

Serie SGI Schüco (RS485)

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

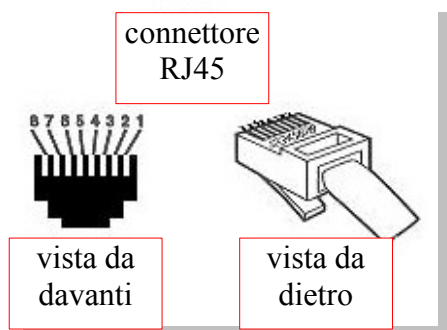
Tutti i modelli possiedono un'interfaccia RS485 già integrata di serie. Inoltre, ad ogni inverter bisogna assegnare un proprio indirizzo di comunicazione. Si consiglia di scegliere indirizzi consecutivi a partire dal numero 1, cioè 1, 2, 3 ecc. Questa configurazione viene effettuata da display. Seguite le indicazioni fornite sul manuale Schüco.

Cablaggio

Il cablaggio dei singoli inverter fra loro avviene mediante i comuni cavi di rete, che presentano dei connettori RJ45. Schüco utilizza dei connettori speciali IP65, necessari per installazioni outdoor. Se gli inverter vengono invece montati in ambienti indoor, si possono anche utilizzare dei normali cavi di rete.

Il cavo dati fornito con il Solar-Log™ è IP20 ed è indicato solo per installazioni indoor.

<u>pin Schüco</u>	<u>pin Solar-Log™</u>
(connett. RJ45)	(connett. verde 4 poli)
3 (A)	4
6 (B)	1



Collegate assieme tutti gli inverter Schüco mediante normali cavi di rete. Nella parte inferiore degli apparecchi dietro un coperchio si trovano le due porte RJ45 per la comunicazione con l'impianto.

Inserite ora il connettore ad un capo del cavo in una porta a piacere del primo inverter e fate lo stesso con l'altro capo del cavo ed il secondo inverter. Ripetete questa operazione analogamente per collegare l'inverter numero 2 con l'inverter numero 3 ecc.

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.

Alla porta ancora libera del primo/ultimo inverter collegate adesso il cavo dati preconfezionato con il connettore RJ45. All'altro capo collegate il connettore di chiusura (IP20!). Se le lunghezze dei cavi sono inferiori a 100 m, non è obbligatorio inserire il connettore di chiusura.