

QTP 0 4 Firmware Rel. 3.xx

PRELIMINARY

La **QTP 0 4** è una evoluzione, notevolmente migliorata, del **Pannello Operatore**, o **Display Seriale**, tipo **QTP 0 3**.

Di questo Display Seriale mantiene la compatibilità software in modo che, gli utenti che adoperavano la **QTP 0 3**, la possano sostituire senza dovere intervenire sulle applicazioni.

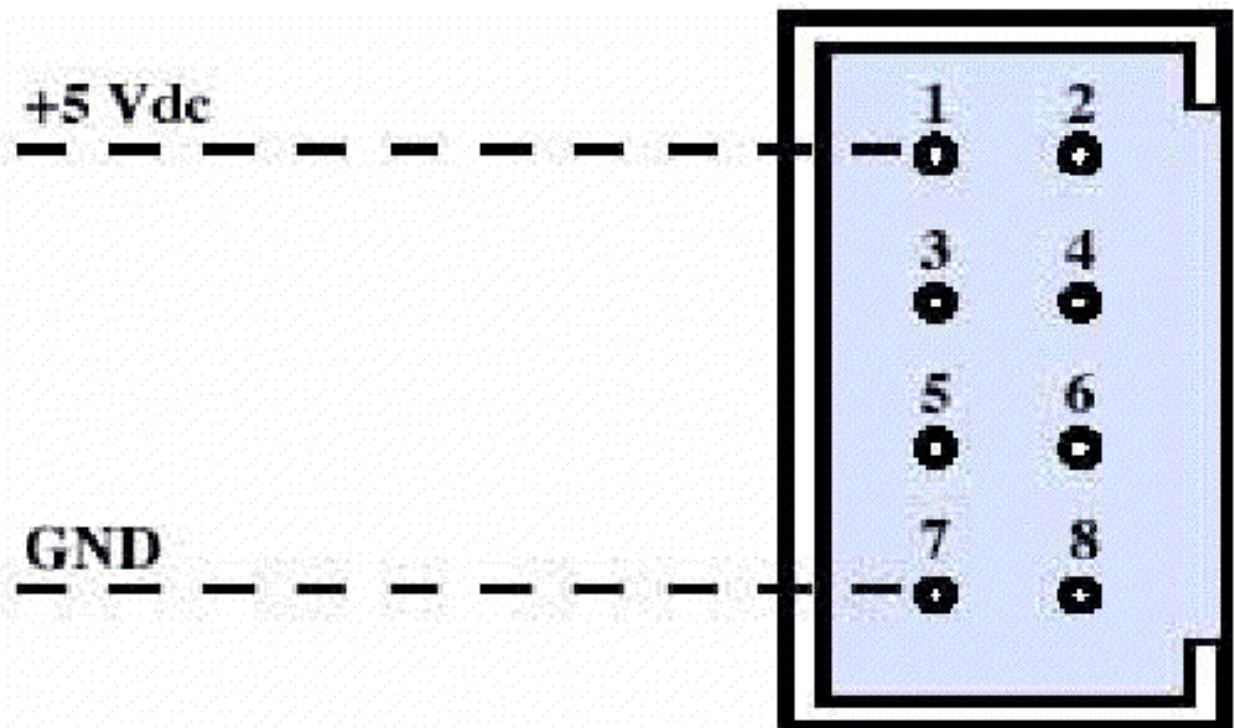
L'unica differenza che va segnalata è legata al connettore a **8 vie AMP MODU II** che, come alimentazione, deve obbligatoriamente adoperare i piedini **1** per il **+5Vdc** ed il piedino **7** per il **GND**.

