

# FRACARRO

## CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE EUROPEE

ITA: Fracarro dichiara che il prodotto è conforme alle direttive 2014/53/UE e 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet [ce.fracarro.com](http://ce.fracarro.com)

### INFORMAZIONE AGLI UTENTI

A sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

998994 - CTGSM EVO - 28/01/2021

### Fracarro Radioindustrie SRL

Via Cazzaro n.3 - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - ITALIA - Tel: +39 0423 7361 - Fax: +39 0423 736220

### Fracarro France S.A.S.

7/14 rue du Fosse Blanc - Bâtiment C1 - 92622 Gennevilliers Cedex - FRANCE - Tel: +33 1 47283400 - Fax: +33 1 47283421

### Fracarro (UK) - Ltd

Suite F9A, Whiteleaf Business Centre, Little Balmer, Buckingham MK18 1TF - Tel: 01908 571571 - Fax: 01908 571570

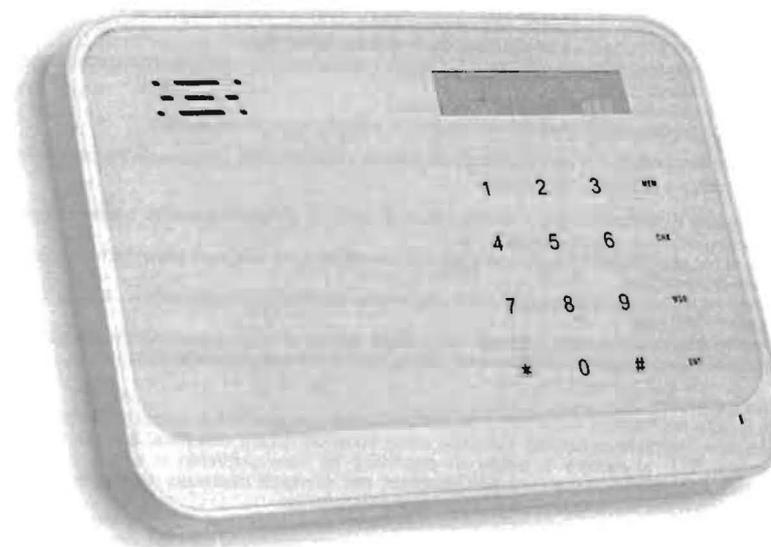
[www.fracarro.com](http://www.fracarro.com) - [info@fracarro.com](mailto:info@fracarro.com) - [supportotecnico@fracarro.com](mailto:supportotecnico@fracarro.com) - chat whatsapp +39 335 776267



[fracarro.com](http://fracarro.com)

# FRACARRO

## CTGSM EVO (cod 998994)



Combinatore GSM Stand Alone  
ISTRUZIONI PER L'USO

## 1. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato in conformità alle leggi e normative locali sulla sicurezza. Fracarro Radioindustrie di conseguenza è esonerata da qualsivoglia responsabilità civile o penale conseguente a violazioni delle norme giuridiche vigenti in materia e derivanti dall'uso improprio del prodotto da parte dell'installatore, dell'utilizzatore o di terzi.

L'installazione del prodotto deve essere eseguita secondo le indicazioni di installazione fornite, al fine di preservare l'operatore da eventuali incidenti e il prodotto da eventuali danneggiamenti.

### Avvertenze per l'installazione

- Il prodotto non deve essere esposto a gocciolamento o a spruzzi d'acqua e va pertanto installato in un ambiente asciutto, all'interno di edifici.
- Umidità e gocce di condensa potrebbero danneggiare il prodotto.
- In caso di condensa, prima di utilizzare il prodotto, attendere che sia completamente asciutto. Maneggiare con cura.
- Urti impropri potrebbero danneggiare il prodotto.
- Lasciare spazio attorno al prodotto per garantire una ventilazione sufficiente.
- L'eccessiva temperatura di lavoro e/o un eccessivo riscaldamento possono compromettere il funzionamento e la durata del prodotto.
- Non installare il prodotto sopra o vicino a fonti di calore o in luoghi polverosi o dove potrebbe venire a contatto con sostanze corrosive.
- In caso di montaggio a muro utilizzare tasselli ad espansione adeguati alle caratteristiche del supporto di fissaggio.
- La parete ed il sistema di fissaggio devono essere in grado di sostenere almeno 4 volte il peso dell'apparecchiatura.
- Durante la sostituzione delle batterie, per evitare rotture al dispositivo causate da scariche elettrostatiche, non toccare direttamente con la mano i componenti elettronici.

