



SB-UNP GSM

Centrale d'allarme



- MADE IN ITALY -

www.sbeco.it

-Indice-

- 1.** Configurazione (pag.7)
- 2.** Programmazione Telecomandi/Inseritori (pag.11)
- 3.** Programmazione Zone/Radio (pag.12)
- 4.** Programmazione Zone/Filo (pag.14)
- 5.** Programmazione Relé/Led (pag.16)
- 6.** Programmazione Tempi (pag.17)
- 7.** Programmazione Modem (pag.18)
- 8.** Info uscita programmazione (pag.20)
- 9.** Cambio codice (pag.21)
- 10.** RESET codici parziale (pag.21)
- 11.** Esclusione Zona (pag.21)
- 12.** Memoria eventi (pag.22)
- 13.** Programmazione sirena RF (pag.23)
- 14.** Attivazione/Disattivazione centrale(pag.24)
- 15.** Blocco chiamate in corso(pag.25)
- 16.** Gestione della centrale via telefono (pag.25)
- 17.** Gestione della centrale via SmS (pag.26)
- 18.** Ascolto ambientale (pag.27)
- 19.** Ripristino impostazioni di fabbrica (pag.27)

Manuale tecnico di programmazione

Norme generali di sicurezza

Sicurezza delle persone



-Leggere le istruzioni:

Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette prima che il prodotto sia messo in funzione.

-Conservare le istruzioni:

Le istruzioni per la sicurezza e di funzionamento devono essere conservate per consultazioni future.

-Seguire le istruzioni:

Devono essere eseguite tutte le istruzioni per il funzionamento e per l'utilizzo del prodotto.

Sicurezza del prodotto

-Precauzioni particolari:

rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel manuale.



Attenzione! Se l'apparecchiatura contiene batterie, queste possono costituire un rischio di scossa elettrica o di ustione dovuto all'elevata corrente di corto circuito. E' necessario attenersi alle seguenti precauzioni:

-togliersi orologi, anelli, braccialetti o qualsiasi altro oggetto metallico

-utilizzare oggetti con manici isolati

-non appoggiare utensili o oggetti metallici sulle batterie

-non tentare di modificare i cablaggi o i connettori delle batterie



Informazioni sull'ambiente

Note per lo smaltimento del prodotto valide per la comunità Europea

Questo prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.

Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta.



Smaltimento pile e batterie

Le pile e le batterie al piombo contengono sostanze nocive! Alla fine del loro ciclo di vita non devono essere smaltite con i rifiuti comuni, ma devono essere consegnate ad un centro di riciclaggio e smaltimento dei rifiuti autorizzato.



Introduzione

La SB-UNP GSM - è una centrale filo e radio con modem gsm quad-band incorporato, estremamente versatile per ogni tipo di impianto di sicurezza ad alto livello, dotata di ampie possibilità di configurazione che ne consentono l'adattamento a impianti già esistenti.

La centrale ha 64 zone radio e 8 +1 (24h) zone filari associabili a 4 aree ben distinte; ciascuna zona può essere parzializzabile e programmata come immediata, temporizzata o 24h. Le zone filari possono essere programmate come NC o bilanciate con autoesclusione programmabile (default 3 cicli d'allarme) e ripristino automatico della stessa al reinserimento della centrale.

Il display LCD alfanumerico a 16x2 caratteri, facilita le operazioni di programmazione, fornisce in tempo reale tutte le informazioni inerenti lo stato della centrale e delle periferiche installate e consente di visualizzare la memoria eventi (1024 eventi).

L'inserimento e il disinserimento può essere effettuato mediante telecomando (in dotazione), tastiera fissa o remota filo/radio o via telefono con l'ID identificativo del chiamante; inoltre è possibile fare l'inserimento di ogni singola area nonché l'esclusione di ogni singola zona mediante l'uso di sms appropriati.

In caso di avvenuto allarme la centrale invia tempestivamente un sms, una chiamata vocale o entrambi come da programmazione specificando la zona con il testo associato e l'area di appartenenza.

Durante l'ascolto della chiamata è possibile bloccare le chiamate successive premendo il tasto "0".

In caso di mancanza rete 220v dopo venti minuti circa viene inviato un sms di “mancanza rete 220v” e al ritorno della stessa “ripristino rete 220v”. Una uscita di servizio può essere attivata con chiamata telefonica o SMS per l'accensione e lo spegnimento della caldaia o altro con risposta vocale o SMS del comando eseguito.

Chiamando il numero della sim inserita nella centrale oltre all'inserimento e disinserimento si può verificare lo stato dell'impianto e le uscite di servizio; la stessa funzione può essere ottenuta inviando un sms.

Caratteristiche:

- Gestione totale via modem Q-GSM incorporato
- 4 aree programmabili
- 64 zone d'allarme via radio (allarme-tamper-batt.scarica)
- 8 zone filo (NC-NO-BIL)
- 1 linea 24h AS (BIL)
- Uscita allarme sirena int.(+12v in allarme)
- Uscita allarme sirena autoal.(+12v a mancare in allarme)
- 1 RELÈ allarme programmabile(24h o attivazione remoto)
- 1 RELÈ con attivazione (PP-IMP) via telefono con risposta vocale o SMS
- Uscita LED 1 inserimento centrale (totale-parziale)

- Invio chiamata soccorso o allarme Panico con SmS e messaggio vocale dedicato
- Uscita LED 2 inserimento centrale programmabile (associazione aree)
- Inserimento e disinserimento con tastiera, telecomando, tastiera remota, SMS o via telefono con risposta vocale
- Interrogazione da remoto con risposta vocale dello stato di ogni singola area della centrale e stato RELÈ attivazioni
- Controllo automatico presenza rete 220 Vca con avviso di mancanza (20min. dopo) e ripristino via SMS
- Controllo alimentazione batteria via SMS (fusibile F3)
- Controllo alimentazione 12 AUX via SMS (fusibile F2)
- Esclusione di ogni singola zona via SMS
- Memoria 1024 eventi con aggiornamento automatico
- 7 numeri telefonici per ogni area programmabili (chiamata, SMS o entrambi)
- 7 numeri telefonici (area 5) per la gestione della centrale tramite identificativo ID; i numeri della pos.1 e pos.2 sono abilitati alla ricezione degli SMS tecnologici
- Invio SmS per controllo ins.e disins. Centrale(programmabile)
- Funzione Test Zone con segnalazione acustica, quando la zona è in allarme
- Ascolto ambientale

Programmazione della centrale

Inserimento Sim

Gestori compatibili: VODAFONE-WIND-TIM

- 1) Disattivare il codice Pin e la segreteria telefonica: (##002# invio)
- 2) inserire nella apposita porta-Sim della centrale.

