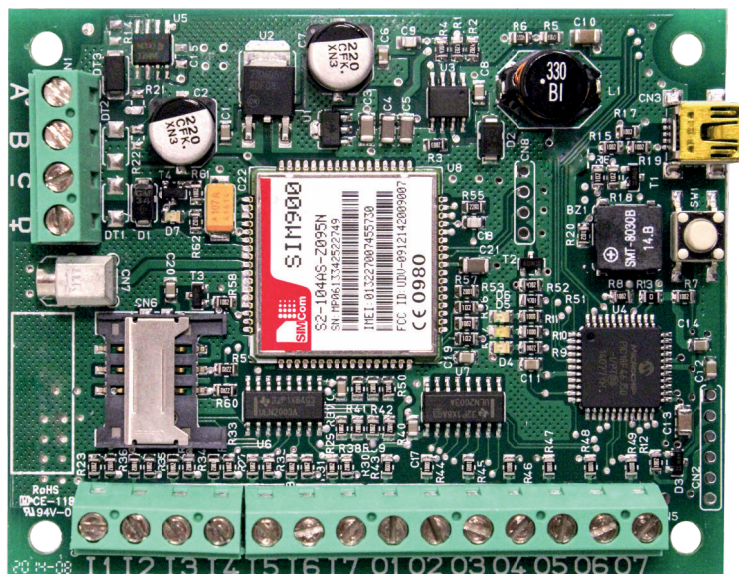


CIA [®]

ITALIA

Sistemi di Sicurezza



Combinatore Telefonico

EVOGSM

Manuale d'uso

Valido dal Firmware 2.0

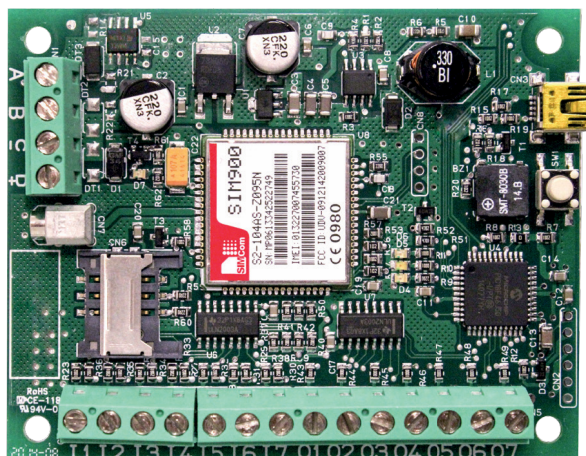
EVOGSM

Indice

Capitolo 1 - Introduzione	5
1.1 Caratteristiche Tecniche	5
1.2 Caratteristiche Funzionali	6
Capitolo 2 - Installazione	7
2.1 Installazione e montaggio SIM	7
2.2 Montaggio Antenna GSM	8
Capitolo 3 - Descrizione Collegamenti	8
3.1 Descrizione Morsettiera	8
3.2 Collegamento con centrali serie Evolution 4C - 8C - 12C	9
Capitolo 4 - Programmazione	10
4.1 Introduzione	10
4.2 Setup	10
4.2.1 Setup Base	11
4.2.2 Setup Avanzato	14
4.2.3 Info impostazioni	17
Capitolo 5 - Funzionamento	19
5.1 Guida Vocale	19
5.1.1 Chiamate dirette al combinatore	19
5.1.2 Chiamate effettuate dal combinatore	20
5.2 Sms inviati dal combinatore	20
5.3 Comandi remoti	21
5.3.1 Comandi Diretti	21
5.3.2 Comandi di informazione	23
Capitolo 6 - Manutenzione	26
6.1 Reset dei valori di fabbrica	26
6.2 Valori di Default	26
Capitolo 7 - Segnalazioni Led di stato	27
7.1 Errori visualizzabili all'accensione	27
7.2 Altre segnalazioni	27

EVOGSM

1 - Introduzione



La scheda **EVOGSM** permette alle centrali della serie *EVOLUTION 4C 8C 12C rev.2* di integrare le funzioni di combinatore telefonico. L'utilizzo del modulo **EVOGSM** consente di interagire con le principali funzionalità della centrale tramite una semplice connessione RS485.

A tal fine, prima di eseguire qualsiasi programmazione, **è necessario sincronizzare la scheda con la centrale**. La procedura di sincronizzazione è riportata nel manuale della centrale. La corretta sincronizzazione è indicata dal led verde acceso fisso. Se il combinatore non è sincronizzato il led giallo è acceso fisso.

Attenzione prima di procedere con l'inserimento della SIM è necessario effettuare le seguenti operazioni :

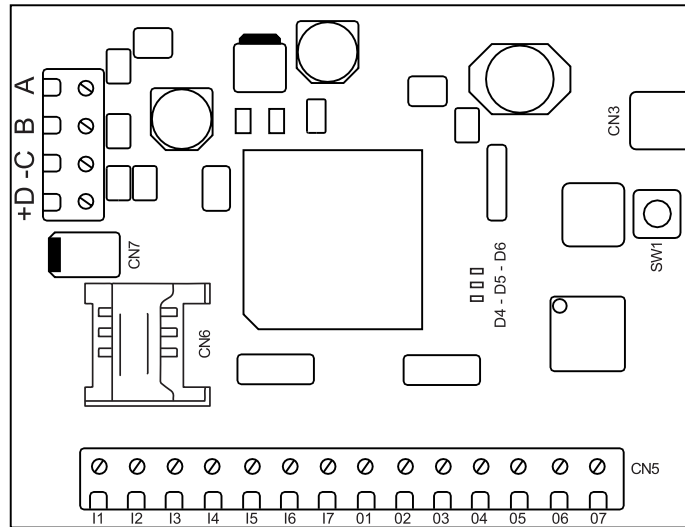
- Disattivare la richiesta del codice PIN.
- Disattivare la segreteria telefonica.
- Disattivare tutti i trasferimenti di chiamata.

Per eseguire queste operazioni si consiglia di inserire la SIM in un normale telefono cellulare ed utilizzare i menù preposti a questo scopo. Alcuni servizi, inoltre, possono essere disattivati solo chiamando particolari numeri telefonici o inviando dei messaggi di testo SMS verso il gestore di rete telefonica (rivolgersi al proprio operatore telefonico).

1.1 Caratteristiche Tecniche

Tensione nominale di alimentazione	13Vcc 10%
Assorbimento massimo	circa 250mA
Assorbimento totalmente a riposo	circa 40mA
Utenti	8 Utenti programmabili + 1 Installatore
Antenna fornita	MCX GSM 900/1800Mhz
Temperatura di funzionamento	da -20°C ± +60°C
Dimensioni (LxAxP)	90 x 15 x 70 mm
Ingressi	7 Ingressi con riferimento positivo
Uscite	7 Uscite Open Collector a negativo

EVOGSM



1.2 Caratteristiche Funzionali

Funzioni principali :

1. Inserimento / disinserimento tramite sms o guida vocale
2. Sintesi vocale con messaggi di testo preregistrati e modificabili
3. Parzializzazioni remote
4. 3 cicli di allarme con blocco remoto
5. Blocco del ciclo di chiamate tramite guida vocale
6. Esclusione zona tramite sms
7. Denominazione zone e impianto
8. Gestione di 8 utenti indipendenti
9. Abilitazione funzione Eco Sms sul numero dell'utente n°1
10. Segnalazione stato impianto, allarme e rete elettrica
11. Avviso scadenza SIM
12. Info credito SIM
13. Gestione tramite SMS di 7 Ingressi e 7 Uscite

Altre funzioni particolari, gestite solo dall' Utente 1 sono :

1. Informazioni SIM (credito ricaricabile, tipo sim, livello segnale, scadenza sim)
2. Variazione data scadenza SIM
3. Blocco installatore
4. Variazione numeri telefonici e codici utente

Il combinatore è a sintesi vocale con messaggi preimpostati. Gli unici messaggi che possono essere modificati sono relativi a nome impianto, nomi utenti e nomi zone.

