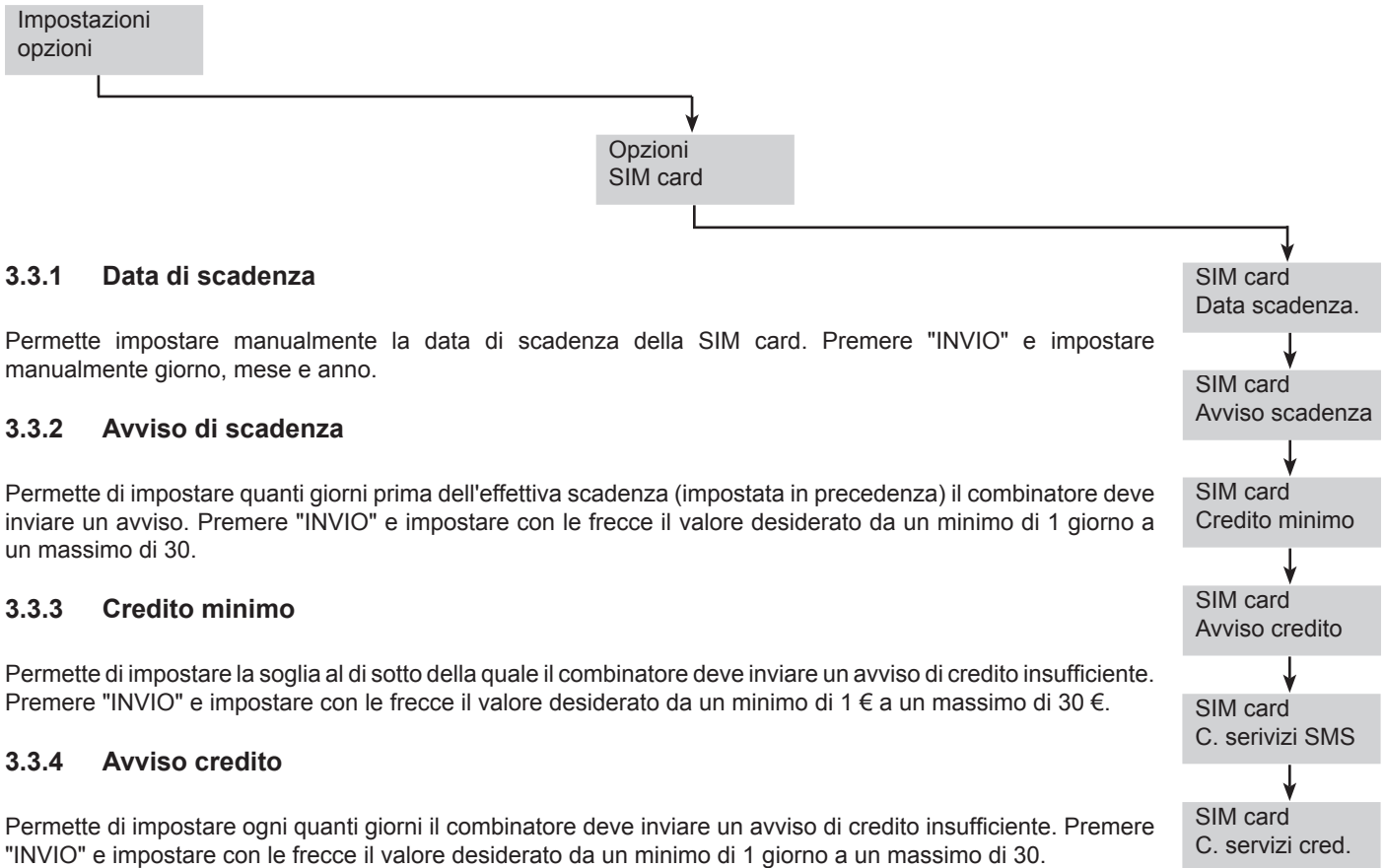
Tramite questo menù è possibile impostare il numero di tentativi di chiamata che il combinatore deve effettuare su ogni numero prima di passare al successivo; è impostabile da un minimo di 1 a un massimo di 9.