NB: È necessario utilizzare la centrale con la sim inserita, diversamente alcune tempistiche non verranno rispettate, alterando il corretto funzionamento.

1° Alimentazione:

Alla prima alimentazione tenere premuto lo "0" per 5 secondi fino a che si sentirà il 1° BIP, il display visualizzerà per pochi secondi:

-Securvera-
* vers. R1.X.X *

successivamente con un secondo BIP più lungo mostrerà:

Menu
Configurazione

premere .

La centrale farà un'autodiagnosi e dopo 60" circa il display visualizzerà:

Wind S:  OFF
01/01/11 07/30

Dopo aver effettuato la procedura di registrazione il display mostra sempre l'intensità del campo GSM.

premere sulla tastiera il tasto  seguito dal codice installatore (123 di default) e poi il tasto .

Scala valori intensità Segnale campo GSM:

S: ■■■■:segnale ottimo

S: ■■■:segnale buono

S: ■■:segnale medio

S: ■:segnale scarso

Sul display LCD verrà visualizzato **“Configurazione”** e premendo il tasto  il display visualizzerà le varie fasi di programmazione.

1 – Configurazione

Menu
Configurazione

Premendo  si entrerà nel **“menù setup”** per impostare l’ora e la data, con i tasti 1 o 2 per le due opzioni.

Ora

Per impostare l’ora premere 1 e poi digitare l’ora in formato 24h (esempio: 07:30). Per confermare premere  o  per tornare indietro e selezionare le altre voci del menù.

Orologio 1
07:30

Data

Per impostare la data premere 2 e poi digitare la data in formato GG/MM/AA (esempio: 1° gennaio 2013 = 01/01/13).

Data 2
01/01/13

Per confermare premere  o  per tornare indietro.

NB:Entrando nel Menù Configurazione si disabilita la funzione Antisabotaggio.

[SmS in allarme]:

Nel menù **“Configurazione”** visualizzato:

Menu Setup
Ora (1) data (2)

Premere il tasto “3” sul display apparirà:

Sens 01 Fumo _

Per cambiare il sensore Fumo al successivo premere  o .

(fino ad un massimo di 10 rivelatori FUMO)
Per confermare l'apprendimento n° X sensore premere .

Sens 01 Fumo _
Sen RF:

premere  dopo aver mandato in trasmissione il sensore Fumo scelto.
Per eliminare il sensore memorizzato premere il tasto “0”(elimino sens....)

[Attivazione Forzata]:

Nel menù “**Configurazione**” premere il tasto “4” sul display apparirà:

Attiv. Forzata
Attiva

In questa condizione la centrale si inserisce anche con zone aperte.

Attiv. Forzata
Esclusa

Si cambia la funzione a “Esclusa” premendo .

[Chain Drive]:

Nel menù “**Configurazione**” premere il tasto “6” sul display apparirà:

Prog. DIN-DON
DIN-DON = ON

Ad ogni allarme del sensore la centrale emette una serie di BIP per cambiare la funzione a **Off** premere . **(La funzione è attiva nel menù Test Zone)**

Beep On Off
Stato= ON

Premendo il tasto 2 si andrà a modificare l'opzione **Beep**.

Passando la funzione da **Off** a **On** con , ad ogni inserimento/disinserimento della centrale si attiverà/disattiverà il beep sonoro.

[SmS in Attivazione/disattivazione]:

Nel menù **“Configurazione”** premere il tasto **“7”** sul display apparirà:

SmS In Attivaz.
Sms --> on-off

Premendo il tasto 1 si andrà a modificare l'opzione **Sms**.

Passando la funzione da **Off** a **On** con , ad ogni inserimento/disinserimento della centrale verrà inviato un SmS solo al numero memorizzato nell'area **5 pos.1**.

[Test Zone/Telecomandi]:

Nel menù **“Configurazione”** premere il tasto **“8”** sul display apparirà:

Test Zone



Test Zone
Sensore (tipo) n°

Esempio: Se si vuole verificare il sensore/telecomando memorizzato al n°5 mostrerà:

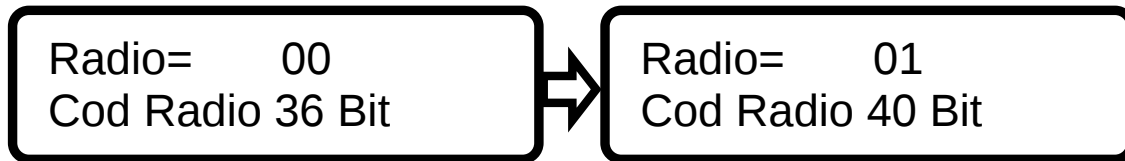
Test Zone
Sensore Rf : 5

Test Zone
telecomando : 5

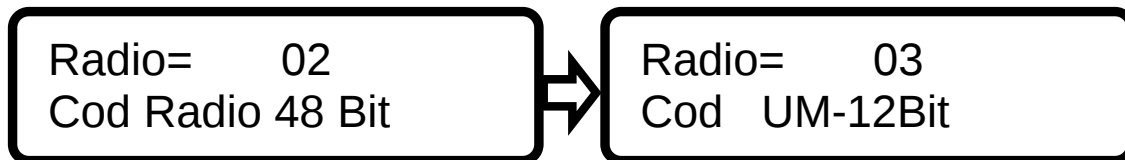
NB: Le Zone Radio RF memorizzate per visualizzarle bisogna prima uscire dalla programmazione e poi rientrare.

