

Combinatore Telefonico GSMTOUCH

Manuale d'uso

GSMTOUCH

Indice

Capitolo 1 - Introduzione	4
1.1 Caratteristiche Funzionali	5
1.2 Caratteristiche Tecniche	5
Capitolo 2 - Installazione	6
2.1 Apertura del case anteriore	6
2.2 Fissaggio a parete	6
2.3 Fissaggio su scatola tipo 503	7
2.4 Montaggio Sim	8
2.5 Montaggio Antenna GSM	8
Capitolo 3 - Descrizione Collegamenti	9
3.1 Descrizione Morsettiera	9
3.2 Collegamento con centrali ad impulso serie Evolution C	10
3.2.1 Collegamento con scheda SKR (Opzionale)	10
3.3 Collegamento con centrali ad impulso serie Easy C	11
3.4 Descrizione pannello frontale	12
3.4.1 Display alfanumerico	12
3.4.2 Tasti alfanumerici	12
3.4.3 Tasti navigazione	13
3.4.4 Tasto conferma	13
3.4.5 Utilizzo della tastiera alfanumerica	13
3.4.5 Led Net	13
Capitolo 4 - Funzioni	14
4.1 Utenti	14
4.2 Menu	14
4.3 Tasti info	15
4.4 Canali	15
4.5 Ingressi	15
4.6 Uscite	16
4.7 Comandi Vocali e Comandi Sms	16
Capitolo 5 - Programmazione	17
5.1 Setup Avanzato	17
5.2 Setup Canali	17
5.2.1 Ciclo di test avviso allarme	19
5.3 Setup Utenti	20
5.4 Setup Ingressi	21
5.5 Setup Uscite	22
5.6 Setup Base	24
5.7 Menu Report In / Out	26
5.8 Setup Guida Vocale ed Sms verso il combinatore	27
5.9 Setup Comandi remoti con Sms	28
5.9.1 Attivazione uscite	28
5.9.2 Richiesta Informazioni canale	29
5.9.3 Richiesta Informazioni Sim (Solo utente 1)	29
5.9.4 Cambio data e ora (Solo utente 1)	29
5.9.5 Cambio data scadenza Sim (Solo utente 1)	29
5.10 Setup Guida Vocale ed Sms inviati dal combinatore	30
Capitolo 6 - Messaggi di errore	31
6.1 Messaggi di errore visualizzabili sul display del combinatore, inviati dal modulo Gsm	31
Capitolo 7 - Manutenzione	32
7.1 Reset dei valori di fabbrica	32
7.2 Valori di Default	32
7.3 Pulizia	33
Capitolo 8 - Organigramma menu con parametri e testi di default	34

GSMTOUCH

1 - Introduzione



Il combinatore telefonico **GSMTOUCH** con tastiera "Touch capacitiva" dispone di 2 canali funzionali che consentono la gestione indipendente di 2 impianti. L'utilizzo di tali canali consente per ogni singolo impianto di avere informazioni specifiche e dettagliate riguardanti allarme, stato delle rete elettrica, stato impianto (inserito, disinserito) e di interagire cambiando lo stato dello stesso.

Il combinatore telefonico **GSMTOUCH** permette di visualizzare il miglior operatore fruibile nella zona dell'installazione, permettendo l'acquisto della Sim più adatta allo scopo.

Attenzione : Per visualizzare tale informazione accendere il combinatore senza Sim, premere il tasto "OK" seguito dal tasto "F1" ed attendere i 60 sec. della scansione. Si precisa che tale informazione non ci garantisce la qualità dell'operatore indicato.

Il combinatore non supporta Sim solo UMTS / LTE (H3G Italia, etc.)

Il combinatore telefonico **GSMTOUCH**, non necessita della registrazione di messaggi vocali, essendo a sintesi vocale "Text to Speech", consentendo una riproduzione artificiale dei messaggi di testo. Tutti i messaggi di testo sono già inclusi, ma possono essere personalizzati, a seconda delle esigenze, rientrando nei 16 caratteri consentiti. Per i nomi dei 2 canali sono disponibili ulteriori 16 caratteri visualizzabili nei messaggi di cambio stato, di mancanza rete, di allarme ed udibili nelle telefonate di allarme.

Esempio : Il Canale 1 può diventare "Casa Rossi", in modo da identificare l'impianto su cui si opera.

Il Combinatore telefonico **GSMTOUCH** viene fornito di 4 tasselli da 6mm, Manuale e Antenna GSM.

1.1 Caratteristiche Funzionali

- Tastiera touch capacitiva
- Modulo GSM
- 2 canali funzionali
- 6 ingressi programmabili e ritardabili
- 2 uscite, 1 a relè C, NA, NC ed una Open Collector a negativo
- 1 uscita 24h per tamper di protezione anti apertura ed antistrappo
- 8 utenti programmabili
- Sintesi vocale con messaggi di testo preregistrati e modificabili
- Max. 16 caratteri alfanumerici e 32 per i nomi canale
- Funzione ricerca migliore operatore di zona
- 3 cicli di allarme con blocco remoto
- Invio Sms e chiamate vocali
- Due cicli di riproduzione del messaggio di allarme durante le telefonate
- Comandi remoti tramite Sms o toni DTMF
- Segnalazione stato impianto, allarme e rete elettrica
- Avviso scadenza Sim
- Info credito Sim
- Controllo soglia credito
- Funzione Echo Sms
- Mascheramento ID chiamante e chiamato
- Indicazione dell'intensità del segnale e della qualità (Ber)
- Comando Sms per modifica data ed ora a distanza
- Comando Sms per modifica data scadenza Sim

1.2 Caratteristiche Tecniche

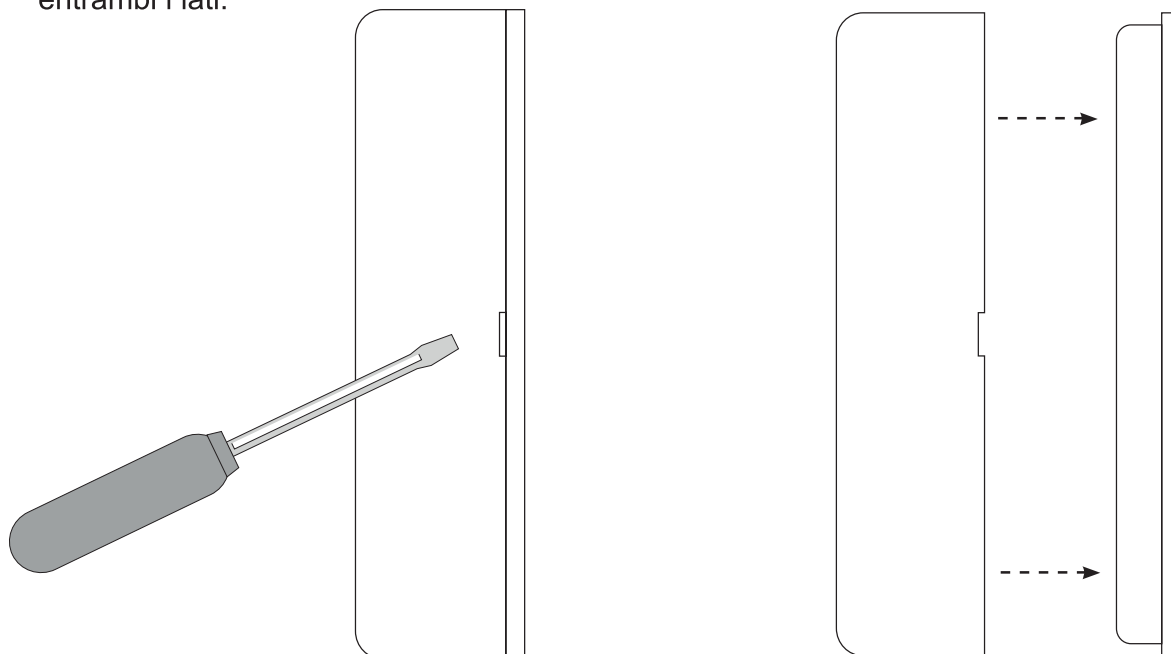
Canali	2
Tensione nominale di alimentazione	13Vcc 10%
Assorbimento massimo	Telefonata in corso, display acceso, tastiera accesa : circa 380 mA
Assorbimento totalmente a riposo	circa 40mA
Utenti	8 Utenti programmabili + 1 Master
Antenna	GSM (inclusa)
Ingressi	6 ingressi programmabili e ritardabili
Uscite	1 a relè C, NA, NC ed una Open Collector a negativo
Contenitore esterno	ABS
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C
Dimensioni (LxAxP)	158 x 119 x 30 mm

GSMTOUCH

2 - Installazione

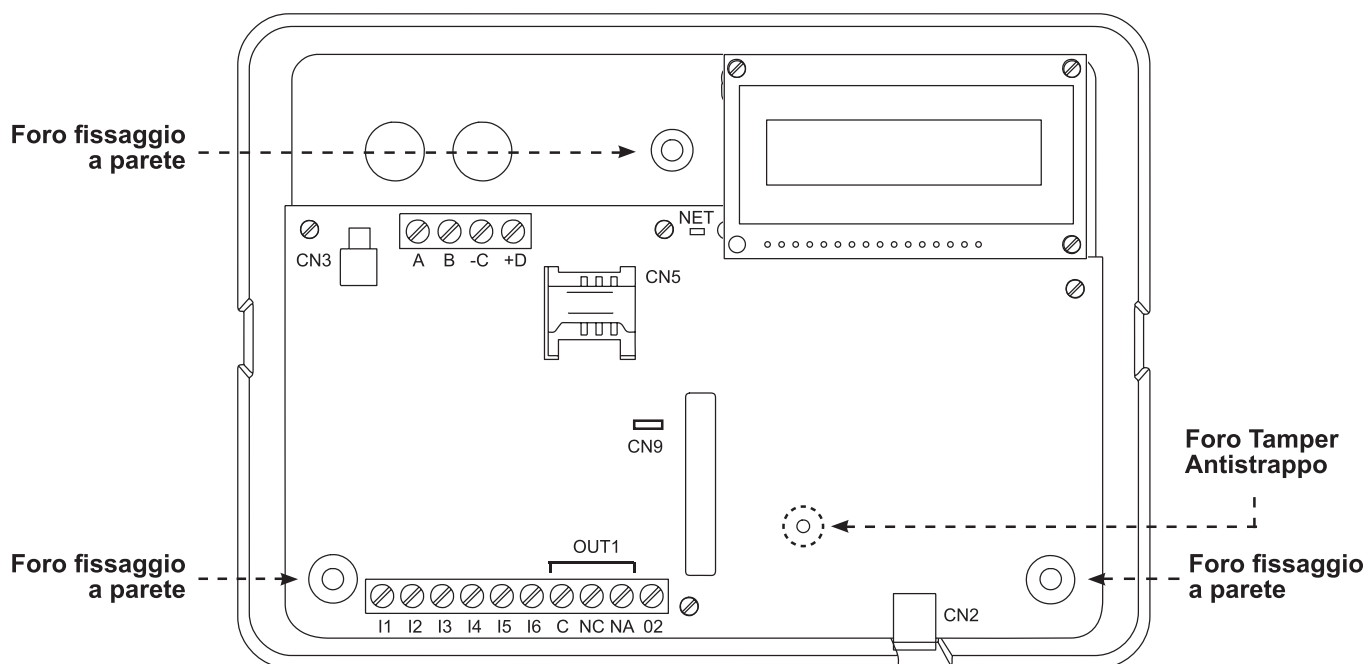
2.1 Apertura del case anteriore

Con l'ausilio di un cacciavite effettuare una leggera leva nelle apposite feritoie posizionate su entrambi i lati.



