

MANUALE DI INSTALLAZIONE



reYEsol

ISTRUZIONI INSTALLAZIONE CONTROL BOARD SU GRUPPO FRIGORIFERO PULSOR

Revisione 0 – 07 Luglio 2020



ATTENZIONE

**AI FINI DI VERIFICARE LA CORRETTA INSTALLAZIONE DEI
DISPOSITIVI, SI PREGA DI CONTATTARE I NOSTRI UFFICI AL
NUMERO DI TELEFONO **0131-974234**.**

**FAR PERVENIRE AI NOSTRI UFFICI ALL'INDIRIZZO MAIL
amministrazione@reyesol.com IL CERTIFICATO DI INSTALLAZIONE
COMPILATO IN OGNI SUA PARTE.**

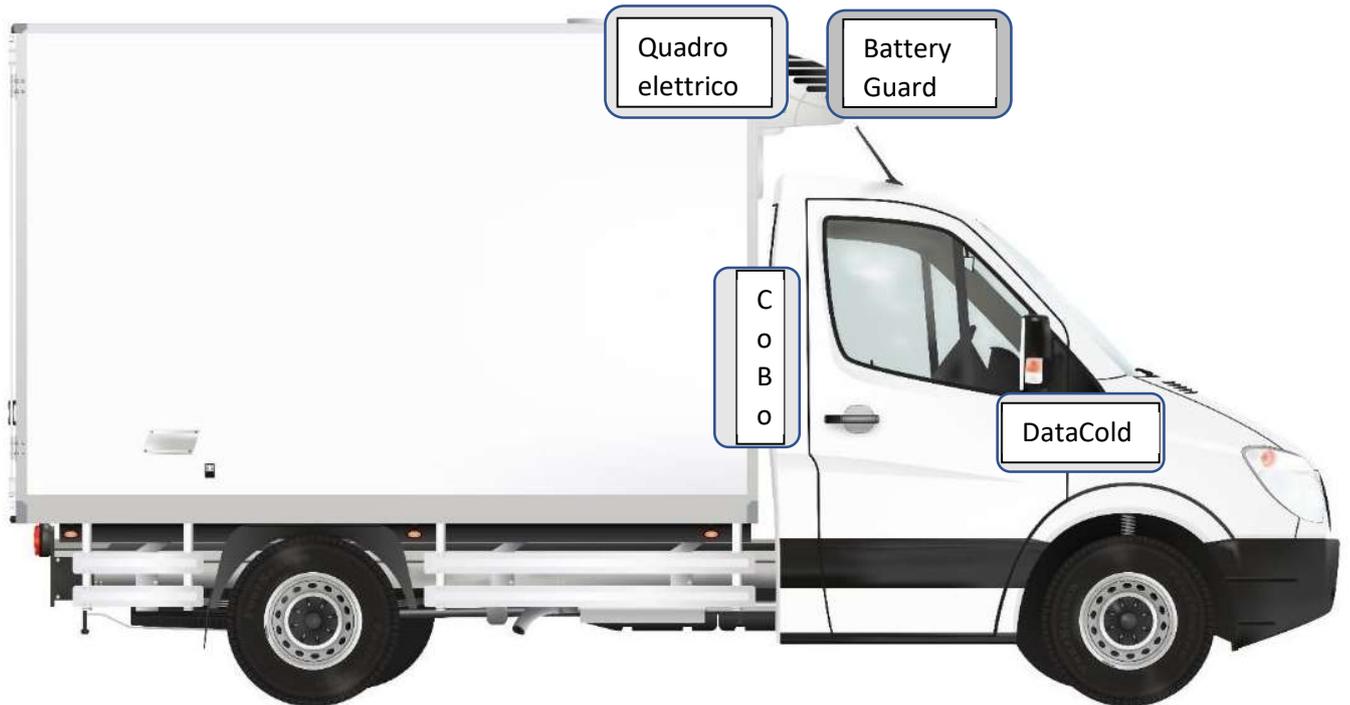
Sommario

1	GRUPPO FRIGORIFERO PULSOR	1
1.1	Schema del posizionamento dei dispositivi.....	1
1.1.1	Schema generale installazione UP.	1
1.2	Posizionamento e installazione dei dispositivi UP.....	2
1.2.1	Schema del collegamento al gruppo frigorifero con CoBo UP.	5
1.3	Schema elettrico dettagliato.	6
1.3.1	Cavo centralina in dotazione per installazione Co.Bo.	6
1.3.2	Derivazione 2.	7
1.3.3	Derivazione 3.	7
1.3.4	Derivazione 4.	7