[impostazione BIT codice di ricezione(default 36 Bit)]:

Nel menù “**Configurazione**” premere il tasto “9” sul display apparirà:



Premendo il tasto 1 seguito da  mostrerà sul display:



Premendo il tasto 2 seguito da  mostrerà:

[Richiesta credito]:

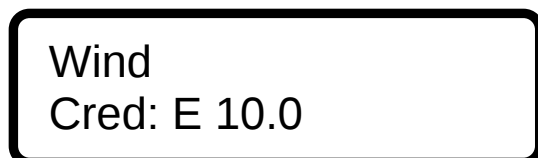
Per visualizzare il credito direttamente sul display della centrale premere  Come se si volesse entrare nel menù programmazione.

Successivamente visualizzato:



premere il tasto 

dopo pochi istanti(in base alla velocità del gestore) il display mostrerà:



[Versione Software]:

Per visualizzare la versione software direttamente sul display della centrale premere

 +  mostrerà:



(VERS. R1.Numero.Numero.)

2 – Programmazione Telecomandi/Inseritori



scorrere con le frecce / sulla voce “**prog.telec/ins**”, premere e la centrale è pronta per apprendere il telecomando n°1. (premendo un qualsiasi tasto)
(fino ad un max di 32 Ins telec/tastiera remota)

Con il tasto selezionare la voce tra:

RF(Telecomandi)-TAS(Tastiera filare via BUS)-KEY(Chiave di prossimità)-PANICO-SOCCORSO.

Sul display apparirà “**ins. 01**”, premere e mandare in trasmissione il telecomando, la centrale emetterà un bip e dopodichè si memorizzerà il codice appreso premendo il tasto . Successivamente il display mostrerà il numero del telecomando e sotto le aree abbinate al telecomando che potranno essere variate confermando con il tasto . Digitare i numeri delle aree desiderate e poi premere il tasto e il display mostrerà il numero del telecomando appreso e le aree abbinate ad esso.

RF=telecomando TX-5 tutti e 4 i tasti+ tasto centrale Area 1 separata.

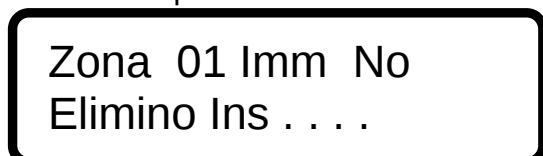
Panico= tutti e 4 i tasti + tasto centrale ALLARME PANICO(manda in ALLARME la centrale e attivo piezo int+ est, i numeri telefonici che chiamerà saranno quelli impostati nell’aerea 5 virtuale pos. Num 3-4-5.

Soccorso 1= tutti e 4 i tasti + tasto centrale SOCCORSO(manda in ALLARME la centrale, i numeri telefonici che chiamerà saranno quelli impostati nell’aerea 5 virtuale pos. Num 3-4-5-6-7.

[Per cancellare una zona Telec/Ins]:

Impostare sulla Zona n° scelta per cancellare e tenere premuto per 1-2 secondi il tasto “**0**” .

visualizzerà per un istante:



Seguire la stessa procedura per l’apprendimento dei sensori radio.

SCHEMA RADIOCOMANDO TX-5



3 – Programmazione Zone/Radio

Menu
Prog. Zone/Radio

Per programmare le zone radio premere il tasto **OK** e sul display apparirà:

Zona 01 Imm No
TIPO Rf



Zona 01 Imm No
Cod= ***** (OK)

Confermare con **OK**.

[Per cancellare una zona RF]:

Impostare sulla Zona n° scelta per cancellare e tenere premuto per 1-2 secondi il tasto **"0"** visualizzerà per un istante:

Zona 01 Imm Si
Elimino Sensore.

Per completare la programmazione della zona premere il tasto  dopo ogni programmazione.

[Impostazione tempo ing]:

Con il tasto  si può impostare il tempo. Confermando con , verrà visualizzato “tempo ing=00”. Usare le frecce  e  per impostare da 1 a 250 sec.

[Cicli autoesclusione zone]:

Premendo il tasto  2 volte si visualizzano i cicli di autoesclusione impostati di default a 3. Per cambiare i cicli basterà premere il tasto  e con le frecce impostare il numero desiderato(01÷10).

[Aree]:

Per abbinare la zona a una o più aree, premere  e selezionare con i tasti **1-2-3-4** (selezionare o escludere); dopo aver confermato con  premere il tasto  per tornare. Ripremendo  selezionare il testo della zona (nome testo) e confermando con  apparirà una lista di testi già inseriti come ad esempio: “**porta ingresso**”- “**vol.ingresso**” ecc.. selezionabili sempre con i tasti  e .

NB: Quando si abbina una Zona a più aree immettere i num da 1 a 7 in entrambe le aree abbinate.

[Nomi-testi zona RF]:

Se si desidera scrivere un testo non presente nella lista suggerita, premendo il tasto 8 apparirà:

Zona 01 Imm Si
“VUOTO”

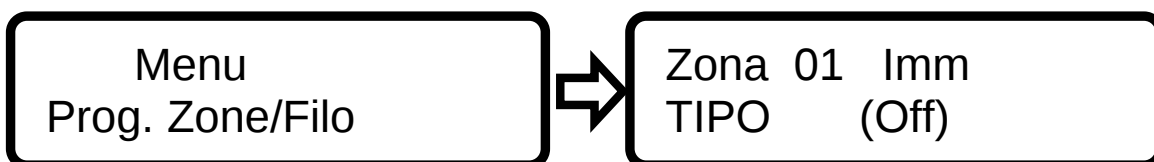
con la freccia  comparirà la lettera “A” dell’alfabeto e così via...selezionata la lettera, ad esempio “P”, confermarla con il tasto  per passare alla seguente; alla fine del testo premere  per memorizzare.

Passando alla successiva zona da riscrivere il testo invece di utilizzare la libreria, confermando con **8** verrà visualizzata la scritta precedente per eliminarla premere **[ripetutamente il tasto “0” fino a che non comparirà la scritta “vuoto”]** con la freccia  per iniziare con l’inizio dell’alfabeto.

Se si desidera lo spazio tra una lettera e l'altra premere il tasto "0" e poi . Per togliere una lettera tornando indietro premere il tasto "1" e poi e dopo proseguire.

4 – Programmazione Zone/Filo

Per programmare le zone filari premere . Comparirà sul display:



premendo e utilizzando il tasto si potrà selezionare: "NC" - "NO" - "24" - "OFF" e poi confermare con il tasto e uscire con .