- **Ciclo di allarme**

In caso di impianto in allarme il combinatore esegue l'invio di sms diretti ai numeri abilitati seguito da 3 cicli di chiamata vocale verso gli utenti impostati. Se si risponde alla telefonata non si riceveranno i successivi tentativi sullo stesso numero (gli altri numeri sono indipendenti).

I cicli di chiamata si interrompono nei seguenti casi:

1. Disinserimento impianto da locale
2. Blocco ciclo / Disinserimento impianto da remoto effettuato da uno degli utenti chiamati.

Attenzione: Se il combinatore chiama un numero su cui è attiva una segreteria telefonica, il combinatore esclude il numero dai successivi cicli.

N.B.: Il blocco del ciclo non chiude la chiamata in corso.

- **Comandi vocali e comandi SMS**

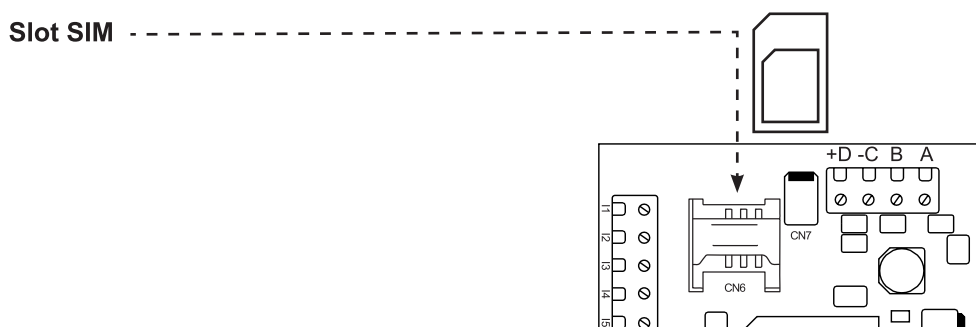
E' possibile interagire con il combinatore tramite comandi DTMF dopo essere stati chiamati, in seguito ad un allarme, o chiamandolo direttamente, semplicemente seguendo la guida vocale.

Inoltre, tramite sms è possibile eseguire una serie di funzioni, quali inserimento e disinserimento, esclusione zona, cambio data ed ora, cambio data scadenza sim, richiesta credito ed info SIM, interrogazione ingressi e attivazione uscite.

2 - Installazione

2.1 Installazione e Montaggio SIM

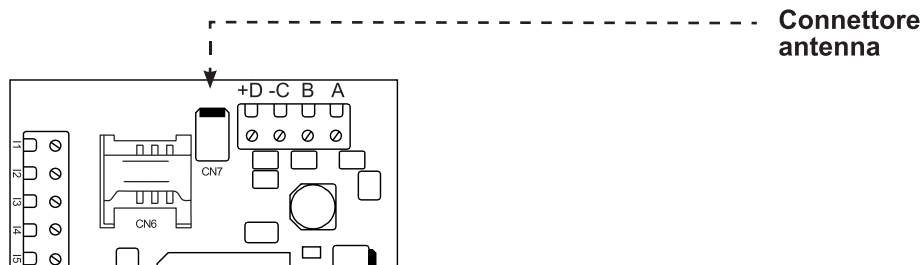
Ruotare la Sim card con il lato dei contatti verso il basso ed inserirla seguendo le guide dello slot Sim.



EVOGSM

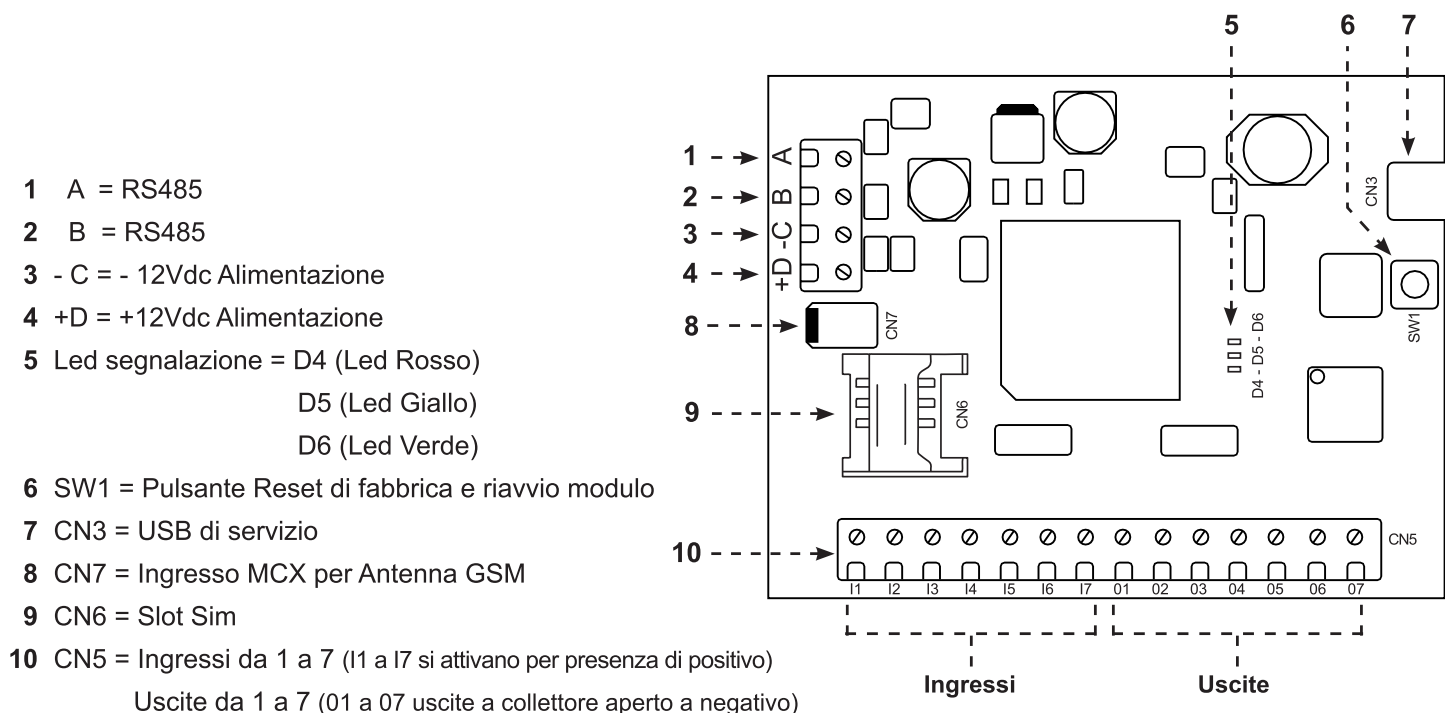
2.2 Montaggio Antenna GSM

Inserire il connettore dell'antenna fornita a corredo sullo spinotto CN7.