1.3.5	Briglia connettore Pulsor in dotazione per installazione Co.Bo.	8
1.4	Schema di collegamento al Battery Guard.....	9
1.4.1	Posizionamento e installazione Battery Guard	9
1.4.2	Programmazione Battery Guard	10
1.5	Schema di collegamento sensore porte	11
1.6	Schema di collegamento per DataCold 600.	12
1.6.1	Collegamento alla porta CON1 del DataCold 600.	12
1.6.2	Protocollo porta CAN del DataCold 600.	13
1.6.3	Collegamento alla porta CON2 – COM2 del DataCold 600.	14
1.6.4	Protocollo porta COM2 del DataCold 600.	14

1 GRUPPO FRIGORIFERO PULSOR

1.1 Schema del posizionamento dei dispositivi.

1.1.1 Schema generale installazione UP.



1.2 Posizionamento e installazione dei dispositivi UP.

- Forare la canalina di alluminio a circa 30 cm dalla testa con una punta di $\varnothing 18$. (Vedi immagine seguente);



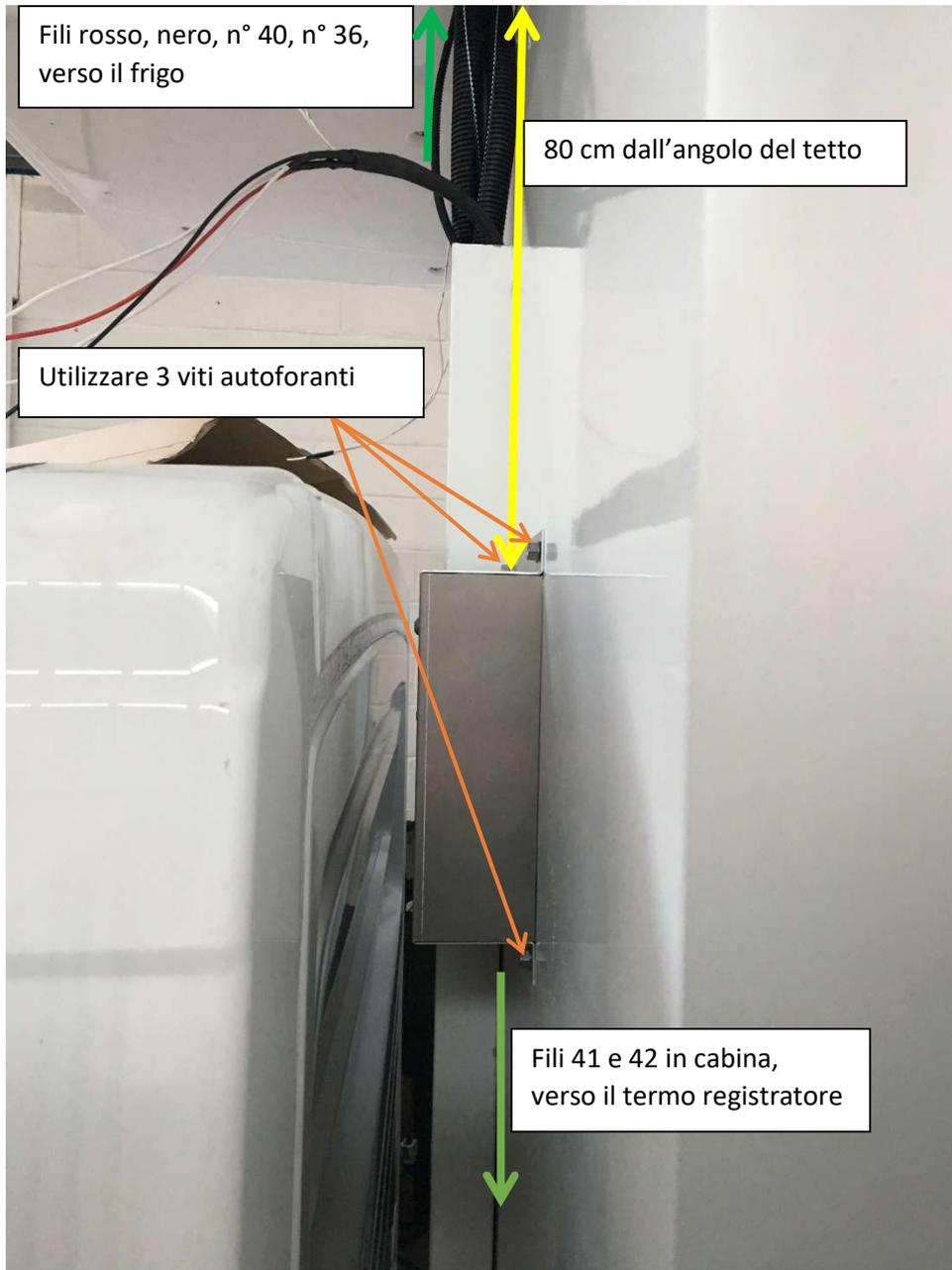
- Utilizzando gli spezzoni di cavo forniti, allungare i seguenti fili:
 - Rosso;
 - Nero;
 - Filo n° 40;
 - Filo n° 36.