[Tempo ingresso]:

Per la programmazione del tempo della singola zona premendo il tasto comparirà sulla seconda riga del display: "**Tempo.....00m**" premendo si selezionerà il "**tempo ing**" in automatico passerà da "**zona 01 im**" a "**zona 01 rit**" se maggiore di 0 fino ad un massimo di 250 impostabile sempre con le rispettive frecce e dopo aver selezionato premere e di seguito per tornare indietro.

[Cicli autoesclusione zone]:

Premendo il tasto 2 volte si visualizzano i cicli di autoesclusione impostati di default a 3. Per cambiare i cicli basterà premere il tasto e con le frecce impostare il numero desiderato (01÷10).

[Aree]:

Selezionare le rispettive aree da abbinare premendo e con i tasti **1-2-3-4** selezionare o escludere ogni area; dopo aver confermato con premere il tasto per tornare. Ripremendo selezionare il testo della zona e confermando con apparirà una lista di testi già inseriti per velocizzare la programmazione come ad esempio: "**porta ingresso**" - "**vol.ingresso**" ecc.. selezionabili sempre con i tasti e .

NB: Quando si abbina una Zona a più aree immettere i num da 1 a 7 in entrambe le aree abbinate.

[Test Zone/Filare]:

Nel menù “**Configurazione**” premere il tasto “8” sul display apparirà:

Test Zone

 in base a (zone NO-NC) visualizzerà:

Test Zone
Zone: 00000000

 ➡

Test Zone
Zone: 1 1 1 1 1 1 1 1

Premendo oltre al tasto 8 più 1 si andrà nella modalità visualizzazione zone filari:

Test Zone
Zone: 01000000

Esempio: se scatta la zona filo 2 da zero mostrerà 1 nella 2° posizione, uguale per le restanti zone filari.

NB: Le Zone Radio RF memorizzate ,quando la centrale è disinserita non vengono visualizzate per verificare la trasmissione impostare la funzione TEST ZONE.

[Cicli autoesclusione zone]:

ripremendo  selezionare il numero dei cicli di autoesclusione, ripremendo il tasto  con le frecce selezionare il numero dei cicli.

Premere  per confermare i cicli (default 3) da 01÷10, oppure  per tornare indietro.

Aree da abbinare: Selezionare le rispettive aree da abbinare premendo  e con i tasti 1-2-3-4 selezionare o escludere la zona; dopo aver confermato con  premere il tasto  per tornare indietro.

Selezionare il testo della zona, confermando apparirà già una lista di testi inseriti per velocizzare la programmazione come ad esempio:

“porta ingresso”-“vol.ingresso” ecc.. selezionabili sempre con i tasti  e .

[Procedura nomi-testi zona]:

Se si desidera scrivere un testo non presente nella lista suggerimenti, premendo il tasto **8** apparirà:

Zona 01 Im
“VUOTO”

con la freccia  comparirà la lettera “A” dell’alfabeto e così via...selezionata la lettera (ad esempio “P”), confermarla e premere il tasto , passando alla seguente.

Passando alla successiva zona da riscrivere il testo invece di utilizzare la libreria, confermando con **8** verrà visualizzata la scritta precedente per eliminarla premere **[ripetutamente il tasto “0” fino a che non comparirà la scritta “vuoto”]** con la freccia  per iniziare con l’inizio dell’alfabeto.

Se si desidera lo spazio da una lettera all’altra premere il tasto “0”.
Per cancellare una lettera tornando indietro premere il tasto “1”.

5 – Programmazione Relé/Led

Menu
Prog. Rele/Led

Confermando la voce apparirà sul display:

USCITA= 1 rele
Remoto _

Per passare ad una diversa uscita premere la freccia . Verranno visualizzate le opzioni:

USCITA= 2 rele
24H _

USCITA= 3 led
Attivaz _

Premere  e selezionare le aree (1-2-3-4) da associare al led 2 all'inserimento della centrale.

USCITA= 4 bus
Attivaz _

Programmazione RELÈ su scheda Espansione Zone.

Con il tasto  si cambierà modalità: remoto, 24H, allarme o attivaz. per ogni singola opzione. Per l'uscita relè 1, con il tasto 0 si può selezionare: **MON**(monostabile) o **BIS**(bistabile).

6 – Programmazione Tempi

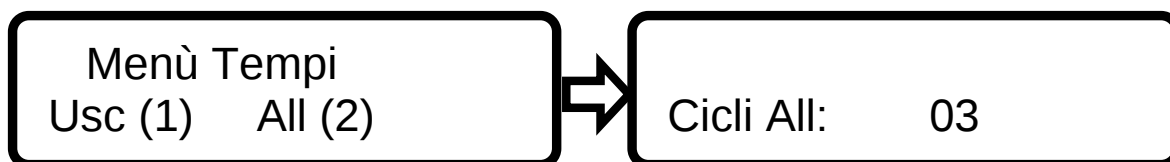
Menu
Prog. Tempi

Nella programmazione tempi confermando con  si visualizzerà “**Menu tempi**”. Con il tasto 1 si seleziona il tempo uscita “**usc**”=(tempo out) programmabile per ogni area. Con il tasto 2 “**all**” (allarme area) il tempo di allarme programmabile per ogni area.

Confermando con  l'opzione desiderata usare le frecce  e  per impostare i valori (1÷255 sec.). **Il tempo d'allarme impostato inizia con il conteggio dopo l'invio degli SmS e delle chiamate vocali programmate.**

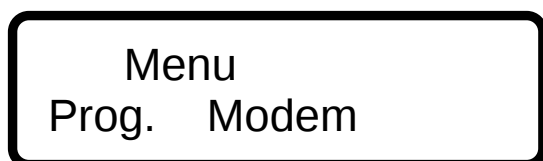
[cicli durata allarme]:

dopo aver dato conferma con  nel **menù prog. Tempi** Premendo il tasto num.3 il display mostrerà:

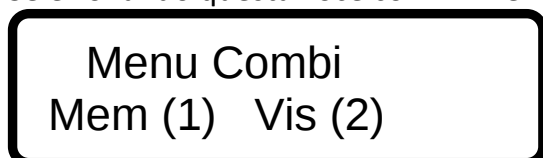


Impostabile da 1 a 9 (03 di default) usare le frecce  e  per impostare i cicli all.seguito dal tasto .