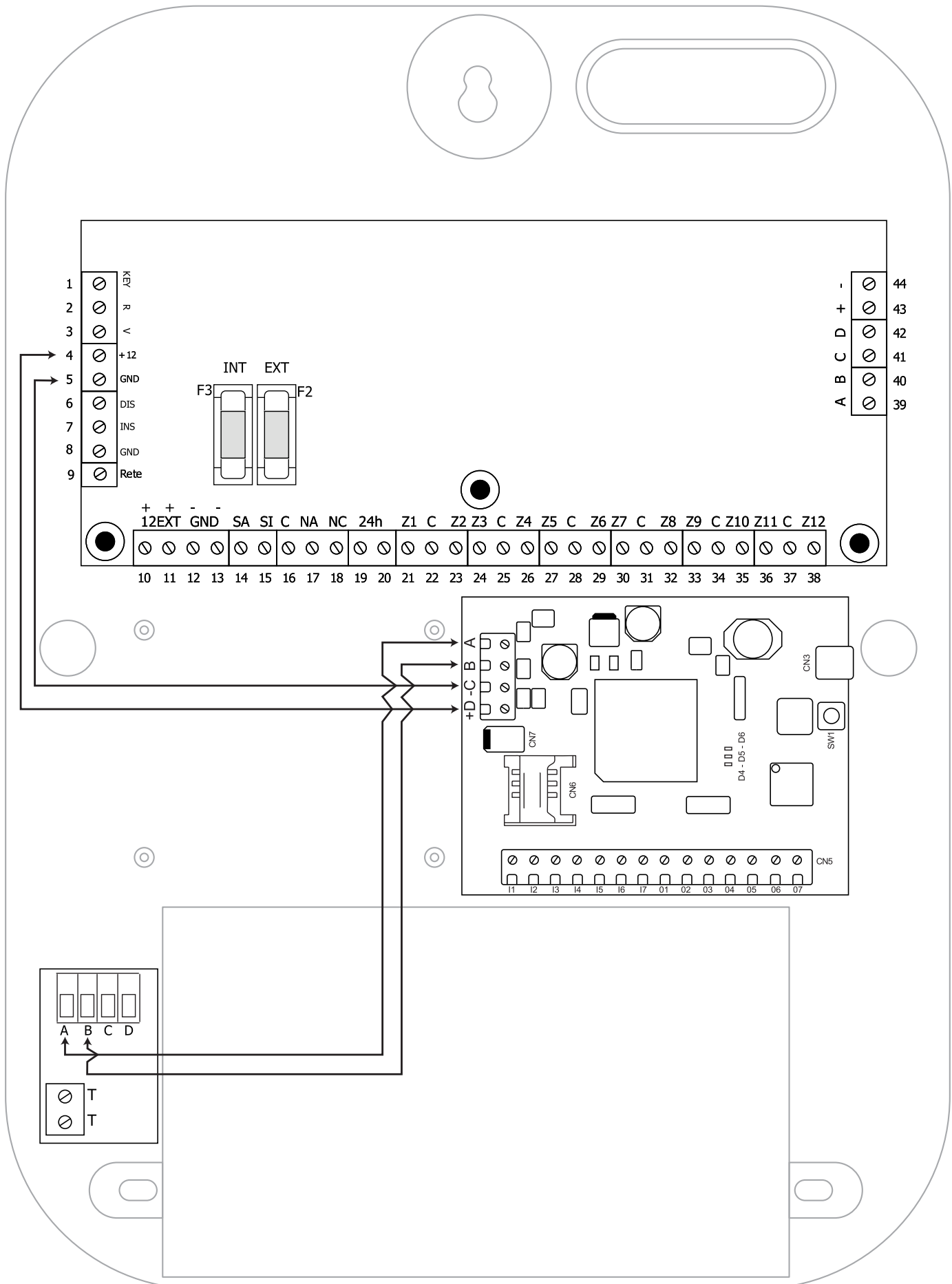


3 - Descrizione collegamenti

3.1 Descrizione morsetti



3.2 Collegamento con centrali serie Evolution 4C - 8C - 12C



EVOGSM

4 - Programmazione

4.1 Introduzione

La programmazione del combinatore avviene esclusivamente tramite l'invio di semplici e specifici SMS da parte dell'utente installatore.

Il combinatore gestisce 8 codici utenti ed uno installatore.

Il codice utente 1 è da assegnare al proprietario dell'impianto, in quanto sarà l'unico utente con permessi di blocco installatore, cambio data ed ora, modifiche impostazioni SIM e cambio codici/numeri telefonici.

Di default il codice installatore è : **5678** (negli esempi indicato come **XXXX**)

Di default il codice utente 1 è : **1234** (negli esempi indicato come **YYYY**)

I messaggi SMS sono identificati dalla parola chiave :

- **SETUP** (*messaggi di programmazione inviati dall'installatore e l'utente 1*)

ATTENZIONE

I messaggi SMS devono essere inviati con un " formato " ben preciso, ovvero bisogna rispettare gli spazi, la punteggiatura, le parole chiavi, le lettere, le maiuscole, etc.

Prima di procedere con la configurazione controllare che il combinatore e la centrale siano sincronizzati.

N.B.: Far riferimento al manuale della propria centrale

4.2 Setup

I comandi SETUP vengono utilizzati per la programmazione del combinatore (nomi, impianti, utenti, codici, numeri telefonici, etc.)

N.B.: nella scrittura del messaggio, Il carattere "_" corrisponde ad uno spazio, i caratteri "XXXX" al codice dell'installatore, i caratteri "YYYY" al codice Utente 1, i caratteri "ZZZZ" ai codici Utente 2 a 8, i caratteri "AAAA" ad un nuovo codice, i caratteri tra parentesi [] indicano le possibili scelte.

4.2.1 Setup BASE

- **Variazione ora e data**

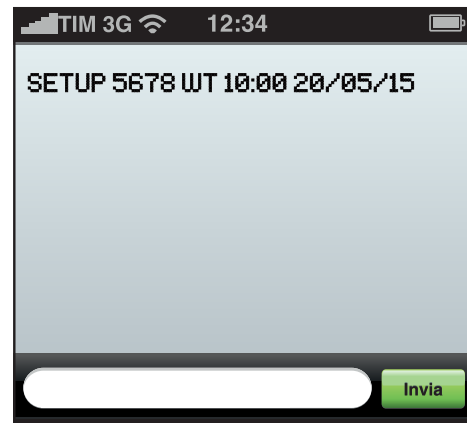
Programmazione permessa sia all' installatore, sia all'utente N°1 :

Stringa installatore : **SETUP_XXXX_WT_HH:MM_GG/MM/AA**

Stringa utente 1 : **SETUP_YYYY_WT_HH:MM_GG/MM/AA**

Esempio :

Imposta l'ora alle 10:00 e la data al 20/05/2015



- **Variazione scadenza SIM**

Programmazione permessa sia all' installatore, sia all'utente N°1 :

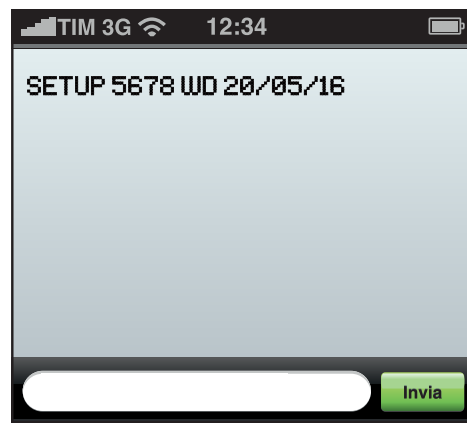
Stringa installatore : **SETUP_XXXX_WD_GG/MM/AA**

Stringa utente 1 : **SETUP_YYYY_WD_GG/MM/AA**

Esempio :

Imposta la data di scadenza della SIM al 20/05/2016

Il combinatore invierà 3 avvisi all'utente 1 a partire da una settimana prima della scadenza impostata.



- **Blocco installatore**

Programmazione permessa solo all'utente N°1 :

“ S ” = Blocca installatore - “ N ” = Sblocca installatore

Stringa utente 1 : **SETUP_YYYY_WB[S-N]**

Esempio :

Blocca il codice di accesso dell'installatore.



EVOGSM

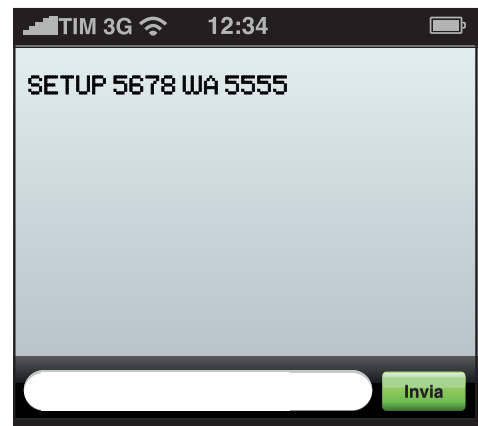
- **Cambio codice installatore**

Programmazione permessa solo all'installatore :

Stringa installatore : **SETUP_XXXX_WA_AAAA**

Esempio :

Cambia il codice installatore e lo imposta a 5555.



- **Cambio codice utente**

Permessa solo all'utente N°1, se il codice è già presente:

Stringa : **SETUP_YYYY_CC[1-8]_AAAA**

[1-8] = Utente 1,2,3,4,5,6,7,8

Esempio : Cambio codice utente N°1 con codice 2222.