### Avvertenze generali

In caso di guasto non tentate di riparare il prodotto altrimenti la garanzia non sarà più valida.

Le informazioni riportate in questo manuale sono state compilate con cura, tuttavia Fracarro Radioindustrie S.r.l. 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.fracarro.com](http://www.fracarro.com) per le condizioni di assistenza e garanzia.

Si raccomanda di verificare periodicamente il corretto funzionamento del sistema d'allarme; tuttavia un sistema di allarme elettronico affidabile non evita intrusioni, rapine, incendi o altro, ma si limita a diminuire il rischio che tali situazioni si verifichino.

### CONFORMITA' ALLE DIRETTIVE EUROPEE

Fracarro dichiara che il prodotto è conforme alle direttive 2014/53/UE e 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet [ce.fracarro.com](http://ce.fracarro.com)

3.2) Disabilitazione di un numero per il controllo dell'uscita O4  
 digitare: MEM → \* → 10 → # → numero telefonico (1-20) → ENTER  
 10 = codice di disabilitazione del numero per il controllo dell'uscita O4

Un esempio: MEM → \* → 10 → # → 11 → ENTER  
 Questo comando consente di disabilitare l'11° numero in rubrica in modo che non possa chiamare il combinatore per il controllo dell'uscita O4

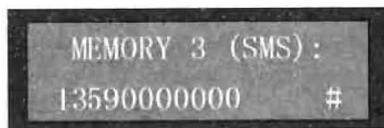
Altro esempio: MEM → \* → 10 → # → 3 → ENTER  
 Questo comando consente di disabilitare il 3° numero della rubrica in modo che non possa chiamare il combinatore per controllare l'uscita O4.

**17. Impostazione della funzione di comunicazione bidirezionale telefonica**  
 Quando si riceve una chiamata di allarme dal combinatore, è possibile digitare \* sulla tastiera del proprio telefono e poi digitare # per instaurare una comunicazione telefonica bidirezionale con il combinatore. Riagganciare semplicemente, per terminare la chiamata (questa funzionalità è disponibile solo per la composizione, da parte del combinatore, tramite linea GSM).

Un numero autorizzato può richiamare il combinatore, dopo un tono di squillo di 5 secondi è possibile digitare sulla tastiera del proprio telefono, la password seguita da \* (la password predefinita è 1234) e digitare # per instaurare una comunicazione telefonica bidirezionale con il combinatore. Riagganciare semplicemente, per terminare la chiamata (questa funzionalità è disponibile solo per la composizione, da parte del combinatore, tramite linea GSM).

1) Abilitazione di un numero della rubrica del combinatore, alla comunicazione bidirezionale.  
 Digitare: MEM → \* → 12 → # → numero telefonico (1-20) → ENTER  
 12 = abilita un numero della rubrica per il monitoraggio remoto

Un esempio: MEM → \* → 12 → # → 3 → ENTER  
 Questo comando consente di abilitare il 3° numero della rubrica in modo che possa richiamare automaticamente dal proprio telefono e instaurare una comunicazione telefonica bidirezionale.



Quando si visualizza un numero di telefono memorizzato nelle posizioni di memoria 1-20, il numero seguito da #, indica l'abilitazione della funzione di monitoraggio remoto.

2) Disabilitazione di un numero della rubrica, alla comunicazione bidirezionale.  
 digitare: MEM → \* → 10 → # → numero telefonico (1-20) → ENTER  
 10 = disabilita un numero della rubrica, alla comunicazione bidirezionale

Un esempio: MEM → \* → 10 → # → 7 → ENTER  
 Questo comando consente di disabilitare il 7° numero della rubrica in modo che non possa richiamare automaticamente in remoto con il proprio telefono e instaurare una comunicazione telefonica bidirezionale con il combinatore.