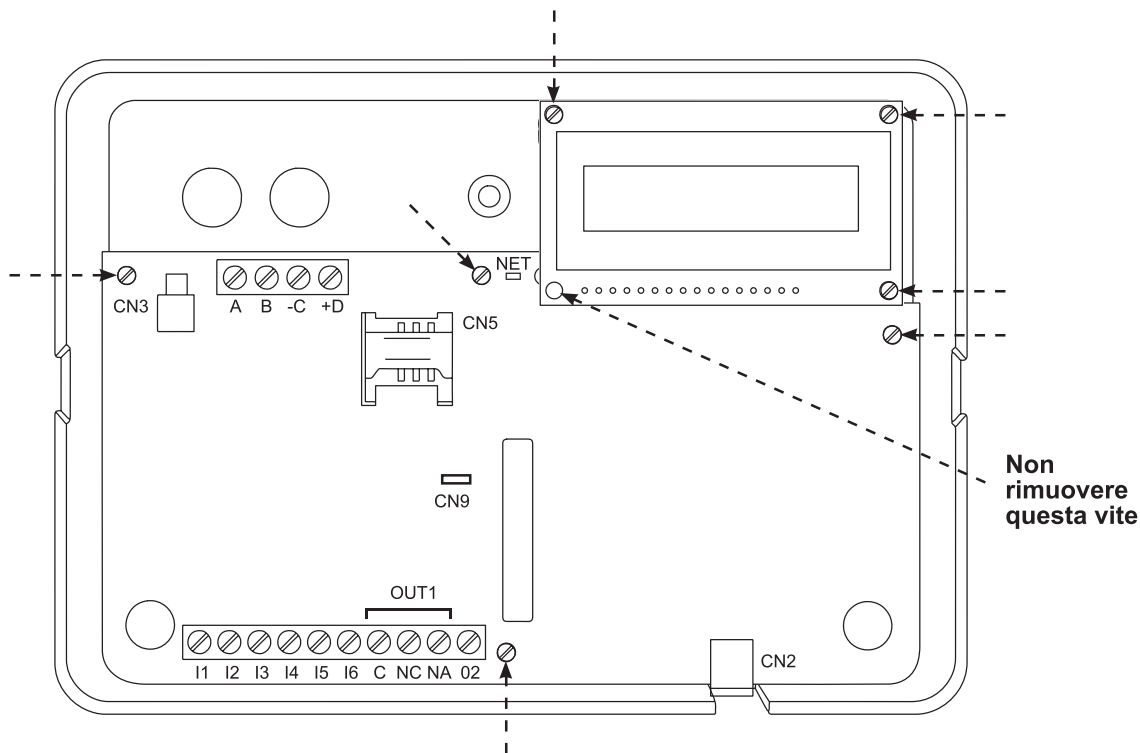
2.2 Fissaggio a parete

Utilizzare i tre fori evidenziati nel disegno sottostante per il fissaggio a parete del contenitore. Per una corretta installazione posizionare la dima di foratura alla parete per ricavare i tre fori di fissaggio ed il foro per la vite dell'antistrappo. Utilizzare i 4 tasselli di diametro \varnothing 5mm forniti a corredo nella confezione.

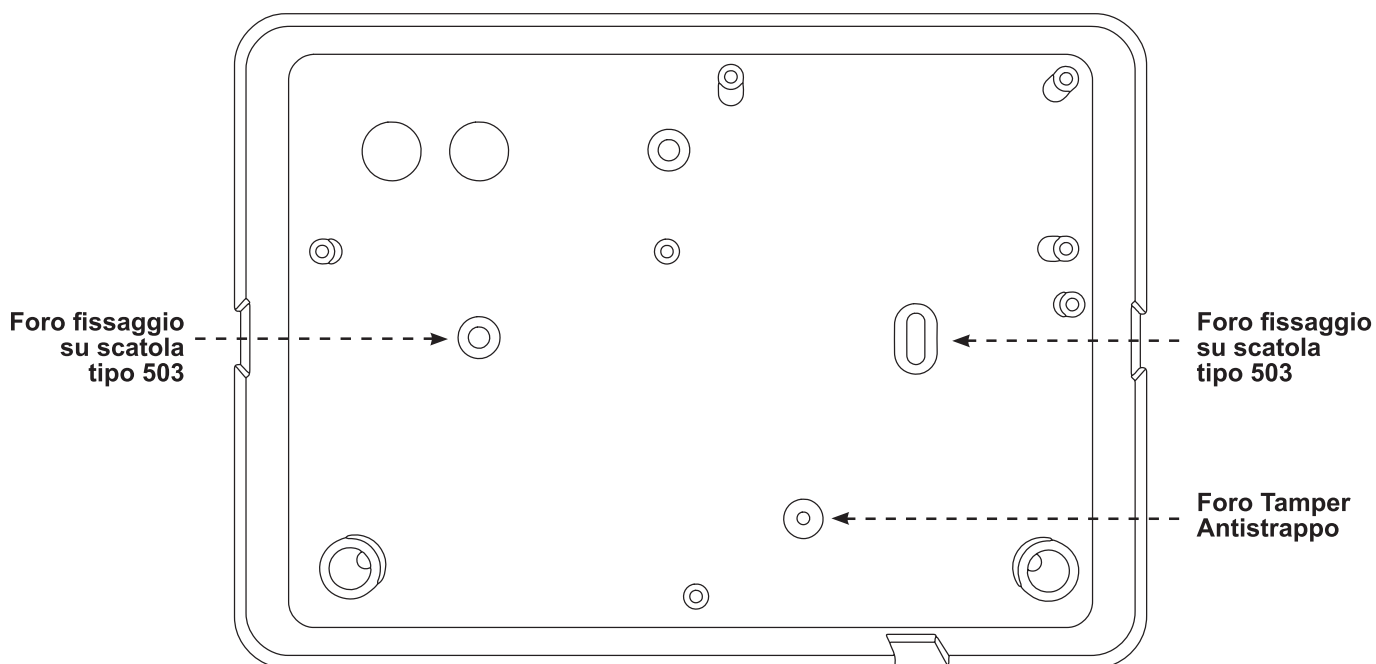


2.3 Fissaggio su scatola tipo 503

Svitare tutte le viti evidenziate nella figura sottostante e con delicatezza rimuovere il circuito dal contenitore.



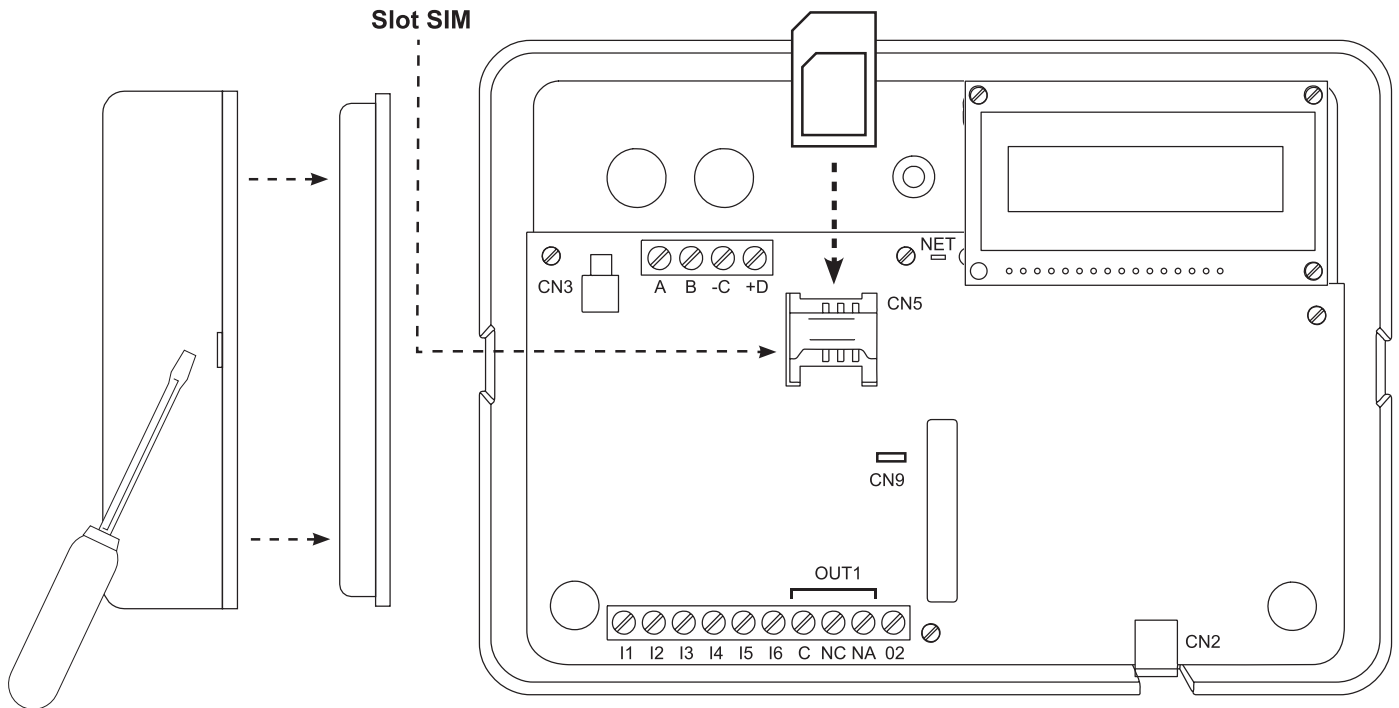
Utilizzare i due fori evidenziati nel disegno sottostante per fissare il contenitore su una scatola tipo 503. Per una corretta installazione posizionare la dima di foratura alla parete per ricavare il foro per la vite dell'antistrappo. Utilizzare i tasselli di diametro \varnothing 5mm forniti a corredo nella confezione.



GSMTOUCH

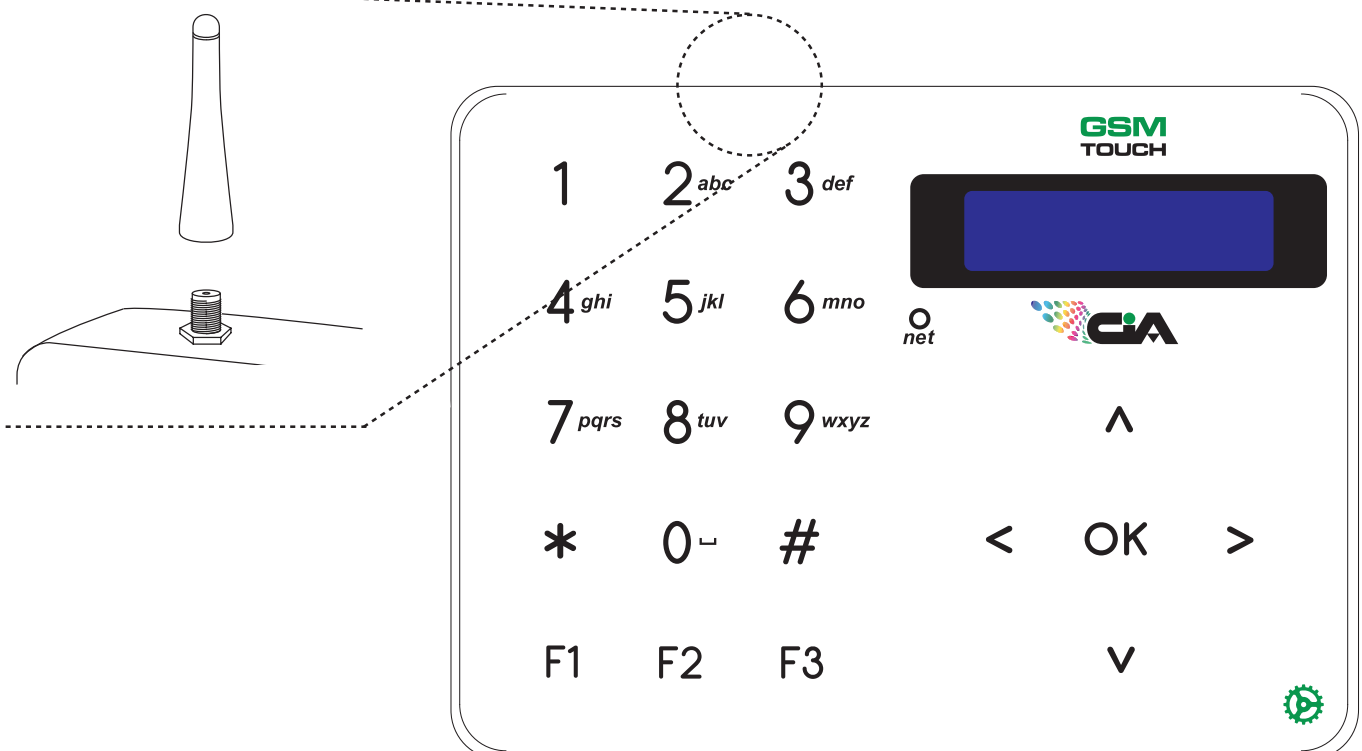
2.4 Montaggio SIM

Con l'ausilio di un cacciavite effettuare una leggera leva nelle apposite feritoie posizionate su entrambi i lati. Ruotare la Sim card con il lato dei contatti verso il basso ed inserirla seguendo le guide dello slot Sim.



