

## SERVIZIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA INVERTER CENTRALIZZATI POWER ONE – ABB PVI-MODULE-XX

Interventi di manutenzione  
(TUTTI I MODELLI 3I19-3M04-3L07-3M05-3M62-3M67)

L'intervento è mirato a riportare i vostri inverter fotovoltaici in condizioni di esercizio ed efficienza ottimali, minimizzando il rischio di futuri fermi macchina.

### Procedure:

- ✓ Test di funzionamento iniziale e lettura/salvataggio parametri.
- ✓ Apertura e pulizia generale dell'unità.
- ✓ Revisione scheda backplane/link.
- ✓ Revisione e sostituzione, ove necessario, delle ventole.
- ✓ Revisione contattore principale e ausiliario.
- ✓ Verifica ed eventuale sostituzione flat(s) e relativi connettori delle schede pilotaggio.
- ✓ Revisione scheda condensatori.
- ✓ Controllo condensatori di bulk (sostituzione se necessario).
- ✓ Controllo avvolti (fase R-S-T).
- ✓ Verifica dei corretti serraggi dei dispositivi interni (IGBT, busbar).
- ✓ Tropicalizzazione delle parti rilavorate.
- ✓ Rilavorazione e bonifica dei circuiti soggetti a ossidazione.
- ✓ Collaudo funzionale in potenza della durata di 4 ore.

*Ogni intervento sarà seguito da report.*

**GARANZIA** dell'intervento: **12 mesi (\*)**

**Prezzo servizio**

*[da determinare]*

(\*) ad esclusione dei cod. errore E007-E015-BULK SBIL.



ITR s.r.l. – Innovative Technology Repair

Sede Legale & Operativa: Via Lungarno 1597, 52028 Terranuova Bracciolini (AR)

IBAN: IT64N0616071660100000005993

Codice Fiscale e Partita IVA: 02275960512

*visita il nostro sito*

[ITR-ELETRONICA.COM](http://itr-elettronica.com)