**Pro-face Italia S.p.A.**
Via G. di Vittorio, 26 – 20813 Bovisio Masciago (MB)
Tel.: +39 0362 59961 – Fax: +39 0362 599669
E-mail: info@proface.it – Http://www.proface.it
Pec: amministrazione@pec.proface.it

**Società con socio unico, soggetta a direzione e coordinamento di Pro-Face Europe B.V.**

Pro-face
for the best interface

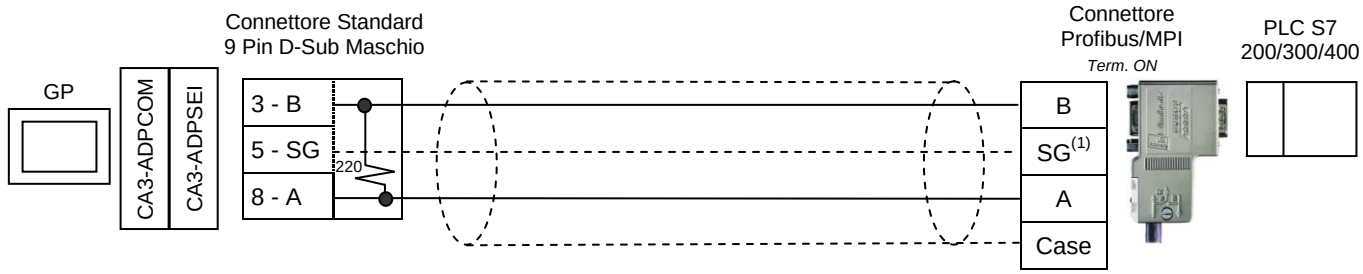
# Serie GP4000: connessione MPI

La presente nota tecnica riassume le modalità di connessione in rete MPI di tutti i pannelli operatori di serie GP4000 e GP4100. Sono forniti sia i codici di eventuali cavi precablati sia gli schemi di connessione nel caso cui si intenda autocostruirlo mediante l'uso degli adattatori di connessione CA3-ADPSEI e CA3-ADPCOM.

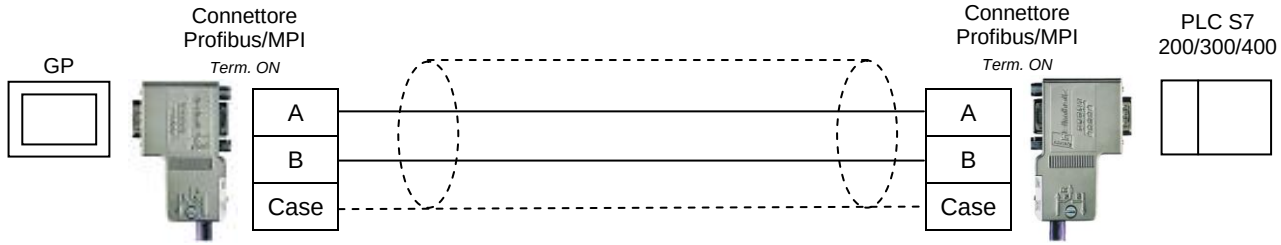
| | **GP4x01T (COM2)**<br>**GP4x01TW (COM2)**<br>**GP4x01TM (COM)** | **AGP4106-1D (COM)** | **GP4x03T (COM2)**<br>**GP4107-1D (COM)** |
|---|---|---|---|
| **Precablato** | ST03-A2B-MPI21-PFE* | N/A | CA3-MPIPG1-PFE*<br>CA3-MPIPGN-PFE** |
| **Autocostruito (1:1)** | SCHEMA 1 | SCHEMA 5 | SCHEMA 2 |
| **Autocostruito (N:1)** | SCHEMA 3 | N/A | SCHEMA 4 |