- **Cambio numero telefonico**

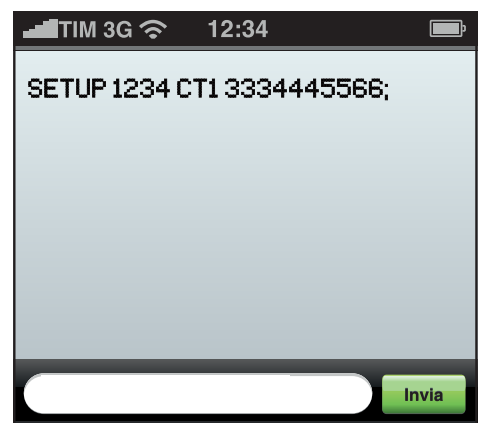
Programmazione permessa solo all'utente N°1 :

Stringa : **SETUP_YYYY_CT[1-8]_[max 16 ch tel];**

[1-8] = utente 1,2,3,4,5,6,7,8

[max 16 ch tel] = num. di telefono, deve essere massimo 16 ch.





Esempio : Cambio numero telefonico utente 1.



• Impostazioni scheda SIM

E' possibile settare il tipo di scheda SIM, attivare l'EcoSMS e configurare la scadenza SIM.

N.B.: la funzione eco sms invia all'utente N°1 tutti i messaggi non riconosciuti che arrivano sulla SIM del combinatore. In caso di codici non riconosciuti il setup sarà quello di default : Sim abbonamento, Eco Sms non attivo e nessuna scadenza SIM. In caso di Sim Ricaricabile al raggiungimento della soglia di 2 Euro, il combinatore invierà 3 avvisi giornalieri all'utente 1.

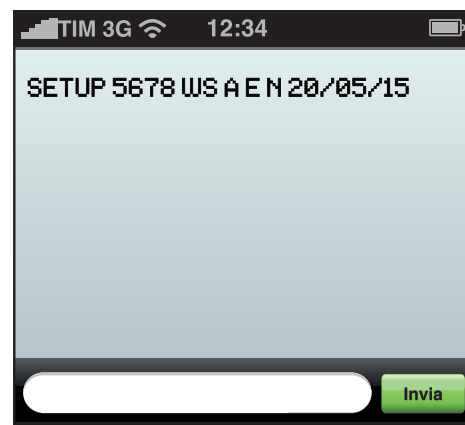
- “ A ” = scheda in abbonamento 
- “ T ” = scheda ricaricabile TIM 
- “ W ” = scheda ricaricabile WIND 
- “ V ” = scheda ricaricabile Vodafone 

Funzione eco:

- “ E ” = funzione eco attiva
- “ N ” = funzione eco non attiva

Disabilitazione avviso acustico mancanza rete GSM :

- “ B ” = Avviso attivo
- “ N ” = Avviso non attivo



Programmazione permessa sia all'installatore, sia all'utente N°1 :

Stringa installatore : **SETUP_XXXX_WS_[A-T-W-V]_[E-N]_[B-N]_GG/MM/AA**

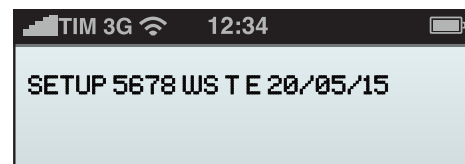
Stringa utente 1 : **SETUP_YYYY_WS_[A-T-W-V]_[E-N]_[B-N]_GG/MM/AA**

Esempio 1 :

Imposta Sim abbonamento con funzione eco sms attiva e la scadenza della SIM al 20/05/2015.

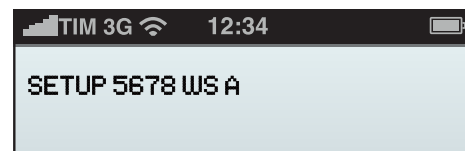
Esempio 2 :

Imposta Sim ricaricabile TIM con funzione eco sms attiva e la scadenza della SIM al 20/05/2015



Esempio 3 :

Imposta Sim abbonamento con funzione eco disattiva e nessuna scadenza SIM. (Default)



EVOGSM

4.2.2 Setup Avanzato

Sotto sono riportate le stringhe SMS relative alla configurazione utente, con nome, codice e relativi permessi. Tali messaggi di setup possono essere inviati solo dall'installatore.

- **Utenti**

Stringa :

SETUP_XXXX_WU[1-8]_[max 16 ch nome];YYYY[S-N][S-N];[max 16 ch tel];[S-N];[S-N];[S-N];[S-N];[S-N];1;2

XXXX	Codice installatore
[1-8]	Utente 1,2,3,4,5,6,7,8
[max 16 ch nome]	Nome dell'utente, deve essere massimo di 16 caratteri
YYYY	Codice utente
[S-N]	Comandi sms, "S" attivo, "N" non attivo, se omissso o codice errato, per default è "N"
[S-N]	Comandi voce, "S" attivo, "N" non attivo, se omissso o codice errato, per default è "N"
[max 16 ch tel]	Numero di telefono, devono essere massimo 16 numeri
[S-N]	Chiamata di allarme, "S" attivo, "N" non attivo, se omissso o codice errato, per default è "N"
[S-N]	Sms di allarme, "S" attivo, "N" non attivo, se omissso, per default è "N"
[S-N]	Avviso mancanza rete, "S" attivo, "N" non attivo, se omissso, per default è "N"
[S-N]	Avviso sms inserimento/disinserimento, "S" attivo, "N" non attivo, se omissso, per default è "N"
[S-N]	Avviso sms anomalia batteria, fusibili ed alimentatore, "S" attivo, "N" non attivo, se omissso, per default è "N"
[1-N]	Utente attivo su impianto 1
[2-N]	Utente attivo su impianto 2

Esempio 1 :

Stringa :

SETUP 5678 WU1 Rossi;1234SS;3334445566;S;S;S;S;S;1;2

Utente: Rossi;
Codice: 1234;
Abilitati comandi Sms e Voce;
Numero: 3334445566;
Allarme Voce attivo;
Sms Allarme attivo;
Sms Rete Attivo;
Sms Stato Attivo;
Sms Anomalie Attivo;
Utente impianto 1;
Utente impianto 2;



Esempio 2 :

Stringa :

SETUP 5678 WU2 Bianchi;;3334556699;S;S;

Utente: Bianchi;
Codice: Nessuno
Comandi Voce ed Sms non abilitati;
Numero: 3334556699;
Allarme Voce attivo:
Sms Allarme attivo;
Sms Rete non attivo;
Sms Stato non attivo;
Sms Anomalie Non Attivo;



- **Nome Impianto e Zone**

Programmazione permessa solo all'installatore. Inviando la stringa SMS indicata sotto è possibile assegnare un nome all'impianto e un nome alle zone, in modo da poter risalire più facilmente al dispositivo che ha generato l'allarme.

- Nome impianti :

Stringa : **SETUP_XXXX_WC_[max 32 ch nome];[max 32 ch nome];**

Esempio :

Imposta il nome dell'impianto 1 come "Casa Rossi" e dell'impianto 2 "Garage Rossi"



- Nomi Zone a blocchi di 4 :

Stringa :

SETUP_XXXX_WZ[1-9]_[max 16 ch nome];[max 16 ch nome];[max 16 ch nome];[max 16 ch nome];

[1-9] = gruppo zone (1 = zone 1,2,3,4), (2 = zone 5,6,7,8), (3 = zone 9,10,11,12)
 (4 = zone 14,15,16,17), (5 = zone 18,19,20,21), (6 = zone 23,24,25,26)
 (7 = zone 27,28,29,30), (8 = zone 32,33,34,35), (9 = zone 36,37,38,39)

[max 16 ch nome] = nome zona, massimo 16 caratteri

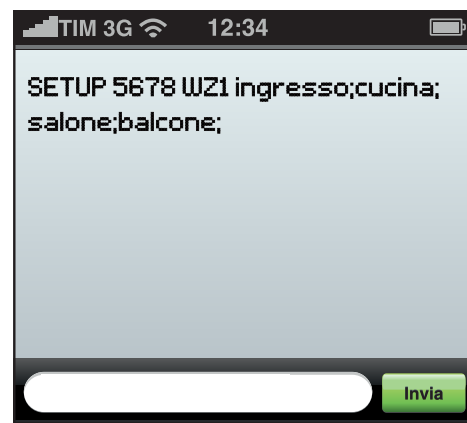
Esempio :

Con questo SMS si programmano le prime quattro zone.