## 2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### INTRODUZIONE

Il combinatore telefonico GSM CTGSM EVO, integra a bordo 4 ingressi e 4 uscite configurabili, che possono essere pilotate da remoto, sia via SMS che con chiamata vocale.  
 E' utile sia come aggiornamento di una centrale antifurto sprovvista di GSM, che come dispositivo autonomo per il controllo remoto di apparecchiature di vario genere, come ad esempio il riscaldamento, la climatizzazione, l'apertura di cancelli, ecc.  
 Può essere utilizzato anche come sistema di comunicazione di emergenza, grazie al microfono e vivavoce integrati.  
 E grazie alla batteria tampone integrata, consente continuità di funzionamento anche in assenza di alimentazione elettrica.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Supporto rete GSM
- Quadribanda: 850/900/1800/1900 MHz
- Ingresso linea PSTN con possibilità di configurarla come vettore principale o come back-up della linea GSM
- Registrazione di 2 messaggi vocali (ciascuno di 1 minuto max)
- 20 numeri in memoria da utilizzare in caso di allarme, numeri in posizione 1-10 per l'invio di SMS e numeri in posizione 11-20 per la chiamata
- 4 ingressi per attivazione tramite impulsi esterni (trigger) + /-
- 4 uscite controllabili tramite SMS o tastiera
- Display LCD intuitivo che consente un facile utilizzo dell'apparecchio
- Monitoraggio remoto e intercomunicazione telefonica
- Inserimento/disinserimento allarmi tramite SMS e tastiera
- Chiamata senza addebito da numero autorizzato per attivare/disattivare l'uscita 4
- Antenna staccabile, offre la possibilità di rimozionarla e aumentare la ricezione.
- Segnalazione mancanza rete.

## 3. SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	CTGSM EVO
GSM	Quadband 850/900/1800/1900 MHz
Alimentazione	12 Vdc
Assorbimento massimo	35 mA
Numero di ingressi	4 (TRG1 e TRG2 positivi - TRG3 e TRG4 negativi)
Uscite OC (OUT 1, OUT 2, OUT 3)	3
Uscita relè (OUT 4)	1
Carico massimo su OUT 1, OUT 2, OUT 3	24V DC / 500 mA
Carico massimo su OUT 4	24V DC / 1 A
Numero messaggi vocali registrabili	2 da 1 minuto ciascuno
Rubrica numeri di telefono	20 (10 per invio SMS e 10 per chiamata vocale)
Batteria tampone	Sì
Tipologia batteria tampone	Litio
Specifiche batteria tampone	7,4V / 800 mA
Autonomia batteria tampone	8 ore
Tipologia SIM	MICRO SIM
Antenna interna	Staccabile
Temperatura di esercizio	+5°C ÷ 50°C
Dimensioni (LxHxP)	cm 20,2 x 13,8 x 3,5

## IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI

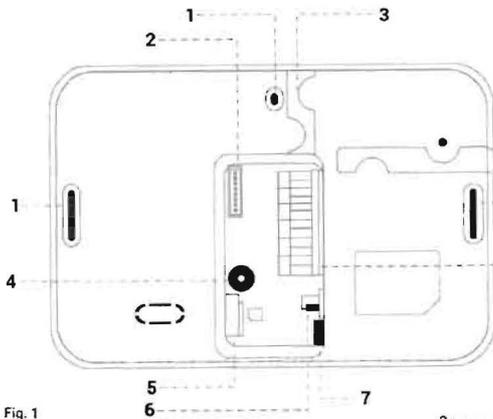


Fig. 1

### Legenda

1. Fori di fissaggio
2. Morsettera
3. Passaggio cavi
4. Microfono
5. Alloggiamento SIM
6. Interruttore ON - OFF
7. Presa di alimentazione

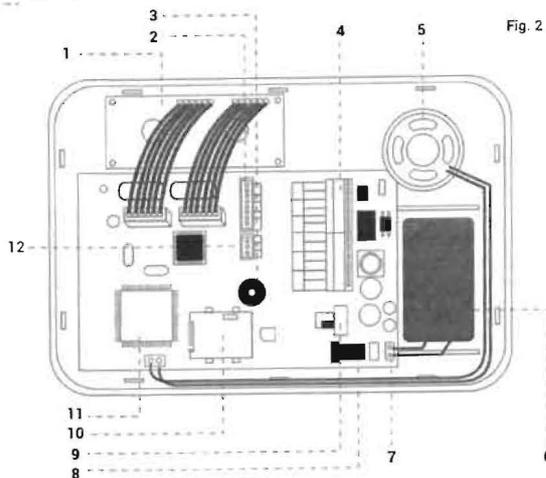


Fig. 2

### Legenda

1. Display LCD
2. Morsettera IN/OUT secondaria
3. Microfono
4. Morsettera IN/OUT principale
5. Altoparlante
6. Batteria tampone
7. Connettore batteria tampone
8. Presa di alimentazione
9. Interruttore ON/OFF
10. Alloggiamento SIM
11. Modulo GSM
12. Morsettera OUT 4



Fig. 3

### Connettore per OUT 4

- Giallo = Comune
- Nero = N.C.
- Blu = N.O.

