



### Preparazione del telefono cellulare da collegare a GSM2:

- Caricare completamente la batteria del telefono;
- Abilitare il telefono alla trasmissione/ricezione di messaggi SMS - se necessario all'operatività dell'impianto - contattare il proprio operatore per il numero del centro servizi SMS;
- Cancellare tutti gli SMS presenti in memoria telefono;
- Inserire in rubrica i numeri di telefono operativi nelle posizioni di memoria indicate in base all'operatività. I numeri telefonici devono essere inseriti in formato internazionale (es. per l'Italia + 39 numero telefonico);

### Rubrica telefono

| Posizione | Descrizione   |
|-----------|---|
|           | Numeri di telefono abilitati, dal DIP SWITCH 2, ad attivare il RELE' 2 (RL2).<br>Uno squillo in entrata fatto da questi numeri attiva il RELE' 2 (RL2).<br>I numeri chiamati non devono quindi nascondere il proprio numero di telefono identificativo del chiamante (CALLER-ID). |
|           | Numeri di telefono ai quali viene inviato un SMS in caso di allarme INGRESSO 1 (IN_1) ALARM 1.  |
|           | Numeri di telefono ai quali viene inviato un SMS in caso di allarme INGRESSO 2 (IN_2) ALARM 2 (se DIP-SWITCH 3=0)<br>Oppure (se DIP-SWITCH 3=1) viene inviato solamente uno squillo.  |

### Preparazione della scheda di interfaccia GSM2

- Programmare il DIP-SWITCH come descritto in tabella ( pagina seguente -->);
- Effettuare i collegamenti come descritto sul disegno (ultima pagina) Uscite (RELE') Ingressi (a riposo)
- Alimentare la scheda GSM2 (gli ingressi vengono acquisiti - **autoapprendimento** stato di riposo IN\_1 e IN\_2 un cambiamento di stato provoca un allarme);
- Collegare il telefonino (già acceso) al GSM2 con il cavetto opportuno;
- Verificare l'accensione dei LED rossi per 2 secondi, e di seguito il loro spegnimento;
- Se i LED continuano a lampeggiare, o non si spengono, scollegare il telefono, spegnerlo, riaccenderlo e ricollegarlo al GSM2;



### Attivazione RELE' di uscita

| Invio messaggio SMS | Descrizione  |
|---------------------|--|
| <b>1 ON</b>         | Attiva il RELE' 1 (RL1)                              |
| <b>1 OFF</b>        | Disattiva il RELE' 1 (RL1)                           |
| <b>1 ONOFF</b>      | Attiva in modo impulsivo = (3 sec.) il RELE' 1 (RL1) |
| <b>2 ON</b>         | Attiva il RELE' 2 (RL2)                              |
| <b>2 OFF</b>        | Disattiva il RELE' 2 (RL2)                           |
| <b>2 ONOFF</b>      | Attiva in modo impulsivo = (3 sec.) il RELE' 2 (RL2) |

| Uno squillo entrante            | Descrizione   |
|---------------------------------|---|
| Numero in rubrica dall' 1 al 50 | Attiva in modo impulsivo = (3 sec.) il RELE' 2 (RL2)<br>Questa opzione deve essere attivata dal DIP-SW 2 on |

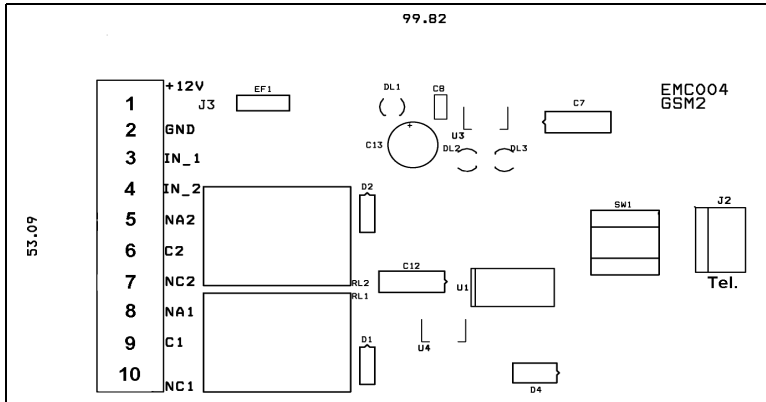
### Segnalazioni remote di allarme(ingressi in allarme)

| Descrizione              | Invio messaggio SMS   |
|--------------------------|---|
| ALLARME INGRESSO 1(IN_1) | <b>ALARM1</b> ai numeri di telefono della rubrica dal 51 - 70   |
| ALLARME INGRESSO 2(IN_2) | <b>ALARM2</b> ai numeri di telefono della rubrica dal 71 - 90<br>Questa opzione deve essere attivata dal DIP-SW 3 off |

| Descrizione              | Uno squillo uscente   |
|--------------------------|---|
| ALLARME INGRESSO 2(IN_2) | Uno squillo ai numeri di telefono in rubrica dal 71-90<br>Questa opzione deve essere attivata dal DIP-SW 3 on |

### DIP SWITCH

| N        | OFF                                | ON                           |
|----------|------------------------------------|------------------------------|
| <b>1</b> | Ericsson T28/T18/T10/A1018(no sms) | per usi futuri               |
| <b>2</b> | RL2 Solo SMS in entrata            | Uno Squillo + SMS in entrata |
| <b>3</b> | IN 2 Solo SMS in uscita            | Solo uno squillo in uscita   |
| <b>4</b> | Per usi futuri                     | Per usi futuri               |



#### Collegamenti alla Morsettiera J3

|    |      |  |
|----|------|--|
| 1  | +12V | Alimentazione (9-14) Vdc @12 Vdc                   |
| 2  | GND  | Massa - Negativo                                   |
| 3  | IN_1 | Ingresso1 aperto o NC a massa (autoapprendimento)  |
| 4  | IN_2 | Ingresso2 aperto o NC a massa (autoapprendimento)  |
| 5  | NA2  | Uscita normalmente aperto RELE' 2 (Max 250 Vac 5A) |
| 6  | C2   | Uscita comune RELE' 2 (Max 250 Vac 5A)             |
| 7  | NC2  | Uscita normalmente chiuso RELE' 2 (Max 250 Vac 5A) |
| 8  | NA1  | Uscita normalmente aperto RELE' 1 (Max 250 Vac 5A) |
| 9  | C1   | Uscita comune RELE' 1 (Max 250 Vac 5A)             |
| 10 | NC1  | Uscita normalmente chiuso RELE' 1 (Max 250 Vac 5A) |

#### Connettore J2

Collegare al telefonino impostato (Dip Sw 1) tramite cavetto in dotazione

# GSM2

## Interfaccia cellulare Bidirezionale SMS + RING

- Manuale Utente -

EMC elettronica Srl