- Collegare il connettore 56 vie alla CoBo;
- Installare la centralina sulla staffa di alluminio mediante le 3 viti. (Vedi immagine seguente);

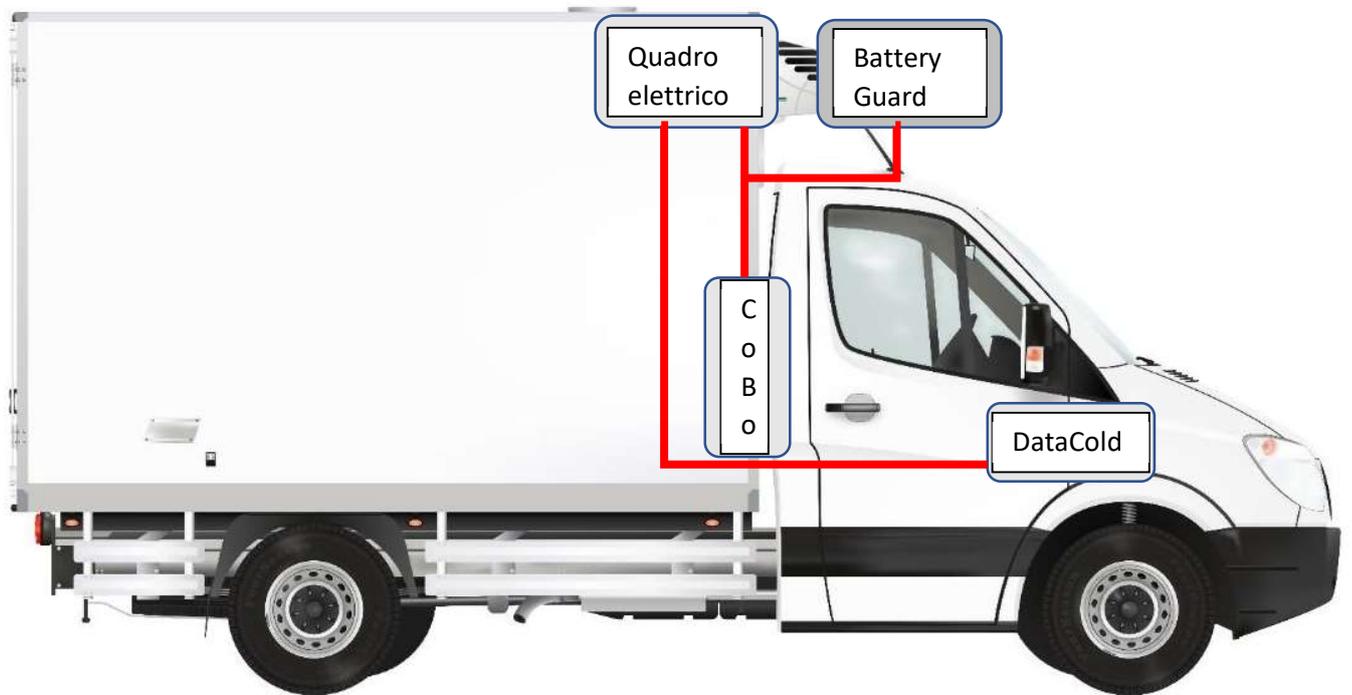


- Passare il cablaggio nel foro della canalina in alluminio:
 - i fili "rosso", "nero", n° 40, n° 36 → vanno verso il frigo;
 - i fili n° 41 e n° 42 → vanno verso la cabina (termo-registratore).

