



Allegato 1 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64 *Annex 1 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64*

RILASCIATO A
ISSUED TO

KIWA CERMET Italia S.p.A.

Certificazione di prodotti nei seguenti settori:

- Prodotti agricoli di origine animale e vegetale, prodotti dell'industria agroalimentare di origine animale e vegetale (vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Trasporti e logistica (vedere l'Allegato 2 del certificato)
- Imballaggi (vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Attività commerciali (agenzie di scambio, importatori ed intermediari) di prodotti alimentari (vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Direttiva 2014/32/UE Strumenti di Misura
(Sede di Via Cadriano, 23 - 40057 Granarolo dell'Emilia (BO))
(vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Direttiva 2006/42/CE Macchine
(Sede di Via Cadriano, 23 - 40057 Granarolo dell'Emilia (BO))
(vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Direttiva 2014/68/UE Attrezzature a Pressione
(Sede di Via Cadriano, 23 - 40057 Granarolo dell'Emilia (BO))
(vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Direttiva 92/42/CEE Caldaie ad acqua calda
(Sede di Via Treviso, 32/34 - 31020 - a San Vendemiano (TV))
(vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Regolamento (UE) 2016/426 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 2016, sugli apparecchi che bruciano carburanti gassosi.
(Sede di Via Cadriano, 23 - 40057 Granarolo dell'Emilia (BO) e (Sede di Via Treviso, 32/34 - 31020 - a San Vendemiano (TV))
(vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Istituti di vigilanza privata ai sensi della norma UNI 10891:2000, Decreto del Ministero dell'Interno 04/06/2014 n. 115, Decreto del Ministero dell'Interno 01/12/2010 n. 269 s.m.i. e Disciplinare del Capo della Polizia del 24/02/2015.
- Centro di monitoraggio e di ricezione di allarme ai sensi della norma serie UNI CEI EN 50518:2014 e UNI CEI EN 50518:2020 (Cat. I), Decreto del Ministero dell'Interno 04/06/2014 n. 115, Decreto del Ministero dell'Interno 01/12/2010 n. 269 s.m.i. e Disciplinare del Capo della Polizia del 24/02/2015.
- 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).
- Prodotti in metallo per trasporto e distribuzione acqua e gas (il dettaglio dei prodotti e delle relative norme di riferimento è riportato nell'Allegato 2).
- Certificazione delle imprese autorizzate a svolgere attività su taluni gas fluorurati ad effetto serra (Vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Società che forniscono servizi energetici (ESCO) in accordo a UNI CEI 11352:2014, Decreto legislativo 4 Luglio 2014 n.102, Decreto interdirettoriale del Ministero dello sviluppo economico e del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 12 maggio 2015
- Prestatori di servizi fiduciari e dei servizi da essi prestati a fronte del Regolamento (UE) 910/2014 e/o di specifiche disposizioni emanate dalle Autorità nazionali per i servizi coperti dallo Schema di Accreditamento e degli standards seguenti:

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023

Milano, 30-09-2021

ACCREDIA

Dipartimento
Certificazione e Ispezione

SEDE LEGALE

Via Guglielmo Saliceto, 7/9
00161 Roma
T +39 06 8440991
F +39 06 8841199
accredia.it / info@accredia.it
C.F. / P. IVA 10566361001

SEDE OPERATIVA E AMMINISTRATIVA

Via Tonale, 26
20125 Milano
T +39 02 2100961
F +39 02 21009637
milano@accredia.it



Allegato 1 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 1 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

- ETSI EN 319 401
- ETSI EN 319 411-2, supportata dalla ETSI EN 319 411-1
- ETSI TR 119 411-4
- ETSI EN 319 421 e ETSI EN 319 422
- ETSI EN 319 412 (parti 1, 2, 3, 4 e 5)
- ETSI TS 119 403-2
- ETSI TS 119 403-3
- ETSI EN 319 521 e ETSI EN 319 531
- ETSI EN 319 522 e ETSI EN 319 532 (tutte le parti)
- ETSI TS 119 511
- ETSI TS 119 441 e ETSI EN 319 102-1
- ETSI TS 119 441 e ETSI EN 319 102-1
- ETSI TS 119 102-1 e ETSI TS 119 102-2
- ETSI TS 119 612 e ETSI TS 119 615
- Conservatori a Norma ai sensi del DECRETO LEGISLATIVO 07/03/2005, n. 82 (Art. 29) e s.m.i., del Regolamento (UE) 910/2014 (Art. 24) e ai requisiti individuati dallo Schema di Accreditamento
- Pianificazione finanziaria secondo ISO 22222:2008 applicata seguendo le guide della serie UNI 11348:2018
- Regolamento (UE) N. 333/2011 del Consiglio del 31 marzo 2011 recante i criteri che determinano quando alcuni tipi di rottami metallici cessano di essere considerati rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio
- Regolamento (UE) N. 715/2013 Della Commissione del 25 luglio 2013 recante i criteri che determinano quando i rottami di rame cessano di essere considerati rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE
- Schema di certificazione proprietario per il rilascio ed il successivo mantenimento della certificazione di prodotto per materie prime seconde e prodotti a base di plastica riciclata (vedere l'Allegato 2 al Certificato).
- Linee guida per la gestione dei dati personali in ambito ICT secondo il Reg. UE 679/2016 (GDPR), in conformità alla prassi di riferimento UNI/PdR 43.2:2018