Stringa :

SETUP 5678 WZ1 ingresso;cucina;salone;balcone;

Zona 1 = Ingresso
 Zona 2 = Cucina
 Zona 3 = Salone
 Zona 4 = Balcone



EVOGSM

• Impostazioni Uscite

Stringa : SETUP_XXXX_WO[1-7]_[max 16 ch];[max 16 ch];[S-N][0-9-A]

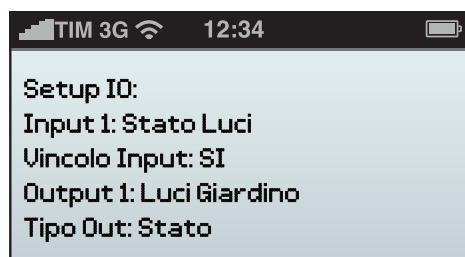
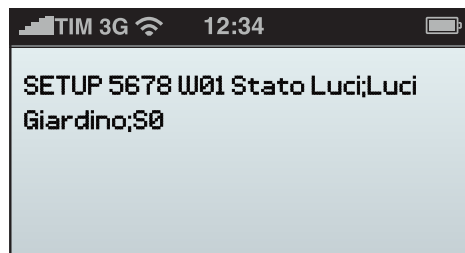
XXXX	codice installatore
[1-7]	numero blocco In Out (1-7)
[max 16 ch]	nome Input, deve essere massimo di 16 caratteri
[max 16 ch]	nome Out, deve essere massimo di 16 caratteri
[S-N]	blocco Out su Input, "S" attivo, "N" non attivo, se omissso per default è "N"
[0-9-A]	impostazioni tipo di uscita: 0=Stato, 1=5sec, 2=10sec, 3=20sec, 4=40sec, 5=60sec, 6=2min, 7=5min, 8=10min, 9=20min, A=2sec, se omissso per default è "0 = Stato"

Esempio :

Impostazione blocco In Out 1 con nome input "Stato Luci" e nome out "Luci Giardino" tipo uscita "Stato" e vincolo su Input.

Stringa : SETUP 5678 WO1 Stato Luci;Luci Giardino;S0

Messaggio di risposta :



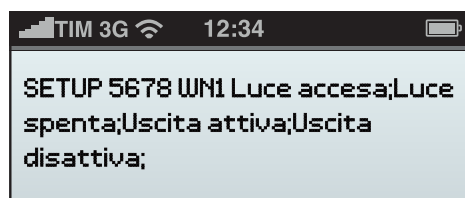
• Impostazioni Nomi Stato Ingressi/Uscite

Stringa : SETUP_XXXX_WN[1-7]_[max 16 ch];[max 16 ch];[max 16 ch];[max 16 ch]

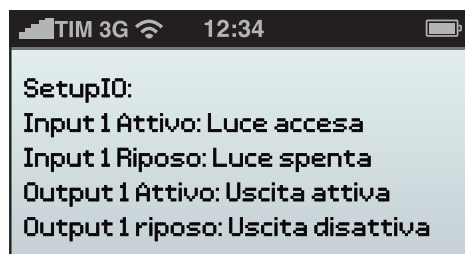
XXXX	codice installatore
[1-7]	numero blocco In Out (1-7)
[max 16 ch]	nome stato input a riposo, deve essere massimo di 16 caratteri
[max 16 ch]	nome stato input attivo, deve essere massimo di 16 caratteri
[max 16 ch]	nome stato out a riposo, deve essere massimo di 16 caratteri
[max 16 ch]	nome stato out attivo, deve essere massimo di 16 caratteri

Esempio :

SETUP 5678 WN1 Luce accesa;Luce spenta;Uscita attiva;Uscita disattiva;



Messaggio di risposta :



4.2.3 Info impostazioni

Inviando le stringhe SMS riportate sotto, è possibile avere SMS di risposta con informazioni relative alle impostazioni eseguite.

- **Lettura blocco installatore**

Lettura permessa sia all'installatore (Attivo), sia all'utente N°1 :

Stringa installatore : **SETUP_XXXX_RB**

Stringa utente 1 : **SETUP_YYYY_RB**

Esempio : Lettura blocco da installatore



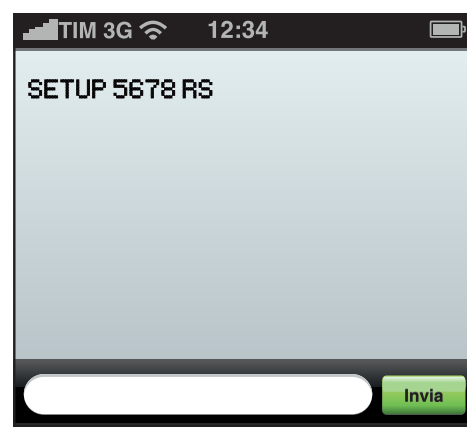
- **Lettura impostazioni SIM**

Lettura permessa sia all'installatore, sia all'utente N°1 :

Stringa installatore : **SETUP_XXXX_RS**

Stringa utente 1 : **SETUP_YYYY_RS**

Esempio : Lettura impostazioni sim come installatore



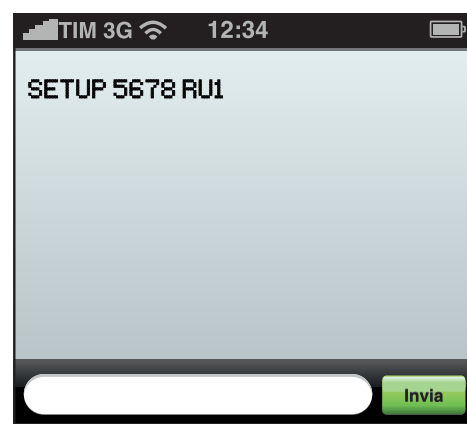
- **Lettura Utente**

Lettura permessa solo all'installatore :

Stringa : **SETUP_XXXX_RU[1-8]**

[1-8] = Utente 1,2,3,4,5,6,7,8

Esempio : Lettura impostazioni utente



EVOGSM

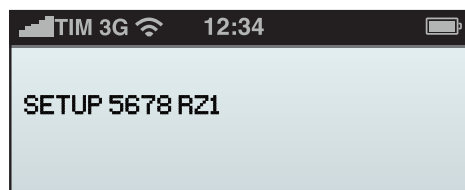
- **Lettura nomi zone a blocchi di 4**

Lettura permessa solo all'installatore :

Stringa : **SETUP_XXXX_RZ[1-9]**

[1-9] = Blocco di 4 zone 1,2,3,4,5,6,7,8,9

Esempio : Lettura nomi zone

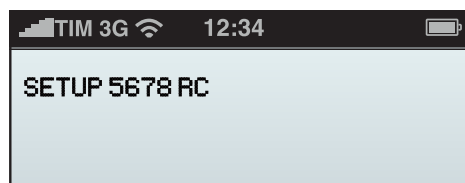


- **Lettura nome impianti**

Lettura permessa solo all'installatore :

Stringa : **SETUP_XXXX_RC**

Esempio : Lettura nome impianti



- **Lettura impostazioni Uscite**

Stringa : **SETUP_XXXX_RO[1-7]**

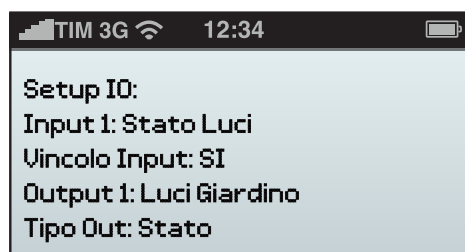
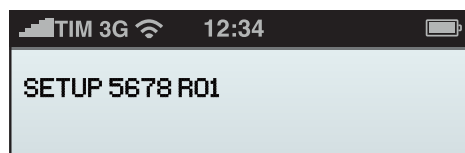
XXXX codice installatore
[1-7] numero blocco In Out (1-7)

Esempio : Lettura blocco In Out 1

Stringa :

SETUP 5678 RO1

Messaggio di risposta :



- **Lettura impostazioni nomi stato Ingressi/Uscite**

Stringa : **SETUP_XXXX_RN[1-7]**

XXXX codice installatore
[1-7] numero blocco In Out (1-7)

5 - Funzionamento

5.1 Guida Vocale

5.1.1 Chiamate dirette al combinatore

Chiamando il combinatore si ascolta : “ *Per favore inserire codice* ”

Digitare un codice utente e confermare con il tasto #

Se la password è corretta il combinatore risponde con un messaggio di benvenuto e riproduce il nome associato all'utente, quindi propone di digitare “0” per informazioni oppure “1” per funzioni remote.

