

# **Tutorial CESBot**

CESBot è il bot Telegram ufficiale di CESol. Puoi trovarlo su Telegram scansionando il QR code qui sotto o cercando il nome utente @CESPLUSBOT. È progettato per interagire autonomamente con il tuo impianto fotovoltaico tramite semplici comandi.



### I. Visualizzare i dati rilevanti dell'impianto

CESBot permette di accedere rapidamente ai dati rilevanti relativi al funzionamento del tuo impianto, come la produzione corrente, l'autoconsumo e lo stato delle batterie.

#### Come fare:

- I. Premi su "START" per avviare il bot.
- 2. Dal menu laterale selezionare il comando: Read quick BIG 4 values for Afore inverters (BETA).
- 3. Inserisci quindi il numero seriale dell'inverter, il numero del logger, oppure invia una foto del logger.
- 4. Riceverai istantaneamente una panoramica completa dei principali dati del tuo impianto, direttamente in chat.



Powered by systems. www.CESol.io Version May 29, 2025



## 2. Leggere rapidamente lo stato della batteria

Questa funzione consente di ottenere istantaneamente il modello della batteria installata e il numero di moduli collegati all'inverter Afore, per un controllo rapido e preciso del sistema.

#### Come fare:

- I. Premi su "START" per avviare il bot.
- 2. Dal menu laterale selezionare il comando: Read quick battery status for Afore inverter (BETA)
- 3. Inserisci il numero seriale dell'inverter, il numero del logger, oppure invia una foto del logger.
- 4. CESBot confermerà dopo alcuni secondi e controllare che il numero restituito corrisponda al conteggio totale delle batterie collegate in parallelo.









Version May 29, 2025



## 3. Configurazione CEI 02I + Batteria Afore + CT 100 + Esportazione 0%

Questa funzione consente di configurare automaticamente l'inverter Afore in conformità con la normativa CEI 0-2I, attivando la batteria, impostando il trasformatore di corrente su 100 e bloccando l'esportazione in rete.

#### Come fare:

- I. Premi su "START" per avviare il bot.
- 2. Dal menu laterale selezionare il comando: CEIO2I, Batteria Afore, CT IOO and 0% export for Afore inverters (BETA)
- 3. Inserisci quindi il numero seriale dell'inverter oppure il numero del logger.
- 4. Dopo alcuni secondi, CESBot confermerà che la configurazione è stata applicata correttamente.







## 4. Impostare esportazione 0%

Questa funzione consente di bloccare completamente l'immissione di energia in rete, mantenendo tutta la produzione per uso interno o accumulo.

#### Come fare:

- I. Premi su "START" per avviare il bot.
- 2. Dal menu laterale selezionare il comando: Enable 0% export for Afore inverters (BETA)
- 3. Inserisci il numero seriale dell'inverter, il numero del logger, oppure invia una foto del logger.
- 4. CESBot confermerà in pochi secondi che l'impianto è stato impostato per esportare 0%.







## 5. Impostare esportazione 100%

Questa funzione consente di inviare tutta l'energia in eccesso prodotta dall'impianto direttamente alla rete, dopo aver prioritariamente riempito le batterie.

Come fare:

- 5. Premi su "START" per avviare il bot.
- I. Avvia CESBot e seleziona il comando Enable 100% export for Afore inverters (BETA)
- 2. Invia il seriale dell'inverter, il numero del logger o una foto del logger.
- 3. CESBot confermerà in pochi secondi che l'impianto è stato impostato per esportare 100%.







## 6. Cancellare l'ultimo comando eseguito

Se hai inserito un comando per errore o vuoi annullare rapidamente l'ultima operazione eseguita tramite CESBot, puoi facilmente cancellarla.

#### Come fare:

- I. Dal menu laterale selezionare il comando: Cancel all the current operations and start from scratch
- 2. CESBot confermerà che l'ultimo comando inviato è stato annullato.





Con CESBot hai sempre il pieno controllo del tuo impianto fotovoltaico, in modo semplice e veloce, direttamente dal tuo smartphone tramite Telegram.

