

Solutronic (RS485)

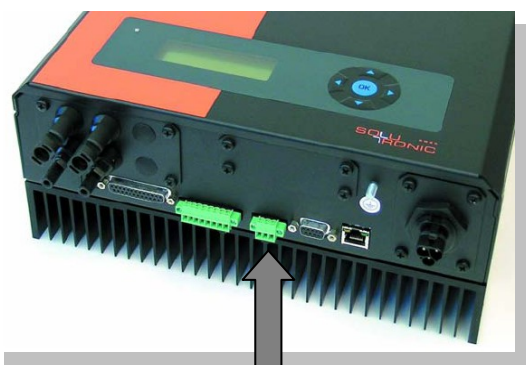
Avviso importante: non aprite mai la carcassa dell'inverter quando si trova sotto tensione. Attenetevi scrupolosamente alle indicazioni contenute nel manuale Solutronic.

*Su tutti gli inverter deve essere **almeno** presente la **versione 1.2.39 del firmware**. All'indirizzo www.solutronic.de si trovano le versioni attuali del firmware ed alcune indicazioni sulla procedura di messa in rete. Gli inverter devono essere **messi a terra**, altrimenti si possono verificare problemi durante il riconoscimento degli inverter.*

Tutti gli inverter Solutronic possiedono un'interfaccia RS485 già integrata di serie (porta di collegamento X2). Inoltre, ad ogni inverter bisogna assegnare un proprio indirizzo di comunicazione. Si consiglia di scegliere indirizzi consecutivi a partire dal numero 1, cioè 1, 2, 3 ecc. Questa configurazione viene effettuata da display (parametro 230). L'interfaccia COM deve quindi essere configurata su "protocollo 9 – Solar-Log™" mediante il parametro 265. Seguite le indicazioni fornite sul manuale Solutronic.

Cablaggio

Collegate tutti gli inverter assieme mediante un cavo dati schermato a 3 poli inserito nella porta di collegamento X2 degli inverter:



Per collegare il Solar-Log™ al primo inverter, si può utilizzare sia un cavo dati in parte preconfezionato (accessorio, non compreso nel pacchetto di fornitura) che un proprio cavo.

Solar-Log™		morsettiera sull'inverter (a sinistra)
bianco	(1)	Pin 1-RS485-A
verde	(3)	Pin 3-GND
marrone	(4)	Pin 2-RS485-B