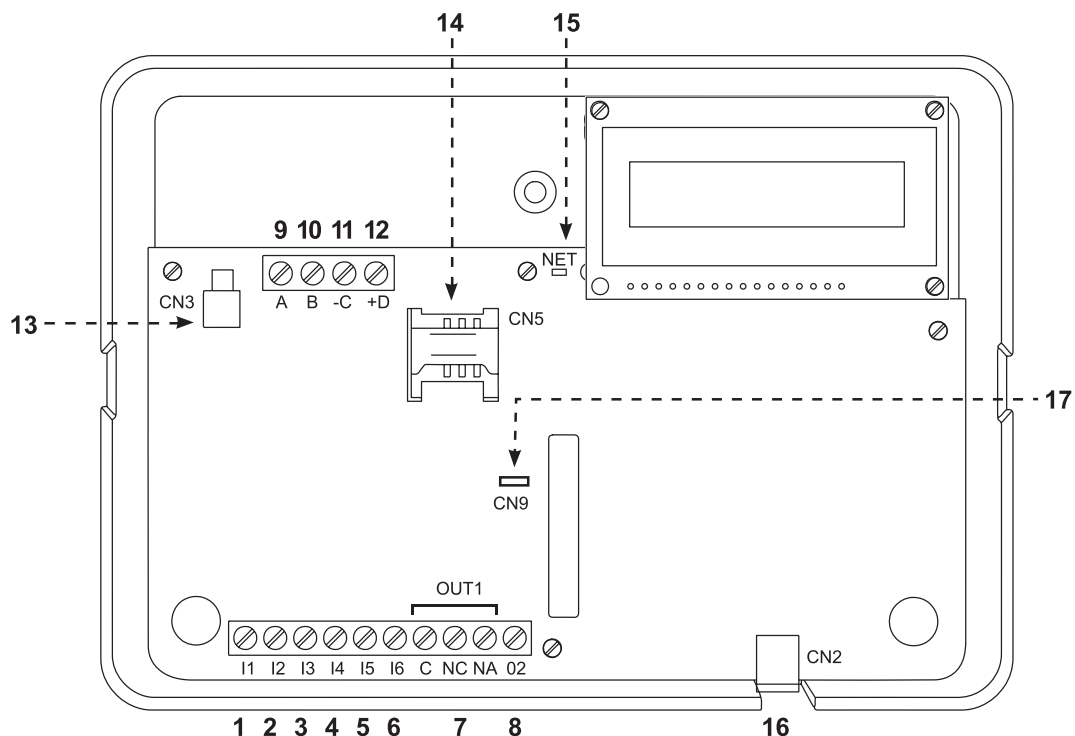
2.5 Montaggio Antenna GSM

Avvitare l'antenna fornita a corredo sulla parte superiore del contenitore. In caso di scarso segnale è possibile aggiungere una prolunga di 2,5 m (opzionale) per posizionare l'antenna in zone con maggiore ricezione.



3 - Descrizione collegamenti

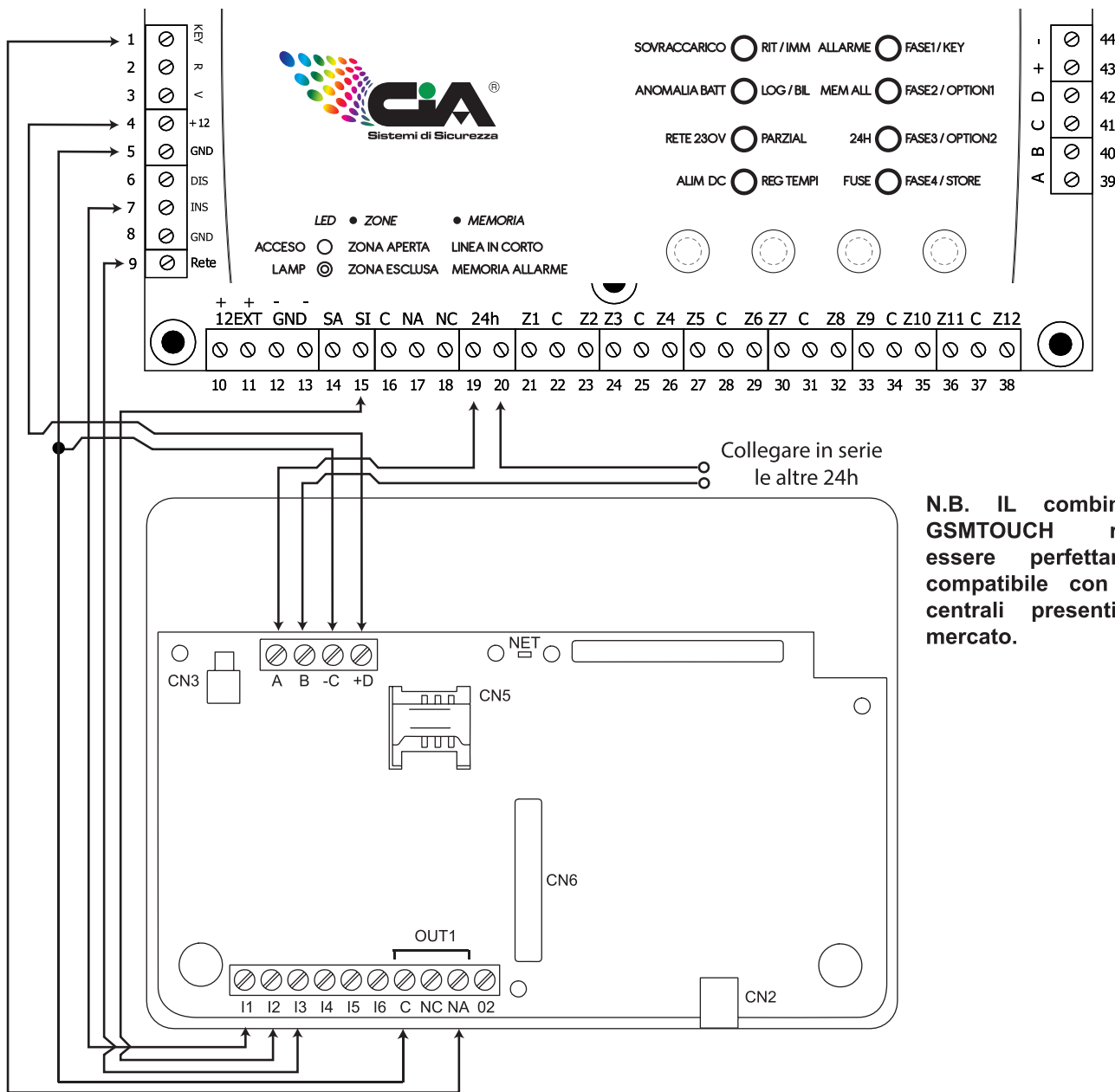
3.1 Descrizione morsetteria



- 1 I1 = Ingresso 1 Default : +INS - Inserimento Impianto 1
- 2 I2 = Ingresso 2 Default : +SIR - Allarme Impianto 1
- 3 I3 = Ingresso 3 Default : RETE - Stato Rete Impianto 1
- 4 I4 = Ingresso 4 Default : +INS - Inserimento Impianto 2
- 5 I5 = Ingresso 5 Default : +SIR - Allarme Impianto 2
- 6 I6 = Ingresso 6 Default : RETE - Stato Rete Impianto 2
- 7 C, NC, NA = Uscita 1 a Relè
- 8 O2 = Uscita 2 Open Collector con riferimento a Negativo
- 9 A = Tamper
- 10 B = Tamper
- 11 -C = -12Vdc Alimentazione
- 12 +D = +12Vdc Alimentazione
- 13 CN3 = Ingresso MCX per Antenna GSM
- 14 CN5 = Slitta per Sim
- 15 NET = Led modulo GSM in funzione
- 16 CN2 = USB di servizio
- 17 CN9 = Jumper a slitta per Reset di fabbrica

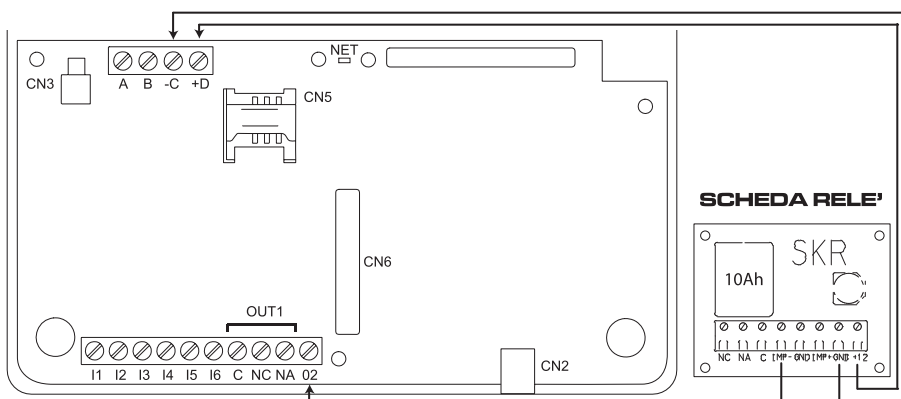
GSMTOUCH

3.2 Collegamento con centrali ad impulso serie Evolution C



N.B. IL combinatore GSMTOUCH risulta essere perfettamente compatibile con altre centrali presenti sul mercato.

