



Nota tecnica sul collegamento modem leggo

Per collegare un modem con un lettore leggo2000 o un concentratore ed avere la certezza di essere sempre allineato, occorre seguire alcune indicazioni sul collegamento dei segnali. I segnali presenti sul leggo o il concentratore sono i seguenti:

- TX -> trasmissione dati**
- RX -> ricezione dati**
- Gnd ->massa**
- Rts ->uscita sempre positivo per abilitazione del modem**
- Cts ->Ingresso che segnala l'accensione di un modem**

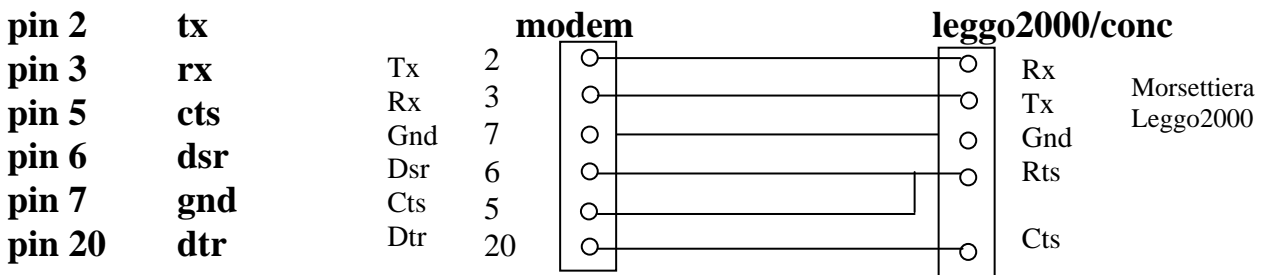
I segnali presenti sul connettore del modem ,ovviamente quelli che ci interessano sono i seguenti:

- TX -> trasmissione dati**
- RX -> ricezione dati**
- Gnd ->massa**
- Cts ->carrier to send**
- Dsr ->data set ready**
- Dtr ->data terminal ready**

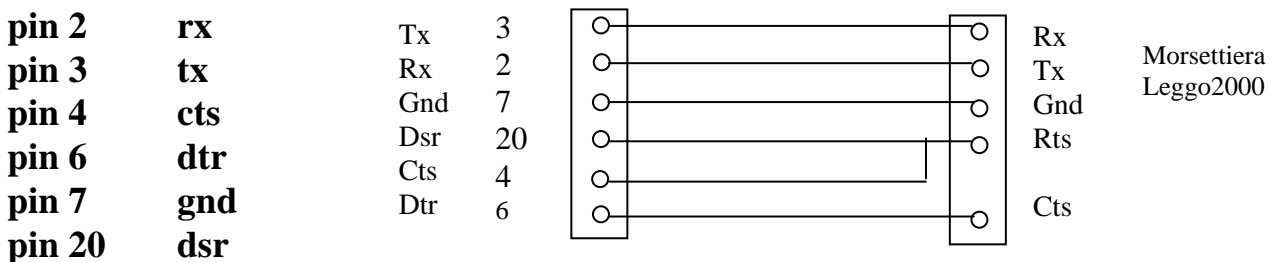
Nella maggior parte dei casi il modem è composto da un connettore 25 poli femmina ed i segnali sui piedini del connettore sono i seguenti:

Importante accendere il modem

Se tra il pin 7(massa) e il pin 2(tx) di un connettore 25 poli troviamo una tensione negativa la disposizione sara questa:



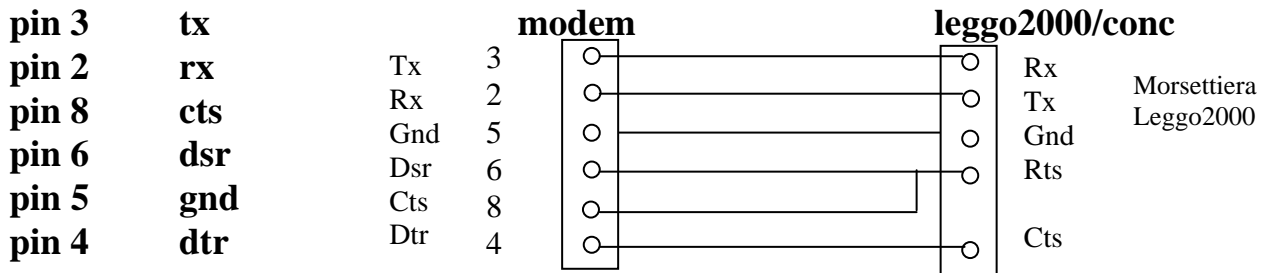
Qualora non trovassimo nessuna tensione ma la trovassimo sul 3(tx) la disposizione sarebbe la seguente:



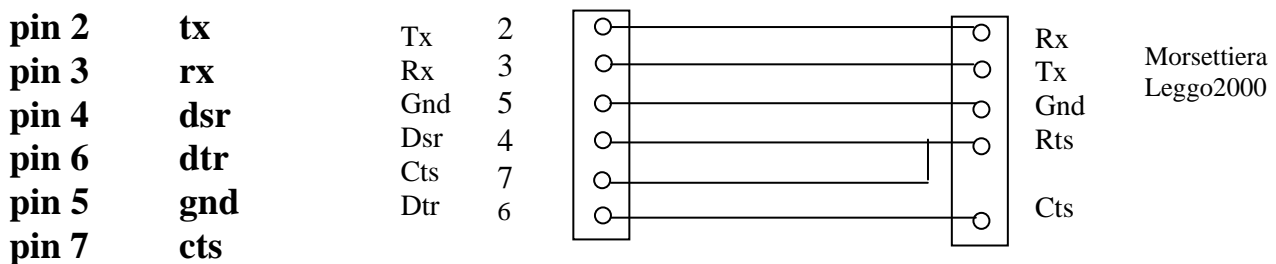


Importante accendere il modem

Se tra il pin 5(massa) e il pin 3(tx) di un connettore 9 poli troviamo una tensione negativa la disposizione sara questa:



Qualora non trovassimo nessuna tensione ma la trovassimo sul 2(tx) la disposizione sarebbe la seguente:



collegamento tra modem e leggo

Dopo aver individuato i segnali effettueremo il collegamento nel seguente modo:

modem	leggo2000
tx	rx
rx	tx
cts	rts
dsr	rts
dtr	cts

Questo è il collegamento hardware da effettuare tra modem e leggo2000 o concentratore mentre il terminale dovrà essere settato nel menù **funzionamento\funzionamento = 3**