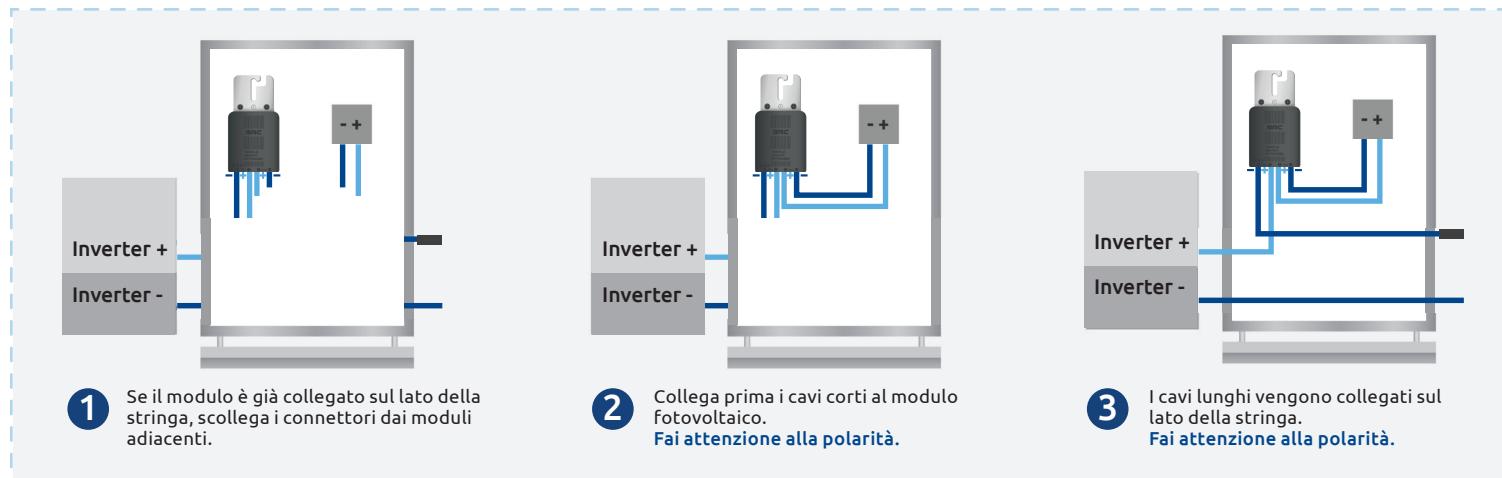




Linee guida importanti per l'installazione Ottimizzatore BRC M700-E

Per installare correttamente l'ottimizzatore BRC M700-E ed evitare problemi in anticipo, si prega di seguire le seguenti linee guida durante la pianificazione e l'installazione:

- 1** Per gli inverter con una corrente di ingresso MPP (IMPP) superiore a 18,5 A, non è consentita un'ottimizzazione completa con gli ottimizzatori M700-E. Per i tracker MPP, in cui nel datasheet è indicata una corrente MPP per MPPT superiore a 18,5 A, solo un massimo del 50% dei moduli di questa stringa può essere equipaggiato con ottimizzatori M700-E. È possibile verificare facilmente questo aspetto utilizzando il nostro Checker per inverter.
<https://brc-solar.de/en/power-optimizer-en/inverter-checker/>
- 2** Non utilizzare ottimizzatori M700-E su stringhe parallele. Gli ottimizzatori sono possibili solo se a un inseguitore MPP è collegata una sola stringa. Solo in questo caso è possibile dotare questa stringa degli ottimizzatori M700-E. Per domande relative alla riprogettazione in questi casi, rivolgersi al reparto assistenza di BRC Solar. (Tel.: +49 7243 924 1486 / E-mail: support@brc-solar.de)
- 3** Il collegamento degli ottimizzatori M700-E deve sempre avvenire nel seguente ordine: prima collegare i cavi corti al modulo, poi collegare i cavi lunghi alla stringa.

**Avviso:**

- I misuratori PV non possono misurare la corrente in impianti completamente ottimizzati. Tuttavia, ciò è misurabile utilizzando una pinza amperometrica durante il funzionamento.
- Le misurazioni della corrente di cortocircuito con gli ottimizzatori M700-E non forniscono risultati utilizzabili.