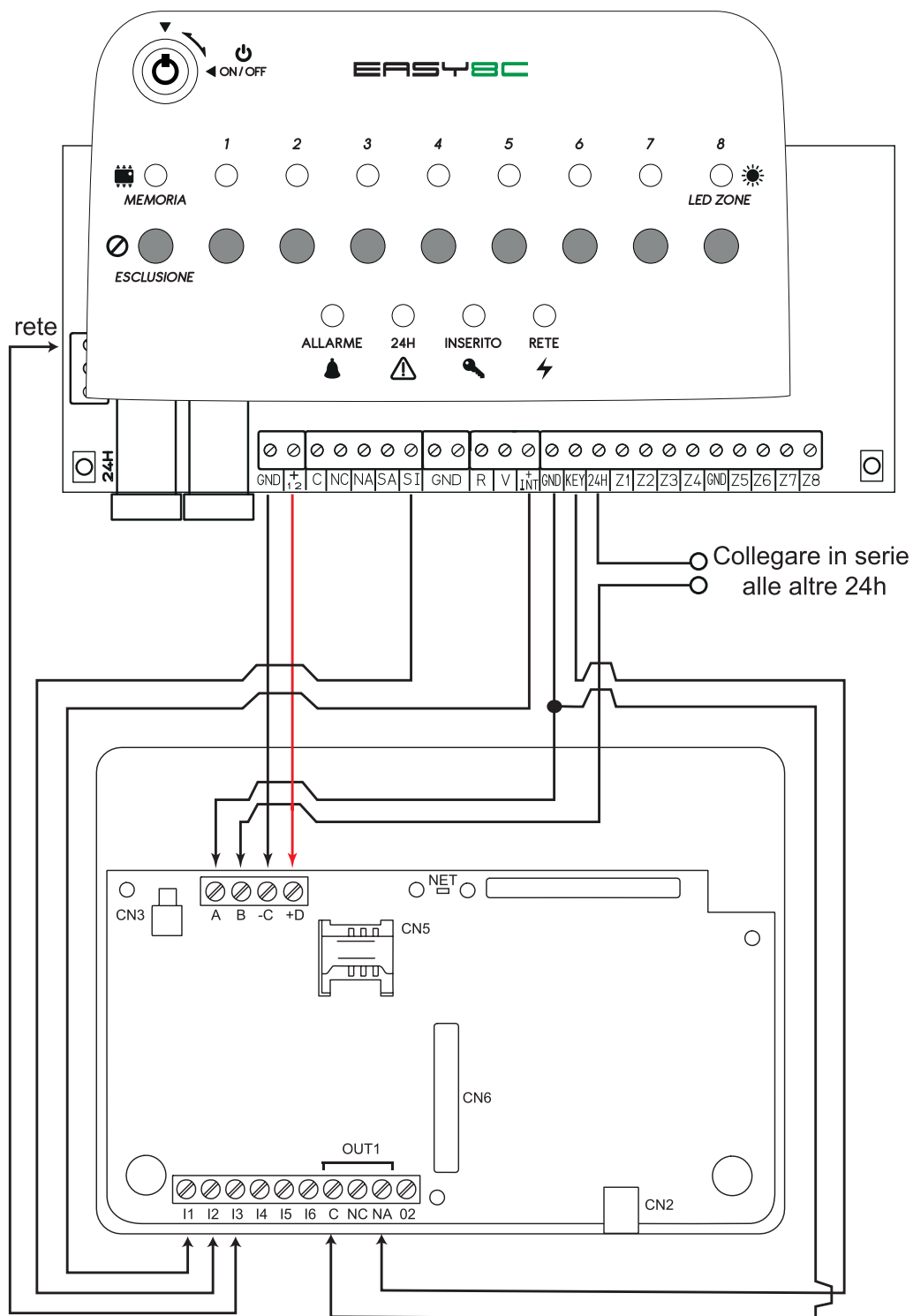
3.2.1 Collegamento con scheda SKR Opzionale (Utilizzo uscita 2 con carichi di potenza)



N.B. Il relè indicato è solo di esempio, è possibile l'utilizzo di un comune relè.

Utilizzare il collegamento illustrato anche in caso di ingressi ad alta sensibilità (quali possono essere ingressi di parzializzazione delle nostre centrali serie Evolution o ingressi bilanciati).

3.2.2 Collegamento con centrali ad impulso serie Easy C

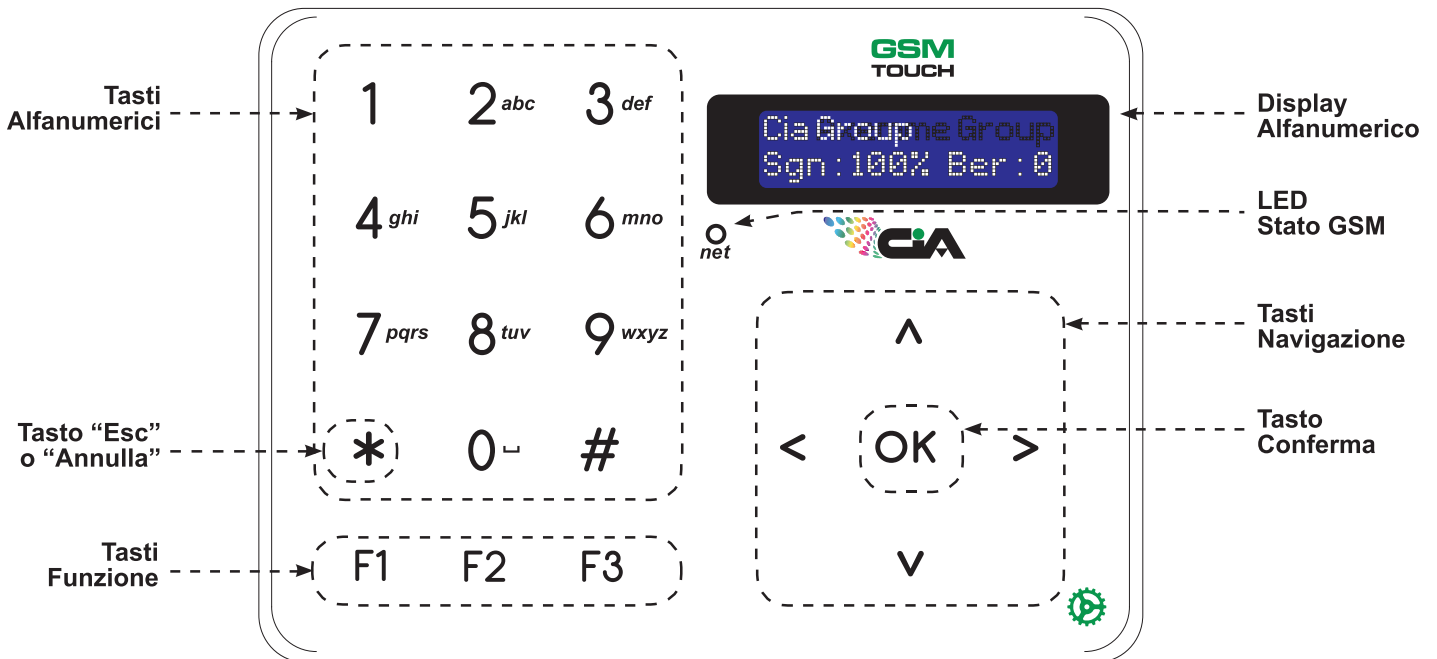


N.B. IL combinator GSMTOUCH risulta essere perfettamente compatibile con altre centrali presenti sul mercato.

GSMTOUCH

3.4 Descrizione pannello frontale

Il pannello frontale è composto da un display alfanumerico su due righe da 16 caratteri per riga retroilluminato di colore blu, da 20 tasti touch di cui : 12 tasti alfanumerici, 3 tasti funzione, 4 tasti direzione, 1 tasto conferma e un'indicatore LED.



3.4.1 Display alfanumerico

Il combinatore durante i periodi di inattività sul suo display con retroilluminazione spenta visualizzerà

- Data e ora e lo stato del combinatore GSM

La retroilluminazione del display si accenderà automaticamente solo in caso di:

- Sfioramento della tastiera touch.

3.4.2 Tasti alfanumerici

- I tasti da (0-) a (9 wxyz) sono tasti alfanumerici con i quali sarà possibile inserire il codice di accesso, cambiare le descrizioni, settare data e ora etc.
- Il tasto (*) ha la funzione di : Annullare, cancellare e uscire dai menu..
- Il tasto (#) ha la funzione di : Simbolo "+"

3.4.3 Tasti navigazione

- Tramite i tasti (<) (>) è possibile scorrere tra i vari menu.
- Tramite i tasti (^) (v) è possibile :
 1. Spostarsi rispettivamente sopra o sotto.
 2. Durante la programmazione abilitare o disabilitare diverse funzioni.

3.4.4 Tasto conferma

- Il Tasto (OK) consente di confermare le azioni eseguite.

3.4.5 Utilizzo della tastiera alfanumerica

Quando si è nella fase di inserimento del testo con la tastiera alfanumerica, inserire una dopo l'altra le lettere che compongono il nome da inserire, facendo attenzione a spostarsi verso destra con il tasto (>) dopo ogni lettera inserita. Per cancellare l'intero testo premere il tasto (0-), per confermare il testo immesso premere il tasto (OK), per annullare senza confermare le modifiche premere 2 volte il tasto (*). Per cancellare la lettera immessa premere il tasto (*).

N.B.: Nell'inserimento del testo è possibile solo modificare l'ultima lettera immessa, premendo il tasto di una lettera diversa; se si sbaglia a scrivere il testo, va cancellato per intero e riscritto.

3.4.6 Led net

- Il Led indica lo stato del modulo GSM.

GSMTOUCH

4 - Funzioni

4.1 Utenti

Il combinatore gestisce fino ad 8 utenti, singolarmente nominabili, a cui è possibile associare uno o entrambi i canali, e abilitare o disabilitare comandi sms e/o vocali di comunicazione con la centrale. Ad ogni utente sarà possibile associare un numero di telefonia fissa o gsm ed una specifica password di accesso.

L'utente 1, solitamente identificato nel proprietario dell'impianto, sarà l'unico a poter effettuare richieste SMS relative alla SIM (credito, cambio data scadenza, echo SMS) e l'unico ad avere i permessi per il blocco utente installatore (Master).

L'utente Master, è l'utente che può accedere ai seguenti menu del combinatore :

Password di Default : 5678

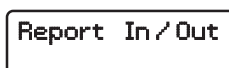


L'utente 1 è l'unico che può accedere al menu :




Password di Default : 1234



Tutti gli altri utenti possono accedere, tramite la password a loro assegnata, solo al menu :



4.2 Menu

-  → Questo menù è visualizzabile da tutti gli utenti tranne il Master. L'utente può scegliere un canale e verificarne lo stato degli ingressi; inoltre è possibile, premendo (7_{pqrs}) o (9_{wxyz}) cambiare lo stato dell'uscita associata al canale.
-  → Questo menù è visualizzabile solo dall'utente Master o utente 1. E' possibile impostare la data, l'ora, il tipo di Sim, ricaricabile o abbonamento, pin di sicurezza e scadenza Sim.
-  → Questo menù è visualizzabile solo dall'utente Master. L'utente accede alla programmazione specifica di canali, utenti, ingressi ed uscite.

4.3 Tasti info :

- (F1) Premendo tale tasto, dopo aver abilitato la tastiera con (OK), il display ci indica, nome del gestore registrato, percentuale e qualità del segnale, espressa in Ber. Il Ber è un valore che identifica la qualità del segnale e si basa su una scala che va da 0 a 7, più basso è il valore indicato, più alta è la qualità del segnale.
- (F2) Premendo tale tasto, dopo aver abilitato la tastiera con (OK), il display ci indica il tipo di sim (Abbonamento/Credito) e l'eventuale data di scadenza.
- (F3) Premendo tale tasto, dopo aver abilitato la tastiera con (OK), si visualizza la release firmware del combinatore.

N.B.: La scelta di uno di questi tasti funzione, prclude la possibilità di utilizzare la tastiera. L'uscita dalla funzione è automatica allo spegnimento del display o immediata premendo il tasto (*).

4.3 Canali

Il combinatore gestisce 2 canali funzionali indipendenti e singolarmente configurabili. Ad ogni canale sono associati 3 ingressi funzionali, che possono essere scelti tra i 6 ingressi disponibili.

I 3 segnali gestiti per ogni canale sono: Blocco canale, allarme ed avviso

Per la funzione allarme è possibile abilitare, per specifici utenti, sia la chiamata voce che l'Sms, mentre per le funzioni blocco e avviso solo gli sms.

In particolare per ogni canale è possibile abilitare o disabilitare il blocco, indipendentemente sull'ingresso e/o sull'uscita. I nomi dei canali sono personalizzabili – Max. 16 caratteri

4.4 Ingressi

Gli ingressi sono tutti programmabili, e possono attivarsi a caduta o ad arrivo di positivo. L'attivazione può essere ad impulso o a livello. E' consentito impostare un ritardo di attivazione fino a 9999 secondi.

Ingresso di blocco:

Se abilitato, condiziona l'attivazione del canale e dell'uscita. Per gli ingressi, se abilitato, in caso di blocco attivo, il canale risulta essere inibito, e qualsiasi attivazione degli ingressi di allarme ed avviso non attiverà né un ciclo voce, né un ciclo sms.