2.2) Modalità 2: l'uscita 2 e l'uscita 3 funzioneranno in modalità on/off digitare: MEM -> # -> # -> # -> 8 per configurare l'uscita in modalità on/off

Messaggio SMS da inviare per attivare l'uscita 2: \*1234\*21

Messaggio SMS da inviare per disattivare l'uscita 2: \*1234\*20

Messaggio SMS da inviare per attivare l'uscita 3: \*1234\*31

Messaggio SMS da inviare per disattivare l'uscita 3: \*1234\*30

**Nota:** solamente i numeri telefonici memorizzati nelle posizioni 1-4 (riservate agli amministratori) possono inviare SMS per attivare/disattivare le uscite.

### 3) Uscita 4 (O4)

Un numero autorizzato, può effettuare una chiamata senza addebiti al combinatore; con uno squillo dopo 3-5 secondi, il combinatore riaggancia automaticamente e il relè di uscita O4 viene attivato 3 secondi.

3.1) Abilitazione dei numeri memorizzati nella rubrica del combinatore per il controllo dell'uscita O4:

digitare: MEM -> \* -> 11 -> # -> numero telefonico (1-20) -> ENTER

11= codice di abilitazione del numero per il controllo dell'uscita O4

Un esempio: MEM -> \* -> 11 -> # -> 1 -> ENTER

Questo comando consente di abilitare il 1° numero della rubrica, in modo da poter chiamare il combinatore per controllare l'uscita relè O4 per 3 secondi (comando utilizzato frequentemente per comandare i cancelli automatici).

Altro esempio: MEM -> \* -> 11 -> # -> 17 -> ENTER

Questo comando consente di abilitare il 17° numero in rubrica in modo da poter chiamare il combinatore per controllare l'uscita relè O4 per 3 secondi (comando utilizzato frequentemente per comandare i cancelli automatici).



Quando si visualizza un numero di telefono memorizzato nelle posizioni di memoria 1-20, il numero seguito da un carattere \* indica l'abilitazione della funzione di controllo dell'uscita O4.

Nota: Disattivando la linea telefonica PSTN, il combinatore utilizzerà la scheda SIM per comporre i numeri memorizzati nelle posizioni 11-20 e riprodurre il messaggio registrato.

#### 4) Modalità Trg4

I numeri memorizzati nelle posizioni 1-4 sono riservati agli amministratori del sistema. In questa modalità il combinatore effettuerà la trasmissione dello stato per gli amministratori. Quando su Trg4 è presente una tensione di 12 volt **negativi**, il combinatore invierà il messaggio **Trg4: ON** tramite SMS ai numeri memorizzati nelle posizioni 1-4.

Quando su Trg4 vengono a mancare i 12 volt negativi, il combinatore invierà il messaggio **Trg4: OFF** tramite SMS ai numeri memorizzati nelle posizioni 1-4. È possibile utilizzare questo ingresso per la notifica delle interruzioni dell'alimentazione. Per utilizzare Trg4 è necessario un circuito intermedio.

#### 15. Modifica dei messaggi di testo

Il combinatore è dotato di messaggi SMS specifici per ogni trigger. Per esempio, nel caso di allarme su Trg1, il combinatore invierà il messaggio predefinito **Alarm on Trg1**. L'utente può modificare il testo dei messaggi SMS che riceve dal combinatore inviando un SMS al combinatore con un massimo di 40 caratteri.

Ad esempio: \*1234\*92\* ATTENZIONE ALLARME

Utilizzare le seguenti stringhe per modificare i testi associati a ciascun trigger:

Modifica del testo SMS associato a Trg1: \*1234\*91\* nuovo testo  
 Modifica del testo SMS associato a Trg2: \*1234\*92\* nuovo testo  
 Modifica del testo SMS associato a Trg3: \*1234\*93\* nuovo testo  
 Modifica del testo SMS associato a Trg4 (attivazione): \*1234\*94\* nuovo testo  
 Modifica del testo SMS associato a Trg4 (disattivazione): \*1234\*95\* nuovo testo

Nota: I numeri memorizzati nelle posizioni 1-4 sono riservati agli amministratori del sistema. Solo gli amministratori del sistema possono utilizzare questa funzionalità.

#### 16. Selezione della modalità di funzionamento delle uscite e loro impostazione

Il combinatore è dotato di 4 uscite che quando attivate presentano una tensione negativa: 01, 02, 03, 04. È possibile inviare messaggi SMS per attivare/disattivare tali uscite e comandare altri dispositivi esterni.