- Fissare la staffa sulla testata come da immagine seguente;

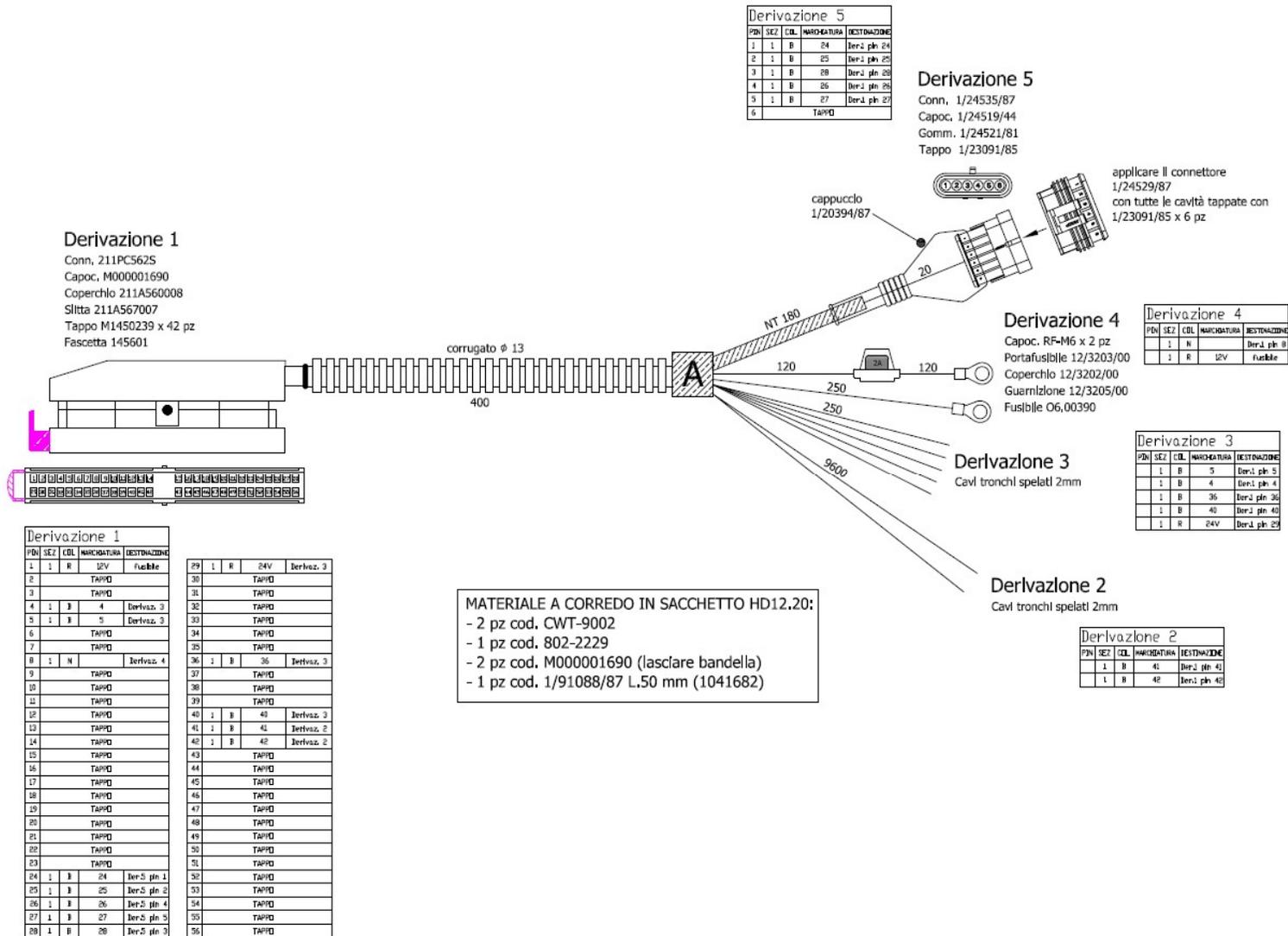


1.2.1 Schema del collegamento al gruppo frigorifero con CoBo UP.



1.3 Schema elettrico dettagliato.

1.3.1 Cavo centralina in dotazione per installazione Co.Bo.



1.3.2 Derivazione 2.

Colore	Marchiatura	Informazione
Bianco	41	COM2-RX termoreg.
Bianco	42	COM2-TX termoreg.