Se abilitato per l'uscita, l'uscita cambia stato solo se il comando di attivazione inverte lo stato del blocco. Esempio:

Un comando di ON per l'uscita, finalizzato ad inserire l'impianto, viene eseguito solo se il blocco non è attivo (Esempio: Impianto disinserito), viceversa un messaggio vocale ci indicherà che il comando non è necessario. I nomi degli ingressi sono personalizzabili – Max. 16 caratteri

GSMTOUCH

Ciclo di allarme:

L'attivazione di un ingresso genera un ciclo di Sms verso i numeri associati, mentre l'attivazione di uno degli ingressi associati alla funzione allarme, genera 3 cicli di chiamata voce verso tutti i numeri associati.

Se un numero chiamato risponde, non verrà richiamato. Il ciclo si arresta, se si verifica una di queste 3 condizioni:

1. Se l'ingresso è condizionato da un blocco e questo viene attivato, da locale o da remoto (Disinserimento Impianto).
2. Se l'ingresso associato all' allarme non è impostato ad impulso ma a livello e cade la condizione di allarme.
3. Se se viene effettuato un blocco a distanza da un utente abilitato che risponde ed esegue il blocco seguendo al guida vocale.

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

Le impostazioni di fabbrica sono tali che il ciclo si ferma se l'impianto di allarme viene disinserito da locale o da remoto e se si blocca il ciclo a distanza.

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

4.5 Uscite

Il combinatore gestisce 2 uscite, una a relè (C,NC,NA) ed una Open Collector a negativo (tensione in modo attivo 0,7V). Entrambe possono o meno essere associate al blocco di riferimento ed essere programmate ad impulso o a stato. La durata dell'impulso è impostabile da 1 a 9999 secondi.

Per l'utilizzo della seconda uscita in presenza di carichi di potenza, si consiglia l'utilizzo di un relè supplementare con bobina a 12V o della nostra scheda relè SKR. I nomi delle uscite sono personalizzabili – Max. 16 caratteri

4.6 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, da remoto, tramite Sms è possibile attivare le uscite ed eseguire una serie di funzioni, quali cambio data ed ora, cambio data scadenza Sim, richiesta credito ed info Sim.

5 - Programmazione

5.1 Setup Avanzato

- Inserire Codice**
>>>>> <<<<<< → Premere il tasto (OK) per abilitare la tastiera e ripremerlo per accedere alla sezione inserimento password.
- Inserire Codice**
>>>>> ***** <<<<<< → Inserire la password dell'utente Master (di default 5678) e confermare con il tasto (OK) .
- Setup Avanzato** → Dopo aver avuto accesso ai menu, con l'utilizzo dei tasti (<) (>) , selezionare la voce "Setup Avanzato".

Premere (OK) per accedere ai 4 sottomenu del setup avanzato, Canali, Utenti, Ingressi, Uscite. Con l'utilizzo dei tasti (<) (>) , selezionare la voce che ci interessa programmare/modificare e confermare con il tasto (OK) .



5.2 Setup Canali

- Setup Avanzato Canali** → Selezionare la voce "Canali" e confermare con il tasto (OK) .

Il combinatore ci propone di scegliere uno dei 2 canali. Con l'utilizzo dei tasti (<) (>) , selezionare il canale desiderato e confermare con il tasto (OK) .

- Nome Canale 1**
Impianto 1 → La prima finestra che viene visualizzata è "Nome Canale 1 - Impianto 1". Premere il tasto (OK) se si vuole assegnare un nome specifico all'impianto (Ex. Casa Rossi).
- Nome Canale 1 =** → Con l'utilizzo della tastiera alfanumerica, inserire una dopo l'altra le lettere che compongono il nome da inserire, facendo attenzione a spostarsi verso destra con il tasto (>) dopo ogni lettera inserita. Per cancellare l'intero testo premere il tasto (*) , per confermare il testo immesso premere il tasto (OK) , per annullare senza confermare le modifiche premere 2 volte il tasto (*) .
- Nome Canale 1:** → Per inserire i successivi 16 caratteri premere (F3) , verranno visualizzati i " : " dopo il numero del canale per indicarci l'inserimento dei caratteri ausiliari.
- Nome Canale 1**
Casa Rossi → Per cancellare la lettera immessa premere il tasto (0-) .
N.B.: Nell'inserimento del testo è possibile solo modificare l'ultima lettera immessa, premendo il tasto di una lettera diversa; se si sbaglia a scrivere il testo, va cancellato per intero e riscritto.
Dopo aver confermato si esce dalla modalità modifica ed il display visualizza il nome assegnato.

GSMTOUCH

Canale 1
Attivo

→ A questo punto con l'utilizzo dei tasti (<) (>) selezionare la finestra per attivare/disattivare il canale. Utilizzare i tasti (^) (v) per attivare/disattivare il canale.

Le successive finestre che vengono visualizzate (Utilizzando i tasti (^) (v)), servono ad abilitare/disabilitare i blocchi di riferimento del canale ed a programmare gli ingressi.

Canale 1
Bloc. Uscita : si

→ Utilizzare i tasti (^) (v) per attivare/disattivare il blocco di riferimento per l'uscita associata al canale. Se il blocco è abilitato, l'ingresso associato al blocco diventa il riferimento sia per la valutazione dello stato dell'uscita, sia per l'esecuzione dei comandi sull'uscita e sia per i testi visualizzati a display e negli sms.

Se la condizione di blocco è presente, l'impianto è disinserito, mentre se è assente è inserito. Se il blocco è disabilitato, messaggi vocali ed sms relativi all'uscita saranno riferiti solo al suo stato effettivo.

In tale condizione, se l'uscita è impulsiva, il tasto (7 p q r s) attiva l'uscita per il tempo impostato, se si vuole resettare l'uscita prima dello scadere del tempo (max. 9999 sec.) è possibile farlo premendo il tasto (9 w x y z) ; se l'uscita è bistabile, il tasto (7 p q r s) attiva l'uscita ed il tasto (9 w x y z) la disattiva.

Canale 1
Bloc. Canale : si

→ Utilizzare i tasti (^) (v) per attivare/disattivare il blocco di riferimento per tutti gli ingressi associati al canale.

Se il blocco è abilitato per il canale (Si), l'ingresso associato al blocco diventa il riferimento per tutti gli ingressi. In tal caso gli ingressi saranno abilitati, solo se la condizione di blocco è attiva (impianto inserito). Se il blocco è disattivato (No), gli ingressi saranno sempre abilitati all'attivazione.

Canale 1
Blocco : In -> 1

→ Ingresso associato al blocco di riferimento. Di fabbrica questo valore è 1 ed è assegnato allo stato di inserimento/disinserimento dell'impianto 1; se si vuole assegnare al blocco un ingresso differente, digitare un valore compreso da 1 a 6.

Sms Blocco 1
nnnnnnnn

→ In questa finestra è possibile indicare gli utenti verso cui il combinatore invierà gli sms relativi al cambio di stato del blocco (impianto inserito/disinserito). Premere i tasti da 1 ad 8 per associare/dissociare gli utenti alla ricezione del relativo sms, il cui testo è indicato nell'ingresso assegnato al blocco (di fabbrica Ingresso 1 stato impianto).

Canale 1
Allarme : In -> 2

→ Ingresso associato alla segnalazione di allarme. Di fabbrica questo valore è 2; se si vuole assegnare all'allarme un ingresso differente, digitare un valore compreso da 1 a 6.

Voce Allarme 1
nnnnnnnn

→ In questa finestra è possibile indicare gli utenti verso cui il combinatore invierà la chiamata vocale in caso di attivazione dell'ingresso associato all'allarme del canale 1. Premere i tasti da 1 ad 8 per associare/dissociare gli utenti alla ricezione della relativa chiamata vocale il cui testo è indicato nell'ingresso assegnato all'allarme (di fabbrica Ingresso 2 allarme).

Sms Allarme 1
nnnnnnnn

→ In questa finestra è possibile indicare gli utenti verso cui il combinatore invierà gli sms in caso di attivazione dell'ingresso associato all'allarme del canale 1. Premere i tasti da 1 ad 8 per associare/dissociare gli utenti alla ricezione del relativo sms, il cui testo è indicato nell'ingresso assegnato all'allarme (di fabbrica Ingresso 2 allarme)

Canale 1
Avviso: In → 3

→ Ingresso associato alla segnalazione di avviso. Di fabbrica questo valore è 3 ed è assegnato all'informazione relativa alla presenza/assenza di rete; se si vuole assegnare all'avviso un ingresso differente, digitare un valore compreso da 1 a 6

Sms Avviso 1
nnnnnnnn

→ In questa finestra è possibile indicare gli utenti verso cui il combinatore invierà la chiamata sms in caso di attivazione dell'ingresso associato alla mancanza rete dell'impianto 1. Premere i tasti da 1 ad 8 per associare/dissociare gli utenti alla ricezione della relativo sms il cui testo è indicato nell'ingresso assegnato all'avviso (di fabbrica Ingresso 3 avviso rete).

Canale 1
Uscita: Out → 1

→ Uscita associata di fabbrica al canale 1.
E' possibile modificare questo valore e scegliere l'uscita 2.

Dopo avere effettuato tutte le variazioni nel menu **Setup Avanzato Canali**, premere il tasto **(*)** e tornare al menu **Setup Avanzato** e con i tasti **(<)** **(>)** selezionare **Setup Avanzato Utenti**

5.2.1 Ciclo di test avviso allarme

Setup Avanzato
Canale 1

Setup Avanzato
Canale 2

Nei menu visualizzati sopra, utilizzando i tasti **(F1)** o **(F2)** il combinatore eseguirà un ciclo test dei rispettivi canali: **(F1)** = canale 1 **(F2)** = canale 2.

Il display tornerà alla visualizzazione di Data, Ora e Segnale. Contemporaneamente invierà gli Sms ed effettuerà le telefonate seguendo le impostazioni del relativo canale.

Per interrompere il ciclo è necessario rispondere alla telefonata ed eseguire il comando di blocco ciclo.

N.B.: E' necessario programmare i numeri degli utenti e le impostazioni del canale prima di avviare il ciclo di test.

GSMTOUCH

5.3 Setup Utenti

- Setup Avanzato** → Nel seguente menu, selezionare con l'utilizzo dei tasti (<) (>) la finestra " Setup Avanzato Utenti".
- Setup Avanzato Utenti** → Premere il tasto (OK) per accedere al sottomenu.
- Setup Avanzato Utente 1** → Utilizzare i tasti (<) (>) per selezionare l'utente da modificare. (da utente 1 a 8 + Master)
Scelto l'utente premere il tasto (OK) per accedere al sottomenu di modifica.
- Nome Utente 1 Utente 1** → La finestra visualizzata riporta il nome assegnato all'utente. Premere il tasto (OK) per accedere alla finestra di modifica, evidenziata dalla presenza del simbolo " = ".
N.B.: All'utente Master è possibile modificare solo il codice password.
- Nome Utente 1 = Utente** → E' ora possibile inserire un nome sfruttando i 16 caratteri disponibili. Dopo aver inserito il nome per confermare digitare il tasto (OK), per annullare digitare 2 volte il tasto (*) (per l'uso del tastierino vedere 3.4.5)
- Numero Utente 1** → Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra in cui inserire il numero associato all'utente. Per inserire e/o sostituire il numero premere il tasto (OK) per accedere alla finestra di modifica:
- Numero Utente 1 =** → Inserire il numero di telefono e confermare con il tasto (OK). Per inserire eventuali prefissi internazionali premere il tasto (#) per anteporre il simbolo "+" al prefisso internazionale.
Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra in cui inserire un codice di riconoscimento associato all'utente.
- Utente 1 Codice : 1234** → Premere il tasto (OK) per accedere alla finestra di modifica.
- Utente 1 Codice =** → Inserire una password numerica da 4 cifre e confermare con il tasto (OK)
- Utente 1 Attivo** → Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra per attivare/disattivare i permessi associati all'utente. L'utente Master non può disattivare se stesso, ma solo essere disattivato nel " Setup base " dall'utente 1.
Utilizzare i tasti (^) (v) per selezionare attivo o disattivo. L'attivazione dell'utente ha effetto sui permessi associati alla sua password. Un utente abilitato necessita di una password a 4 cifre per poter interagire con il combinatore. Se un utente è disabilitato ma gli viene assegnato un numero di telefono associato ad uno o più ingressi di un canale, sarà comunque inserito nel ciclo di chiamata voce e/o sms.
- Utente 1 Canali : 1 n** → Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra per associare i canali all'utente selezionato. Utilizzare i tasti 1, 2 per attivare/disattivare i canali corrispondenti.