##### 1) Uscita 1 (01)

Inviando il seguente messaggio SMS, \*1234\*11 al combinatore, è possibile attivare l'uscita 1 in modalità **impulsiva** per 2 secondi.

##### 2) Uscita 2, uscita 3 (02~03):

queste uscite prevedono due differenti modalità di funzionamento.

2.1) Modalità 1: la stessa configurazione di uscita 1 (**impulsiva**)  
 digitare: MEM -> # -> # -> # -> # -> 7 per configurare l'uscita in modalità **impulsiva**  
 Messaggio SMS da inviare per attivare l'uscita 2: \*1234\*21  
 Messaggio SMS da inviare per attivare l'uscita 3: \*1234\*31

## 4. INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

1. Aprire la vite laterale e rimuovere la copertura posteriore del dispositivo che fissa il pannello posteriore sulla parete. La distanza tra il combinatore GSM e la centrale di allarme deve essere almeno di 30 centimetri.
2. Inserire la scheda SIM (MICRO). Prima di usare la scheda SIM, **togliere il codice PIN** e verificare che nella scheda SIM ci sia credito.

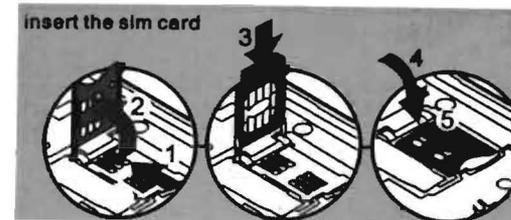


Fig. 4

### Esempio di collegamento - Wiring example - Exemple de connexion

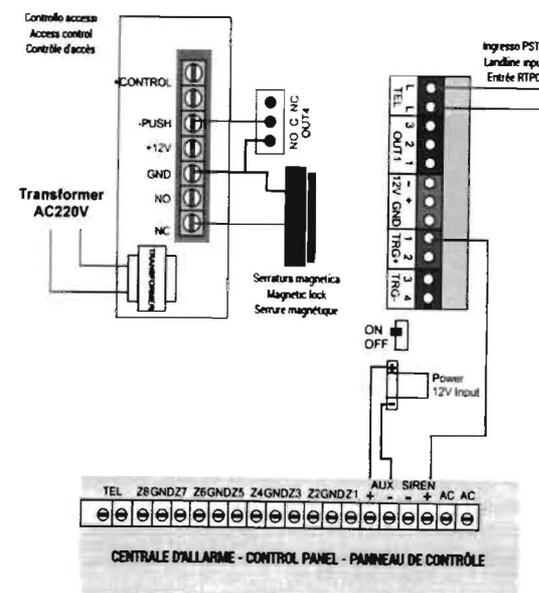


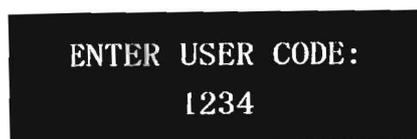
Fig. 5

3. Per il collegamento fare riferimento al seguente schema 1; chiudere il combinatore e fissare la vite laterale, effettuando prima il collegamento al combinatore, posizionando i cavi distanti dall'antenna del combinatore e utilizzando cavo sufficientemente spesso per il collegamento ai poli + e - dell'alimentazione.

4. Dopo aver collegato la tensione di alimentazione al combinatore, attendere l'inizializzazione dell'apparecchio finché sul display LCD non verrà visualizzato quanto riportato nella seguente figura:



5. Sbloccare quindi la tastiera utilizzando la seguente sequenza: **MEM-> 1 2 3 4**



## Modifica della lingua

Questo combinatore GSM, è dotato di menu multilingue tra cui, Inglese, italiano, francese, spagnolo, olandese e tedesco. L'utente può modificare la lingua di funzionamento della tastiera o SMS come segue:

- cambio lingua da tastiera:**  
Premere i seguenti pulsanti sulla tastiera: **MEM-> \* 20-> #-> (0,1,2,3,4,5)-> ENTER**  
0 = Inglese 1 = Olandese 2 = Spagnolo 3 = Francese 4 = Tedesco 5 = Italiano  
Ad esempio, se si desidera cambiare la lingua in italiano, premete **MEM-> \* 20 -> #-> 5-> ENTER** sulla tastiera.
- cambio lingua tramite SMS:** Inviare il seguente SMS così formattato:  
**\* 1234 (password) \*\* 10 # (0,1,2,3,4,5)**  
0 = Inglese 1 = Olandese 2 = Spagnolo 3 = Francese 4 = Tedesco 5 = Italiano  
Ad esempio, se si desidera cambiare la lingua in italiano, inviare l'SMS **\* 1234 \* 10 # 5** al numero della SIM inserita nel combinatore.  
A procedura conclusa, il combinatore invierà un SMS di conferma.