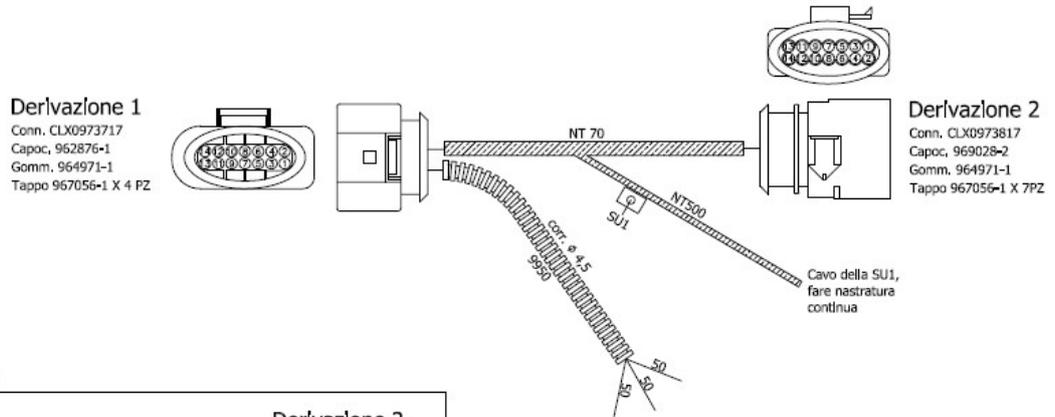
1.3.3 Derivazione 3.

Colore	Marchiatura	Informazione
Bianco	5	Allarme
Bianco	4	Conta ore gruppo
Bianco	36	Porta
Bianco	40	ON/OFF

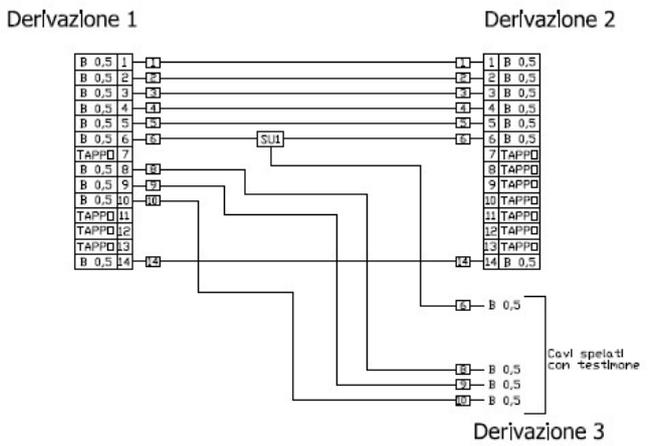
1.3.4 Derivazione 4.