Utente 1
Comandi Sms : si

→ Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra per abilitare i permessi dei comandi SMS all'utente selezionato. Utilizzare i tasti (^) (v) per abilitare/disabilitare i permessi.

Utente 1
Comandi Voce : si

→ Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra per abilitare i permessi dei comandi vocali (DTMF) all'utente selezionato. Utilizzare i tasti (^) (v) per abilitare/disabilitare i permessi.

Dopo avere effettuato tutte le variazioni nel menu **Setup Avanzato Utenti**, premere il tasto (*) e tornare al menu **Setup Avanzato** e con i tasti (<) (>) selezionare **Setup Avanzato Ingressi**

5.4 Setup Ingressi

Setup Avanzato
Ingressi

→ Premere il tasto (OK) per accedere al sottomenu

Setup Avanzato
Ingresso 1

→ Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare l'ingresso da modificare premere il tasto (OK) per accedere al sottomenu di modifica.

Nome Ingresso 1
Stato

→ Per modificare il nome assegnato all'ingresso premere il tasto (OK) ed accedere alla finestra di modifica.

Nome Ingresso 1=

→ E' ora possibile inserire un nome sfruttando i 16 caratteri disponibili. Dopo aver inserito il nome per confermare digitare il tasto (OK), per annullare digitare 2 volte il tasto (*) (per l'uso del tastierino vedere 3.4.5)

Ingresso 1
A riposo : BASSO

→ Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra in cui impostare la condizione a riposo dell'ingresso selezionato. Utilizzare i tasti (^) (v) per selezionare BASSO o ALTO.

BASSO : Si intende che l'ingresso si attiva a presenza di positivo.

ALTO : Si intende che l'ingresso si attiva a caduta di positivo.

Ingresso 1=
Con ritardo : no

→ Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra in cui abilitare un eventuale ritardo all'attivazione dell'ingresso. Utilizzare i tasti (^) (v) per selezionare si o no.

N.B.: Il ritardo viene conteggiato solo se l'ingresso NON è programmato ad impulso (vedere finestra successiva)

Ingresso 1
Ad impulso : si

→ Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra in cui impostare l'attivazione dell'ingresso ad impulso o a livello.

Utilizzare i tasti (^) (v) per selezionare si o no.

Per "livello di attivazione" si intende che l'ingresso risulterà attivo per tutto il tempo in cui il positivo è presente o assente, in relazione all'impostazione corrispettiva, BASSO o ALTO, dell'ingresso a riposo. In questo caso, la disattivazione dell'ingresso provoca un arresto del ciclo di chiamate.

GSMTOUCH

Ingresso 1
Ritardo (s): 0001

→ Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra in cui impostare il ritardo in secondi all'attivazione per l'ingresso selezionato.

Ingresso 1
Ritardo (s) =

→ Utilizzare la tastiera numerica per inserire il valore desiderato. E' possibile scegliere un valore compreso tra 0001" e 9999". Scelto il valore da inserire, vanno sempre digitate le 4 cifre.
(Esempio: Per 35" di ritardo, va inserito il valore 0035).

Txt Riposo IN1
Disinserito

→ Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra in cui impostare il testo a riposo dell'ingresso selezionato. Per modificare il testo impostato di fabbrica premere il tasto (OK) per accedere alla finestra di modifica, evidenziata dalla presenza del simbolo "=".

Txt Riposo IN1 =

→ E' ora possibile inserire un nome sfruttando i 16 caratteri disponibili. Dopo aver inserito il nome per confermare digitare il tasto (OK) , per annullare digitare 2 volte il tasto (*) (per l'uso del tastierino vedere 3.4.5)

Txt Attivo IN1
Inserito

→ Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra in cui impostare il testo riferito alla condizione "Attivo" dell'ingresso selezionato. Per modificare il testo impostato di fabbrica premere (OK) per accedere alla finestra di modifica, evidenziata dalla presenza del simbolo "=".

Txt Attivo IN1 =

→ E' ora possibile inserire un nome sfruttando i 16 caratteri disponibili. Per confermare digitare il tasto (OK), per annullare digitare 2 volte il tasto (*) (per l'uso del tastierino vedere 3.4.5)

Dopo avere effettuato tutte le variazioni nel menu **Setup Avanzato Ingressi** , premere il tasto (*) e

tornare al menu **Setup Avanzato** e con i tasti (<) (>) selezionare **Setup Avanzato Uscite**

5.5 Setup Uscite

Setup Avanzato
Uscite

→ Premere il tasto (OK) per accedere al sottomenu

Setup Avanzato
Uscita 1

→ Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare l'uscita da modificare, premere il tasto (OK) per accedere al sottomenu di modifica.

Nome Uscita 1
Stato

→ Per modificare il nome assegnato all'uscita premere il tasto (OK) ed accedere alla finestra di modifica.

Nome Uscita 1 =

→ E' ora possibile inserire un nome sfruttando i 16 caratteri disponibili. Dopo aver inserito il nome per confermare digitare il tasto (OK), per annullare digitare 2 volte il tasto (*) (per l'uso del tastierino vedere 3.4.5)

Uscita 1
A riposo: BASSO

- Utilizzare i tasti (^) (v) per selezionare BASSO o ALTO
BASSO: Si intende che l'uscita a relè, a riposo, non è attiva (C,NC) ALTO: Che l'uscita a relè, a riposo, è attiva (C, NA)
N.B: Per quanto riguarda l'uscita 2, per "BASSO" si intende uscita disattiva a riposo; per "ALTO" l'uscita, a riposo, è a collettore con riferimento a negativo.

Uscita 1=
Ad Impulso: si

- Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra in cui impostare l'attivazione dell'uscita ad impulso o a stato (bistabile).
Utilizzare i tasti (^) (v) per selezionare si o no.
Ad impulso, l'uscita è attiva per un tempo minimo di 1 sec. Fino ad un massimo di 9999 sec.

Uscita 1
Impulso (s): 0001

- Utilizzare i tasti < > e selezionare la finestra in cui impostare a durata dell'impulso dell'uscita. Utilizzare la tastiera numerica per inserire il valore desiderato. E' possibile scegliere un valore compreso tra 0001" e 9999".
Scelto il valore da inserire, vanno sempre digitate le 4 cifre (Ex. per una durata di 3", va inserito il valore 0003).

Txt Riposo OUT 1
Non Attivo

- Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra in cui impostare il testo a riposo dell'uscita 1 selezionata. Per modificare il testo impostato di fabbrica premere il tasto (OK) per accedere alla finestra di modifica, evidenziata dalla presenza del simbolo "=".

Txt Riposo OUT1=

- E' ora possibile inserire un nome sfruttando i 16 caratteri disponibili. Dopo aver inserito il nome per confermare digitare il tasto (OK) , per annullare digitare 2 volte il tasto (*) (per l'uso del tastierino vedere 3.4.5)

Txt Attivo OUT 1
Attivo

- Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra in cui impostare il testo riferito alla condizione "Attiva" dell'uscita selezionata. Per modificare il testo impostato di fabbrica premere (OK) per accedere alla finestra di modifica, evidenziata dalla presenza del simbolo "=".

Txt Attivo OUT 1=

- E' ora possibile inserire un nome sfruttando i 16 caratteri disponibili. Per confermare digitare il tasto (OK) , per annullare digitare 2 volte il tasto (*) (per l'uso del tastierino vedere 3.4.5)

N.B: Il cambio dei testi di canali, ingressi, uscite, utenti, influisce sia sulle info visualizzate a display sia sui messaggi voce ed SMS inviati.

In particolare, se uno o più ingressi/uscite non sono utilizzati cancellando i testi ad essi associati, le info non saranno riportate né negli sms, né riprodotti vocalmente.

Se le uscite sono condizionate al blocco, i testi vocali e gli Sms saranno quelli del blocco di riferimento.

GSMTouch

5.6 Setup Base

- Inserire Codice**
>>>>> <<<<<< → Premere il tasto (OK) per accendere il display ed abilitare la tastiera, quindi ripremerlo per inserire la password.
- Inserire Codice**
>>>>> ***** <<<<<< → Inserire la password dell'utente Master (di default 5678) o la password dell'utente Sim e confermare con il tasto (OK).
- Setup Base** → Dopo aver avuto accesso ai menu, con l'utilizzo dei tasti (<)(>), selezionare la voce "Setup Base" e premere (OK) per accedere ai sottomenu del Setup Base.
- Setup Base**
Ora: 00:00 → La prima finestra mostra l'orario. Premere il tasto (OK) per modificare l'ora.
- Setup Base**
Ora = : → Utilizzare la tastiera numerica per inserire l'ora indicando le ore ed i minuti hh:mm e confermare con il tasto (OK), oppure premere il tasto (*) per annullare.
- Setup Base**
Data: 00/00/00 → Utilizzare i tasti (<)(>) e selezionare la finestra in cui impostare la data. Per modificare la data premere il tasto (OK) per accedere alla finestra di modifica:
- Setup Base**
Data = / / → Utilizzare la tastiera numerica per inserire la data nel formato gg/mm/aa e confermare con il tasto (OK)
- Setup Base**
Sim Pin: No → Utilizzare i tasti (<)(>) e selezionare la finestra in cui abilitare/disabilitare il Pin della SIM. Utilizzare i tasti (^)(v) per selezionare si o no.
- Setup Base**
Code Pin: 0000 → Utilizzare i tasti (<)(>) e selezionare la finestra di inserimento Pin. Per modificare il pin premere il tasto (OK) per accedere alla finestra di modifica.
- Setup Base**
Code Pin = → Utilizzare la tastiera numerica per inserire il pin e confermare con il tasto (OK), oppure premere il tasto (*) per annullare.
- Setup Base**
Scadenza Sim: No → Utilizzare i tasti (<)(>) e selezionare la finestra per impostare la scadenza Sim (solo in caso di Sim Ricaricabile) Utilizzare i tasti (^)(v) per selezionare si o no.
- Setup Base**
Avviso: 00/00/00 → Utilizzare i tasti (<)(>) e selezionare la finestra per impostare la data dell'avviso di scadenza. Per modificare la data premere il tasto (OK) per accedere alla finestra di modifica.

Setup Base
Avviso = / /

→ Utilizzare la tastiera numerica per inserire la data nel formato gg/mm/aa e confermare con il tasto (OK).

Setup Base
Sim Abbonamento

→ Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra per impostare il tipo di Sim inserita. Utilizzare i tasti (^) (v) per selezionare Sim Abbonamento o Sim Ricaricabile.

N.B.: A questa finestra sono strettamente legate le successive finestre "Setup Base Testo credito" e "Setup Base Chiave Credito". Se la Sim è ricaricabile e viene impostata la data di scadenza, si riceverà a partire da una settimana prima e per i soli 3 giorni successivi, rispetto alla data inserita, un Sms di avviso al giorno, inviato alle ore 24:00. Si ricorda che ad ogni ricarica, tale data va modificata; l'operazione è effettuabile anche da remoto, inviando una specifica stringa Sms (vedi paragrafi successivi).

Setup Base
Numero Credito

→ Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra per impostare il numero di richiesta credito, in cui impostare i parametri per la ricezione della informazioni relative al credito presente sulla Sim.

Premere il tasto (OK) per verificare i parametri dell'operatore impostato. Di fabbrica sono impostati i valori dell'operatore "TIM".