3.2.6 Gestione credito

Tramite questo menù è possibile abilitare o disabilitare la richiesta del credito residuo all'operatore da parte della centrale. Si consiglia di disabilitare l'opzione nel caso si utilizzi una SIM a contratto.

3.3 OPZIONI SIM CARD

Il menù "opzioni SIM card" permette di configurare diversi aspetti generali relativi al funzionamento del combinatore. Il menù è raggiungibile tramite il percorso riportato:



3.3.1 Data di scadenza

Permette impostare manualmente la data di scadenza della SIM card. Premere "INVIO" e impostare manualmente giorno, mese e anno.

3.3.2 Avviso di scadenza

Permette di impostare quanti giorni prima dell'effettiva scadenza (impostata in precedenza) il combinatore deve inviare un avviso. Premere "INVIO" e impostare con le frecce il valore desiderato da un minimo di 1 giorno a un massimo di 30.

3.3.3 Credito minimo

Permette di impostare la soglia al di sotto della quale il combinatore deve inviare un avviso di credito insufficiente. Premere "INVIO" e impostare con le frecce il valore desiderato da un minimo di 1 € a un massimo di 30 €.

3.3.4 Avviso credito

Permette di impostare ogni quanti giorni il combinatore deve inviare un avviso di credito insufficiente. Premere "INVIO" e impostare con le frecce il valore desiderato da un minimo di 1 giorno a un massimo di 30.

3.3.5 Centro servizi SMS

Premendo "INVIO" permette di impostare manualmente il numero del centro servizi SMS. Fare riferimento all'operatore utilizzato per inserire correttamente il dato richiesto.

3.3.6 Centro servizi credito

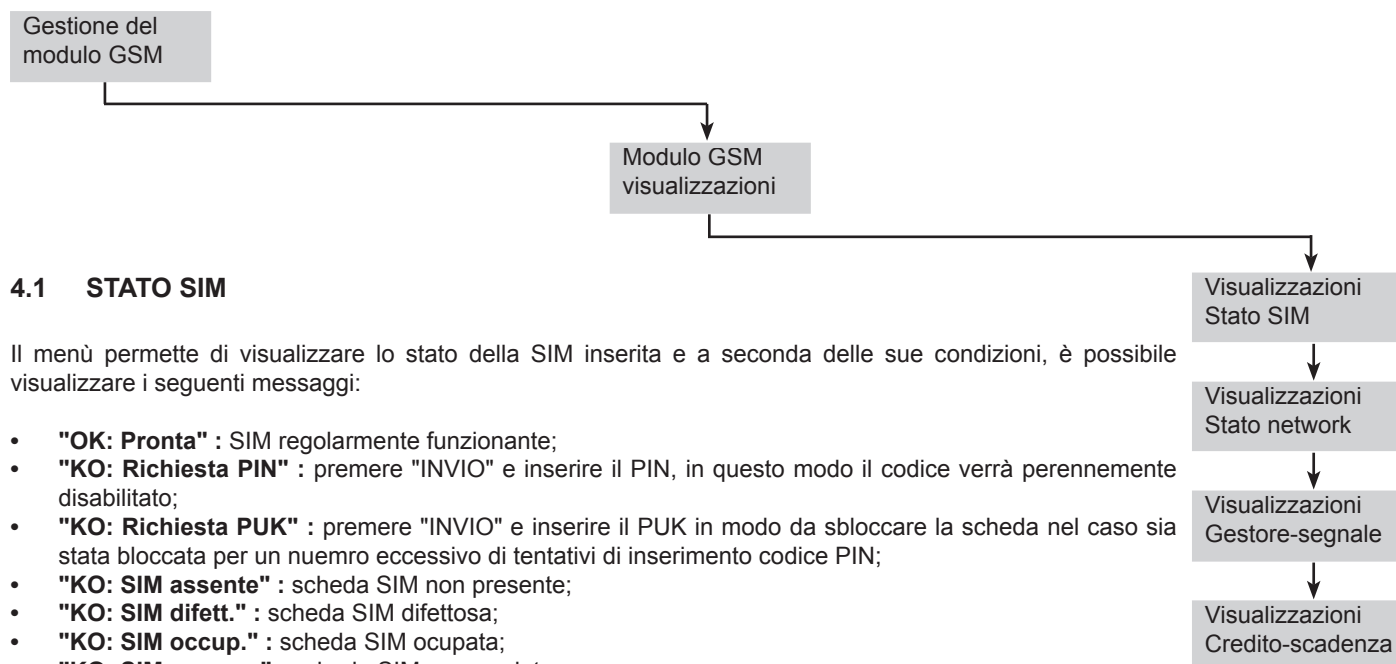
Premendo "INVIO" permette di impostare manualmente il numero della richiesta credito. Fare riferimento all'operatore utilizzato per inserire correttamente il dato richiesto. Si consiglia di utilizzare TIM, Vodafone, Wind e Poste Mobile. Per gli altri operatori non è garantito il corretto funzionamento della gestione del credito in quanto potrebbero utilizzare una gestione non disponibile in centrale.

