

SOLARWATT Italia Srl

 Via Trieste 23
 35021 Padova

 Telefono: +39-049-8258262
 E-Mail: italy@solarwatt.com
 Internet: www.solarwatt.it

Oggetto: Informazioni richieste dal: “Bando Accumulo 2019 della Regione Veneto”

Il presente documento specifica alcune informazioni tecniche richieste per la partecipazione al “Bando Accumulo 2019 della Regione Veneto” per il sistema **SOLARWATT MyReserve**.

Il sistema **SOLARWATT MyReserve** è composto da due componenti principali: MyReserve Command 20.2 (elettronica), MyReserve Pack 24.3 (batteria).

Le schede tecniche sono scaricabili al seguente link: www.solarwatt.it/downloads/

SPECIFICHE COMUNI A TUTTI I SISTEMI MYRESERVE

Tipologia del sistema	Accumulatore elettrochimico
Tecnologia del sistema	Celle agli ioni di litio
Nd: Numero di cicli dichiarati	8000 <i>Riferiti a cicli completi 1C carica/1C scarica, eseguiti con profondità di scarica (Dod) del 100% e considerando una Capacità residua dopo 8000 cicli del 80%</i>
E: Energia accumulata nominale (kWh)	2,4 (per singola batteria MyReserve Pack 24.3)
DOD: profondità di scarica	100%
Cd: Capacità Residua al Nd	80%
Marcatura CE	Presente (in appendice)
Certificazione CEI 0-21	Presente (in combinazione con inverter: Fronius Primo e Symo fino ad 8.2 – SMA SBXX-AV40), scaricabile dal sito www.solarwatt.it/downloads/

DATI DEL SISTEMA MYRESERVE (DIPENDENTI DAL NUMERO DI BATTERIE)

	Configurazioni possibili del sistema con un singolo MyReserve Command (*)				
N° di MyReserve Pack	1	2	3	4	5
Capacità nominale del sistema	2,4 kWh	4,8 kWh	7,2 kWh	9,6 kWh	12 kWh

(*) Il sistema può funzionare anche con più MyReserve Command fino ad un massimo di 72 kWh

Appendice

Conformità

Dichiarazione di conformità UE



SOLARWATT GmbH
 Maria-Reiche-Straße 2a
 01109 Dresda

dichiara, sotto la propria ed esclusiva responsabilità,
 che il prodotto MyReserve, ai sensi delle direttive UE:

- Direttiva "Bassa tensione" 2014/35/UE
- Direttiva CEM 2014/30/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- Direttiva apparecchiature Radio (RED)

suddiviso nei seguenti componenti:

SOLARWATT MyReserve						
Componenti del sistema						
Norme applicate	MyReserve Command 20.2 MyReserve Command 20.3 MyReserve Command 20.4	MyReserve Pack 22.2, MyReserve Pack 24.3, collegato a MyReserve Command 20.2 MyReserve Command 20.3 MyReserve Command 20.4	MyReserve Pack 22.2, MyReserve Pack 24.3 singolo	AC-Sensor 50	AC-Sensor 63 AC-Sensor 250	
Directive "Bassa tensione"						
EN 62109-1:2010	✓	-	-	-	-	-
EN 61010-1:2010	-	✓	-	✓	✓	✓
Direttiva di compatibilità elettromagnetica (CEM)						
EN 61000-6-1:2007	✓	✓	✓	✓	✓	-
EN 61000-6-3:2007	✓	✓	✓	✓	✓	-
EN 61326-1 : 2013	-	-	-	-	-	✓
Direttiva RoHS						
EN 50581:2013	-	-	-	✓	✓	✓
Direttiva apparecchiature Radio (RED)						
EN 300 328 V1 .9.1	✓	-	-	-	-	-
EN 301 489-1 V2.2.0	✓	-	-	-	-	-
EN 301 489-17 V3.2.0	✓	-	-	-	-	-

✓ conforme alla norma
 - non conforme alla norma


soddisfa i requisiti delle norme di cui alla tabella precedente ed è pertanto
 conforme agli obblighi legali di cui alle direttive UE.

Dresda, 06/09/2018

Luogo e data del rilascio



 Detlef Neuhaus
 CEO



 Sven Böhm
 CFO