CaeF – vers. 1.0 del 25/07/2025

Procedura servizio commissioning BESS Huawei

Il servizio di commissioning Basic o Advanced deve essere ordinato per ciascun sistema BESS e che questo è “mandatorio”. Huawei si riserva di non attivare la garanzia sui prodotti qualora non venga effettuato da loro personale.

La procedura corretta da seguire prevede:

1. invio dell’ordine relativo al commissioning
2. compilazione da parte del cliente del seguente form nel quale devono essere inserite i dati del sistema e le informazioni richieste per accertare che le attività di installazione siano state correttamente eseguite: **https://forms.office.com/e/zFaYxw6ek7?origin=lprLink**
3. le attività di commissioning potranno essere pianificate nelle 2/4 settimane successive (in base alla disponibilità dei tecnici Huawei)

Per organizzare l'attività di commissioning a prescindere che sia Basic o Advanced è necessario che i seguenti requisiti siano rispettati:

A) materiali che devono essere in sito prima del commissioning:
- cavi Ethernet schermati Gen.1: 2 per il/i PCS, 1 per ogni cabinato)
- cavi Ethernet schermati Gen.2: 2 per ogni BESS in cascata
- cavi dell’alternata per collegamento al PCS (400 V) e per gli ausiliari (220 V)
- muletto o gru
- cavo RS485 meter-smartlogger
- megger per misurare la resistenza di isolamento (facoltativo)
- tester per i cavi ethernet (obbligatorio)
- tester multifunzione (obbligatorio)

B) opere da realizzare prima del commissioning:
- quadro lato AC per il PCS [tripolare per la Gen.1, quadripolare o tripolare per la Gen.2 (a seconda se c'è il neutro o meno)]
- quadro AC per i circuiti ausiliari
- impianto di messa a terra già predisposto
- basamento in cemento per installazione del cabinato o putrelle d’acciaio (per le specifiche fare riferimento al cap.5 del manuale.

Ai fini dell'organizzazione dell'attività di commissioning è necessario per Huawei sapere che i requisiti di installazione riportati nel manuale del BESS siano tassativamente stati rispettati. Eventuali non conformità sull’installazione rispetto al manuale possono portare alla perdita della garanzia.