

# CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

## Accreditation Certificate

Registrazione n°  
Registration n°

**077B** Rev. **06**

Si dichiara che  
We declare that

**KIWA ITALIA S.p.A.**

Sede:

Via Angelo Maj, 12 20135 - Milano (MI) - Italia

Unità Operative:

Via Treviso, 32/34 31020 - S. VENDEMIANO (TV) - Italia

è conforme ai requisiti  
della norma

UNI CEI EN 45011 Ed. 1999

meets the requirements  
of the standard

EN 45011 Ed. 1998

quale Organismo di

**Certificazione di prodotti/servizi**

(così come dettagliato negli Allegati al presente Certificato)

as Body for the

**Certification of products/services**

(as stated in the Enclosures to this Certificate)


Il presente Certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dai relativi Allegati e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA. La vigenza dell'accREDITAMENTO può essere verificata sul sito WEB ([www.accredia.it](http://www.accredia.it)) o richiesta direttamente al Dipartimento di competenza.

*This Certificate is not valid without the relative Enclosures and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA. Confirmation of the validity of accreditation can be verify on website ([www.accredia.it](http://www.accredia.it)) or by contacting the relevant Department.*

Data di 1ª emissione  
1st issue date  
**2005 -03 -01**

Data di modifica  
Modification date  
**2011 -04 -05**

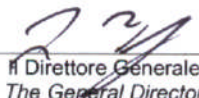
Data di Scadenza  
Expiring date  
**2013 -02 -28**



Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director



Il Presidente  
The President



Il Direttore Generale  
The General Director

ACCREDIA

**Allegato 1 al Certificato di accreditamento n° 077B Rev. 06**  
**Enclosure 1 to the accreditation Certificate n° 077B Rev. 06**

rilasciato a / issued to: **KIWA ITALIA S.p.A.**

**Certificazione di prodotti nei seguenti settori:**


- Sistemi per la conduzioni di fluidi (Il dettaglio dei prodotti e delle relative norme di riferimento è riportato nell'Allegato 2);
- Pannelli fotovoltaici (Il dettaglio dei prodotti e delle relative norme di riferimento è riportato nell'Allegato 2).

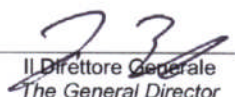
**Certification of products within the following sectors:**

- Systems for fluid piping (details of products and relevant reference standards are specified in Annex 2);
- Photovoltaic panels (details of products and relevant reference standards are specified in Annex 2).

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 2013 -02 -28  
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 2013 -02 -28

  
Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director

  
Il Presidente  
The President

  
Il Direttore Generale  
The General Director

Milano, 2011 -04 -05

**Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 077B Rev. 06**  
*Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 077B Rev. 06*

rilasciato a / issued to: **KIWA ITALIA S.p.A.**

Aggiornato in data: 2011 -04 -05

**Sistemi per la conduzione di fluidi**

- Tubi in polietilene (PE) per la distribuzione di acqua potabile
- Tubi in cloruro di polivinile non plastificato
- Sistemi di tubazioni in policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per fognature e scarichi interrati non in pressione
- Sistemi di tubazioni in PVC-U per scarichi ( a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati
- Sistemi di tubazioni in PVC-U per pluviali all'esterno dei fabbricati
- Sistemi di tubazioni in materia plastica per la distribuzione di gas combustibili
- Gronde ed accessori in cloruro di polivinile non plastificato (PVC-U)
- Sistemi di tubazioni a parete strutturata in policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per fognature e scarichi interrati non in pressione
- Sistemi di tubazioni a parete strutturata in polietilene (PE) per fognature e scarichi interrati non in pressione

**Norma/documento di riferimento**

Documento Tecnico Ki-0401  
UNI EN 12201-1 UNI EN 12201-2  
Documento Tecnico Ki-0402  
UNI EN 1452-1 UNI EN 1452-2