Certification of products within the following sectors:

- *Agricultural products of animal and vegetable origin, agro-food industry products of animal and vegetable origin (see Annex 2 to the Certificate)*
- *Logistic and transport (see Annex 2 to the Certificate)*
- *Packaging (see Annex 2 to the Certificate)*
- *Trading activities (brokers, importers and intermediaries) of food products (see Annex 2 to the Certificate)*
- *Directive 2014/32/EU Measuring Instruments (Office in Via Cadriano, 23 - 40057 Granarolo dell'Emilia (BO)) (see Annex 2 to the Certificate)*
- *Directive 2006/42/EC Machinery (Office in Via Cadriano, 23 - 40057 Granarolo dell'Emilia (BO)) (see Annex 2 to the Certificate)*
- *Directive 2014/68/EU Pressure Equipment (Office in Via Cadriano, 23 - 40057 Granarolo dell'Emilia (BO)) (see Annex 2 to the Certificate)*
- *Directive 92/42/EEC Hot-water boilers (Office in Via Treviso, 32/34 - 31020 - a San Vendemiano (TV)) (see Annex 2 to the Certificate)*

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023

Milano, 30-09-2021



Allegato 1 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 1 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

- Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council of 9 march 2016 on appliances burning gaseous fuels
(Office in Via Cadriano, 23 - 40057 Granarolo dell'Emilia (BO) e (Office in Via Treviso, 32/34 - 31020 - a San Vendemiano (TV))
(see Annex 2 to the Certificate)
- Private surveillance companies, in compliance with in compliance with UNI 10891:2000, MD 269/2010, MD 115/2014 and Regulation of the Police commissioner - Director General of Public Security of 24.02.2015.
- Monitoring and alarm receiving centre, in compliance with series EN 50518:2014 and EN 50518:2019 (Cat. I), MD 269/2010, MD 115/2014 and Regulation of the Police commissioner- Director General of Public Security of 24.02.2015.
- 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).
- Metal Products for water and gas (details of products and relevant reference standards are specified in Annex 2).
- Certification of companies authorized to perform the activities on certain fluorinated GHGs (see Annex 2 to the Certificate)
- Energy Service Company according to UNI CEI 11352:2014, Law Decree n. 102 of 04.07.2014, Inter-directorial Decree of Ministry of Economic Development and Ministry for the Environment and the Protection of Land and Sea dated May 12, 2015
- TSP (Trust Service Provider) and the services they offer compared with (EU Regulation) 910/2014 and / or specific provisions adopted by the national authorities for the services covered by the Accreditation Scheme and by the standards listed below:
 - ETSI EN 319 401
 - ETSI EN 319 411-2, on the basis of ETSI EN 319 411-1
 - ETSI TR 119 411-4
 - ETSI EN 319 421 & ETSI EN 319 422
 - ETSI EN 319 412 (parts 1, 2, 3, 4 and 5)
 - ETSI TS 119 403-2
 - ETSI TS 119 403-3
 - ETSI EN 319 521 & ETSI EN 319 531
 - ETSI EN 319 522 & ETSI EN 319 532 (Both parts)
 - ETSI TS 119 511
 - ETSI TS 119 441 & ETSI EN 319 102-1
 - ETSI TS 119 441 & ETSI EN 319 102-1
 - ETSI TS 119 102-1 & ETSI TS 119 102-2
 - ETSI TS 119 612 & ETSI TS 119 615
- Conservatori a Norma in accordance with Legislative Decree 07/03/2005, n.82 (Art.29) and s.m.i., EU Regulation 910/2014 (Art.24) and the requirements identified by the Accreditation Scheme.
- Financial Planning according to ISO 22222: 2008 applied following the guides of the UNI 11348: 2018 series
- Council Regulation (EU) No 333/2011 of 31 March 2011 establishing criteria determining when certain types of scrap metal cease to be waste under Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council
- Commission Regulation (EU) No 715/2013 of 25 July 2013 establishing criteria determining when copper scrap ceases to be waste under Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council
- Own certification scheme for the issue and subsequent maintenance of product certification for secondary raw materials and products by recycled plastic (see Annex 2 to the Certificate).
- Guideline for personal data management within ICT according to Regulation (EU) 679/2016 (GDPR) - Requirements for the protection and conformity evaluation of personal data within ICT

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023

Milano, 30-09-2021



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

RILASCIATO A
ISSUED TO

KIWA CERMET Italia S.p.A.