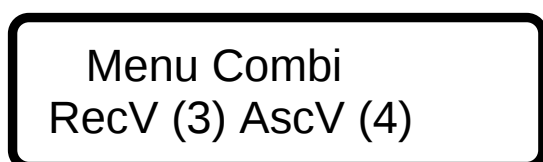
7 – Programmazione Modem



Selezionando questa voce con  verrà visualizzato :



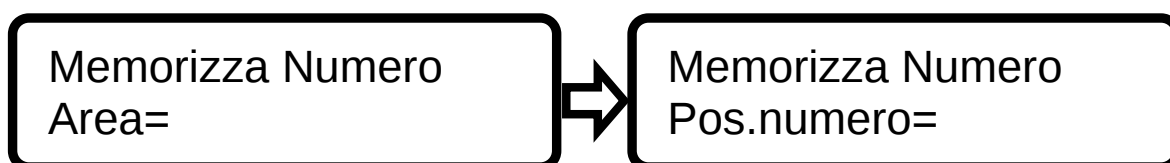
premendo i tasto 1 e 2 si sceglierà la relativa funzione, “**MEM**”(memorizzare) o “**VIS**”(visualizzare). Utilizzando la freccia in  si passerà ad altre 2 funzioni:



con il tasto 3 si sceglie la funzione “**RecV**”(registrazione messaggi vocali), con il 4 “**AscV**”(ascolto messaggi vocali).

[Mem] - Memorizza numero (area-numero telefonico):

premendo il tasto 1 verrà visualizzato:



Selezionando il numero dell’area scelta (1-2-3-4)-(5 virtuale) si passerà automaticamente alla posizione del numero, da 1 a 7.

[Area 5] – Virtuale/Domotica:

Numeri memorizzabili da 1 a 7 di cui il **1°master** abilitato alla ricezione degli SmS tecnologici (inserimento & disinserimento impianto, mancanza-ripristino Rete, batteria scarica, credito residuo, allarme sabotaggio).

Il **2°Master** abilitato alla ricezione degli SmS tecnologici (mancanza-ripristino Rete, credito).

IL **3°-4°-5°** abilitato all'invio chiamata in caso di soccorso panico telecomando o funzione soccorso telecomando (anche 6°-7°).

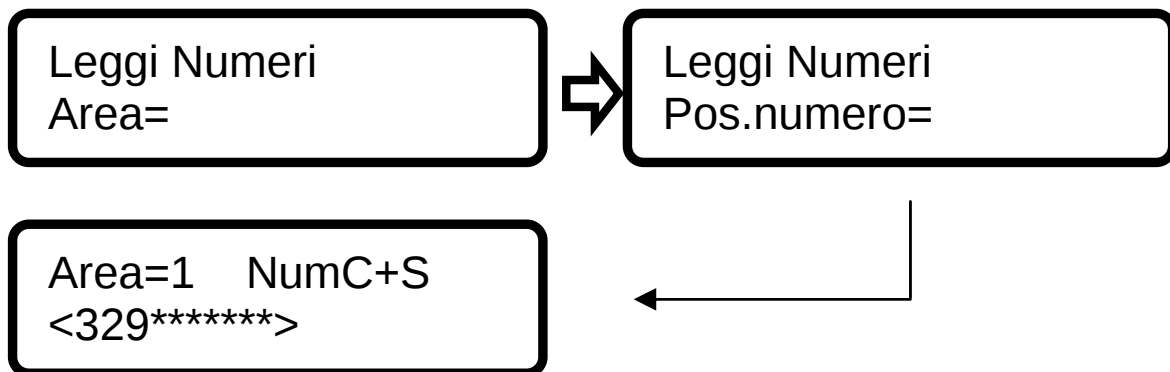
Premendo il tasto  si può scrivere il numero telefonico da associare (che appare sulla seconda riga) e con la freccia  selezionare se si vuole ricevere: SMS, Chiamata o entrambi (Sms, Chi, C+S). Dopo aver scelto confermare con .

Esempio: Area=5, Num=1

Area=5 Num=1Sms
329*****

[Vis] – Visualizza area-numero telefonico:

Premendo il tasto 2 è possibile visualizzare i numeri già memorizzati. Selezionare l'area e la posizione del numero telefonico.



Con la freccia  si possono selezionare gli altri numeri della stessa area. La posizione del numero verrà visualizzata per un istante in alto a destra, dove poi apparirà "Chi", "Sms" o "C+S". Per cancellare il num.di telefono (da 1 a 7) dell'area scelta premere il tasto "0".

Chi/SmS/C+S
<329*****>

[RecV] - Registrazione messaggio:

Premendo il tasto 3 visualizzerà:

Messaggio: 01
Mes. Gen 10S

Con la freccia  si può passare dal messaggio 01 ai successivi.
Sceglie la dicitura del messaggio scritto (ad esempio "Attivo"):

Messaggio: 07
Attivo

Digitare il tasto  e premere  per partire immediatamente con la registrazione.

[AscV] – Ascolto messaggi:

Premendo il tasto 4 visualizzerà:

Messaggio: 07
Attivo

Premere il tasto  per riascoltare i messaggi registrati precedentemente.

8 – info Uscita programmazione

Dopo aver configurato correttamente la centrale seguendo le istruzioni, ogni qual volta si entra o si esce in stato programmazione, per un corretto funzionamento, qualsiasi altra azione:

Inserimento, chiamata da remoto ecc.. aspettare l'uscita completa della centrale.

con il tasto  verrà visualizzato:

Wind S:  OFF



Wind S:  OFF
01/01/11 07/30

Aspettare pochi istanti fino all'avvenuta visualizzazione della data e ora per la completa uscita programmazione della centrale.

9 – Cambio Codice

Menu
Cambio Codice

Selezionando la voce cambio codice si potrà modificare sia il codice “programmatore” che il codice “utente” premendo i rispettivi tasti 1 o 2 per le due opzioni.

Per cambiare il codice digitare prima il vecchio codice confermando con  e ridigitare il nuovo seguito dal tasto .