Il credito è visualizzabile sia a display (tasto F2), sia da remoto richiedendolo tramite specifica stringa SMS (vedi paragrafi successivi)

N.B.: Il credito sarà disponibile solo dopo che il combinatore avrà effettuato almeno un ciclo di chiamate o se viene riavviato o dopo le ore 24:00 del giorno successivo.

Setup Base
Numero : 40916

→ Premendo (OK) viene visualizzata la finestra di modifica.

Setup Base
Numero =

→ E' ora possibile inserire manualmente i parametri forniti dal gestore, oppure è possibile utilizzare i tasti funzione, per caricare in automatico tutti i parametri dei maggiori gestori italiani.

TIM (F1), WIND (F2), VODAFONE (F3).

Digitando uno di questi tasti funzione, vengono automaticamente caricati tutti i dati del gestore anche nelle seguenti finestre:

Setup Base
Testo Credito

Setup Base
Chiave Credito

Premere il tasto (*) per tornare al menu "Setup Base".

Selezionando tali finestre utilizzando i tasti (<) (>), premendo il tasto (OK) è possibile verificare tali dati, che risulteranno avere, a seconda del tasto funzione digitato, i seguenti valori :



Testo Credito
Credito

Chiave Credito
TIM: traffico xx



Testo Credito
Credito

Chiave Credito
Saldo alle xxxxx



Testo Credito
Credito

Chiave Credito
Il tuo credito x

Tutti i marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.

GSMTOUCH

Il combinatore invierà 1 Sms di avviso credito sotto soglia quando rileverà un credito inferiore ai 2 Euro, tale avviso verrà ripetuto solo per 3 giorni consecutivi.

Setup Base
Echo SMS: No

→ Premere il tasto (*) per tornare al menu "Setup Base".

Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra in cui abilitare/disabilitare la funzione Echo Sms, che consente di inoltrare all'utente 1, tutti gli sms ricevuti dalla SIM inserita nel combinatore. Utilizzare i tasti (^) per selezionare sì o no.

Utente Master
Attivo/Nonattivo

→ Utilizzare i tasti (<) (>) e selezionare la finestra in cui abilitare/disabilitare l'utente Master. Utilizzare i tasti (^) (v) per selezionare Attivo o No Attivo.

5.7 Menu Report In / Out

Inserire Codice
>>>> <<<<<

→ Tutti gli utenti a cui viene associata una password possono accedere a questo menu. Premere il tasto (OK) per accendere il display ed abilitare la tastiera, quindi ripremerlo per accedere alla sezione inserimento password

Inserire Codice
>>>> **** <<<<<

→ Digitare un codice a 4 cifre assegnato ad un utente attivo e confermare con il tasto (OK) .

Report In / Out

→ Dopo aver avuto accesso ai menu, con l'utilizzo dei tasti (<) (>) , selezionare la voce Report In/Out e premere (OK) per accedere al sottomenu, in cui scegliere l'impianto su cui operare.

Report In / Out
Impianto 1

→ Utilizzare i tasti (<) (>) per selezionare l'impianto e premere il tasto (OK) per accedere al sottomenu costituito da 4 finestre che ci informano sullo stato degli ingressi e dell'uscita associati al canale scelto.
N.B: se il canale non è attivo, il display indica "Canale Spento"

Stato
Disinserito

→ La prima finestra ci indica lo stato dell'ingresso associato al blocco

Allarme
Assente

→ La seconda finestra ci indica lo stato dell'ingresso associato all'allarme

Rete
Presente

→ La terza finestra ci indica lo stato dell'ingresso associato all'avviso

Chiave Remota
Non attivo

→ La quarta finestra ci indica lo stato di attivazione dell'uscita

In ognuna di queste 4 finestre è possibile attivare o disattivare l'uscita abilitata al canale, premendo il tasto (9^{wxyz}) per disattivare ed il tasto (7^{pqrs}) per attivare ed ovviamente i testi riportati nel report mostreranno il nuovo stato.

N.B.: dal menu "Report In / Out" si esce automaticamente dopo circa 15" di inoperatività.

5.8 Setup Guida Vocale ed Sms verso il 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. Digitando "0" si è invitati ad indicare il canale di cui si vuole ricevere informazioni. Ipotizzando di digitare 1, si ascolta il seguente messaggio: *"Impianto 1 stato disinserito, allarme assente, rete presente"*. Se la password è errata si ascolta *"codice errato"* ed è possibile riprovare. Digitando "1" si è invitati ad indicare il canale da attivare. Ipotizzando di digitare 1, si ascolta il seguente messaggio: *"Impianto 1 per attivare digitare 7 per disattivare digitare 9"*. A seconda del comando scelto, e a seconda dello stato dell'uscita sarà riprodotto uno dei seguenti messaggi:

"Comando non necessario" oppure *"Attivazione(disattivazione) in corso attendere prego..."* a cui segue dopo circa 3" il messaggio:

"Impianto 1 stato inserito (disinserito), allarme assente, rete presente". Se il canale selezionato non è attivo il messaggio riprodotto è *"funzioni non attive"*

N.B.: Modificando i testi nel Setup, i messaggi riportati saranno fedeli al testo immesso.

GSMTouch

5.9 Setup Comandi remoti con Sms

E' possibile impartire dei comandi inviando specifiche stringhe sms, a cui il combinatore risponderà indicandoci le informazioni richieste e le operazioni eseguite.

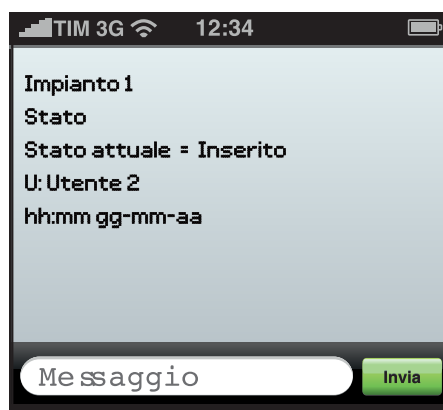
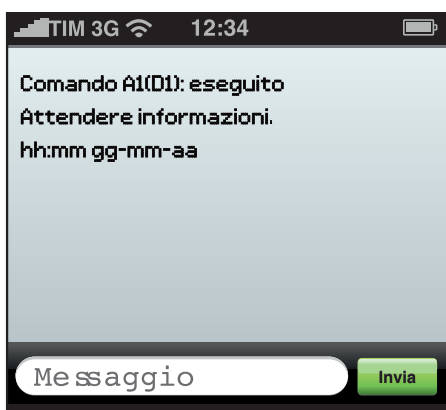
5.9.1 Attivazione uscite

CMD "password utente" A1 per attivare l'uscita associata al canale 1

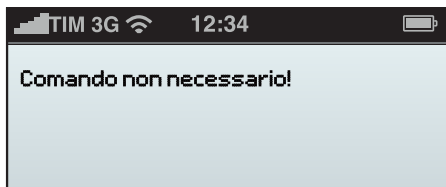
CMD "password utente" D1 per disattivare l'uscita associata al canale 1

Esempio : **CMD 1234 A1**

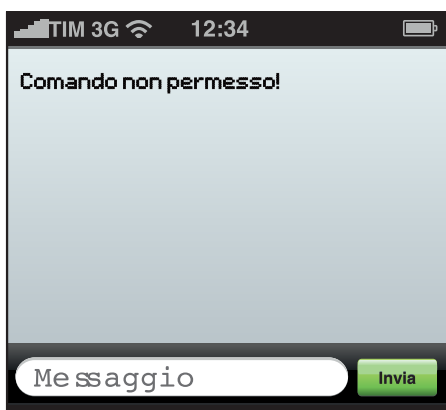
Nel caso in cui il comando viene eseguito, il combinatore risponde con 2 sms (nel 2° Sms viene riportato il nome dell'utente che ha eseguito il comando) :



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:



Se il canale è disabilitato si riceve il seguente sms:



5.9.2 Richiesta informazioni canale

CMD “password utente” I1. Inviando tale stringa si riceve un sms con lo stato degli ingressi associati al canale:

Esempio : **CMD 1234 I1**



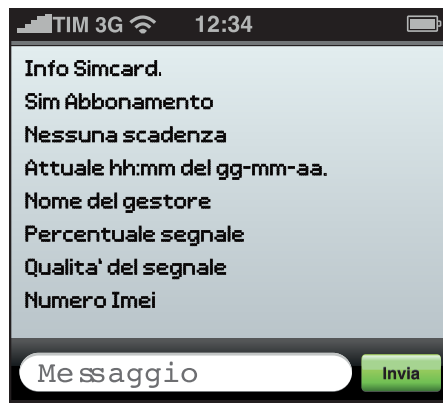
5.9.3 Richiesta informazioni Sim (Solo Utente 1)

CMD “password utente 1” IS. Inviando tale stringa si riceve il seguente sms:

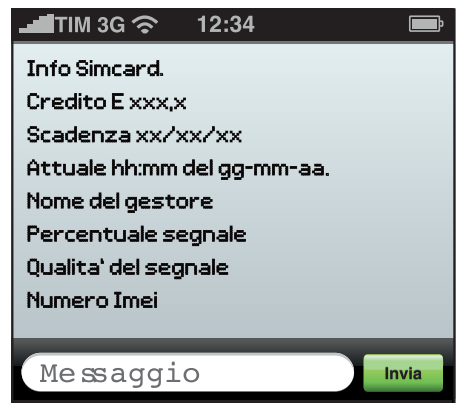
Esempio : **CMD 1234 IS**

N.B.: Comandi riservati esclusivamente all'utente 1.

Esempio SIM Abbonamento



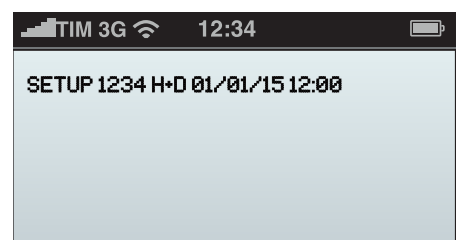
Esempio SIM Ricaricabile



5.9.4 Cambio data ed ora (Solo Utente 1)

SETUP “Password utente 1” H+D gg/mm/aa hh:mm

N.B.: Comandi riservati esclusivamente all'utente 1.

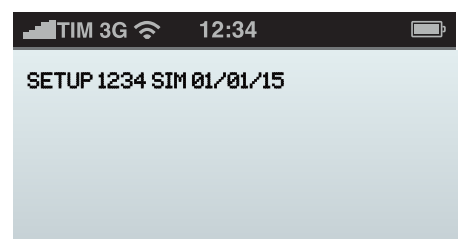


5.9.5 Cambio data scadenza Sim (Solo Utente 1)

SETUP “password utente 1” SIM gg/mm/aa

N.B.: Comandi riservati esclusivamente all'utente 1.

Le stringhe inviate devono contenere caratteri maiuscoli e spazi così come riportati. In ogni stringa di comando sarà sufficiente sostituire l'1 con il 2 per operare sul canale 2.



GSMTOUCH

5.10 Setup Guida Vocale ed Sms inviati dal combinatore

In caso di attivazione dell'ingresso associato all'allarme (di fabbrica ingresso 2 per il canale 1 ed ingresso 5 per il canale 2) il combinatore invia prima tutti i messaggi SMS con testo specifico associato al canale.

Esempio SMS di allarme canale 1:



Immediatamente dopo, avvia il ciclo di allarme vocale verso i numeri associati. Alla risposta si ascolta una voce che ci riporta il nome associato al canale e lo stato reale dell'ingresso allo stato della chiamata.

Esempio messaggio vocale per allarme canale 1: *“Impianto 1 Allarme, stato attuale presente”*

Subito dopo aver ascoltato il messaggio è possibile :

1. Riagganciare, in tal caso l'impianto resta inserito, l'allarme esegue l'intero ciclo e continua il ciclo di chiamate verso gli altri numeri inseriti. Il numero che ha risposto non verrà richiamato.
2. Accedere ad una guida vocale digitando la password di un utente abilitato ai comandi voce seguita dal tasto “#”. In tal caso, se la password è corretta si ascolta il seguente messaggio :

“Benvenuto utente xxxxxx (nome indicato per l'utente), digitare 7 per STOP cicli, 9 per DISATTIVARE”.