NOTE:

La gestione del credito è esclusa in automatico per gli operatori che hanno disattivato il servizio tramite SMS, contattare direttamente i relativi servizi clienti per conoscere il modo più opportuno per eseguire tale operazione.

4. VISUALIZZAZIONE

Il menù "visualizzazioni" permette la visualizzazione dello stato della SIM, del segnale, del gestore e la visualizzazione (tramite richiesta diretta all'operatore) del credito e della scadenza della SIM. Accedere con i privilegi di amministratore e seguire il percorso:



4.1 STATO SIM

Il menù permette di visualizzare lo stato della SIM inserita e a seconda delle sue condizioni, è possibile visualizzare i seguenti messaggi:

- **"OK: Pronta"** : SIM regolarmente funzionante;
- **"KO: Richiesta PIN"** : premere "INVIO" e inserire il PIN, in questo modo il codice verrà perennemente disabilitato;
- **"KO: Richiesta PUK"** : premere "INVIO" e inserire il PUK in modo da sbloccare la scheda nel caso sia stata bloccata per un numero eccessivo di tentativi di inserimento codice PIN;
- **"KO: SIM assente"** : scheda SIM non presente;
- **"KO: SIM difett."** : scheda SIM difettosa;
- **"KO: SIM occup."** : scheda SIM occupata;
- **"KO: SIM sconos."** : scheda SIM sconosciuta;

4.2 STATO NETWORK

Il menù permette di visualizzare lo stato della rete GSM e a seconda delle sue condizioni, è possibile visualizzare i seguenti messaggi:

- **KO - Non registrato**: dovuto probabilmente alla SIM non presente;
- **OK - Registrato**: regolarmente funzionante;
- **KO - In ricerca**: in fase di ricerca della rete;
- **KO - Reg.negata**: dovuto probabilmente a una SIM scaduta, verificare con il proprio operatore;
- **KO - Sconosciuto**:
- **OK - Reg.roaming**: SIM registrata in roaming.

4.3 GESTORE E SEGNALE

Premendo "INVIO" dopo qualche istante di attesa il combinatore visualizza lo stato del segnale e l'operatore utilizzato tramite una schermata come quella riportata nell'esempio:

Gestore	Segn.
I WIND	19/31

Il segnale indica l'intensità del segnale ricevuto.