10 – RESET Codici parziale



Attenzione

In caso di perdita di uno dei codici è possibile ripristinarli eseguendo il reset dei codici senza perdere le impostazioni memorizzate nella centrale così come segue:

1)Togliere l'alimentazione della batteria e della rete 220vca, tenere premuto il tasto  per 10 secondi.

2)Ridare alimentazione ripristinando così i codici di default.

11 – Esclusione zona

Menu
Esclusione Zona

1) Premendo il tasto  verrà visualizzato:

Escludi Zona: Fil
ATTIVA 01

Per escludere o attivare la zona premere il tasto 

2) Con le frecce  e  si cambierà il num. zona (1,2,...)

Per l'esclusione delle zone RF basterà seguire il punto (1) e premere il tasto 0 per cambiare da zona filo a RF e viceversa.

12 – Memoria eventi

Menu
Memoria Eventi

Confermando con  apparirà:

Ev=01 ON INS 1
01/01/11 07:30

Descrizione nomenclatura per lettura memoria eventi:

Con “Ev” (numero evento) che va da 0 a 1024 , sulla seconda riga la data e l’ora dell’allarme.

INS1= inserimento pos.telecomando/codice tastiera remota n°1

On INS 33=inserimento codice da tastiera centrale

OFF IN 33=d’inserimento codice da tastiera centrale

Ev=02 Man Out
01/01/11 08:05

Man IN=entrata programmazione centrale

Man Out=uscita programmazione centrale

Ev=03 ON Ins 01
01/01/11 08:07

On Ins=inserimento allarme centrale

OFF In=d’inserimento centrale

24H Se=allarme antisabotaggio(tamper)

Ev=05 All SR XXX
01/01/11 08:10

All SR=Allarme Sensore radio o antisabotaggio

All ZF=allarme zona filo n°

All RF=Allarme zona radio n°

Ev=06 All RF XXX
01/01/11 08:11

13 – Programmazione sirena RF

Menu
Configurazione

Premendo  si entrerà nel “menù setup”
Premendo il tasto 5 verrà visualizzato:

Menu Setup
Ora(1) data(2)



Prog Sirena RF
Prg(1) Ric(2)

Preparare la sirena per l'apprendimento del codice allarme come da istruzioni:

1. **Prg(1)**-(programmazione) → Premere il tasto 1

Prog Sirena RF Cod
Sir:

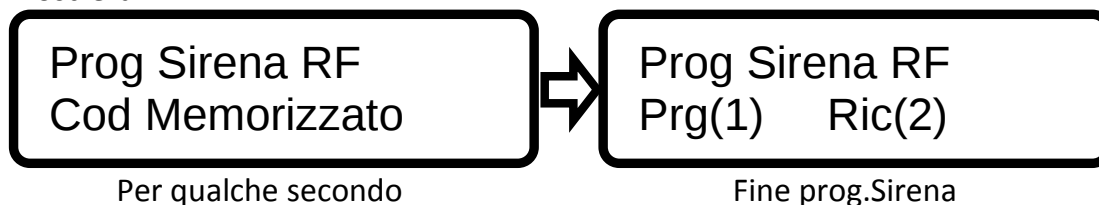
Digitare un codice di **4 cifre** sulla tastiera, automaticamente alla pressione del 4° tasto, la centrale invierà il codice impostato. La sirena alla ricezione di tale codice emetterà 3 bip per avvenuto apprendimento e 1 bip la centrale.

2. **Ric(2)**-(Ricezione) → Premere il tasto 2

Prog Sirena RF
Ric Code Sirena

La sirena all'invio del codice tumber emetterà 3 bip di conferma.

La centrale alla ricezione del codice inviato dalla sirena emetterà 1 bip, il display mostrerà:



Premere il tasto  3 volte per uscire dalla programmazione sirena, la centrale è pronta per ricevere tutti i comandi impostati.

14 –Attivazione/disattivazione centrale

La centrale può essere inserita con il telecomando in dotazione o tramite tastiera a bordo.

Premere il tasto : Digitare il codice UTENTE (789 default) il display mostrerà:

Tot 1 Parz 2
Aree 0 Mem Eve 5

Con il tasto **1** seguito da  si esegue l'inserimento Totale.

Con il tasto **2** seguito da  si esegue l'inserimento parziale (Area 2-3)

Con il tasto **0** seguito da  il display mostrerà:

Attiva Aree
Area:

Digitare i tasti relative alle aree da inserire (anche più di una) seguito dal tasto . Per disattivare Premere il tasto  e digitare il codice UTENTE (789) seguito dal tasto .

-V64 GSM-
Tras. Sirena OFF

15 –Blocco chiamate in corso

Durante l'ascolto del messaggio inviato dalla centrale in allarme:

-premere il tasto (0) per annullare le chiamate dei numeri successivi

-rifiutando la chiamata passerà al successivo numero da chiamare

16 –Gestione della centrale via telefono

Chiamare il num. Della Sim inserita nella centrale e attendere la risposta in Linea;
Digitare successivamente:

1= STATO RELè SERVIZIO (relè 1-2)

2= INS/DISINS. AREA 2

3= INS./DISINS. AREA 3

4= INS/DISINS. AREA 4

5= DISINSERIMENTO TOTALE

6= ATTIVAZIONE SERVIZIO RELè 1

7= ATTIVAZIONE SERVIZIO RELè 2

8= INSERIMENTO TOTALE

9= STATO CENTRALE

0= CHIUSURA CON richiesta credito

***= CHIUSURA SENSA rich. credito**

#= ASCOLTO AMBIENTALE

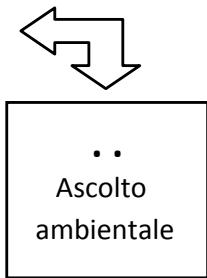
NB 1°: Per un corretto funzionamento qualsiasi tasto premuto dal dispositivo chiamante digitare tra un tasto è un'altro con un tempo di pausa per evitare che l'input di richiesta non venga eseguita.

