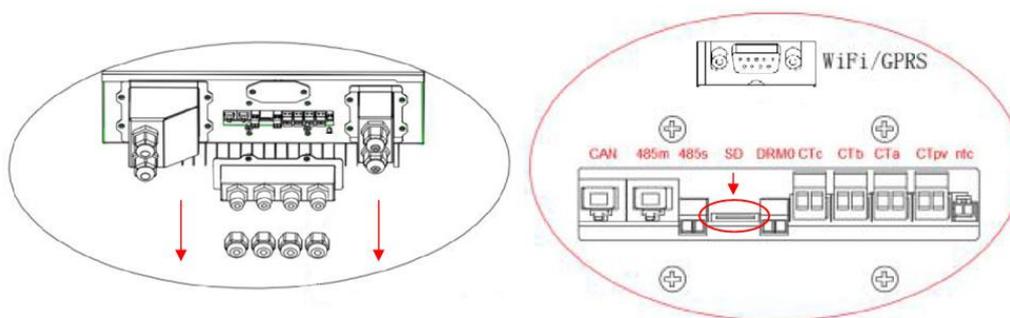


Aggiornamento Software

1. Spegner l'inverter ZCS 3000 SP togliendo alimentazione AC e spegnendo le batterie. Nel caso siano state adottate batterie Pylontech portare gli interruttori su 0 in ogni batteria del pacco.
Nel caso siano state adottate batterie WeCo, premere per circa 5 secondi il tasto di accensione (POWER), fino a che la spia RUN non si spegnerà.
2. Rimuovere, svitando le quattro viti a stella, il coperchio centrale che si trova nella parte inferiore dell'inverter, avendo cura di aver allentato i quattro pressa cavi, come riportato in figura.



3. Inserire la SD CARD all'interno del pc utilizzando l'adattatore adeguato.
4. Aprire l'unità SD CARD e creare una nuova cartella col nome **ES3000firmware**, rispettando le lettere minuscole e maiuscole come indicato e verificando che non siano presenti spazi. A questo punto copiare all'interno della cartella **ES3000firmware** i file presenti nell'allegato della mail.
5. Estrarre la SD CARD dal pc tramite la procedura di espulsione sicura dei dispositivi.
6. Inserire la SD CARD nell'apposito slot dell'inverter.
7. Nel caso si adottino batterie Pylontech, avviare il sistema posizionando prima gli interruttori di tutte le batterie su I e poi premendo il tasto rosso SW sulla batteria master (ovvero la batteria collegata tramite il cavo di comunicazione all'inverter di accumulo).
Nel caso si adottino batterie WeCo, premere per 1 secondo il tasto di accensione POWER, assicurandosi che la spia verde di RUN si accenda.
8. Fornire alimentazione AC al sistema di accumulo attraverso l'apposito sezionatore installato.
9. Nel momento in cui si accende il display (dopo circa 2-3 secondi dal momento in cui è stato chiuso il sezionatore AC), togliere nuovamente l'alimentazione AC al sistema di accumulo ZCS.
10. Da display entrare nel menù premendo il tasto "Menù/Indietro" (primo da sinistra) e entrare nella voce 5. Aggiornamento Software (Software update in inglese) premendo il tasto "OK" (quarto da sinistra). Inserire la password **0715** e premere nuovamente "OK" per avviare l'aggiornamento.
11. Il processo di aggiornamento durerà circa 3 minuti ed avverrà in completa autonomia.
12. Verificare che l'inverter termini correttamente l'aggiornamento e che si trovi nella condizione finale di Errore (condizione normale poiché l'inverter risulta scollegato dalla rete AC). Nel caso dovesse apparire il messaggio "Comunicazione fallita", spegnere l'inverter e ripetere la procedura partendo dal punto 7 compreso.
13. Successivamente al buon esito dell'aggiornamento è necessario cambiare il Paese: accedere al

menù Impostazioni (Enter setting in inglese) premendo il tasto "Menù/Indietro", quindi scorrere fino alla quarta voce Imposta Paese (Set Country in inglese) ed inserire il codice paese 22.

Nota: se l'inverter è in funzione da più di 24 ore occorre abilitare la funzione accedendo al menù Abilita Cambio Paese (Enable Set Country in inglese) che corrisponde alla voce 6 del menù Impostazioni, ed inserendo la password **0001**.

14. Spegnerne nuovamente le batterie e l'inverter posizionando su 0 gli switch posti sulle batterie, quindi attendere qualche minuto.
15. Riavviare l'inverter fornendo prima l'alimentazione DC dalle batterie e poi alimentazione AC dall'apposito sezionatore installato.
16. Togliere la sola alimentazione AC e accedere nuovamente al menù di scelta del paese, quindi impostare il codice paese relativo allo standard di rete adeguato (ad esempio per l'Italia: CEI-021 INT, CEI-021 EXT, CEI-016).
17. Spegnerne il sistema e riavviarlo dopo qualche minuto come indicato al punto 15.
18. Accedere al menù Impostazioni (Settings) e successivamente al sottomenù Parametri Batteria (Battery Parameters in inglese), qui inserire la password **0715**, scegliere il tipo di batterie (PYLON nel caso si adottino batterie PYLONTECH, WeCo o GENERAL LITHIUM nel caso si adottino batterie WeCo) ed impostare i parametri in base al tipo e al numero di batterie installate.

Nota: è necessario impostare tutti i valori richiesti, anche se questi non variano da quelli presenti di default ed infine salvare dalla voce Salvare (Save).

19. La procedura di aggiornamento è adesso terminata ed è perciò necessario riavviare correttamente il sistema con la procedura di primo avvio riportata nell'apposito paragrafo.

Nota: se durante l'aggiornamento compare la scritta "Aggiornamento DSP1 Fail" o "Aggiornamento DSP2 Fail" l'aggiornamento del firmware non è andato a buon fine. Si dovrà perciò procedere allo spegnimento del sistema, abbassando prima l'interruttore AC e poi gli switch posti sulle batterie, attendere 3 minuti e seguire nuovamente i passaggi sopra descritti partendo dal punto 7.

Nota: per maggiori informazioni contattare il servizio tecnico azzurro ZCS tramite numero verde [800 727464](tel:800727464) (disponibile solo in Italia).