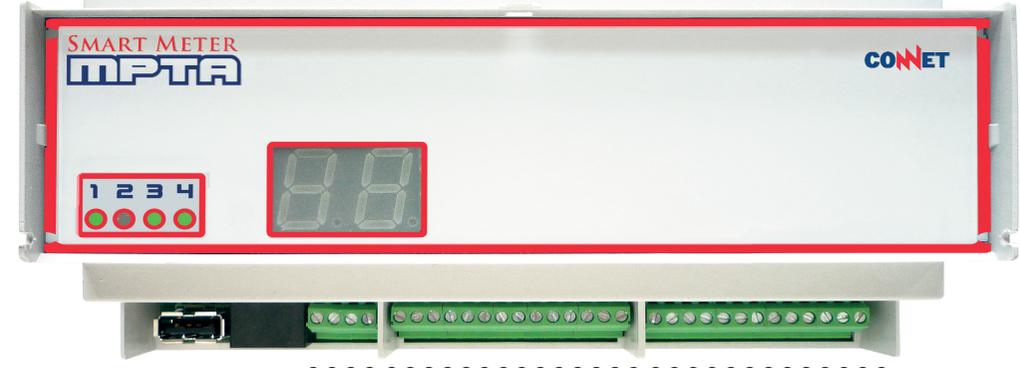
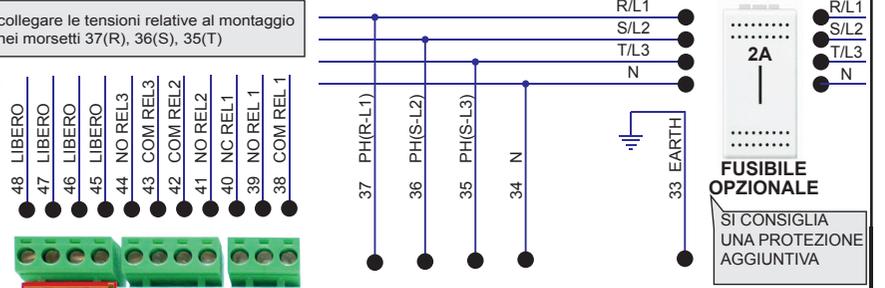


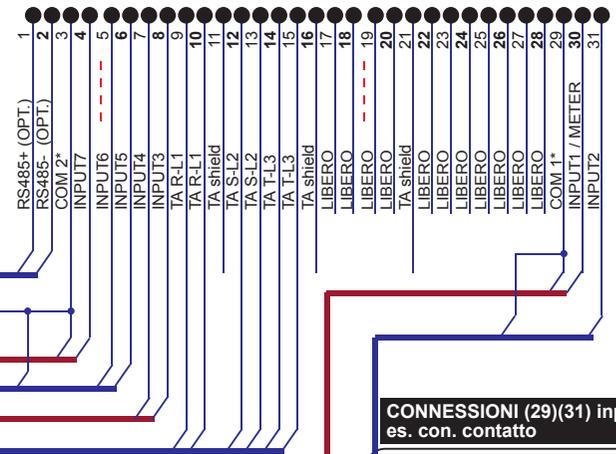
ATTENZIONE: collegare le tensioni relative al montaggio dei TA (R, S, T) nei morsetti 37(R), 36(S), 35(T)

Relay di pilotaggio: non si possono gestire direttamente i carichi con questi relay. Avvalersi di relays di potenza per l'attuazione.



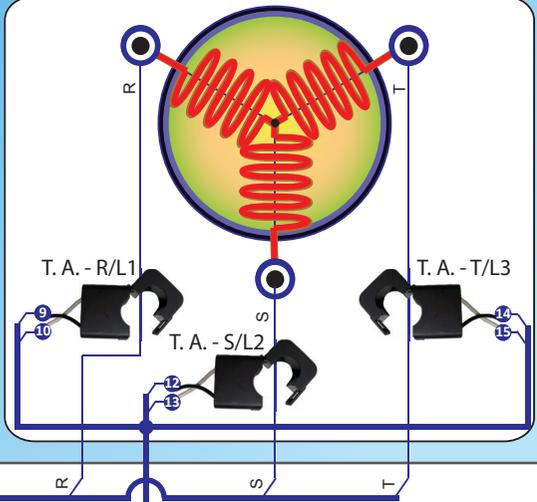
CONNESSIONI (11)(12) RS485: es. con. linea seriale RS485

E' possibile la connessione verso dispositivi comunicanti con l'interfaccia RS485. L'interfaccia di comunicazione è opzionale rispetto al prodotto base.