Per tutte le altre informazioni si può fare riferimento al manuale della **QTP 03.xx**

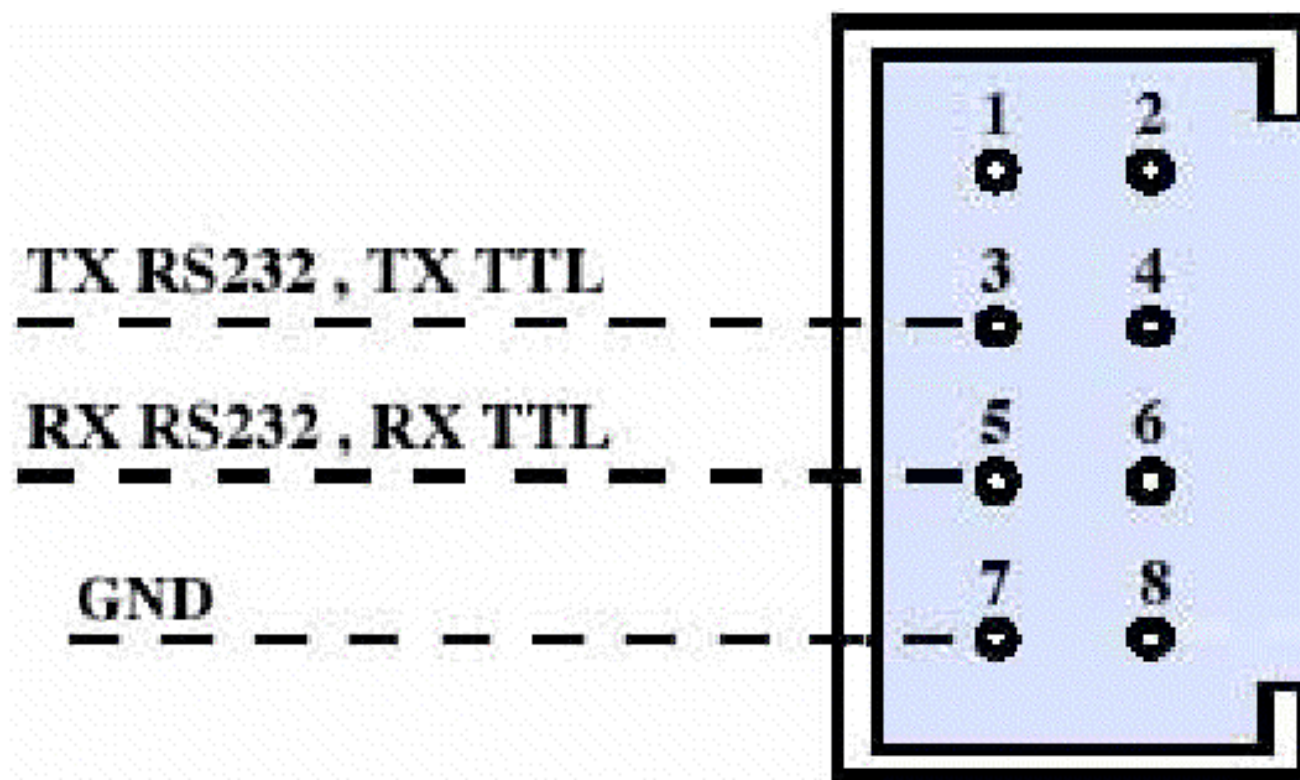
Nelle prossime versioni del firmware di gestione, quindi successivo all'attuale versione **Rel. 3.xx**, saranno implementate le caratteristiche aggiuntive, proprie della **QTP 0 4**, quale l'ampliamento dei display gestiti; Linee di **A/D Converter**;

Linee di **Counter/Timer**; **EEPROM Seriale** aggiuntiva; Gestione **Tastiera Analogica**; ecc.