Scelto il comando segue il messaggio : *“Comando eseguito, si prega di riagganciare, arrivederci”*

Se la password utente è errata si ascolta : *“Codice Errato”*

Se viene digitato un comando diverso da “7” o “9” si ascolta : *“Errore comando”*

6 - Messaggi di errore

6.1 Messaggi di errore visualizzabili sul display del combinatore, inviati dal modulo Gsm.

- | | | |
|------------------|---|--|
| Errore GSM | → | Il modulo Gsm è guasto e non viene letto dalla scheda |
| Non definito | → | Errore generico del modulo Gsm o della Sim |
| SIM non rilevata | → | Nessuna Sim inserita
Premere il tasto (OK) seguito dal tasto funzione (F1) per forzare una scansione della rete (60-0 s) |
| SIM richiede PIN | → | Sim con pin non impostato
Premendo (OK) viene richiesto pin |
| PIN Errato | → | Pin salvato non corrisponde
Premendo (OK) viene visualizzato il pin salvato
Con (*) si cancella e si inserisce il nuovo |
| PIN Bloccato | → | In tal caso per sbloccare la è necessario rimuoverla dal combinatore, inserirla in un telefono ed inserire un codice di sblocco PUK o PIN2 |
| SIM Guasta | → | La SIM non risponde ai comandi.
Si consiglia la sostituzione della SIM. |
| Modulo Guasto | → | Il modulo Gsm non risponde ai comandi di accensione e spegnimento.
Si consiglia di inviarlo in assistenza. |
| Seriale Guasta | → | Il modulo gsm non risponde ai comandi di comunicazione.
Si consiglia di inviarlo in assistenza. |
| CPU Danneggiata | → | Errore Flash - Si consiglia di inviarlo in assistenza. |

GSMTOUCH

7 - Manutenzione

7.1 Reset dei valori di fabbrica

Aprire il combinatore e spostare il jumper giallo a slitta su ON. Richiudere il combinatore e tenerlo chiuso per almeno 30". Riaprire il combinatore, spostare il jumper giallo a slitta in posizione OFF e richiudere il combinatore.

7.2 Valori di Default

Il combinatore viene fornito già pre-configurato per poter essere abbinato a 2 impianti di allarme in modo indipendente ed ha tutti i messaggi di testo già inseriti, relativi a messaggio di allarme, mancanza rete, stato inserito/disinserito e le uscite sono configurate ad impulso per centrali che prevedono l'inserimento/disinserimento impulsivo.

N.B. : Il canale 1 ed il canale 2 si riferiscono, rispettivamente, all'impianto 1 e all'impianto 2. I 2 impianti hanno le stesse configurazioni, cambiano solo gli ingressi di riferimento. Di fabbrica è attivo solo il canale 1.

Specifiche Canali :

Canali	Morsetto	Canale 2	Morsetto	Stato	Impulso	Disattivo	Attivo	Segnalazione
Blocco	I1	Blocco	I4	Basso	No	Positivo assente	Positivo presente	Stato impianto
Allarme	I2	Allarme	I5	Basso	Si	Positivo assente	Positivo presente	Allarme
Avviso	I3	Avviso	I6	Alto	No	Positivo presente	Positivo assente	Rete elettrica
Uscita	OUT 1 C,NC,NA			Basso C,NC	Si	C,NC	C,NA	Ins./Dis. Impianto 1
		Uscita	OUT2 O2	Basso	Si	Spenta	Riferim. a negativo	Ins./Dis. Impianto 2

Specifiche Tempi Ingressi :

Canale 1	Morsetto	Ritardo	Durata	Canale 2	Morsetto	Ritardo	Durata
Blocco 1	I1	No		Blocco 4	I4	No	
Allarme 2	I2	No		Allarme 5	I5	No	
Avviso 3	I3	Si	300"	Avviso 6	I6	Si	300"

N.B. Gli ingressi "Avviso 3" e "Avviso 6" sono di default ingressi di rete ritardati di 5 min.

Specifiche Tempi Uscite :

Uscite	Impulso	Durata
OUT 1	Si	2"
OUT 2	Si	2"

Specifiche Utenti (Setup Avanzato) :

Utente	Nome	Attivo	Password	Numero Tel.	Canali abilitati	Comandi Sms	Comandi Voce
1	Utente 1	Si	1234	-	1,2	Si	Si
2-8	-	No	-	-	-	-	-
Master	Master	Si	5678				

Specifiche Impostazioni Sim (Setup Base) :

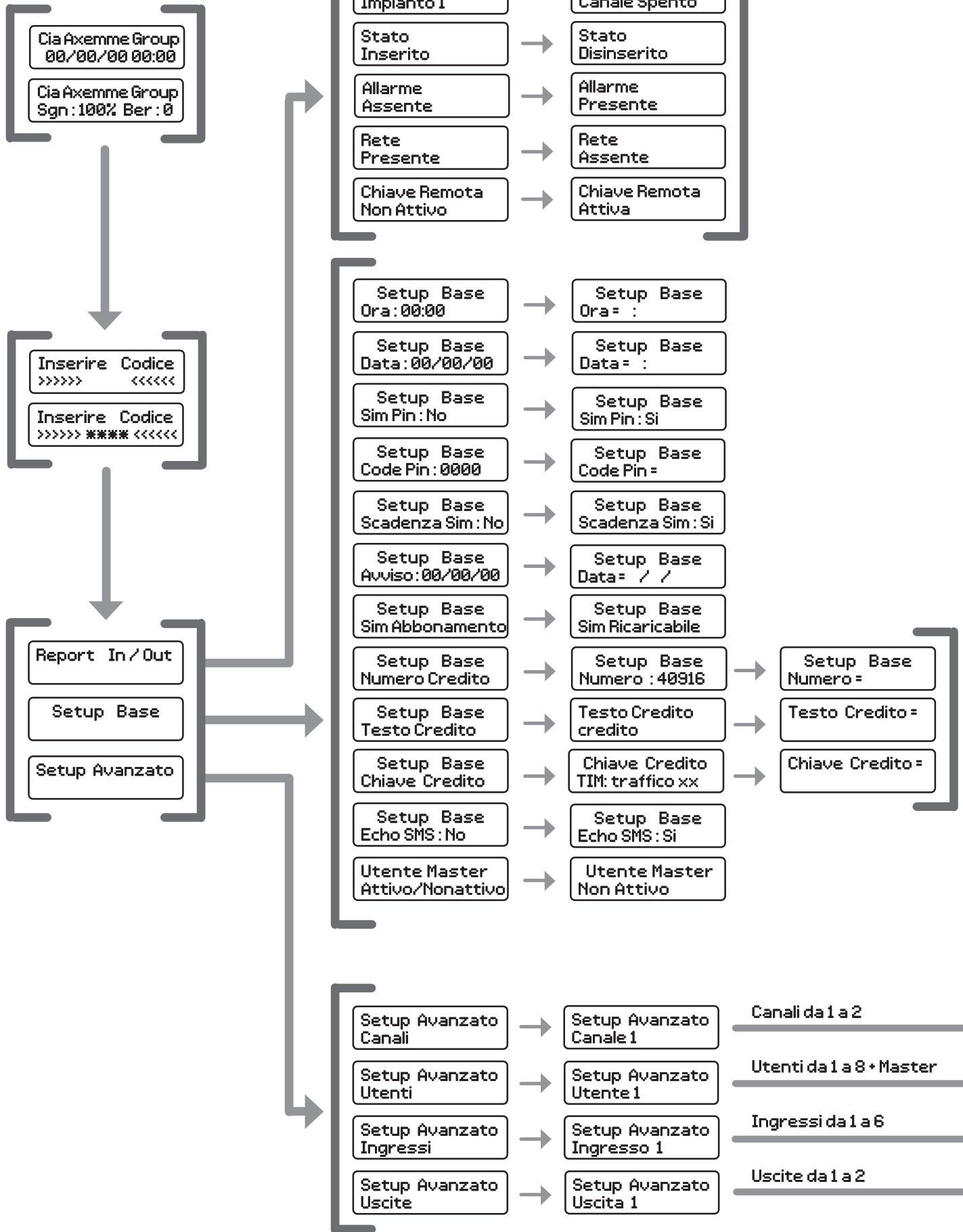
Richiesta Pin	Codice Pin	Scadenza Sim	Tipo Sim	Operatore Richiesta Credito	Echo SMS
No	0000	No	Abbonamento	TIM	No

7.3 Pulizia

Per la pulizia del combinatore utilizzare esclusivamente un panno morbido. Evitare assolutamente diluenti e spugne abrasive.

GSMTOUCH

8. Organigramma menu con parametri e testi di default



Setup Avanzato Canali

Nome Canale 1 Impianto 1	→	Nome Canale 1=
Canale 1 Attivo	→	Canale 1 Non Attivo
Canale 1 Bloc. Uscita : si	→	Canale 1 Bloc. Uscita : no
Canale 1 Bloc. Canale : si	→	Canale 1 Bloc. Canale : no
Canale 1 Blocco : In -> 1	→	Canale 1 Blocco : In -> 1
Sms Blocco 1 nnnnnnnn	→	Sms Blocco 1 nnnnnnnn
Canale 1 Allarme : In -> 2	→	Canale 1 Allarme : In -> 2
Voce Allarme 1 nnnnnnnn	→	Voce Allarme 1 nnnnnnnn
Sms Allarme 1 nnnnnnnn	→	Sms Allarme 1 nnnnnnnn
Canale 1 Avviso : In -> 3	→	Canale 1 Avviso : In -> 3
Sms Avviso 1 nnnnnnnn	→	Sms Avviso 1 nnnnnnnn
Canale 1 Uscita : Out -> 1	→	Canale 1 Uscita : Out -> 1

Setup Avanzato Ingressi

Nome Ingresso 1 Stato	→	Nome Ingresso 1=
Ingresso 1 A riposo : BASSO	→	Ingresso 1 A riposo : ALTO
Ingresso 1=	→	Ingresso 1=
Con ritardo : no	→	Con ritardo : si
Ingresso 1 Ad impulso : no	→	Ingresso 1 Ad impulso : si
Ingresso 1=	→	Ingresso 1=
Ritardo (s) : 0001	→	Ritardo (s) =
Txt Riposo IN 1 Disinserito	→	Txt Riposo IN 1 =
Txt Attivo IN 1 Inserito	→	Txt Attivo IN 1 =

Setup Avanzato Utenti 1 - 8

Nome Utente 1 Utente 1	→	Nome Utente 1=
Numero Utente 1	→	Numero Utente 1=
Utente 1 Codice : 1234	→	Utente 1 Codice =
Utente 1 Attivo	→	Utente 1 Non Attivo
Utente 1 Canali : 12	→	Utente 1 Canali : n n
Utente 1 Comandi Sms : si	→	Utente 1 Comandi Sms : no
Utente 1 Comandi Voce : si	→	Utente 1 Comandi Voce : no
Utente Master Codice : 5678	→	Utente Master Codice =

Setup Avanzato Uscite

Nome Uscita 1 Chiave Remota	→	Nome Uscita 1=
Uscita 1 A riposo : BASSO	→	Uscita 1 A riposo : ALTO
Uscita 1 Ad impulso : si	→	Uscita 1 Ad impulso : no
Uscita 1 Impulso (s) : 0002	→	Uscita 1=
Ritardo (s) =	→	
Txt Riposo OUT 1 Non Attivo	→	Txt Riposo OUT 1 =
Txt Attivo OUT 1 Attivo	→	Txt Attivo OUT 1 =



Cia Italia Srl

Sede legale e Sede Operativa

S.S. Sannitica 87 KM 21.100 - 81025 Marcianise (CE) Italy

Tel. 081 7586253

Partita IVA 15665441000

E-mail: info@ciaitaliasrl.it

Assistenza Tecnica in sede

Tel. 081 5401522