Aggiornato in data: 30-09-2021

Prodotti agricoli di origine animale e vegetale, prodotti dell'industria agroalimentare di origine animale e vegetale, in conformità ai seguenti riferimenti normativi:

- BRC Global Standard Food Safety versione 8:

1. Carne rossa cruda
2. Pollame crudo
3. Prodotti preparati crudi (a base di carne e prodotti vegetariani)
4. Prodotti crudi e preparazioni a base di pesce
5. Frutta, verdura e frutta a guscio
6. Preparati a base di frutta, verdura e frutta a guscio
7. Prodotti caseari, uova liquide
8. Prodotti cotti a base di carne/pesce
9. Prodotti crudi stagionati e/o fermentati a base di carne/pesce
10. Pasti e sandwich pronti, dessert pronti per essere consumati
11. Bassa/alta acidità in latta/vetro
12. Bevande
13. Bevande alcoliche e prodotti fermentati/birre
14. Prodotti da forno
15. Cibi secchi e ingredienti
16. Dolciumi
17. Cereali e snack
18. Oli e grassi

- Sistemi di rintracciabilità nelle filiere agroalimentari ai sensi della ISO 22005 e del Regolamento Tecnico RT-17

- IFS Food versione 7:

1. Carni rosse e bianche, pollame e prodotti a base di carne
2. Pesci e Prodotti della pesca
4. Prodotti lattiero – caseari
5. Frutta e verdure
6. Cerali e prodotti cerealicoli, prodotti di panetteria e pasticceria industriale, dolciumi, snack
7. Prodotti combinati
8. Bevande
9. Oli e grassi
10. Prodotti essiccati, altri ingredienti e integratori

- Reg. (UE) n. 1151/2012 e seguenti modifiche e integrazioni relativo ai regimi delle Denominazioni di Origine Protette, Indicazioni Geografiche Protette e Specialità Tradizionali Garantite dei prodotti agricoli e alimentari, per le seguenti categorie:

- Oli e grassi (oli, burro, margarina, ecc.)
- Altri prodotti
- Prodotti di panetteria, pasticceria, biscotti, confetteria, pasta
- Prodotti lattiero-caseari (escluso burro)

Traporti e logistica, in conformità al seguente riferimento normativo:

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023

The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

- IFS Logistics - Standard per gli audit ai servizi logistici in relazione alla qualità e sicurezza del prodotto - Versione 2 (Giugno 2021), per i seguenti scopi:
 - stoccaggio (sono escluse le attività aventi un'influenza sulla qualità del prodotto)
 - trasporto

Attività commerciali (agenzie di scambio, importatori ed intermediari) di prodotti alimentari, in conformità al seguente riferimento normativo:

- IFS Broker - Standard per gli audit ad Agenzie di Commercializzazione, Importatori e Servizi di Intermediazione in relazione alla qualità e sicurezza del prodotto - versione 3 (Giugno 2021), per la seguente categoria:
 1. Prodotti alimentari
- BRC Global Standard Agents and Brokers versione 2, per le seguenti categorie:
 1. Alimenti refrigerati e congelati
 2. Alimenti a temperatura ambiente
 3. Materiali da imballaggio

Imballaggi e materiali utilizzati per il confezionamento di prodotti alimentari, cosmetici, articoli da toeletta e altri materiali e prodotti di consumo, in conformità ai seguenti riferimenti normativi:

- BRC Global Standard Packaging and Packaging Materials Issue 6 per i seguenti scopi:
 1. Fabbricazione e formatura del vetro
 2. Lavorazione e trasformazione della carta
 3. Formatura del metallo
 4. Formatura di materie plastiche rigide
 5. Fabbricazione di plastiche flessibili
 6. Altre lavorazioni
 7. Processi di stampa

Direttiva 2014/32/UE Strumenti di Misura

Prodotti:

SISTEMI DI MISURA PER LA MISURAZIONE CONTINUA E DINAMICA DI QUANTITÀ DI LIQUIDI DIVERSI DALL'ACQUA (All. VII MI-005)

Moduli / Procedure di Valutazione della Conformità:

- Allegato II - Modulo B (Esame UE del tipo)
- Allegato II - Modulo D (Conformità al tipo basata sulla garanzia della qualità del processo di produzione)
- Allegato II - Modulo F (Conformità al tipo basata sulla verifica del prodotto)
- Allegato II - Modulo G (Conformità basata sulla verifica dell'unità)
- Allegato II - Modulo H1 (Conformità basata sulla garanzia di qualità totale e sull'esame del progetto)

STRUMENTI PER PESARE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO (All. VIII MI-006)

Moduli / Procedure di Valutazione della Conformità:

- Allegato II - Modulo B (Esame UE del tipo)
- Allegato II - Modulo D (Conformità al tipo basata sulla garanzia della qualità del processo di produzione)
- Allegato II - Modulo D1 (Garanzia della qualità del processo di produzione)
- Allegato II - Modulo E (Conformità al tipo basata sulla garanzia di qualità degli strumenti)
- Allegato II - Modulo F (Conformità al tipo basata sulla verifica del prodotto)
- Allegato II - Modulo F1 (Conformità basata sulla verifica del prodotto)
- Allegato II - Modulo G (Conformità basata sulla verifica dell'unità)
- Allegato II - Modulo H1 (Conformità basata sulla garanzia di qualità totale e sull'esame del progetto)

MISURE MATERIALIZZATE (All. X MI-008)

Moduli / Procedure di Valutazione della Conformità:

- Allegato II - Modulo B (Esame UE del tipo)
- Allegato II - Modulo D (Conformità al tipo basata sulla garanzia della qualità del processo di produzione)
- Allegato II - Modulo D1 (Garanzia della qualità del processo di produzione)

L'accREDITAMENTO per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023

The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

Allegato II - Modulo E (Conformità al tipo basata sulla garanzia di qualità degli strumenti)
Allegato II - Modulo F1 (Conformità basata sulla verifica del prodotto)
Allegato II - Modulo G (Conformità basata sulla verifica dell'unità)
Allegato II - Modulo H (Conformità basata sulla garanzia totale di qualità)
STRUMENTI DI MISURA DELLA DIMENSIONE (All. XI MI-009)
Moduli / Procedure di Valutazione della Conformità:
Allegato II - Modulo B (Esame UE del tipo)
Allegato II - Modulo D (Conformità al tipo basata sulla garanzia della qualità del processo di produzione)
Allegato II - Modulo D1 (Garanzia della qualità del processo di produzione)
Allegato II - Modulo E (Conformità al tipo basata sulla garanzia di qualità degli strumenti)
Allegato II - Modulo F (Conformità al tipo basata sulla verifica del prodotto)
Allegato II - Modulo F1 (Conformità basata sulla verifica del prodotto)
Allegato II - Modulo G (Conformità basata sulla verifica dell'unità)
Allegato II - Modulo H (Conformità basata sulla garanzia totale di qualità)
Allegato II - Modulo H1 (Conformità basata sulla garanzia di qualità totale e sull'esame del progetto)

Direttiva 2006/42/CE Macchine

Prodotti:

1. Seghe circolari (monolama e multilame) per la lavorazione del legno e di materie con caratteristiche fisiche simili o per la lavorazione della carne e di materie con caratteristiche fisiche simili, dei tipi seguenti:
 - 1.1. seghe a lama(e) in posizione fissa nel corso del taglio, con tavola o supporto del pezzo fissi, con avanzamento manuale del pezzo o con dispositivo di trascinamento amovibile;
 - 1.2. seghe a lama(e) in posizione fissa nel corso del taglio, a tavola cavalletto o carrello a movimento alternato, a spostamento manuale;
 - 1.3. seghe a lama(e) in posizione fissa nel corso del taglio, dotate di un dispositivo di avanzamento integrato dei pezzi da segare a carico e/o scarico manuale;
 - 1.4. seghe a lama(e) mobile(i) durante il taglio, a dispositivo di avanzamento integrato, a carico e/o scarico manuale.
 2. Spianatrici ad avanzamento manuale per la lavorazione del legno.
 3. Piallatrici su una faccia, ad avanzamento integrato, a carico e/o scarico manuale per la lavorazione del legno.
 4. Seghe a nastro a carico e/o scarico manuale per la lavorazione del legno e di materie con caratteristiche fisiche simili o per la lavorazione della carne e di materie con caratteristiche fisiche simili, dei tipi seguenti:
 - 4.1. seghe a lama(e) in posizione fissa durante il taglio, con tavola o supporto del pezzo fissi o a movimento alternato;
 - 4.2. seghe a lama(e) montata(e) su un carrello a movimento alternato.
 5. Macchine combinate dei tipi di cui ai punti da 1 a 4 e al punto 7 per la lavorazione del legno e di materie con caratteristiche fisiche simili.
 6. Tenonatrici a mandrini multipli ad avanzamento manuale per la lavorazione del legno.
 7. Fresatrici ad asse verticale, «toupies» ad avanzamento manuale per la lavorazione del legno e di materie con caratteristiche fisiche simili.
 9. Presse, comprese le piegatrici, per la lavorazione a freddo dei metalli, a carico e/o scarico manuale, i cui elementi mobili di lavoro possono avere una corsa superiore a 6 mm e una velocità superiore a 30 mm/s.
 10. Formatrici delle materie plastiche per iniezione o compressione a carico o scarico manuale.
 11. Formatrici della gomma a iniezione o compressione, a carico o scarico manuale.
 16. Ponti elevatori per veicoli
 17. Apparecchi per il sollevamento di persone o di persone e cose, con pericolo di caduta verticale superiore a 3 metri.
 21. Blocchi logici per funzioni di sicurezza.
- Moduli / Procedure di Valutazione di Conformità:
Allegato IX — Modulo B (Esame CE del tipo)
Allegato X — Modulo H (Conformità basata sulla garanzia totale di qualità)