NB 2°: Si può verificare che il tono DTMF non viene ricevuto dalla centrale e il comando non viene eseguito,successivamente (dopo diversi tentativi)ripetere l'operazione;utilizzando un altro telefono

18 –Ascolto Ambientale

Inserendo un microfono(in opzione)sul connettore indicato in fig.
È possibile fare l'ascolto ambientale così come segue:

- 1 = Chiamare il num. Della Sim inserita nella centrale
- 2 = Attendere la risposta (in Linea)
- 3 = Digitare il tasto # per prolugare la durata dell'ascolto oltre i 15 Sec.



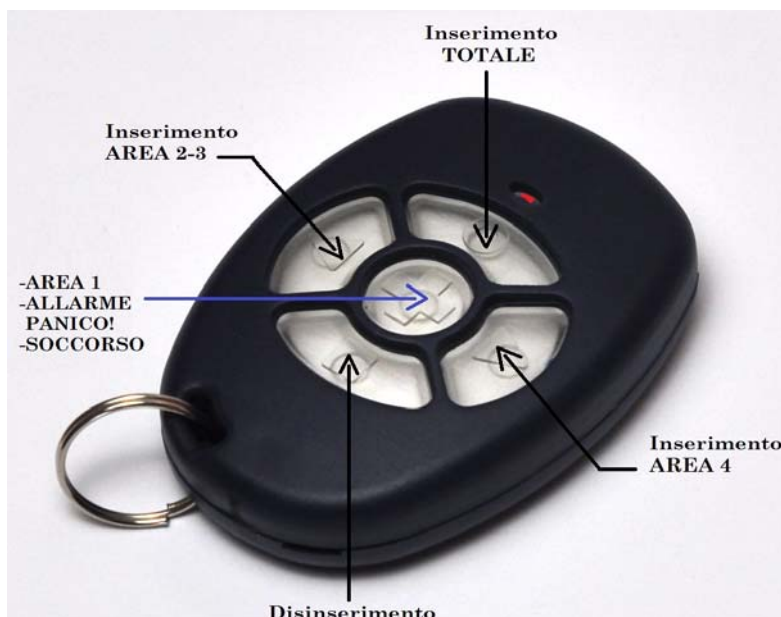
19 –Ripristino impostazioni di fabbrica



Attenzione

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica eseguire il reset totale della centrale,fare le seguenti operazioni:Togliere l'alimentazione della batteria e della rete 220vca, tenere premuto il tasto 0 per 10 secondi e Ridare alimentazione.

SCHEMA RADIOCOMANDO TX-5



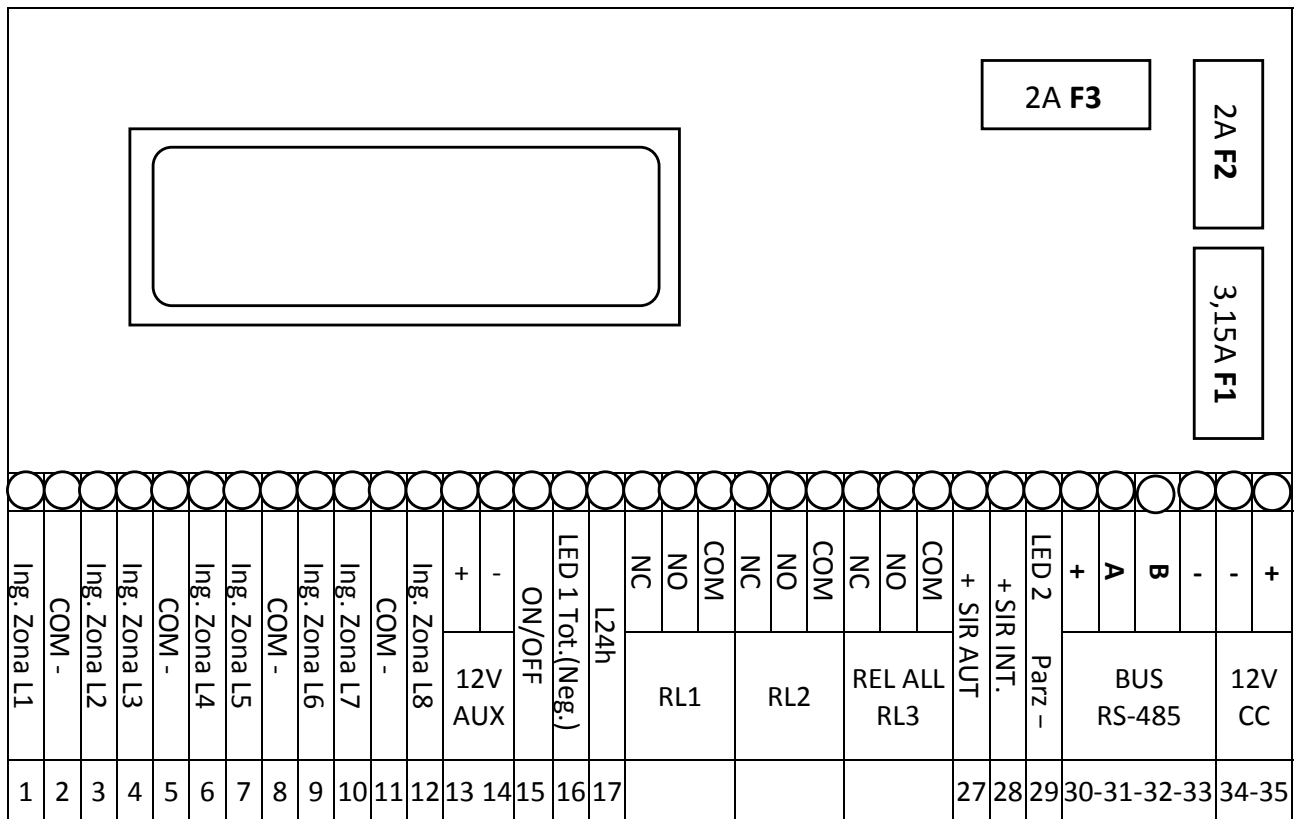
Contatti installatore

Tel.1=

Tel.2=

e-Mail=

Schema generale



Descrizione morsettiera

L1,L2,L3,...,L8	Ingressi zone filari N.C.
+12Vcc AUX	Alimentazione ausiliaria sensori
-12Vcc	Alimentazione ausiliaria sensori
ON/OFF	Inserimento centrale con comando passo/passo negativo
LED 1 Tot.	Uscita Led 1 (inserimento centrale totale/parziale) (-Neg.)
L24h	Ingresso Antisabotaggio (24h) 2,2kΩ
RL1	Relé attiv.remota (PP-IMP)
RL2	Relè 24h o remoto
RL3	Relè allarme
SIR AUT	Sirena autoalimentata (+12 a mancare in allarme)
SIR INT.	Sirena interna (+12 in allarme)
LED 2 Parz.	Uscita Led 2 (inserimento parziale-A1,A2,A3,A4) (-Neg.)
BUS	Uscite bus (per tastiere/espansioni)
14Vcc	Ingresso alimentazione

