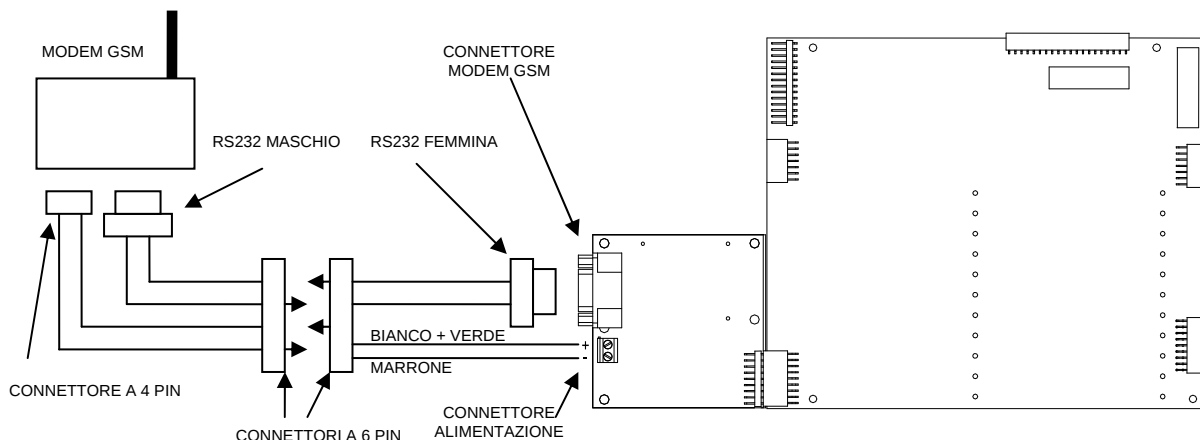


ITALIANO

Il modulo MODEM GSM consente il collegamento tra la centrale FAP ed un PC attraverso la linea GSM.
Il modulo va inserito sull'appropriato connettore previsto sulla CPU e fissato tramite le viti a corredo.



Sul modulo è previsto il connettore per il collegamento del modem GSM e della sua alimentazione.

Connettere tra di loro i connettori a 6 pin dei due cavi presenti nella confezione. Connettere quindi il connettore RS232 maschio al modem ed il connettore RS232 femmina al connettore modem GSM. Connettere poi il connettore a 4 pin (filì bianco, marrone e verde) allo slot corrispondente sul modem. Connettere infine i fili bianco e verde al positivo ed il filo marrone al negativo del connettore di alimentazione.

NOTA: eventuali cavi aggiuntivi presenti nella confezione del modem non vanno utilizzati.

L'inserimento del modulo ed il collegamento del MODEM GSM deve essere fatto a centrale disalimentata.
Dopo la riaccensione il MODEM GSM sarà riconosciuto dalla centrale.

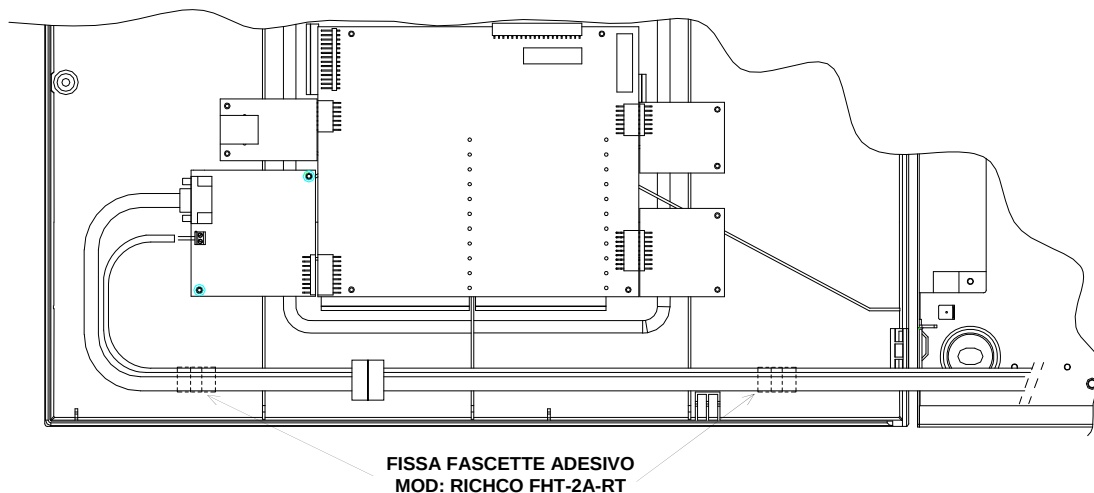
Attraverso un menù sarà possibile configurare le condizioni di attivazione del MODEM GSM, come specificato sul manuale di programmazione della centrale.