*Con porta PG
** Senza porta PG

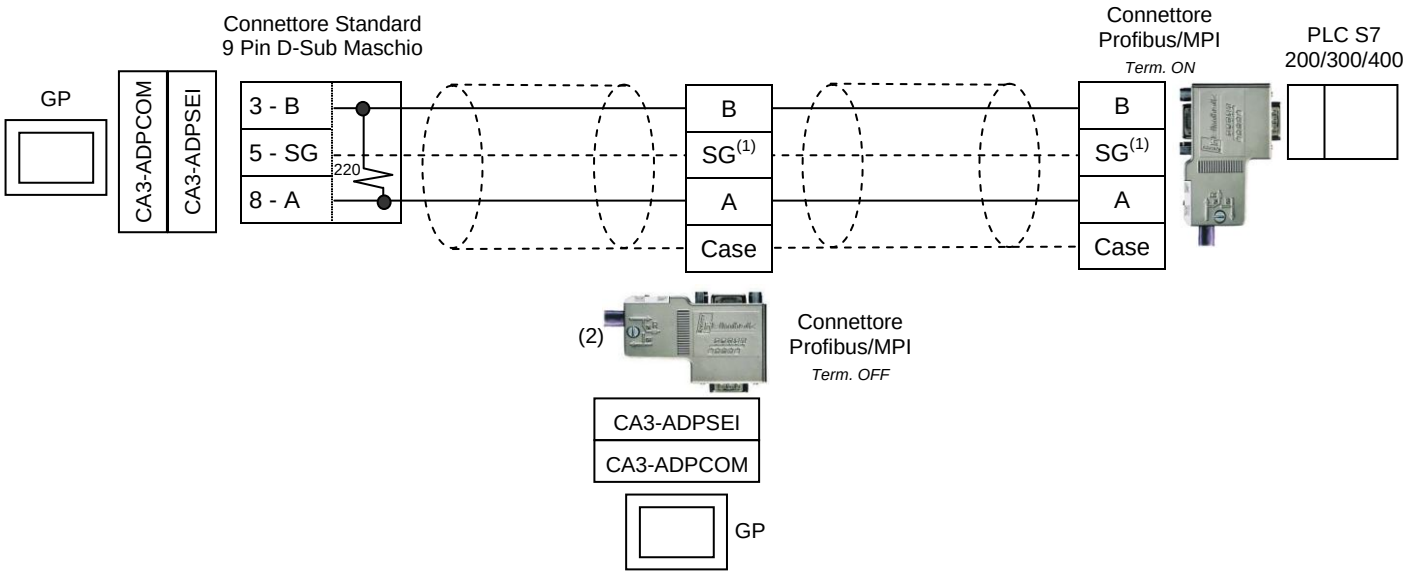
## SCHEMA 1



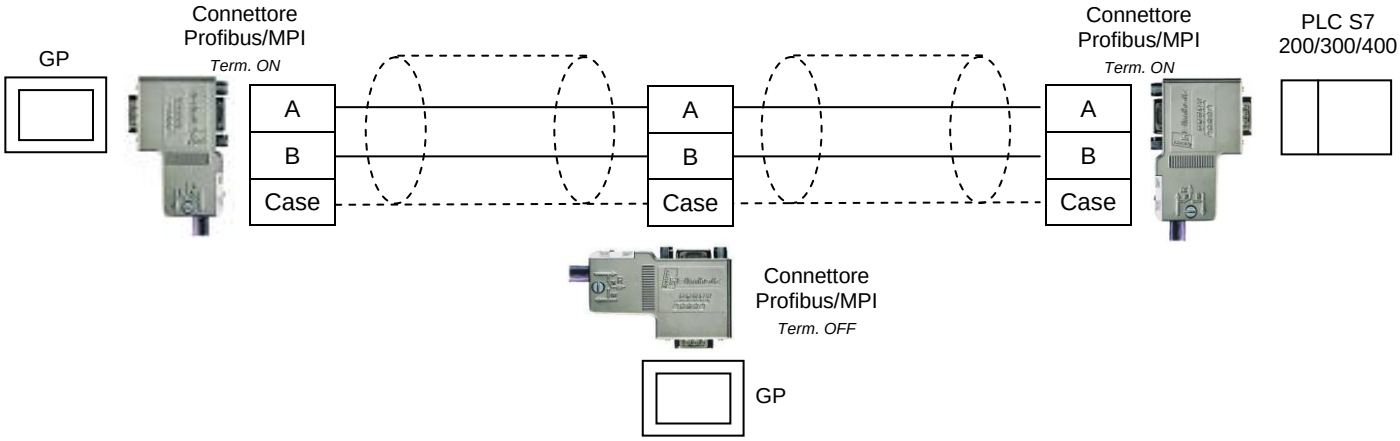

## SCHEMA 2



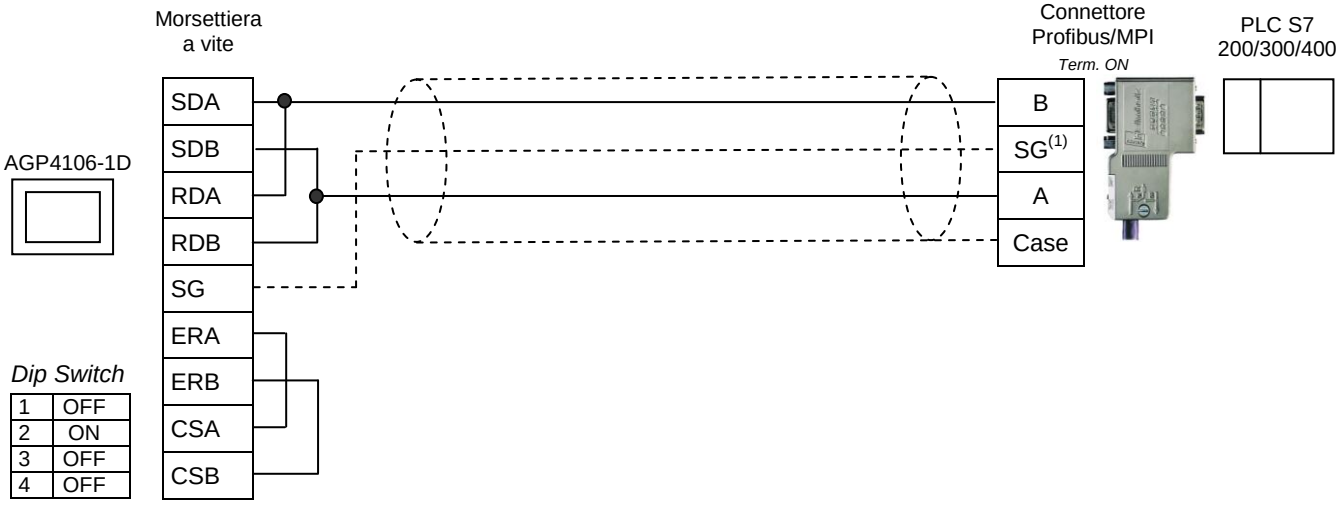
## SCHEMA 3




## SCHEMA 4




## SCHEMA 5




**Note:**

**(1)** Il riferimento di segnale SG non è indispensabile qualora l'alimentazione del pannello operatore e del PLC sia la medesima. Si noti che solo alcuni connettori Profibus/MPI di commercio dispongono di un morsetto dedicato a tale segnale.

**(2)** Il connettore Profibus/MPI di tipo classico (inserzione a 90°) non può essere utlizzato per ragioni di interferenza meccanica sui pannelli da 7.5", 10.4", 12.1". In questi casi è necessario utilizzare connettori dritti.