Se la password è errata si ascolta il seguente messaggio : “ *Codice errato* ” ed è possibile riprovare.

- Ipotizzando che l'impianto è disinserito, non sia in allarme e la rete sia ok, digitando 0 si ascolterà il seguente messaggio : “ *(Nome impianto) stato disinserito, allarme assente, rete presente* ”
- Ipotizzando che l'impianto è disinserito, digitando 1 si ascolterà il seguente messaggio :

“ *(Nome Impianto) disinserito, per inserimento totale digitare 7, per parziale 1 digitare 1, per parziale 2 digitare 2, per parziale 3 digitare 3* ”

Dopo aver effettuato la scelta si ha conferma dell'inserimento.

- Ipotizzando che l'impianto è inserito, digitando 1 si ascolterà il seguente messaggio :

“ *(Nome Impianto) inserito, per disinserire digitare 9* ”

A seconda del comando scelto sarà riprodotto uno dei seguenti messaggi :

“ *Comando in corso attendere prego...* ”

A cui segue dopo circa 3” il messaggio :

“ *(Nome Impianto) stato inserito (totale, modo1, modo2, modo3; oppure disinserito), allarme assente, rete presente* ”

EVOGSM

5.1.2 Chiamate effettuate dal combinatore

Se si verifica un'allarme il combinatore effettua una chiamata riproducendo per 2 volte il seguente messaggio :

*“ Nome Impianto ”, Allarme Z “ n° zona ”, “ nome zona ”, Stato attuale “ presente ”, opp. “ assente ”
hh : mm gg-mm-aa*

Lo stesso testo viene riportato negli sms inviati dal combinatore. Durante la chiamata ricevuta in caso di allarme, è possibile interagire con l'impianto nel seguente modo:

Digitare ZZZZ# (ZZZZ = Codice utente abilitato alle funzioni voce)

Si ascolterà una guida vocale che ci chiederà se interrompere semplicemente il ciclo chiamate (tasto 7) o disinserire e contemporaneamente bloccare le chiamate (tasto 9).

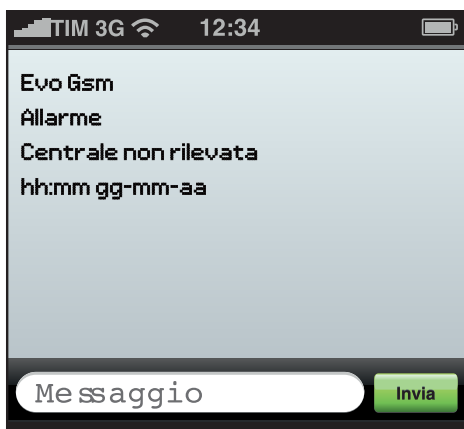
5.2 Sms inviati dal combinatore

Di seguito sono riportati alcuni esempi di Sms inviati dal combinatore :

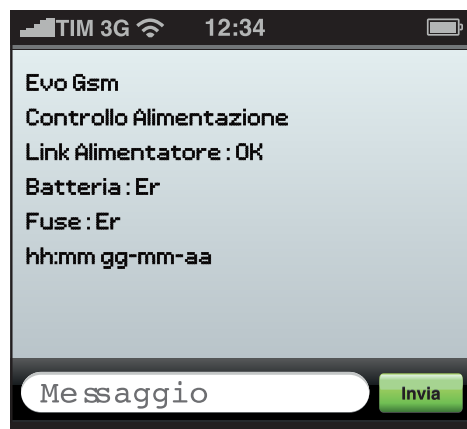
Allarme zona 1



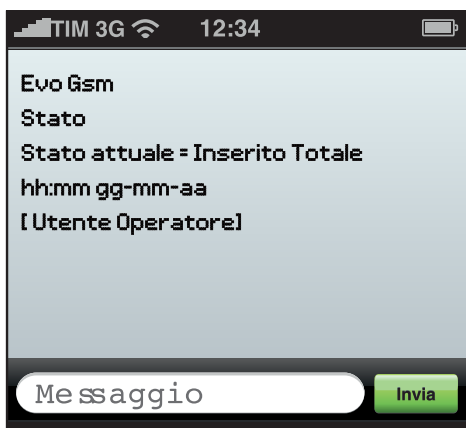
Allarme centrale non rilevata



Errore batteria e fusibili



Impianto inserito



Assenza rete



Presenza rete



L'Sms di assenza rete e ripristino rete vengono inviati solo ad impianto inserito. Il ritardo di assenza rete è di 5' (Parametro non modificabile).L'Sms di ripristino rete è immediato.

5.3 Comandi remoti

E' possibile impartire dei comandi inviando specifiche stringhe sms, a cui il combinatore risponderà indicandoci le informazioni richieste e le operazioni eseguite. I seguenti msg possono essere inviati da utenti con i comandi sms attivi.

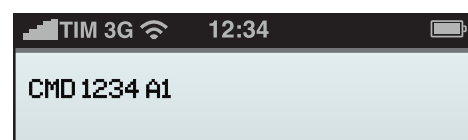
5.3.1 comandi diretti

- **Inserimento impianti**

Stringa : **CMD_ZZZZ_A[T-1-2-3-S]**

[T-1-2-3-S] = "T" totale impianto1, "1" modo1 impianto1, "2" modo2 impianto1, "3" modo3 impianto1, "S" totale impianto 2

Esempio 1 : Inserimento impianto 1 modo 1

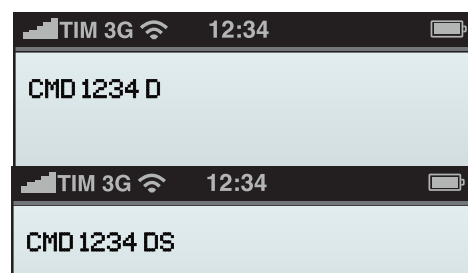


- **Disinserimento impianti**

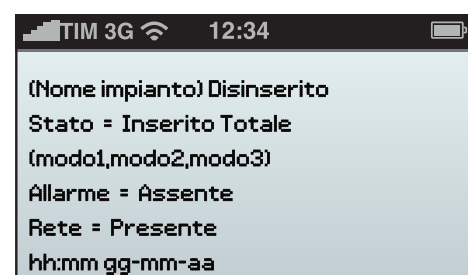
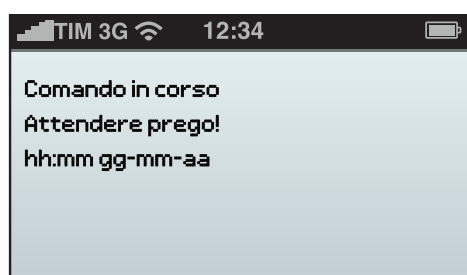
Stringa : **CMD_ZZZZ_D[-S]**

Esempio 1 : Disinserimento impianto 1 [CMD 1234 D]

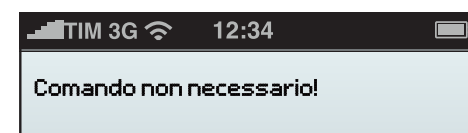
Esempio 2 : Disinserimento impianto 2 [CMD 1234 DS]



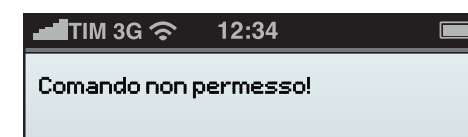
Nel caso in cui i comandi vengono eseguiti, il combinatore risponde con 2 sms :



Se il comando non è necessario si riceve il seguente sms :