Colore	Marchiatura	Informazione
Nero	8	
Rosso	12V	

1.3.5 Briglia connettore Pulsor in dotazione per installazione Co.Bo.

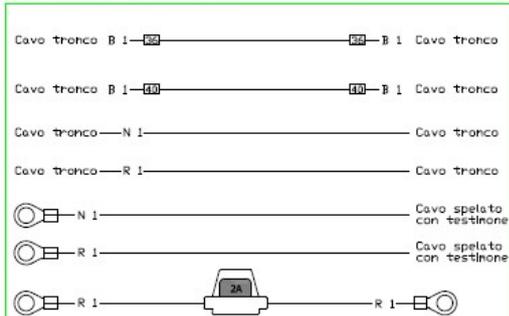


SCHEMA ELETTRICO



Derivazione 3
cavi marchiati 8-9-10 scalzati di 5mm con testimone

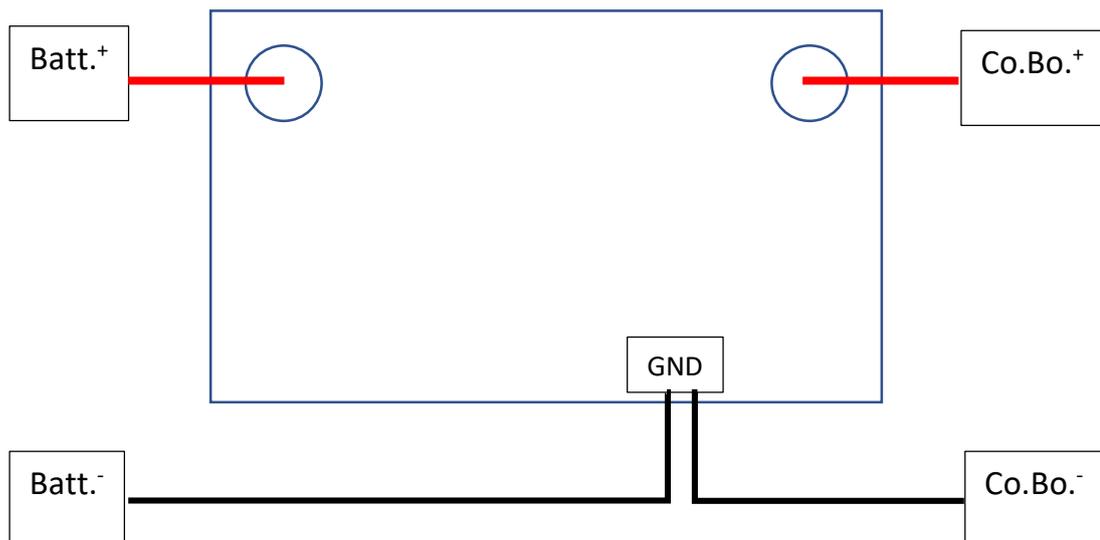
KIT DA INSERIRE NEL CABLAGGIO



1.4 Schema di collegamento al Battery Guard.

1.4.1 Posizionamento e installazione Battery Guard

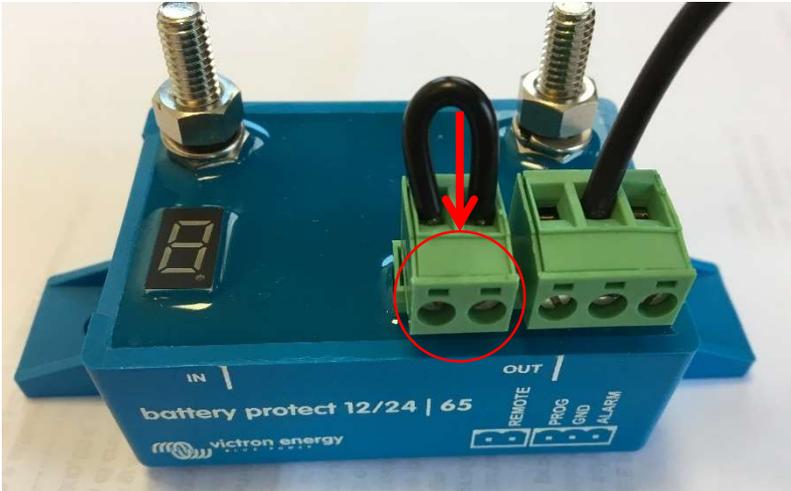
Posizionare il Battery Guard come rappresentato nella figura seguente.



1.4.2 Programmazione Battery Guard

Effettuare il collegamento elettrico come in figura:

- staccare il connettore a 2 vie (“REMOTE”);



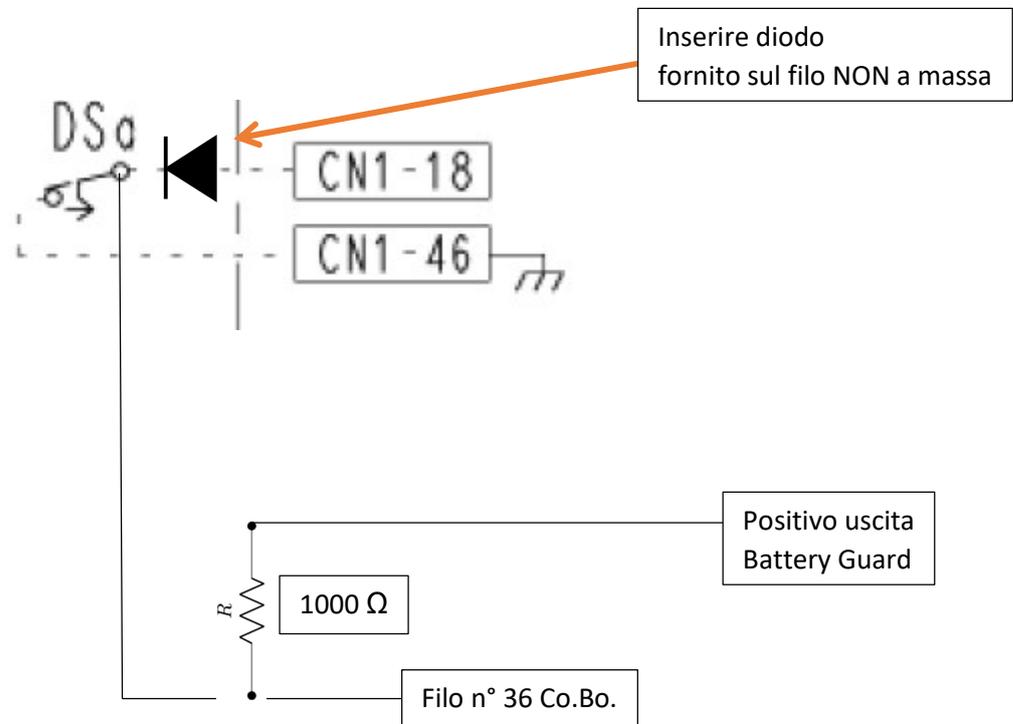
- fare un ponte tra gli ingressi “GND” e “PROG” fino a quando sul display non compare il numero 7;



- scollegare il ponte;
- ricollegare il connettore “REMOTE”.