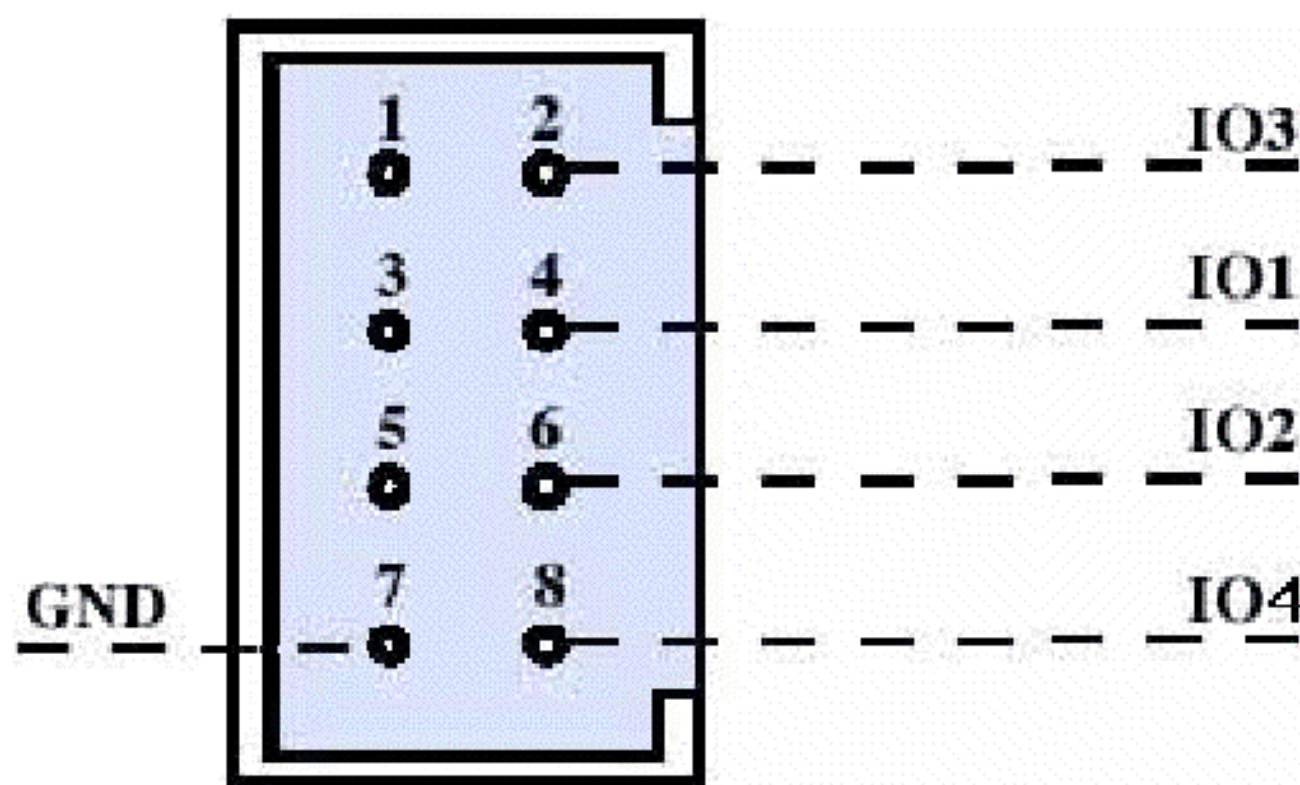
Di seguito riportiamo la piedinatura del connettore ad **8 vie**.



Connettore AMP MODU II da 8 vie. Alimentazione +5Vdc.