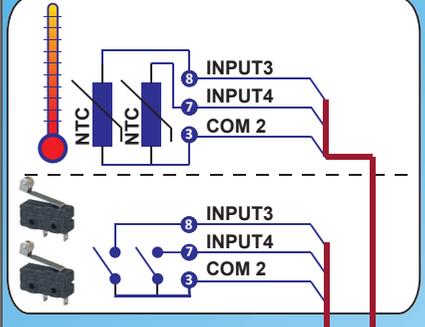


Nel caso si utilizzino più contatti/segnali con un unico comune si consiglia di utilizzare un morsetto esterno di appoggio. **NON COLLEGARE MAI COM1 A COM2**
 COM 1* : comune solo per INPUT1/METER, INPUT2
 COM 2* : comune solo per INPUT3,4,5,6,7

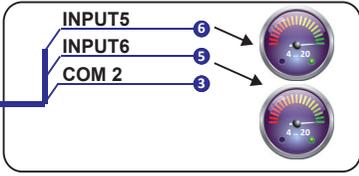
CONNESSIONI (9)(10), (12)(13), (14)(15) - TA CARICO GESTITO



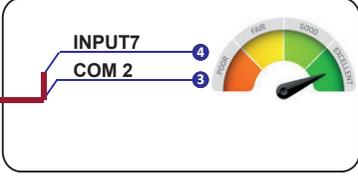
CONNESSIONI (3)(7)(8) input3 e 4: es. con. sonda NTC o contatto



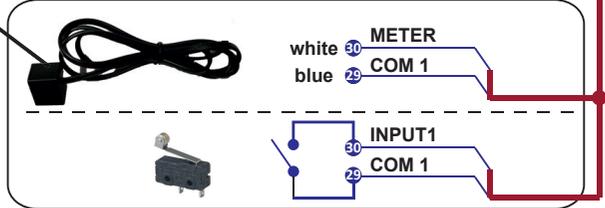
CONNESSIONI (3)(5)(6) input6,5: es. con. dispositivo 4-20mA



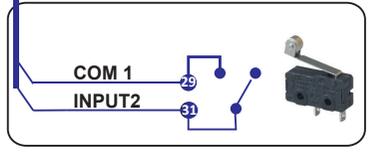
CONNESSIONI (3)(4) input7: es. con. dispositivo 0..10v



CONNESSIONI (29)(30) input1/meter: es. con. meter (PICK-UP) o contatto



CONNESSIONI (29)(31) input2: es. con. contatto



Titolo			M. P. T. A. (trifase / mod 1 - 2)	
SCHEMA ELETTRICO GENERALE			Revisione 2.03	
Dimensione	A4	Sezione		
Data	11/07/2014	Foglio	1/3	
File	Disegno di		Pistori A.	

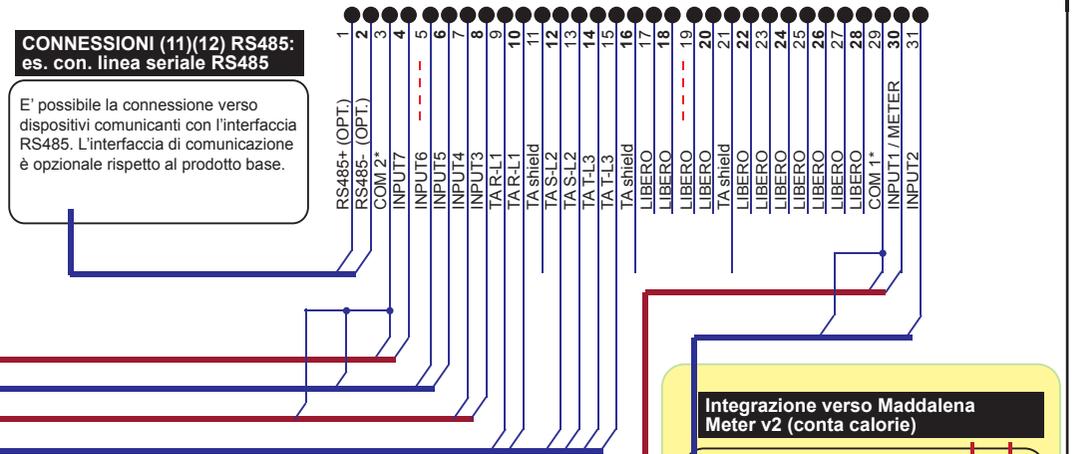
ATTENZIONE: collegare le tensioni relative al montaggio dei TA (R, S, T) nei morsetti 37(R), 36(S), 35(T)

Relay di pilotaggio: non si possono gestire direttamente i carichi con questi relay. Avvalersi di relays di potenza per l'attuazione.

