DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EU

Enertronica Santerno S.p.A.

Via della Concia, 7 – Castel Guelfo (BO) - Italia

in qualità di Costruttore

DICHIARA

sotto la propria responsabilità che i prodotti della serie **SUNWAY™ SI** ed i relativi accessori:

SUNWAY™ SI – 0.7K – S1	SUNWAY™ SI – 1.5K – S1	SUNWAY™ SI – 2.5K – S1
SUNWAY™ SI - 1.0K – S1	SUNWAY™ SI – 2.0K – S1	SUNWAY™ SI – 3.0K – S1
SUNWAY™ SI - 3K - S2	SUNWAY™ SI - 5K - S2	SUNWAY™ SI - 8K - S2
SUNWAY™ SI - 3.6K - S2	SUNWAY™ SI - 6K – S2	
SUNWAY™ SI - 4K – S2	SUNWAY™ SI - 7K - S2	

ai quali la presente dichiarazione si riferisce, applicati secondo le indicazioni fornite sul Manuale di Istruzione, risultano conformi con quanto previsto dai seguenti documenti normativi:

CEI 021:2019	Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica
EN IEC 61000-6-2:2019	Generic standards - Immunity for industrial environments
EN 61000-6-3:2007/A1:2011	Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
EN IEC 61000-3-2:2019	Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)
EN 61000-3-3:2013/A1:2019	Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection
EN 61000-3-12:2011	Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and ≤ 75 A per phase
EN 61000-3-11:2019	Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems - Equipment with rated current ≤ 75 A and subject to conditional connection
EN 62109-1:2010	Safety of Power Converters For Use In Photovoltaic Power Systems -Part 1: General requirements
EN 62109-2:2011	Safety of Power Converters For Use In Photovoltaic Power Systems - Part 2: Particular requirements for inverters
EN 50581:2012	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

secondo le disposizioni della **Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/EU**, della **Direttiva di Bassa Tensione 2014/35/EU, della Direttiva 2011/65/EU sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS I, II, III)** e della **Direttiva 2015/863.**

Castel Guelfo, 19 Novembre 2020
Luogo e Data

Simone Bernardi
Direttore Tecnico

Enertronica Santerno S.p.A.
Via della Concia, 7 - 40023 Castel Guelfo (BO) Italia | T. +39 0542 489711 | F. +39 0542 489722
Capitale Sociale €784.988,40 i.v. | Codice Fiscale e Partita IVA 05151831210 | REA BO 536234
PEC: enertronica@pec.it | info@santerno.com | www.santerno.com