R0314

Annotazioni programmazione centrale

Sensori Radio

N°	Area	Zone RF	N°	Area	Zone RF
1			33		
2			34		
3			35		
4			36		
5			37		
6			38		
7			39		
8			40		
9			41		
10			42		
11			43		
12			44		
13			45		
14			46		
15			47		
16			48		
17			49		
18			50		
19			51		
20			52		
21			53		
22			54		
23			55		
24			56		
25			57		
26			58		
27			59		
28			60		
29			61		
30			62		
31			63		
32			64		

Conservare il presente manuale per successive consultazioni



Annotazioni programmazione centrale

Sensori Filari

N°	Area	Zone Filo	N°	Area	Zone Filo
1			21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
20			40		

Tutti i ns. Prodotti sono conformi ai requisiti richiesti dalla norma CEI 79-2 2°ed.1993.

L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte da personale specializzato.

SBECO S.a.s. declina ogni responsabilità nel caso in cui il prodotto venga manomesso da persone non autorizzate. Si raccomanda di verificare il corretto funzionamento del sistema d'allarme almeno una volta al mese, 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.

Gli avvisatori telefonici in tecnologia GSM non possono essere garantiti in caso di limitazione e/o problematiche dovute a difettosità nel servizio offerto dal gestore di rete

NB: SBECO S.a.s. al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, di aggiornamento ed adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia.

Dichiarazione di conformità CE

DATI DEL DISPOSITIVO:

Tipo: SB-UNS Unisat

Denominazione: Centrale di allarme Via radio Freq. 433,92 o 868 MHz

Costruttore: Securvera ifa Roma Italy

Distribuisce: Sbeco di Ghita Maria Sas

Via Monti Tiburtini 510 Roma

P. IVA 08019771008 Reg. Dirte 85559/1 del 24-05-2004

Dispositivo conforme alle direttive dell'unione Europea:

- *R&TTE 1999/5/CE*

- *89/336/CE*

- *73/23/CEE*

Al fine di soddisfare i requisiti essenziali della direttiva 99/88/CE il dispositivo è stato fabbricato nel rispetto delle seguenti normative:

- GSM (Spettro radio): *EN 301 511*

- EMC (compatibilità elettromagnetica): *EN 301 488-1 o EN 301 789-7*

- SAFETY (Sicurezza Elettrica information technology): *EN 60950*

Si dichiara inoltre che non è consentito mettere in servizio il macchinario fino a che il meccanismo in cui verrà incorporato, o di cui diverrà componente, sia reso, identificata, dichiarata conforme alla direttiva CEE 89/392 e successive modifiche: DPR n° 459 del 24 Luglio 2011

Roma 25 Luglio 2011

Securvera di Orsini Carlo ifa

Orsini Carlo

CARATTERISTICHE TECNICHE SB-UNS

Fusibile di rete su mammut 5X20 mm.	1 A a 250 V.
Tensione d'uscita Alimentatore switching	13,8 V. stabilizzata
Carico massimo (assorbimento)	1,8 A riple 1,5 mV.
Batteria ermetica in tampone (esclusa)	12 V. 7,2 Ah. alta qualità
Fusibile alimentazione batteria 5X20 mm	3,15 A a 250 V
Fusibile sensori e sirena 5X20 mm	2 A a 250 V.
Tempo: ingresso programmabile per zona	da 1 a 250 secondi
Tempo: uscita programmabile	da 1 a 255 secondi
Tempo di allarme (riciclabile vedi zona)	da 1 Cicli a 10 Cicli
Zone radio autoapprendimento parzializzabili	64 (allarme, tamper. Bat.s.)
Tamper locale, o Linea di guardia	NC disattiva in programma
Protezione inversione polarità	Diodo 3 A 400 V.
Frequenza di lavoro	433.92 Mhz
Radiocomando da programma	codici autoappresi
Batteria Radiocomando	12 V Alcalina
Relé di Allarme 3 uno libero scambio	3 A a 24 V. ac
Temperatura di Funzionamento	-20° + 65° C
Contenitore in materiale plastico ABS	Spessore 20/10
Dimensioni	H218 X L279 X P83 mm.
Peso	1,055 Kg

N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, di aggiornamento ed adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; si esclude qualsiasi pretesa di adeguamento da effettuare sui prodotti di serie precedenti. Qualora fosse possibile apportare le migliorie queste verranno eseguite dietro compenso stabilito a preventivo; comunque la Securvera attraverso gli abituali fornitori, potrà sostituire i prodotti superati o danneggiati in rottamazione. La Securvera declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti al sistema, agli accessori o all'impianto elettrico dovuti ad una scorretta installazione, nonché all'utilizzo di componenti dalle caratteristiche tecniche errate, batterie scadute o usurate. L'allarme è solo un avvisatore con lo scopo deterrente contro chi provoca un'effrazione o lo scasso, al fine di evitare un furto. Questa centralina gestisce un sistema di sicurezza completo, controlla chiavi di accesso, sensori perimetrali, sensori volumetrici esterni ed interni, sensori di presenza e di effrazione, comanda sirene, lampeggiatori, lampade abbaglianti, chiamata telefonica GSM. Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia. **I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica**, eccetto i materiali soggetti a logoramento d'uso come batterie che hanno la garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto. per la regolamentazione esatta attenersi al certificato di garanzia che accompagna il prodotto.

SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTE TIBURTINI SIO A/1 TEL. FAX 0641782990
C.O.I.A. N° 5761 - REG. DETTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 3302888886
Antifurto, Antincendio, TV.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avvenimentici.