## 12. Modalità di attivazione del combinatore (trigger)

### 12.1) Modalità 1: TRIGGER SU LIVELLO:

In questa modalità, al momento di arresto del segnale di trigger (il tempo di arresto della sirena), il combinatore non effettua nuovamente la composizione.  
Per attivare tale modalità digitare: **MEM-> #-> #-> #-> 3**

### 12.2) Modalità 2: TRIGGER SU FRONTE:

In questa modalità, al momento di arresto del segnale di trigger (il tempo di arresto della sirena), il combinatore effettuerà la chiamata di tutti i numeri telefonici presenti in memoria.  
Per attivare tale modalità: **MEM-> #-> #-> #-> 4**

## 13. Disattivazione della linea telefonica PSTN

Se non si ha necessità di utilizzare l'ingresso linea telefonica fissa PSTN, è consigliabile disattivarla.  
Per disattivarla digitare: **MEM-> #-> #-> #-> 6**  
Dopo aver disattivato la linea telefonica, il combinatore utilizzerà solo la scheda SIM per la gestione delle chiamate.  
Per riattivare la linea telefonica PSTN, digitare: **MEM-> #-> #-> #-> 5**

## 14. Selezione della modalità di attivazione del combinatore tramite comandi esterni (trigger)

Il dispositivo prevede 4 modalità di trigger (attivazione):  
Trg1, Trg2 necessitano di comandi positivi e Trg3, Trg4 necessitano di comandi negativi.

### 1) Modalità Trg1

Quando su Trg1 è presente una tensione di 12 volt **positivi** per più di 3 secondi, il combinatore verrà attivato. Il combinatore invierà gli SMS ai numeri memorizzati nelle posizioni di memoria 1-10 associati a Trg1.  
Il combinatore chiamerà inoltre via GSM, (tramite scheda SIM) i numeri memorizzati nelle posizioni 11-20 e riprodurrà il primo messaggio registrato.  
Il combinatore richiamerà i numeri che non è stato possibile raggiungere tramite la linea telefonica.  
**Nota:** solamente i numeri telefonici memorizzati nelle posizioni 1-4 possono inviare SMS al combinatore (\*1234\*00) e arrestare ulteriori chiamate.

### 2) Modalità Trg2

Quando su Trg2 è presente una tensione di 12 volt **positivi** per più di 3 secondi, il combinatore verrà attivato.  
Il combinatore invierà gli SMS ai numeri memorizzati nelle posizioni di memoria 1-10 in associati a Trg2.  
Il combinatore effettuerà inoltre una chiamata vocale via GSM (tramite scheda SIM) ai numeri memorizzati nelle posizioni 11-20 e riprodurrà il secondo messaggio registrato.  
Il combinatore richiamerà i numeri la cui composizione non sia andata a buon fine.

**Nota:** Le funzioni delle modalità Trigger 1 e Trigger 2 sono identiche, cambia solo l'associazione dei messaggi vocali, messaggio 1 associato a Trg1, messaggio 2 associato a Trg2

### 3) Modalità Trg3

Quando su Trg3 è presente una tensione di 12 volt **negativi** per più di 3 secondi, il combinatore effettuerà una chiamata tramite linea telefonica ai numeri memorizzati nelle posizioni 11-20 e riprodurrà il messaggio registrato.

Digitare: MESSAGE->CHECK->1->ENTER primo messaggio vocale  
 Digitare: MESSAGE->CHECK->2->ENTER secondo messaggio vocale

**4. Memorizzazione dei numeri telefonici per l'invio di SMS**

Digitare: MEM->posizione di memoria (1-10)->ENTER->numero di telefono cellulare->ENTER  
 Nota: i numeri memorizzati nelle posizioni 1-4 sono riservati agli amministratori del sistema.

**5. Memorizzazione dei numeri telefonici per la chiamata vocale**

Digitare: MEM->posizione di memoria (11-20)->ENTER->numero telefonico completo->ENTER  
 Verificare il numero telefonico di allarme

**6. Verifica dei numeri di allarme in memoria**

Digitare: MEM->posizione di memoria (1-20)->CHECK.  
 Premere nuovamente CHECK per passare al successivo numero telefonico.