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione	24 V—
Modem	Dual Band 900/1800 MHz GSM
Assorbimento Idle	10 mA
Assorbimento 900 Mhz	150 mA
Assorbimento 1800 Mhz	130 mA
Potenza d'uscita.....	2 W per GSM900/ 1W per GSM1800
Range Temperatura operativa.....	-20 °C / + 55°C
Range Temperatura stoccaggio	-40 °C / + 85°C senza condensazione

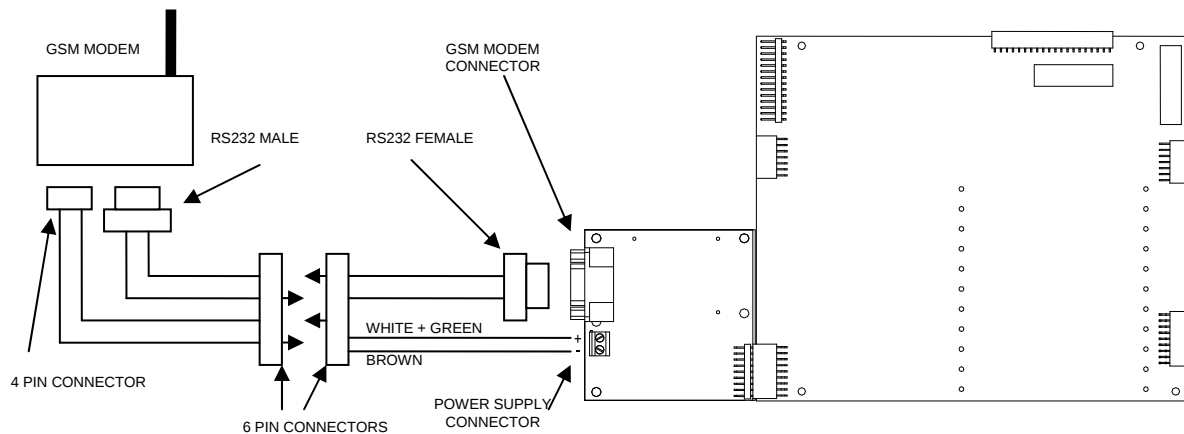
Per ulteriori dettagli sulle caratteristiche tecniche fare riferimento al manuale di installazione del modem.

I cavi dell' interfaccia GSM devono essere fissati all'interno della centrale. Fare riferimento alla figura seguente:



Attenzione: effettuare la connessione con la centrale spenta.

The GSM MODEM module is an equipment suitable for connecting the FAP control panel to a PC via the GSM line. The module shall be fitted onto the appropriate connector on the CPU and shall be secured using the included screws.



The module is equipped with proper connectors for connection with the GSM MODEM and power supply.

Connect the two 6 pin connectors of the cables available in the box to each other. Connect the RS232 male connector to the modem and the RS232 female connector to the GSM modem connector. Connect the 4 pin connector (white, brown and green wires) to the proper slot available in the modem. Connect the white and green wires to the positive clamp and the brown wire to the negative clamp of the power supply connector.

NOTE: if any further cable is available in the box, it must not be used.

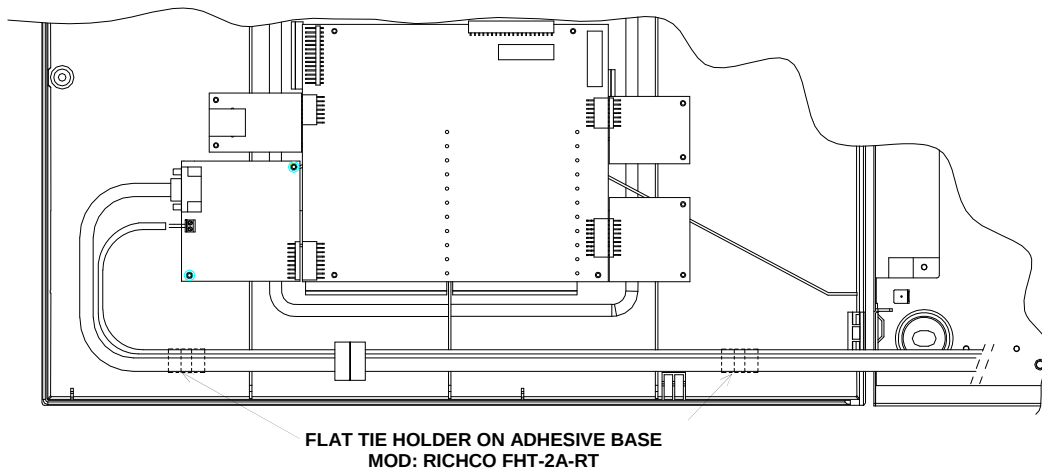
The connection of the module and the GSM MODEM must be performed with control panel unpowered. After the Power-ON the control panel will recognize the GSM MODEM and will allow its configuration through the control panel menu, as specified in the FAP54 programming manual.

Technical characteristics:

Power supply	24 V—
Modem	Dual Band 900/1800 MHz GSM
Current Consumption Idle	10 mA
Current Consumption 900 Mhz	150 mA
Current Consumption 1800 Mhz	130 mA
Output Power	2 W for GSM900/ 1W for GSM1800
Operating temperature range	-20 °C / + 55°C
Storage temperature range	-40 °C / + 85°C without condensation

For further information refer to the modem installation manual.

The cables of the GSM interface must be internally fixed to the control panel. Refer to figure below.



Warning: connection must be performed with control panel unpowered.