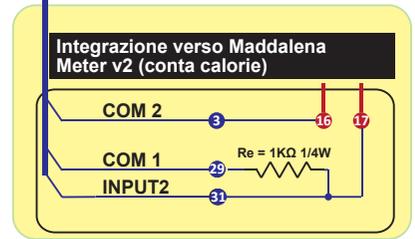


CONNESSIONI (11)(12) RS485:
es. con. linea seriale RS485

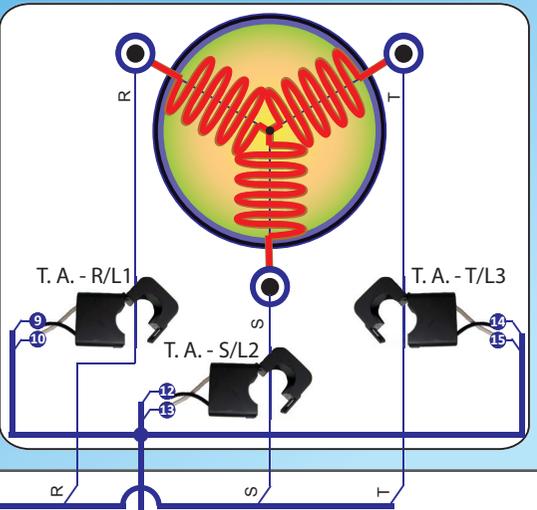
E' possibile la connessione verso dispositivi comunicanti con l'interfaccia RS485. L'interfaccia di comunicazione è opzionale rispetto al prodotto base.



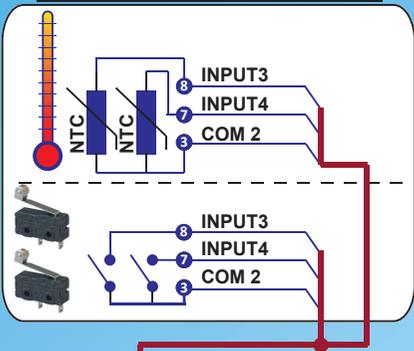
Nel caso si utilizzino più contatti/segnali con un unico comune si consiglia di utilizzare un morsetto esterno di appoggio. **NON COLLEGARE MAI COM1 A COM2**
COM 1* : comune solo per INPUT1/METER, INPUT2
COM 2* : comune solo per INPUT3,4,5,6,7



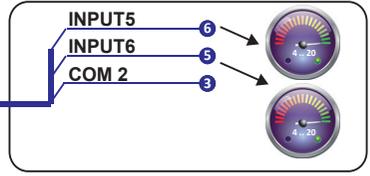
CONNESSIONI (9)(10), (12)(13), (14)(15) - TA CARICO GESTITO



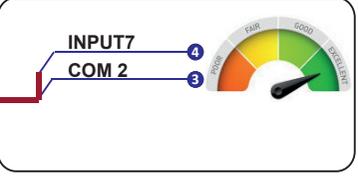
CONNESSIONI (3)(7)(8) input3 e 4:
es. con. sonda NTC o contatto



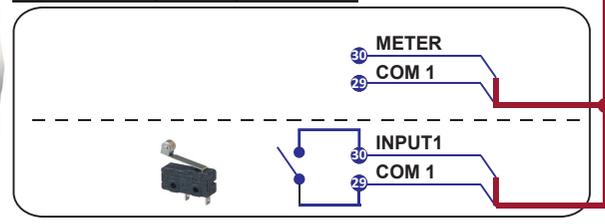
CONNESSIONI (3)(5)(6) input6,5:
es. con. dispositivo 4-20mA



CONNESSIONI (3)(4) input7:
es. con. dispositivo 0..10v



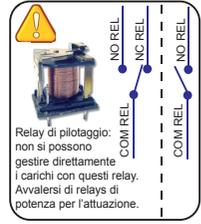
CONNESSIONI (29)(30) input1/meter:
es. con. meter (PICK-UP) o contatto



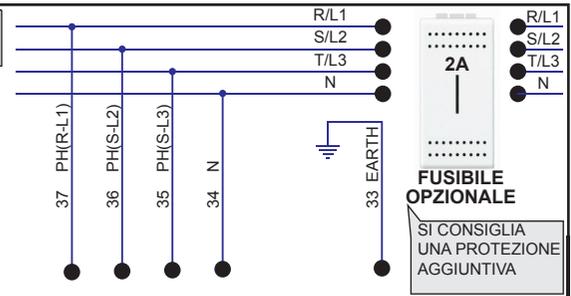
COMNET
Control Network

Titolo			M. P. T. A. (trifase mod 1 - 2)	
SCHEMA ELETTRICO CONTA CALORIE				
Dimensione	A4	Sezione	Revisione 2.03	
Data	11/04/2015	Foglio	2/3	
File	Disegno di		Pistori A.	

