

# Certificate

Registration No.: AK 60082658 0001 Page 1

Report No.: 28105595 002

**License Holder:**

Power-One Italy S.p.a.  
Via S. Giorgio, 642 –  
52028 Terranuova Bracciolini (AR)  
Italy

**Product:**

Photovoltaic/ Wind grid tied inverter

**Trademark:**

POWER-ONE

**Model:**

UNO-2.0-I-OUTD  
UNO-2.0-I-OUTD-S  
UNO-2.0-I-OUTD-W  
UNO-2.5-I-OUTD  
UNO-2.5-I-OUTD-S  
UNO-2.5-I-OUTD-W

**Manufacturing Plant(s) \*:**

Power-One Italy S.p.a.  
Via S. Giorgio, 642 –  
52028 Terranuova Bracciolini (AR)  
Italy

**Basis;**

**CEI 0-21: 2012-06**  
**CEI 0-21;V1:2012-12**  
"rules for the connection to the  
LV electrical Utilities"

**Factory Inspection \*\***  
To document the consistent quality of  
the product factory inspection are  
performed periodically.

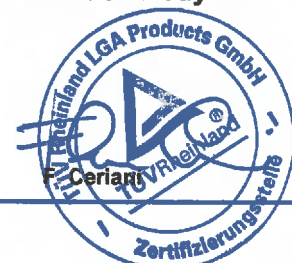
**Remarks:**

The details of the factory inspection are documented in report no: 87070819, 87070818 and 87070817

\* The SUB-Manufacturing plants are under a periodic factory surveillance programme which is documented in inspection report.

\*\* Manufacturing process and components have been verified in order to guarantee a constant quality level as the one used for type test

**Certification Body**



4 February 2013

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystrasse 2, D-90431 Nürnberg  
Contact: + 49 221 806 2477 email: service@de.tuv.com

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2012-06 + V1;2012-12  
 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT  
 delle imprese distributrici di energia elettrica"  
**SUBJECT:** Declaration of Conformity to CEI 0-21:2012-06 + V1;2012-12  
 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical  
 Utilities"



## Certificate No.: AK 60082658 0001

**TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:**  
**TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:**

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Costruttore**  
Manufacturer

Power-One Italy S.p.a.  
Via S. Giorgio, 642 – 52028 Terranuova Bracciolini (AR) - Italy

**Modello/Tipo**  
Model/Type

UNO-2.0-I-OUTD  
UNO-2.0-I-OUTD-S  
UNO-2.0-I-OUTD-W

**Potenza Attiva Nominale**  
Nominal Power

2'000 W

**Firmware release**

DSP Booster: A.5.8.B; DSP Inverter: B.0.E.7; Micro (Supervisor): C.0.9.6

**Numero di Fasi**  
Number of Phases

Monofase / Mono-phase

**Note**  
Remarks

Il dispositivo è in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale.  
The device is capable to limit the I<sub>dc</sub> to 0,5 % of the nominal current

**Laboratorio di Prova**  
Test Laboratory

CREI Ven S.c.a.r.l. Centro Ricerca Elettronica Industriale Veneto.  
Accreditamento ACCREDIA N. 0259

**Esaminati i Fascicoli Prove N.:**

123548LP emessi da CREI Ven S.c.a.r.l. Centro Ricerca Elettronica Industriale Veneto (Accreditamento ACCREDIA N. 0259)  
EMC01 and CONBT01 16519-120000 emessi da Eurotest Laboratori Srl (Accreditamento ACCREDIA N. 0192).

**Having assessed the Test Files N.:**

123548LP issued by CREI Ven S.c.a.r.l. Centro Ricerca Elettronica Industriale Veneto (ACCREDIA accreditation N. 0259)  
EMC01 and CONBT01 16519-120000 issued by Eurotest Laboratori Srl (ACCREDIA accreditation N. 0192).

si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2012-06 + V1:2012-12 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"  
we declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2012-06 + V1:2012-12 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

**Validità della Dichiarazione**  
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicati, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche ai prodotti, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.  
This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Date: 4 February 2013

Signature :



**TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystraße 2 – 90431 Nürnberg**