4.4 CREDITO E SCADENZA

Premendo "INVIO" dopo qualche istante di attesa il combinatore visualizza il credito residuo della SIM e la data di scadenza:

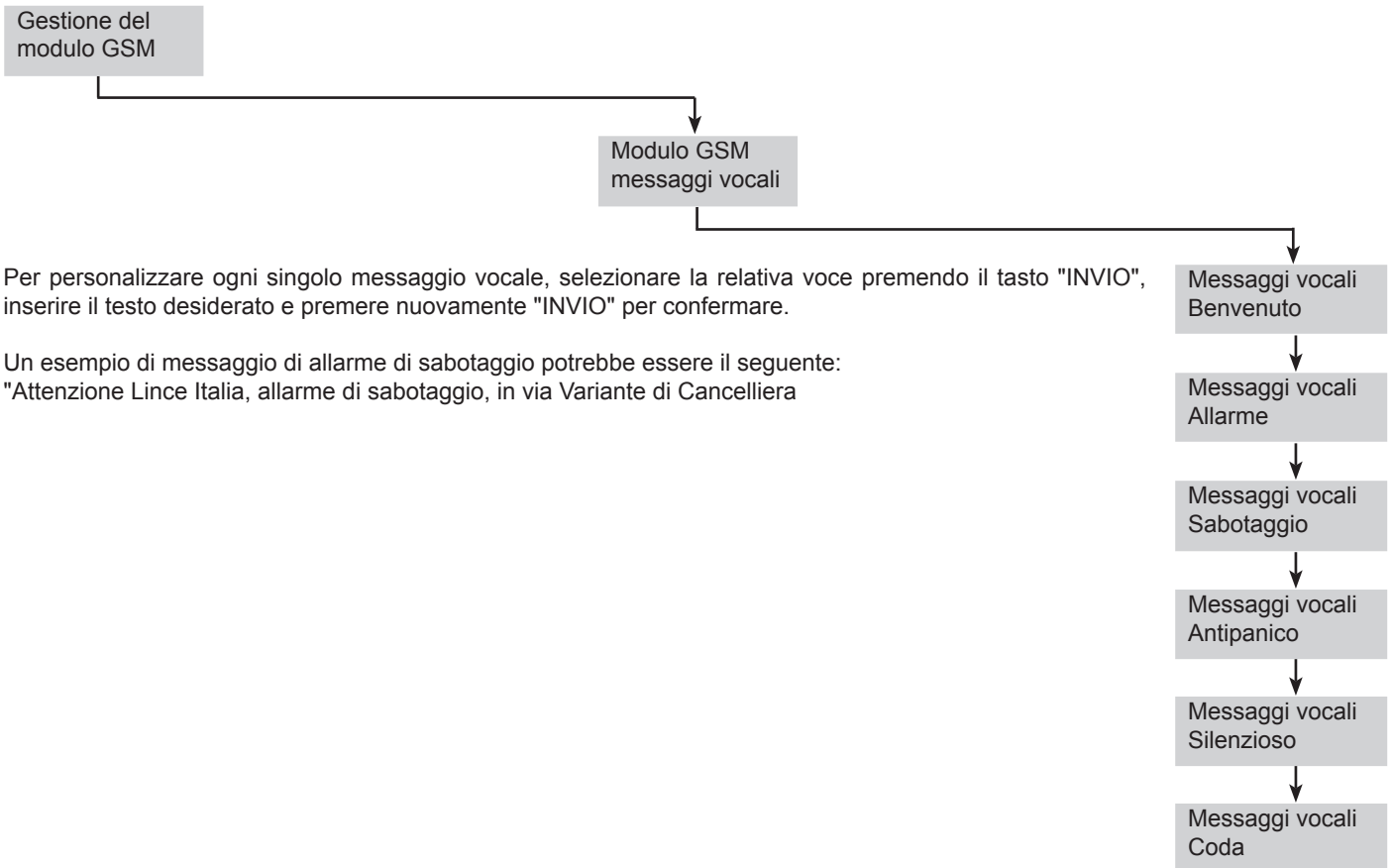
Euro	Scad..
11,38	30/10/99

5. MESSAGGI VOCALI

I messaggi vocali possono essere personalizzati e modificati secondo le proprie necessità (massimo 32 caratteri) e letti direttamente durante le chiamate tramite il TTS (text to speech). I testi personalizzabili vengono riportati di seguito con accanto il loro default:

- **Messaggio di benvenuto**: SISTEMA DI ALLARME;
- **Messaggio di allarme**: ALLARME IN CORSO;
- **Messaggio di sabotaggio**: SABOTAGGIO IN CORSO;
- **Messaggio antipanico**: ALLARME ANTIPANICO;
- **Messaggio silenzioso**: ALLARME SILENZIOSO;
- **Messaggio di coda**: SI PREGA VERIFICARE;

Il percorso per raggiungerli è quello indicato nello schema successivo

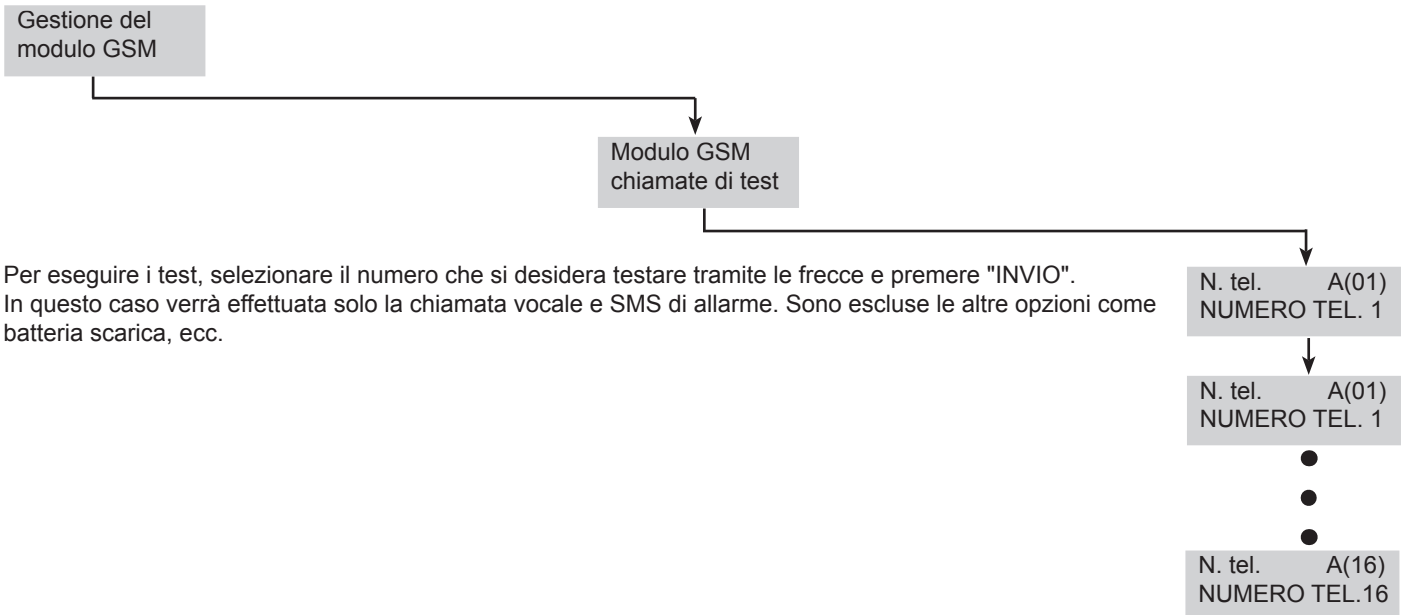


Per personalizzare ogni singolo messaggio vocale, selezionare la relativa voce premendo il tasto "INVIO", inserire il testo desiderato e premere nuovamente "INVIO" per confermare.