Documento Tecnico Ki-0403  
UNI EN 1401-1

Documento Tecnico Ki-0404  
UNI EN 1329-1  
Documento Tecnico Ki-0405  
UNI EN 12200-1

Documento Tecnico Ki- 0406  
UNI EN 1555-1 UNI EN 1555-2  
Documento Tecnico Ki-0407  
pr EN 607:2003

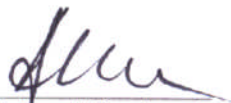
Documento Tecnico Ki-0408  
EN 13476-1:2007

Documento Tecnico Ki-0408-PE  
EN 13476-1:2007

**Prodotti fotovoltaici - Norma/documento di riferimento**

- Prodotti e componenti Solari - Documento Tecnico Ki-0409
- CEI EN 61215:2005  
Moduli fotovoltaici in silicio cristallino per applicazioni terrestri – Qualificazione del progetto e omologazione del tipo.
- CEI RN 61646:2008  
Moduli fotovoltaici (FV) a film sottili per usi terrestri - Qualificazione del progetto e approvazione di tipo.
- CEI EN 61730-1:2007  
Qualificazione per la sicurezza dei moduli fotovoltaici (FV) – Parte 1: Prescrizioni per la costruzione.
- CEI EN 61730-2:2007  
Qualificazione per la sicurezza dei moduli fotovoltaici (FV) – Parte 2: Prescrizioni per le prove.
- ENEL - Dicembre 2009 Ed. 1.1 - 7/244 VDE V 0126-1-1 Released 2006-02  
Guida per le connessioni alla rete elettrica di ENEL distribuzione

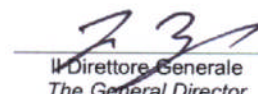
L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 2013 -02 -28  
*The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 2013 -02 -28*



Il Direttore di Dipartimento  
*The Department Director*



Il Presidente  
*The President*



Il Direttore Generale  
*The General Director*

ACCREDIA

**Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 077B Rev. 06**  
*Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 077B Rev. 06*

Updated on: 2011 -04 -05

**Systems for fluid piping**

- PE pipes for distribution of drinking water
- PVC non plasticized pipes
- PVC-U non plasticized piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage
- PVC-U piping systems for drainage (low and high temperature) within building structures
- PVC-U rainwater piping systems for outdoor drain-pipes
- Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels
  
- Eaves gutters and fittings made of non plasticized PVC-U
- Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage- structured-wall piping systems of unplasticized poly vinyl chloride (PVC-U)
- Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage- structured-wall piping systems of polyethylene (PE)

**Reference standards/documents**

Technical Document Ki-0401  
UNI EN 12201-1 UNI EN 12201-2  
Technical Document Ki-0402  
UNI EN 1452-1 UNI EN 1452-2

Technical Document Ki-0403  
UNI EN 1401-1

Technical Document Ki-0404  
UNI EN 1329-1  
Technical Document Ki-0405  
UNI EN 12200-1  
Technical Document Ki-0406  
UNI EN 1555-1 UNI EN 1555-2

Technical Document Ki-0407  
pr EN 607:2003

Technical Document Ki-0408  
EN 13476-1:2007


Technical Document Ki-0408-PE  
EN 13476-1:2007


**Photovoltaic panels - Reference standards/documents**

- Solar products and components - Technical Document Ki-0409
- CEI EN 61215:2005  
Crystalline silicon photovoltaic modules for terrestrial applications - Classification of the project and the type.
- CEI RN 61646:2008  
Photovoltaic (PV) thin films for terrestrial applications - Qualification and approval of the project type.
- CEI EN 61730-1:2007  
Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 1: Requirements for construction
- CEI EN 61730-2: 2007  
Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing
- ENEL - Dicembre 2009 Ed. 1.1 - 7/244 VDE V 0126-1-1 Released 2006-02  
Guidelines: Automatic disconnection device between a generator and the public low-voltage grid

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 2013 -02 -28  
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 2013 -02 -28

  
Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director

  
Il Presidente  
The President

  
Il Direttore Generale  
The General Director

ACCREDIA