**7. Test di invio di messaggi SMS**

Digitare: MEM->numeri in memoria (1-10)->MESSAGE  
 Il combinatore invierà un messaggio SMS ai numeri memorizzati nelle posizioni 1-10  
 MESSAGGIO DI TEST DAL COMBINATORE  
 È PREFERIBILE MODIFICARE IL TESTO DEL MESSAGGIO E NON LASCIARLO COME DA DEFAULT

**8. Test di composizione tramite GSM (scheda SIM)**

Digitare: MEM->numeri in memoria (11-20)->MESSAGE->1(GSM)->1 (il primo messaggio vocale)  
 Il combinatore procederà a chiamare tramite scheda SIM il numero esistente in memoria e riprodurrà il primo messaggio vocale.

**9. Test di composizione chiamata tramite linea telefonica**

Digitare: MEM->numeri in memoria (11-20)->MESSAGE->2(PSTN)->2 (il secondo messaggio vocale)  
 Il combinatore procederà a chiamare tramite linea telefonica PSTN (se collegata), il numero esistente in memoria e riprodurrà il secondo messaggio vocale.

**10. Arresto del combinatore**

Inviare al combinatore il seguente comando SMS: \* 1234 \*00

**11. Memoria allarmi:**

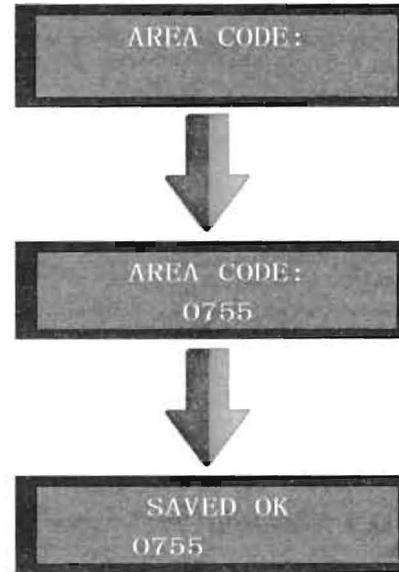
Nel caso di un allarme attivato in assenza dell'utente, sul display LCD verrà visualizzato il messaggio di avviso ALARM 1, 2 o 3.

Per cancellare tale messaggio di avviso, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera.



**6. Configurazione del prefisso internazionale (Italia = 0039).**

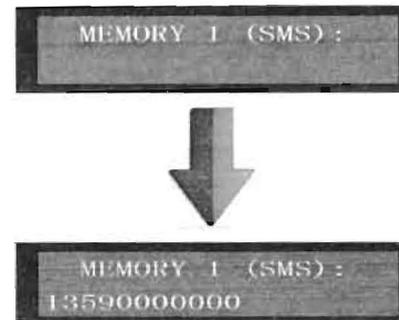
Digitare sulla tastiera: MEM-> 0-> ENTER-> (Prefisso locale)-> ENTER



**7. Memorizzazione dei numeri telefonici per l'invio degli SMS**

Nelle posizioni di memoria da 1 a 10, vanno inseriti i numeri dei destinatari dei messaggi SMS

digitare: MEM-> posizione di memoria (1-10)-> ENTER-> numero telefonico-> ENTER





SAVED OK  
1359000000

### 8. Memorizzazione dei numeri telefonici per l'invio delle chiamate vocali

Nelle posizioni di memoria da 11 a 20, vanno inseriti i numeri dei destinatari dei messaggi vocali.

Digitare: MEM-> posizione di memoria (11-20)-> ENTER-> numero telefonico-> ENTER

**Nota:** inserire tutti i numeri telefonici con il prefisso locale per la chiamata dal combinatore.

MEMORY 11 (CALL) :



MEMORY 11 (CALL) :  
1359000000



SAVED OK  
1359000000

### 9. Verifica dei numeri in memoria

digitare: MEM-> posizione di memoria (01-20)-> CHECK-> CHECK

Premere nuovamente il pulsante CHECK per visualizzare il numero successivo

MEMORY 1 (SMS) :  
1359000000

### 16. Modifica password

Digitare: MEM->98->ENTER->vecchia password->nuova password

**Nota:** la password di fabbrica è 1 2 3 4

MEMORY 98

NEW PASSWORD  
888888



SAVED OK  
888888

### UTILIZZO DEL COMBINATORE

#### 1. Spegnimento del display LCD

Il display LCD del combinatore si spegne automaticamente dopo 2 minuti dall'ultimo input ricevuto e la tastiera entra in blocco. Per accendere il display, premere un tasto qualsiasi.