Un esempio di messaggio di allarme di sabotaggio potrebbe essere il seguente:
 "Attenzione Lince Italia, allarme di sabotaggio, in via Variante di Cancelleria

6. CHIAMATE DI TEST

Le chiamate di test sono utili per verificare che i numeri in rubrica vengano contattati per tutti gli eventi a cui sono stati assegnati. Il menù è raggiungibile tramite il percorso riportato



Per eseguire i test, selezionare il numero che si desidera testare tramite le frecce e premere "INVIO". In questo caso verrà effettuata solo la chiamata vocale e SMS di allarme. Sono escluse le altre opzioni come batteria scarica, ecc.

7. GESTIONE SMS

Di seguito viene riportato l'elenco e le regole per la composizione degli SMS utili alla gestione remota dell'impianto. Per un utilizzo più agevole dell'impianto da remoto, è disponibile l'app LinceGSM su store Apple store e Play store che tra le principali caratteristiche offre la possibilità di creare dei comandi preferiti, aggiungere memo in calendario e effettuare backup (sia in locale che in cloud) della configurazione dell'app in modo da poterla poi trasferire su un nuovo terminale o ripristinarla in caso di problemi. Siccome la gestione dell'impianto è legata al codice di accesso memorizzato in centrale, verificare che lo stesso codice sia abilitato alla gestione remota verificandone le impostazioni nella sezione relativa sul manuale della centrale. Sostituire quindi dove indicato con <CODICE> il proprio codice (amministratore) di accesso registrato in centrale.

SINTASSI SMS	FUNZIONE
COMANDI DI RICHIESTE DI AIUTO	
<CODICE>?9*	Richiesta di aiuto generico
<CODICE>?9?*	Richiesta di aiuto relativa alle interrogazioni
<CODICE>?9?X*	Richiesta di aiuto specifica (da 0 a 8)
<CODICE>?9! *	Richiesta di aiuto relativa ai comandi
<CODICE>?9!X	Richiesta di aiuto specifica (da 0 a 8)
COMANDI DI TELERICHIESTE	
<CODICE>?0*	Richiesta info sui numeri in agenda e loro Abilitazione
<CODICE>?1*	Richiesta info sullo stato di attivaz. Dei programmi
<CODICE>?2*	Richiesta info sullo stato generale di escl. Ingr. filari
<CODICE>?2XX*	Richiesta info sullo stato di esclus. dell'ingr. filare specificato
<CODICE>?3*	Richiesta info sullo stato generale di escl. Ingr. radio
<CODICE>?3XX*	Richiesta info sullo stato di esclus. dell'ingr. radio specificato
<CODICE>?4*	Richiesta info sui nomi attribuiti ai carichi
<CODICE>?4NOME CARICO*	Richiesta info sullo stato di att. del carico specificato
<CODICE>?5XX*	Richiesta interrogazione memoria eventi (xx = numero evento)
<CODICE>?5AXX*	Richiesta interrog. memoria eventi con Filtri (A S L E I T R C) <ul style="list-style-type: none"> • A: e filtro allarmi: • S: Sabotaggi • L: Eventi di alimentazione • E: Elettroserratura • I: Inserimenti / disinserimenti • T: Tasti funzione (supertasti) • R: Passaggio ronda • C: Accesso al sistema
<CODICE>?7*	Richiesta credito residuo
<CODICE>?8*	Richiesta info sull'intero sistema (invia 12 SMS di risposta)
<CODICE>?4USCITAX*	Interrogazione stato uscita filare; sostituire la X con 0 per l'uscita NA e con 1, 2, 3, 4 per le altre uscite
<CODICE>?4USCITARX*	Interrogazione stato uscita radio; sostituire la con X il progressivo assegnato dalla centrale in fase di memorizzazione della periferica.
COMANDI DI TELEGESTIONE	
<CODICE>!0*	Blocco allarme in corso
<CODICE>!00*	Blocco di tutti gli allarmi in corso
<CODICE>!000*	Blocco di tutti gli allarmi + ascolto ambiente per 180sec
<CODICE>!1XXX*	Ins/disins programmi diattivazione A = Attiva D = disattiva
<CODICE>!2EXX*	Esclusione ingresso ingresso filare numero XX
<CODICE>!2!XX*	Inclusione ingresso ingresso filare numero XX
<CODICE>!3EXX*	Esclusione dell'ingresso zona radio numero XX
<CODICE>!3!XX*	Inclusione dell'ingresso zona radio numero XX
<CODICE>!4NOME CARICO*	Commutazione del carico selezionato
<CODICE>!5*	Ascolto ambientale per 180 secondi (tempo max)
<CODICE>!7*	Allarme antipanico
<CODICE>!8DXX*	Disattivazione numero telefonico con posizione XX in agenda
<CODICE>!8AXX*	Attivazione numero telefonico con posizione XX in agenda
<CODICE>!8AXX#NUMERO TELEFONO*	Sostituzione numero telefonico in posizione XX
<CODICE>!8AXX#NUMEROTELEFONO#NOME UTENTE*	Sostituzione numero telefonico e/o descrizione in posizione XX
<CODICE>!9HH:MMGG/MM/AA*	Modifica orario/data della centrale Europlus
<CODICE>!4USCITAX*	Commuta l'uscita filare in modalità passo-passo, sostituire la X con 0 per l'uscita NA e con 1, 2, 3, 4 per le altre uscite
<CODICE>!4USCITAX+YY*	Commuta l'uscita filare in modalità mono-stabile, sostituire la X con 0 per l'uscita NA e con 1, 2, 3, 4 per le altre uscite, sostituire YY con il numero dei secondi di attivazione (0+99999)
<CODICE>!4USCITARXX*	Commuta l'uscita radio in modalità passo-passo, sostituire la X con il progressivo assegnato dalla centrale in fase di memorizzazione della periferica.
<CODICE>!4USCITARXX!*	Commuta l'uscita radio in modalità impulsata, sostituire la X con il progressivo assegnato dalla centrale in fase di memorizzazione della periferica.
<CODICE>!4USCITARXX+YY*	Commuta l'uscita radio in modalità mono-stabile, sostituire le XX con il progressivo assegnato dalla centrale (es 01, 02, etc) in fase di memorizzazione della periferica, sostituire YY con il numero dei secondi di attivazione (0+99999)

