

## Dichiarazione del costruttore

### “Conformità alla massima potenza d’immissione nel punto di connessione”

Con la presente, DELIOS s.r.l conferma che i sistemi di accumulo elencati di seguito, insieme ai componenti richiesti, durante il loro normale funzionamento in autoconsumo soddisfano il seguente requisito:

**“Il sistema, per sua costruzione tecnica, è tale da non immette energia nella rete del distributore”**

Per evitare l’immissione di energia in rete proveniente dal sistema di accumulo, il flusso di energia nel punto di connessione della rete è monitorato da un energy meter collegato all’inverter. I dati dell’energy meter vengono trasmessi all’inverter che realizza il controllo del flusso di energia richiesto.

DELIOS s.r.l. conferma che sono stati eseguiti i test di tipo e funzionali richiesti per i sistemi di accumulo e che gli stessi sono risultati conformi ai requisiti della norma di connessione CEI 0-21:2019+V1:2020 e come tali rispettano i requisiti richiesti dalla suddetta norma in termini di interazione con la rete pubblica del distributore per quanto riguarda i servizi di rete che possono essere richiesti dal gestore della rete.

Quanto sopra garantisce che la potenza d’immissione richiesta (PIR) al punto di connessione è uguale alla potenza nominale dell’inverter fotovoltaico.

DELIOS s.r.l. altresì conferma che i requisiti di cui sopra sono rispettati se i sistemi di accumulo sono correttamente installati da personale qualificato nel rispetto dei componenti del sistema e delle istruzioni di installazione contenute nel manuale d’uso e manutenzione.

| DELIOS ECS (Energy Control System) |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Modelli inverter</b>            | DLS 230AC / DLS 300AC / DLS300 / DLS 300C<br>DLS 450 / DLS 450H / DLS 450C / DLS 450AC<br>DLS 600 / DLS 600L / DLS 600C<br>DLX 500HV / DLX 600HV / DLX 800HV / DLX 1000HV<br>DLX 500AC / DLX 600AC / DLX 800AC / DLX 1000AC |
| <b>Energy Meter</b>                | VAC T60404-N4646-X661<br>VAC T60404-N4647-X661<br>LEM CASR25-NP<br>Carlo Gavazzi ET112 / ET340 / EM210  |

Cittadella (PD), 10/02/2021

**DELIOS s.r.l.**



**DELIOS SRL**  
33013 CITTADELLA (PD)

Franco Mela  
Chief Executive Officer