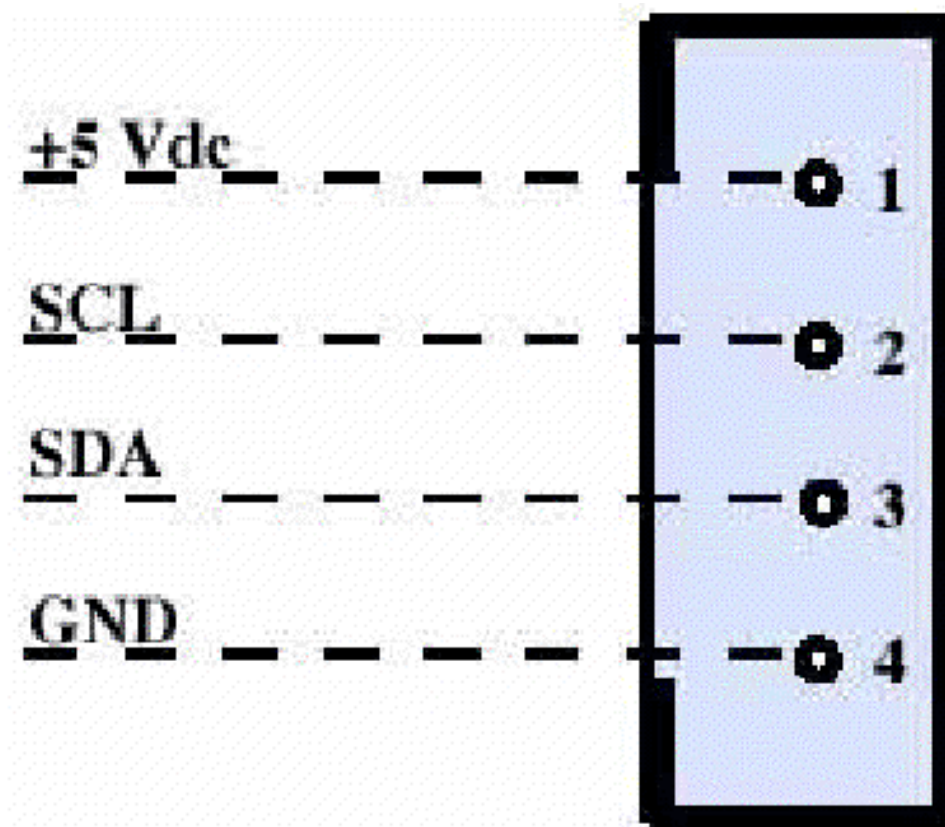


Connettore AMP MODU II da 8 vie. Comunicazione Seriale.



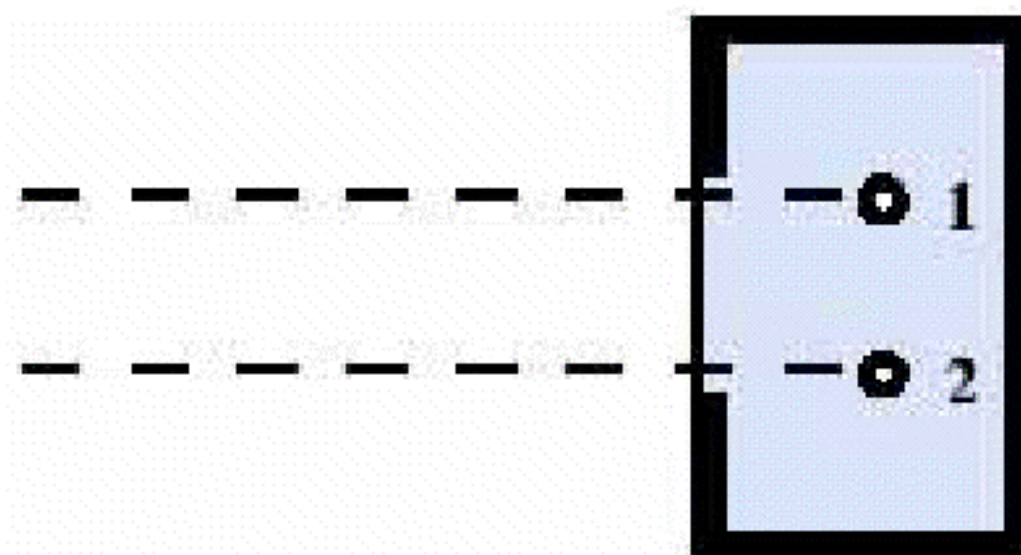
Connettore AMP MODU II da 8 vie. Linee di I/O, o Tasti, Disponibili.

Connessione in I2C BUS



Connettore AMP MODU II da 4 vie. Alimentazione +5Vdc ed I2C BUS.

Alimentatore ed Alimentazione AC e DC.



Connettore AMP MODU II da 2 vie. Alimentazione in DC ed in AC.