

PID:

01011100

CID:

C.1996.2769

Certificato di approvazione

Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
FSM N° 007 I LAT N° 021

BRUNO BALDASSARI & F.LLI SPA
VIALE EUROPA 118/120
55013 LAMMARI LU
IT - Italy

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-HAR

**Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ -
Regolamento per la
certificazione di prodotti" ed
è relativo ai prodotti
descritti nell'Allegato al
presente certificato.
Questo certificato è
rilasciato in base alle regole
dell'Accordo HAR, secondo le
quali i certificati emessi da
uno degli organismi di
certificazione aderente
all'Accordo HAR hanno lo
stesso valore e validità in
tutti i paesi degli organismi
di certificazione aderenti
all'accordo stesso.**

IEMMEQU ◁ HAR ▷

per i seguenti prodotti

for the following products

**Cavi isolati con gomma
(H1Z2Z2-K)**

*Rubber insulated cables
(H1Z2Z2-K)*

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.
This certificate is issued
according to the rules of the
HAR Agreement, wherein the
certificate issued by any
certification body adhering to
the HAR agreement as the same
worth and validity in all other
certification bodies' countries.*

Emesso il | Issued on **2010-12-16**

Aggiornato il | Updated on **2017-05-25**

Sostituisce | Replaces **2017-04-27**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2010-12-16
Aggiornato il / Updated on 2017-05-25
Sostituisce / Replaces 2017-04-27

Prodotto | Product

Cavi isolati con gomma ***Rubber insulated cables***

Concessionario | Licence Holder

BRUNO BALDASSARI & F.LLI SPA
VIALE EUROPA 118/120
55013 LAMMARI LU
IT - Italy

Marchio | Mark

IEMMEQU ◁ HAR ▷

IMQ-HAR

Costruito a | Manufactured at

96007363 CLBALD.C

55013 LAMMARI

LU Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 50618:2014

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50618:2014

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

CN16-0006359-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di cavo / Type of cable

Cavi elettrici unipolari a bassa emissione di fumi, privi di alogeni, flessibili, con isolamento e guaina reticolati. Per l'uso in corrente continua lato sistemi fotovoltaici, con tensione nominale in corrente continua pari a 1,5kV/Low smoke halogen free flexible single-core power cables with crosslinked insulation and sheath. For use at the direct current (DC) side of photovoltaic Systems with a nominal voltage of 1,5kV

Sigla di designazione / Type designation

H1Z2Z2-K

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.K00CHF

Contrassegni del fabbricante / Manufacturer's identification

- filo distintivo / - identification thread

- stampigliatura / - printing

Stabilimento di Lammari / Factory of Lammari

ve-vi (50-70)

B. BALDASSARI o/or BALDASSARI CAVI

Diritti di concessione | Annual Fees

<i>SN.K001FC</i>	BTR.010100.DA2J	<i>Importo modelli IMQ - forfettario annuo - 0101 - Cavi isolati con gomma IMQ models - yearly amount - 0101 - Rubber insulated cables</i>	1
------------------	------------------------	--	---

IMQ S.p.A.

Contrassegni del Marchio HAR: - filo distintivo HAR (nero-rosso-giallo)
- stampigliatura IEMMEQU HAR

NOTA: Il filo distintivo del Marchio HAR, nero-rosso-giallo, e` stato depositato in Italia quale marchio collettivo da parte del Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE). Il VDE ha autorizzato l'IMQ ad utilizzare questo filo.

HAR Mark Markings: - HAR identification thread (black-red-yellow)
- IEMMEQU HAR printing

NOTE: The black-red-yellow thread has been registered in Italy as an identification thread from Verband Deutscher Elektrotechnik (VDE). VDE has authorized IMQ to use this thread.



Product Service

CERTIFICATE

No. B 121059 0001 Rev. 00

Holder of Certificate: BRUNO BALDASSARI & F.LLI S.p.A.

Viale Europa 118/120,Lammari
55013 Capannori
ITALY

Certification Mark:



Product:

Electric Cables

Electric cables for photovoltaic systems

Model(s):

H1Z2Z2-K

1×4 mm², 1×6 mm², 1×10 mm², 1×16 mm², 1×25 mm²
1×35 mm², 1×50 mm², 1×70 mm², 1×95 mm², 1×120 mm²
1×150 mm², 1×185 mm², 1×240 mm²

Parameters:

Rated Voltage: DC 1500V (between conductors and
between conductor and earth)
AC U₀/U: 1.0/1.0 kV
Class (IEC 61140): II
Ambient Temperature: -40°C ~+90°C
Max. Temperature
at conductor: 120°C

Tested according to: EN 50618:2014

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition, the certification holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. All applicable requirements of the testing and certification regulations of TÜV SÜD Group have to be complied. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 704072253401-00

Valid until: 2028-05-31

Date, 2023-06-01

(Yaqun Alex Liu)