8. TONI DTMF

Durante le telefonate di allarme, è possibile interrompere i cicli di chiamata e SMS premendo i tasti 1 o 0 direttamente dal telefono ricevente:

- premendo 0 si interrompono i cicli di chiamata e SMS
- premendo 1 si interrompono i cicli di chiamata e SMS e si chiudono anche tutte le uscite

9. MANUTENZIONE E VERIFICHE PERIODICHE

Al fine di garantire il corretto funzionamento della centrale, è necessario sostituire la batteria tampone ogni 2 anni



ATTENZIONE! Per rimuovere sporcizie particolarmente evidenti NON utilizzare prodotti a base di cloro, prodotti abrasivi oppure alcool.

1. Pulire il coperchio con un panno inumidito con acqua.
2. Ripassare con un panno asciutto.

10. SMALTIMENTO E ROTTAMAZIONE

1. Svitare le viti che tengono fisso il coperchio frontale e rimuoverlo.
2. Scollegare la scheda: sulla morsettiera scollegare tutti i morsetti (v. Fig. 3).
3. Dividere le parti in base alla loro tipologia e smaltirle in accordo con le leggi vigenti.



ATTENZIONE!
Non disperdere nell'ambiente i componenti ed ogni altro materiale del prodotto.
Rivolgersi a consorzi abilitati allo smaltimento ed al riciclaggio dei materiali.

LINCE 
F E E L ■ S E C U R E

LINCE ITALIA S.p.A.
Via Variante di Cancelliera, snc
00040 ARICCIA (Roma)
Tel. +39 06 9301801
Fax +39 06 930180232
info@lince.net
www.lince.net