Se la password indicata non ha i permessi per poter operare, oppure risulta errata, si riceve il seguente sms :



EVOGSM

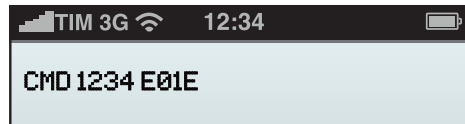
- **Esclusione, inclusione zona**

Stringa : **CMD_ZZZZ_E[01-39][I-E]**

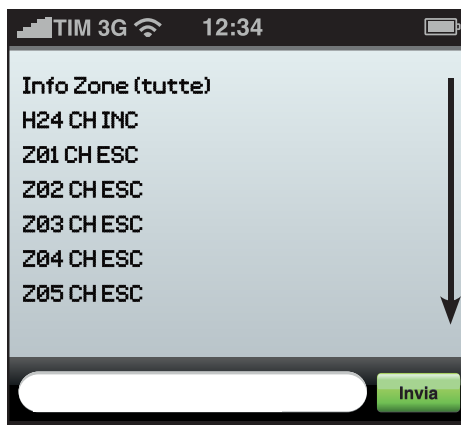
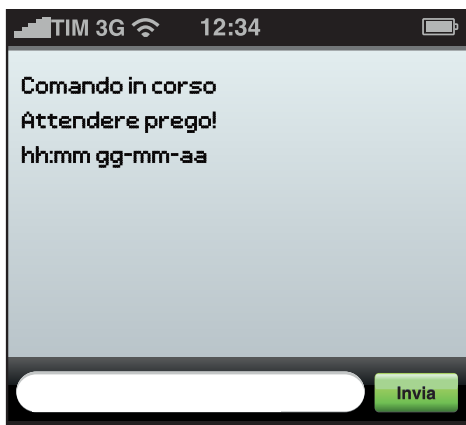
[01-39] = zona 01,02,03,04,etc.(fino a 39)

[I-E] = "I" includi zona, "E" escludi zona

Esempio : Zona n°1 esclusa



Nel caso in cui i comandi vengono eseguiti, il combinatore risponde con 2 sms :



CH = Zona Chiusa
INC = Zona Inclusa
ESC = Zona Esclusa

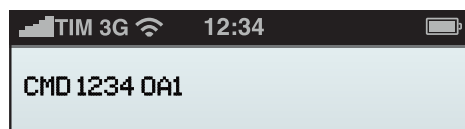
- **Comandi Uscita**

Stringa : **CMD_ZZZZ_O[A-D][1-7]**

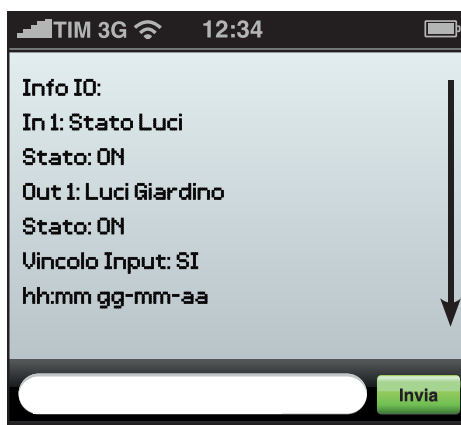
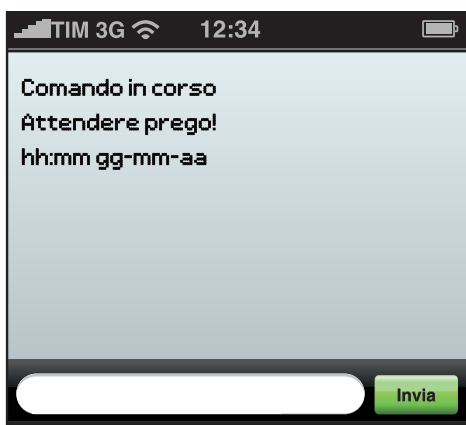
[A-D] = A per attivare e D per disattivare l'uscita

[1-7] = Numero Uscita (1 - 7)

Esempio : Attivazione uscita 1



Nel caso in cui i comandi vengono eseguiti, il combinatore risponde con 2 sms :

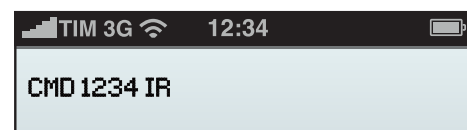


5.3.2 Comandi di Informazione

- **Informazioni Release combinatore**

Stringa : **CMD_ZZZZ_IR**

Esempio : Info versione combinatore



Nel caso in cui i comandi vengono eseguiti, il combinatore risponde con un sms :

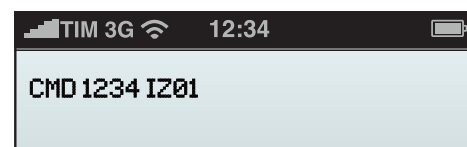


- **Informazioni Zone**

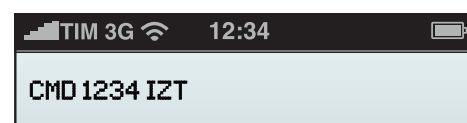
Stringa : **CMD_ZZZZ_IZ[00-39-T-TA-TB-TC]**

[00-39-T-TA-TB-TC] = zona 00 (24h), 01,02,03,04,etc.(fino a 39), T (Tutte le zone locali), TA (Tutte le zone sulla EXP1),TB (Tutte le zone sulla EXP2), TC (Tutte le zone sulla EXP3)

Esempio 1 : Informazioni zona 1



Esempio 2 : Informazioni di tutte le zone locali



Nel caso in cui i comandi vengono eseguiti, il combinatore risponde i seguenti sms :

AP = Aperta

CC = Corto

ESC = Esclusa

INC = Inclusa

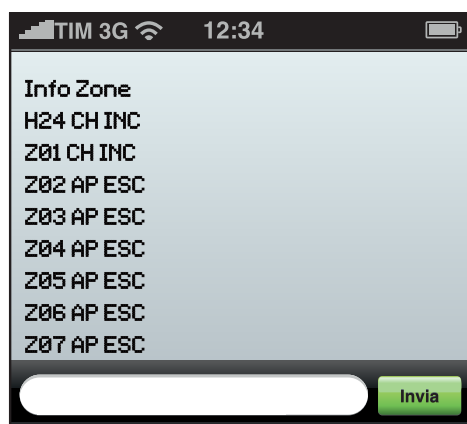
PAR = Parziale

MAL = Memoria allarme

M24 = Memoria 24h

MRT = Mem. allarme ritardato

AES = Autoesclusione

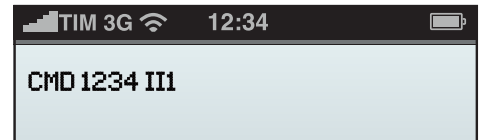


EVOGSM

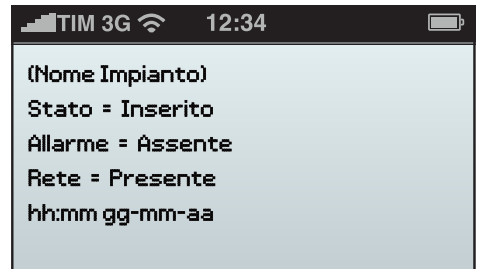
- **Informazioni Impianti**

Stringa : **CMD_ZZZZ_II[1-2]**

Esempio : Informazioni Impianto 1



Inviando tale stringa si riceve il seguente sms:

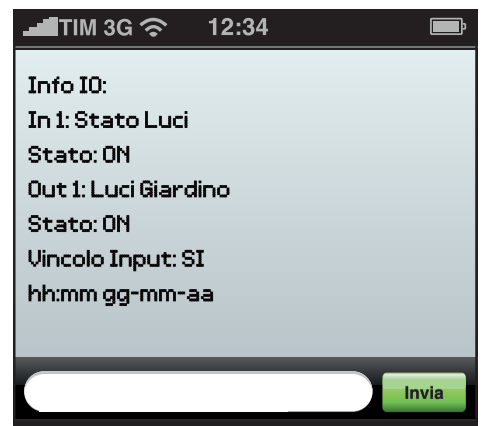
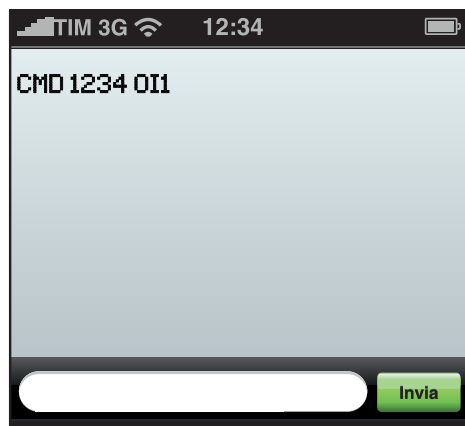


- **Stato Ingressi - Uscite**

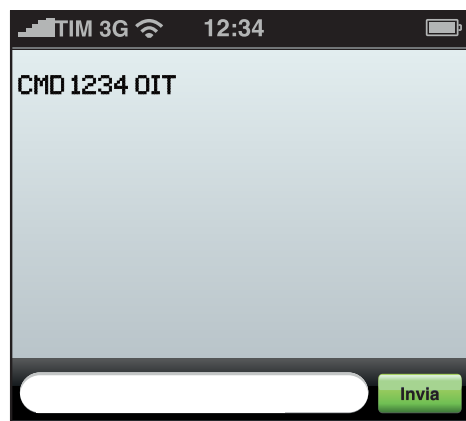
Stringa : **CMD_ZZZZ_OI[T-1-7]**

[T-1-7] = T per tutte, 1-7 per Numero Ingresso - Uscita

Esempio : Informazioni Ingresso - Uscita 1



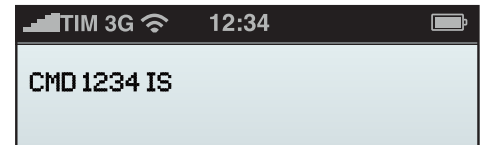
Esempio : Informazioni Ingresso - Uscita tutte



- **Informazioni SIM**

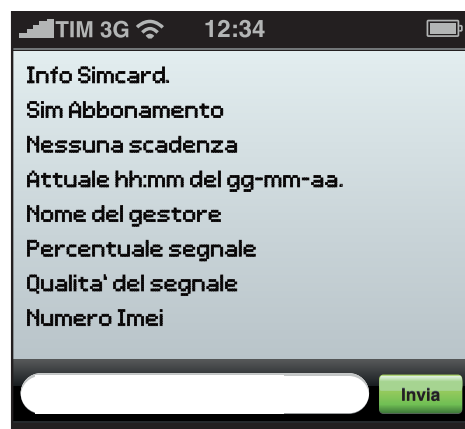
Stringa : **CMD_YYYY_IS**

Esempio : Informazioni SIM

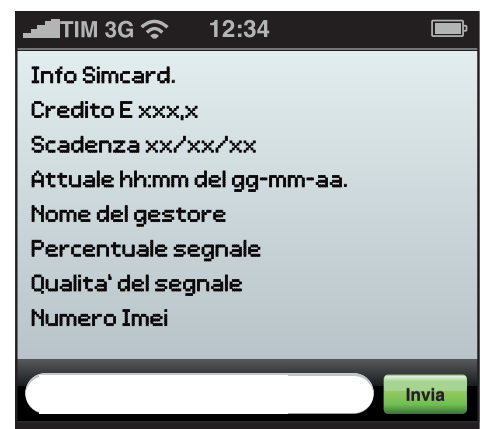


Inviando tale stringa si riceve il seguente sms:

Esempio SIM Abbonamento



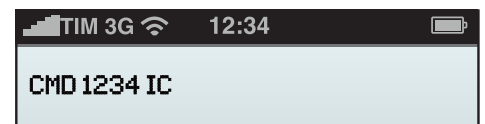
Esempio SIM Ricaricabile



- **Controllo Centrale**

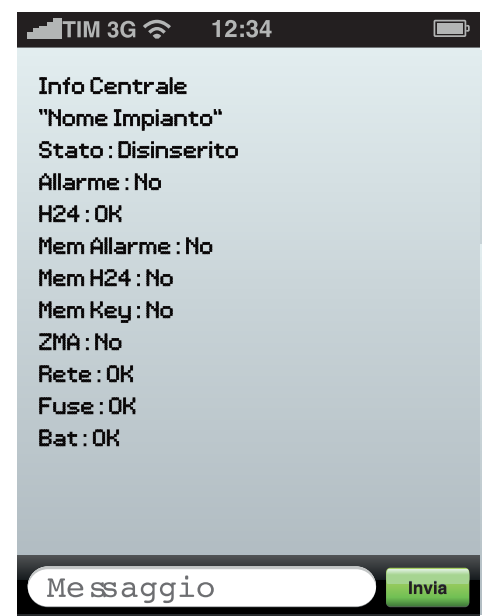
Stringa : **CMD_ZZZZ_IC**

Esempio : Check della centrale



Il combinatore risponde con un sms :

N.B.: "Mem Key" riporta lo stato di memoria chiave falsa.



EVOGSM

6 - Manutenzione

6.1 Reset dei valori di fabbrica

Spegnere il combinatore, rimuovendo il fusibile INT (F3), premere e tenere premuto il tasto di reset SW1, presente sul circuito, collegare il fusibile ed attendere l'accensione fissa del solo led rosso, dopodichè rilasciare il tasto SW1..

Attendere circa 30" fino all'accensione dei led giallo e verde, quindi riavviare il combinatore rimuovendo e inserendo nuovamente il fusibile; a reset completato, se l'operazione è andata a buon fine, resterà acceso solo il led giallo.

Eseguire nuovamente la procedura di sincronizzazione con la centrale. (vedere manuale centrale).

6.2 Valori di fabbrica

Settaggi e impostazioni di default :

- Nome Impianto: EVOGSM
- Nomi utente: Utente 1, utente 2, etc.
- Nomi Zone: Zona 1, Zona 2, Zona 3, etc., Sabotaggio
- Ora:00:00 Data: 01/01/2015
- Blocco installatore: No
- Password Installatore: 5678
- Password Utente 1: 1234
- Sim Abbonamento
- Nessuna scadenza
- Funzione Eco non attiva
- Comandi Sms attivi per utente 1
- Comandi Voce attivi per utente 1
- Allarme Voce non attivo per tutti gli utenti
- Allarme Sms non attivo per tutti gli utenti
- Avviso mancanza rete non attivo per tutti gli utenti
- Avviso Stato non attivo per tutti gli utenti
- Ritardo assenza rete 5' (Non modificabile)

7 - Segnalazioni Led di stato

Osservando i Led del combinatore è possibile avere una diagnosi di funzionamento del combinatore e avere l'indicazione di eventuali anomalie.

7.1 Errori visualizzabili all'accensione

Rosso Lampeggiante Lento = Anomalia " SIM "

Tale condizione è segnalata anche da 1 beep all'accensione. Verificare di aver eseguito tutte le operazioni indicate nel paragrafo 2.

Rosso Lampeggiante Veloce = Anomalia " Modulo "

Tale condizione è segnalata anche da 1 beep all'accensione. Rivolgersi all'assistenza.

Rosso Acceso + Beep Continuo = Segnale assente

Provare a spostare l'antenna o eventualmente cambiare operatore.

Per ognuno di questi casi è possibile effettuare un riavvio del combinatore operando nel seguente modo :

Premere e tenere premuto il tasto SW1 fino ad ascoltare un beep continuo, quindi rilasciare il tasto ed attendere che la procedura di riavvio sia terminata.

7.2 Altre segnalazioni

Rosso Spento, Giallo Acceso e Verde Spento = Centrale non rilevata.

Rosso Spento, Giallo Spento e Verde Acceso = Centrale rilevata (condizione di normale funzionamento).

Rosso Acceso (Fisso o lampeggiante) = Combinatore in boot mode.

Rosso Acceso (Fisso o lampeggiante), Giallo e Verde Acceso = Combinatore in boot mode con reset impostazioni di default eseguito.

CIA   [®]
ITALIA 
Sistemi di Sicurezza