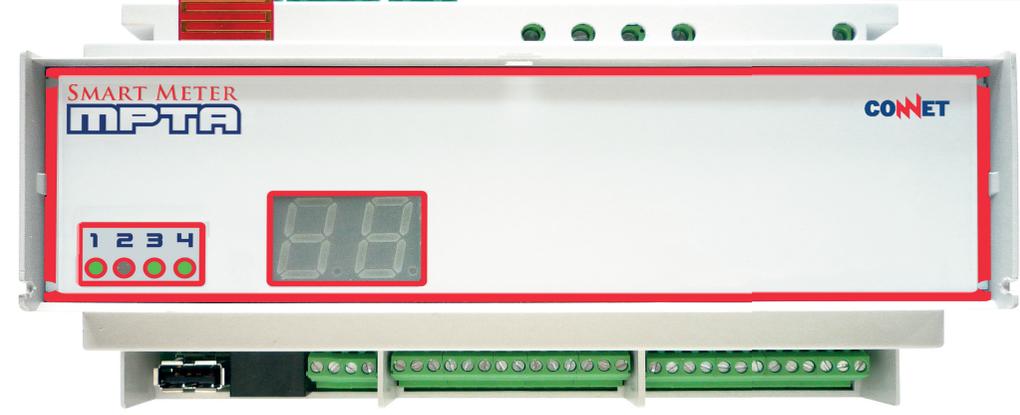
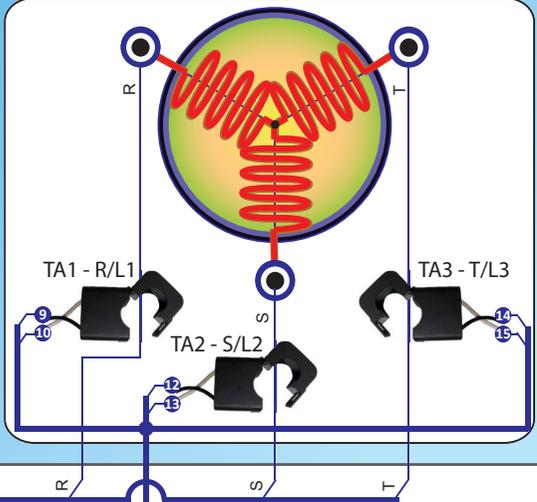
ATTENZIONE: collegare le tensioni relative al montaggio dei TA (R, S, T) nei morsetti 37(R), 36(S), 35(T)



- 48 LIBERO
- 47 LIBERO
- 46 LIBERO
- 45 LIBERO
- 44 NO REL3
- 43 COM REL3
- 42 COM REL2
- 41 NO REL2
- 40 NC REL 1
- 39 NO REL 1
- 38 COM REL 1



ESEMPIO CONNESSIONE TRIFASE MOTORE TRIFASE CON NEUTRO O SENZA



- 1 RS485+ (OPT.)
- 2 RS485- (OPT.)
- 3 COM 2*
- 4 INPUT7
- 5 INPUT6
- 6 INPUT5
- 7 INPUT4
- 8 INPUT3
- 9 TA1 R-L1
- 10 TA1 R-L1
- 11 TA shield
- 12 TA2 S-L2
- 13 TA2 S-L2
- 14 TA3 T-L3
- 15 TA3 T-L3
- 16 TA shield
- 17 TA4 R-L1
- 18 TA4 R-L1
- 19 TA5 S-L2
- 20 TA5 S-L2
- 21 TA shield
- 22 TA6 T-L3
- 23 TA6 T-L3
- 24 LIBERO
- 25 LIBERO
- 26 LIBERO
- 27 LIBERO
- 28 LIBERO
- 29 COM 1*
- 30 INPUT1 / METER
- 31 INPUT2

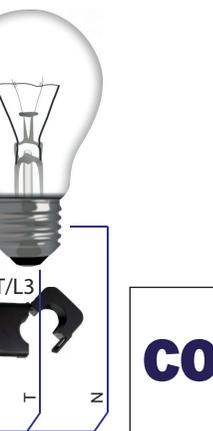
ESEMPIO CONNESSIONE MONOFASE GRUPPO LUCI 1 SULLA FASE R/L1



ESEMPIO CONNESSIONE MONOFASE GRUPPO LUCI 2 SULLA FASE S/L2



ESEMPIO CONNESSIONE MONOFASE GRUPPO LUCI 3 SULLA FASE T/L3



Lo schema è puramente indicativo e rappresenta il monitoraggio di un carico trifase più tre carichi monofase (es. gruppo luci). Lo strumento è configurabile via web sia 2 utenze trifasi, 1 utenza trifase e massimo 3 monofasi, 6 utenze monofasi.



Titolo		M. P. T. A. (trifase / versione 2ch)	
SCHEMA ELETTRICO TA solo mod. 2ch		Revisione 2.03	
Dimensione	A4	Sezione	
Data	16/07/2015	Foglio	3/3
File		Disegno di	Pistori A.