

## AGGIORNAMENTO FIRMWARE E SAFETY PARAMETERS

### 1. Pulsanti



- Breve pressione della freccia in alto (“^”) = movimento verso l'alto
- Lunga pressione della freccia in alto (“^”) = uscita dal menu o dall'interfaccia aperta
- Breve pressione della freccia in basso (“v”) = movimento verso il basso
- Lunga pressione della freccia in basso (“v”) = accesso al menu o all'interfaccia selezionata

## 2. AGGIORNAMENTO FIRMWARE

### 1. Preparazione chiavetta USB

1. Prima di modificare lo standard paese è necessario aggiornare il firmware dell'inverter alla revisione presente sul nostro sito: [www.zcsazzurro.com](http://www.zcsazzurro.com).
2. Selezioniamo l'inverter di interesse e nella sezione relativa alla documentazione è possibile scaricare l'ultimo firmware il quale corrisponde ad un file zippato contenente una cartella.
3. Scompattare il file zippato ed estrarre l'intera cartella.
4. Copiare la cartella, senza modificarne il nome, in una chiavetta USB (8GB) precedentemente formattata in formato FAT32.

### 2. Aggiornamento

1. Inserire la USB nella apposita porta nella parte inferiore dell'inverter (ad inverter spento).
2. Alimentare l'inverter da fonte fotovoltaica.
3. Sul menu selezionare aggiornamento software.
4. Inserire la pwd -> 0715 e si avvierà automaticamente l'aggiornamento.
5. Ad aggiornamento ultimato, spegnere l'inverter (disalimentandolo completamente) e riavviarlo per terminare l'operazione.
6. Controllare su info sistema -> Info sull'inverter -> Versione Software "Press enter to view" -> 0715 e verificare la versione aggiornata.

### 3. MODIFICA STANDARD DI RETE

#### 1. Preparazione chiavetta USB

1. Scaricare lo standard di rete richiesto dal nostro sito [www.zcsazzurro.com](http://www.zcsazzurro.com).
2. Selezioniamo l'inverter di interesse e nella sezione relativa alla documentazione è possibile scaricare il safety standard il quale corrisponde ad un file zippato contenente una cartella denominata "safety".
3. Tra questi selezionare il file txt corrispondente allo standard di rete richiesto.
4. Copiare il file selezionato in una cartella vuota denominata safety (scritto in lettere minuscole).
5. Copiare la cartella in una normale USB (8GB) precedentemente formattata in formato FAT32.

#### 2. Caricamento dello standard di rete sull'inverter

1. Inserire la USB nella apposita porta ubicata nella parte inferiore dell'inverter (ad inverter spento).
2. Alimentare l'inverter solo da fonte fotovoltaica (l'operazione non andrà a buon fine se l'inverter è connesso alla rete AC).
3. Dal menu selezionare impostazioni -> Imposta paese -> 0001.
4. Inserire la pwd -> 0001 e selezionare da display il paese caricato sulla chiavetta USB ed attendere il messaggio di conferma.
5. I parametri si caricheranno automaticamente nella memoria dell'inverter.
6. Spegner l'inverter (disalimentandolo completamente) e riavviarlo per terminare l'operazione.