1.5 Schema di collegamento sensore porte

Se presente, effettuare il collegamento come da figura seguente:



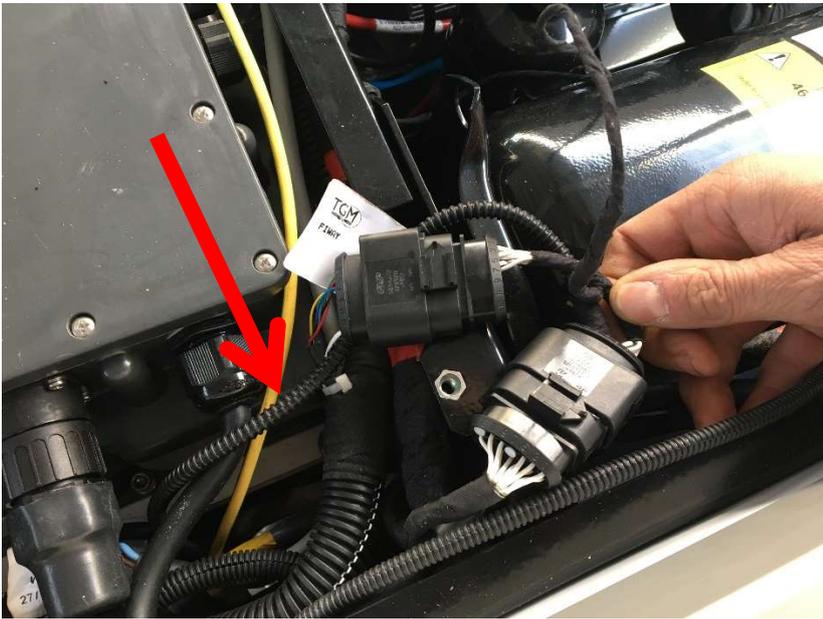
1.6 Schema di collegamento per DataCold 600.

Verificare che il DataCold 600 sia aggiornato alla versione software 3.30 o successiva.

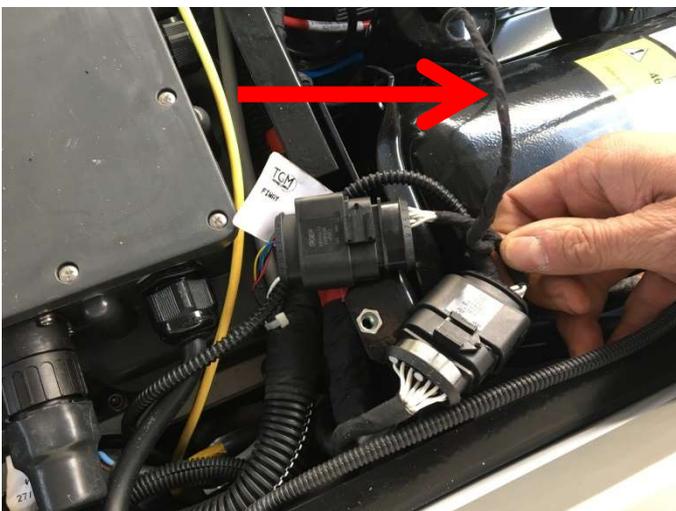
1.6.1 Collegamento alla porta CON1 del DataCold 600.

All'interno del condensatore, individuare il connettore in figura, scollegarlo e interporre il connettore fornito.

Far passare il corrugato nella canalina di alluminio e portarlo in cabina verso il termo registratore.



Collegare il filo n° 40 al pin n° 6 della "Briglia connettore Pulsor".