Per sbloccare la tastiera, premere il tasto MEM e successivamente inserire il codice utente.

Il codice utente predefinito è: 1 2 3 4.

Per bloccare la tastiera manualmente, premere MEM e poi ENTER.

#### 2. Registrazione di un messaggio vocale

Digitare: MESSAGE->ENTER->1 o 2->registrazione messaggio->ENTER

1 = primo messaggio vocale

2 = secondo messaggio vocale

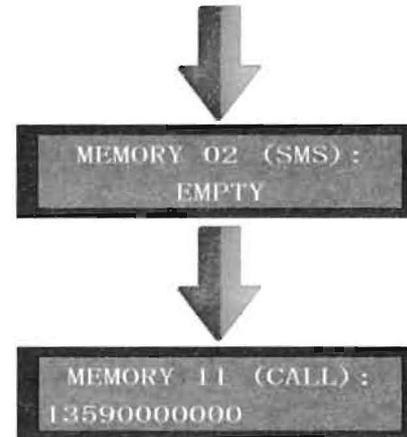
**Nota:** la durata di registrazione del messaggio deve essere di almeno 10 secondi; quando l'allarme è attivato, se non è presente nessuna registrazione vocale, i numeri associati al messaggio non verranno composti.

#### 3. Riproduzione di un messaggio vocale

**13. Test di chiamata tramite rete fissa (PSTN)**  
 digitare: MEM->1->1->MESSAGE->2

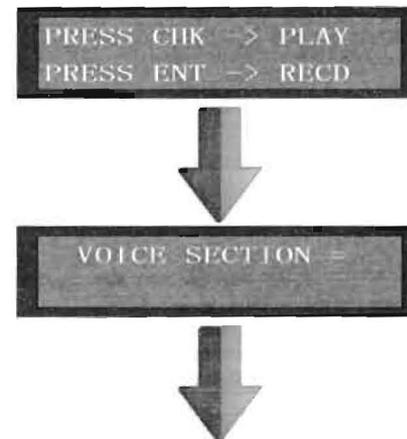


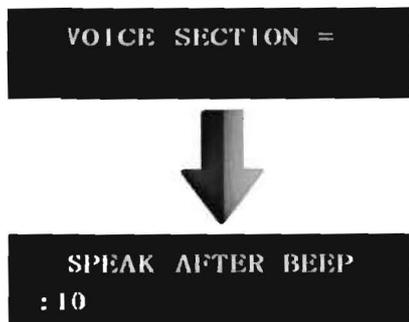
**15. Arresto della chiamata**  
 Inviare al combinatore il seguente comando SMS: \*1234\*00



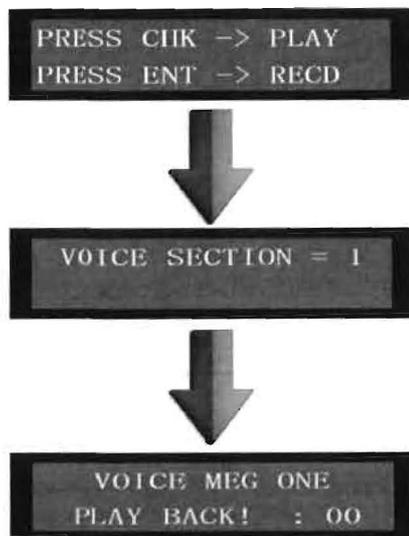
**10. Registrazione di un messaggio vocale**  
 digitare: MESSAGE-> ENTER-> 1 o 2-> registrazione messaggio->ENTER  
 1 per il messaggio vocale 1  
 2 per il messaggio vocale 2

Nota: la durata di registrazione del messaggio deve essere di almeno 10 secondi; quando l'allarme è attivato, se non è presente nessuna registrazione vocale, i numeri associati al messaggio, non verranno composti.





**11. Riproduzione di un messaggio vocale**  
 digitare: MESSAGE->CHECK->1 messaggio vocale 1  
 digitare: MESSAGE->CHECK->2 messaggio vocale 2



**12. Test di invio di messaggi SMS**  
 digitare: MEM->1->MESSAGE



**13. Test di chiamata tramite GSM (scheda SIM)**

digitare: MEM->1->1->MESSAGE->1

Premere il tasto ENTER sulla tastiera per arrestare immediatamente la chiamata di test

