

Inverter Growatt e reti trifase con schema di connessione a triangolo

Gli inverter Growatt trifase di entrambe le serie TL3-S e MAX possono essere collegati a reti trifase con schema di connessione a triangolo, quindi senza neutro. Di seguito le istruzioni su come fare.

Serie TL3-S

Per connettere un inverter della serie TL3-S ad una rete trifase senza conduttore neutro è necessario modificare un parametro interno all'inverter chiamato *Enable neutral*. Tale modifica è possibile utilizzando il software Shine Bus, scaricabile al link <https://growatt.it/software/>

Per il corretto utilizzo di tale software, fare riferimento al manuale "*Shine Bus user manual*" scaricabile dalla stessa pagina web.

Per modificare il parametro *Enable neutral*, andare alla scheda *Parametri rete 2*, selezionare il parametro n.30 *Enable Neutral* e impostare il suo valore a 1 come illustrato nella fig. 1. A questo punto selezionare *Operare* e il software aggiornerà il parametro all'interno dell'inverter al valore impostato.

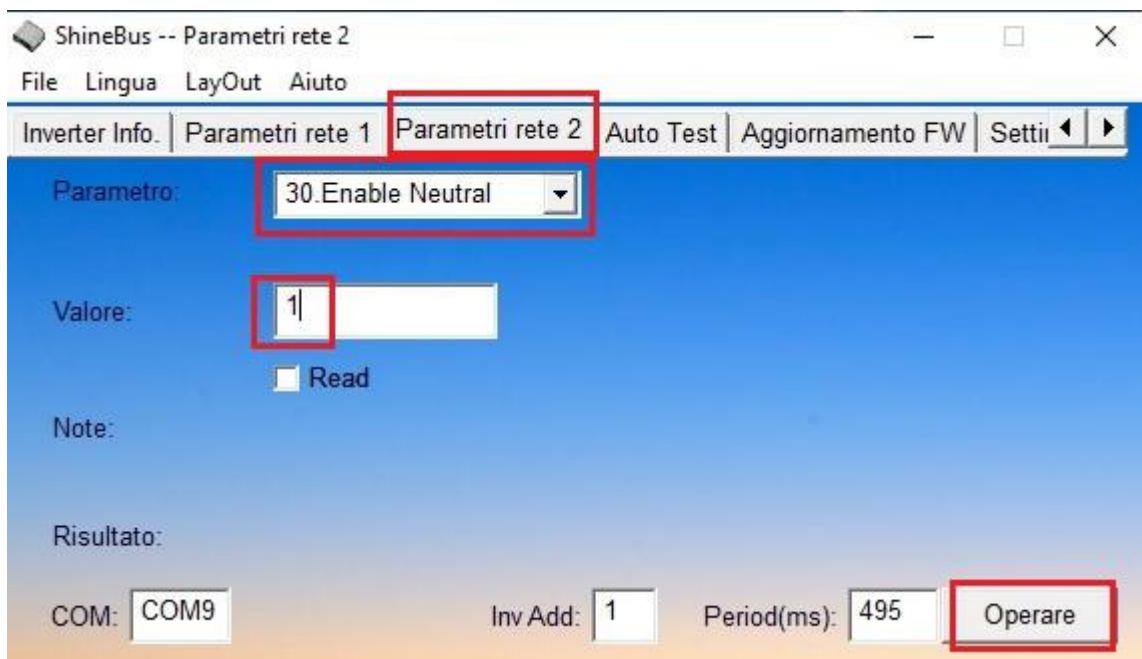


Fig. 1

Serie MAX

Per connettere un inverter della serie MAX ad una rete trifase senza conduttore neutro è necessario modificare un parametro interno all'inverter chiamato *Enable neutral*. Tale modifica è possibile utilizzando la chiavetta USB-WIFI fornita insieme all'inverter e la APP shine Phone scaricabile da un qualsiasi store on-line.

Per modificare il parametro *Enable neutral*, aprire la APP Shine Phone, fare click su *Strumenti di Debug locali* e saltare la pagina *Scan for WiFi name*. A questo punto vi troverete di fronte alla schermata mostrata nella parte sinistra della fig. 2.

Nota bene: Per eseguire l'impostazione dei parametri, è necessario inserire una password così composta: oss+data del giorno, ad esempio oss20181125 (se è il 25 Novembre 2018). Quando si utilizza questa password iniziale, è necessario impostare una nuova password. La nuova password funziona solo quando si utilizza questo telefono per la configurazione. Se si dispone di un account OSS, è possibile accedere al proprio account OSS per ottenere l'autorizzazione (accertarsi di connettere il telefono ai dati mobili o al router WiFi al momento dell'accesso).

A questo punto cliccare su GRID CMD, selezionare il parametro Enable Neutral (parte destra fig. 2) e impostare il suo valore a 1.

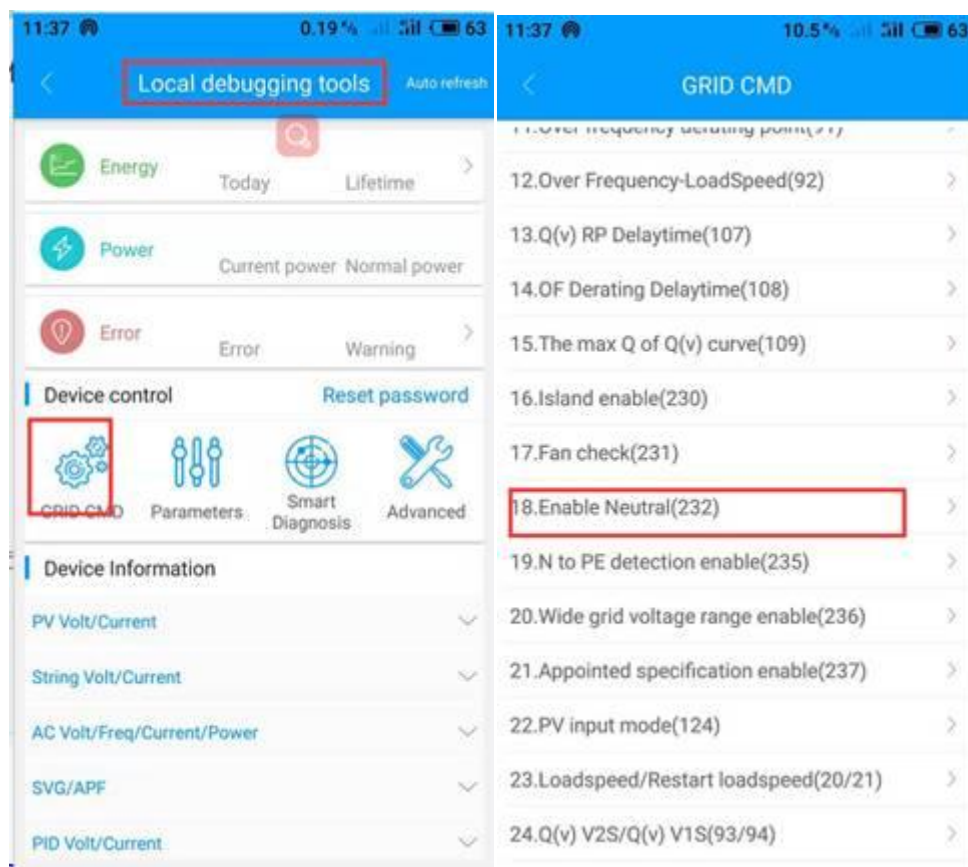


Fig. 2