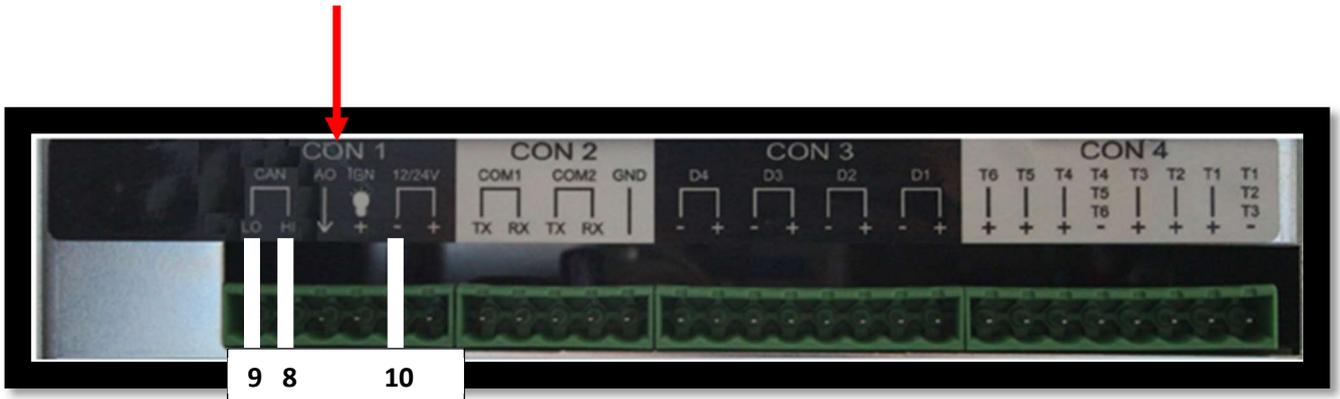


Effettuare questo collegamento al termo-registratore:

Il filo n° 8 (Cavo BIANCO) va inserito nello slot “CON1 – CAN – HI” del termo-registratore.

Il filo n° 9 (Cavo BIANCO) va inserito nello slot “CON1 – CAN – LO” del termo-registratore.

Il filo n° 10 (Cavo BIANCO) va inserito nello slot “CON1 – 12/24V – -” del termo-registratore.



1.6.2 Protocollo porta CAN del DataCold 600.

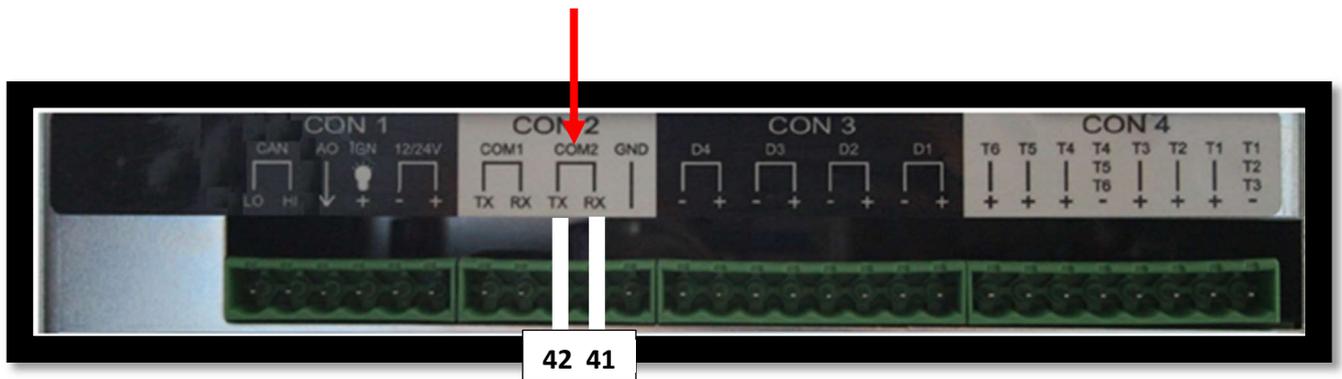
Impostare il **protocollo CAN: PULSOR PROTOCOL.**

1.6.3 Collegamento alla porta CON2 – COM2 del DataCold 600.

Effettuare questo collegamento:

Il filo n°41 (Cavo BIANCO) va inserito nello slot “CON2 – COM2 – RX” del termo-registratore.

Il filo n°42 (Cavo BIANCO) va inserito nello slot “CON2 – COM2 – TX” del termo-registratore.



1.6.4 Protocollo porta COM2 del DataCold 600.

Impostare il **protocollo COM2: PARTNER PROTOCOL**.



rEYESol

rEYESol® è un marchio registrato; FIWAY S.r.l. - Via dell'Artigianato 5, Alessandria (AL) - 0131974234 - www.reyesol.com

