

## MODULO GSM PER CENTRALE 1061

### Sch. 1061/458



## DESCRIZIONE

Il modulo GSM Dual Band, programmabile dai tasti funzione della centrale o tramite PC, permette di:

- Inviare, in abbinamento alla scheda a sintesi vocale, messaggi di allarme vocali e SMS.
- Interrogare il sistema a distanza, tramite comandi DTMF.

In dotazione viene fornita l'antenna.

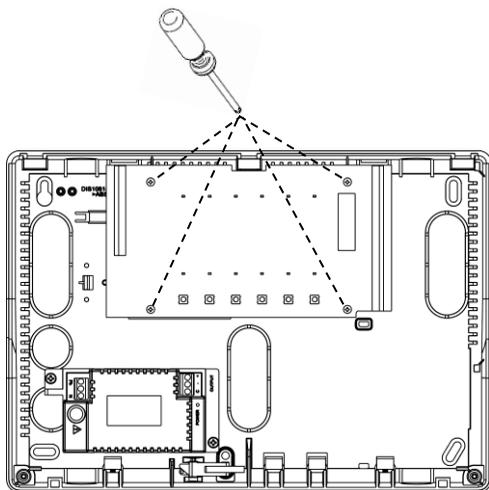
## INSTALLAZIONE

I moduli di espansione opzionali vengono agganciati sulla faccia inferiore della scheda madre, che deve pertanto essere prima rimossa dalla centrale.

**NOTA:** Tutte le operazioni da eseguire con centrale aperta devono essere eseguite da personale qualificato e dopo aver tolto tensione all'intero sistema.

Per aggiungere il Modulo GSM fare quanto segue:

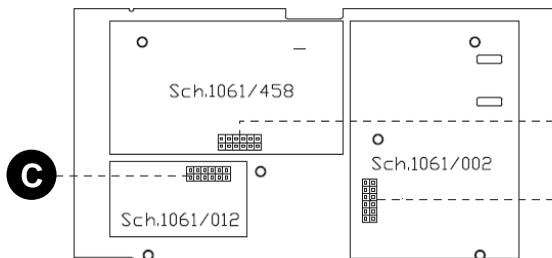
1. Per rimuovere la scheda madre svitare le 4 viti indicate in figura.



Per ricollocare la scheda madre in centrale posizionarla nuovamente sui suoi supporti e riavvitare le viti di fissaggio, senza sforzare per non danneggiare il circuito stampato.

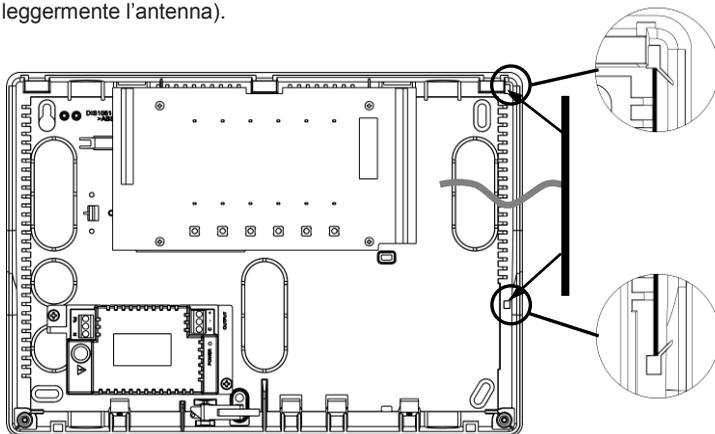
2. Inserire a pressione i 4 piolini di nylon in dotazione nei fori posti agli angoli del Modulo GSM. I piolini di supporto devono essere posti sul retro del modulo (la faccia senza elettronica e connettore antenna).
3. Inserire il Modulo GSM sulla scheda madre.

I connettori di espansione disponibili sul retro della scheda madre sono:



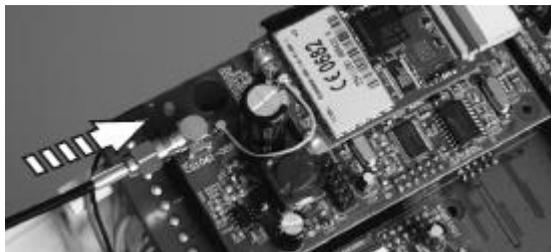
<b>A</b> -	Connettore CON3 usato per il collegamento del modulo PSTN 1061/002
<b>B</b> -	Connettore CON2 usato per il collegamento del modulo GSM 1061/458
<b>C</b> -	Connettore CON7 usato per il collegamento del modulo di sintesi vocale 1061/012

4. Inserire l'antenna nelle due gole di alloggiamento previste sul lato della centrale (per facilitare l'attivazione arcuare leggermente l'antenna).

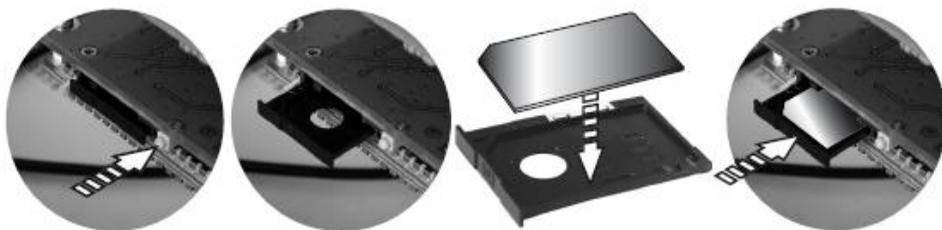


5. Avvitare il connettore dell'antenna al connettore SMA presente sul modulo GSM.

**ATTENZIONE:** *Avvitare il connettore a mano, senza l'uso di attrezzi, per non danneggiarlo.*



6. Sbloccare il cassetto porta SIM, premendo il pulsantino posto accanto, e aprirlo.



7. Inserire la SIM nel cassetto, facendo attenzione che i contatti rimangano visibili, e richiudere il cassetto.

**ATTENZIONE:** *Se la SIM e/o gestore della rete telefonica cellulare utilizzata lo richiedono, usare un telefono cellulare per abilitare la SIM e disabilitare il suo PIN prima di inserire la SIM nel Modulo GSM.*

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA**

Il fabbricante, Urmet S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio

Modulo GSM Sch.1061/458 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

[www.urmet.com](http://www.urmet.com)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di funzionamento:.....	3,3 ÷ 4,8V $\overline{\text{---}}$
Assorbimento:	
Idle mode:.....	30mA
Speech mode: .....	300mA
Massimo:.....	< 2,5A
Sleep mode: .....	20mA
Potenza di uscita .....	Classe 4 (2W) per E-GSM 900 Classe 1 (1W) per GSM 1800
Temperatura di esercizio dichiarata dal costruttore: .....	-5 ÷ +45°C, umidità relativa 95% 45°C
Temperatura di esercizio certificata: .....	+5 ÷ +40°C

## LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Spiegazione
$\overline{\text{---}}$	Tensione di alimentazione continua
 	Riferirsi al manuale d'installazione del dispositivo



### DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

DS1061-013F

**urmet**

LBT8278

URMET S.p.A.  
10154 TORINO (ITALY)  
VIA BOLOGNA 188/C  
Telef. +39. 011.24.00.000 (RIC.AUT.)  
Fax +39. 011.24.00.300 - 323

Area tecnica  
servizio clienti +39. 011.23.39.810  
<http://www.urmet.com>  
e-mail: [info@urmet.com](mailto:info@urmet.com)

MADE IN CHINA