Direttiva 2014/68/UE Attrezzature a Pressione

Prodotti: Attrezzature a Pressione di cui all'Art.1

Approvazione dei metodi delle giunzioni permanenti

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

Approvazione del personale che esegue giunzioni permanenti

Moduli / Procedure di Valutazione di Conformità:

Allegato III — Modulo A2 (Controllo interno della produzione unito a controlli ufficiali delle attrezzature a pressione effettuati a intervalli casuali)

Allegato III — Modulo B (Esame UE del tipo — tipo di produzione)

Allegato III — Modulo B (Esame UE del tipo — tipo di progetto)

Allegato III — Modulo C2 (Conformità al tipo basata sul controllo interno della produzione unito a prove delle attrezzature a pressione sotto controllo ufficiale effettuate a intervalli casuali)

Allegato III — Modulo D (Conformità al tipo basata sulla garanzia della qualità del processo di produzione)

Allegato III — Modulo D1 (Garanzia della qualità del processo di produzione)

Allegato III — Modulo E (Conformità al tipo basata sulla garanzia della qualità delle attrezzature a pressione)

Allegato III — Modulo E1 (Garanzia della qualità dell'ispezione e della prova delle attrezzature a pressione finite)

Allegato III — Modulo F (Conformità al tipo basata sulla verifica delle attrezzature a pressione)

Allegato III — Modulo G (Conformità basata sulla verifica dell'unità)

Allegato III — Modulo H (Conformità basata sulla garanzia totale di qualità)

Allegato III — Modulo H1 (Conformità basata sulla garanzia totale di qualità con controllo della progettazione)

Allegato I, punto 3.1.2. — Approvazione dei metodi delle giunzioni permanenti

Allegato I, punto 3.1.2. — Approvazione del personale che esegue giunzioni permanenti

Direttiva 92/42/CEE

Prodotti: Caldaie ad acqua calda.

Moduli di Valutazione della Conformità:

- Esame CE del Tipo (All. III – Mod. B).
- Conformità al Tipo (All. IV – Mod. C2).
- Garanzia di Qualità della produzione (All. IV – Mod. D).
- Garanzia di Qualità del prodotto (All. IV – Mod. E).

Regolamento (UE) 2016/426 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 2016, sugli apparecchi che bruciano carburanti gassosi.

Prodotti: Apparecchi (che bruciano carburanti gassosi) ed Accessori

Apparecchi (che bruciano carburanti gassosi):

Apparecchi per la cottura

Apparecchi per la refrigerazione

Apparecchi per il condizionamento

Apparecchi per il riscaldamento degli ambienti

Apparecchi per la produzione di acqua calda

Apparecchi combinati per il riscaldamento ambiente e la produzione di acqua calda

Apparecchi per il lavaggio

Asciugatrici

Stiratrici

Brucciatori ad aria soffiata

Corpi caldaia che devono essere dotati di bruciatori ad aria soffiata

Accessori:

Dispositivi di sicurezza

Dispositivi di controllo

Dispositivi di regolazione

Sottogruppi composti da dispositivi di sicurezza, controllo e/o regolazione

Moduli/Procedure di valutazione della Conformità:

Allegato III — Modulo B (Esame UE del tipo — tipo di produzione)

Allegato III — Modulo C2 (Conformità al tipo basata sia su controlli interni alla produzione che su prove ufficiali effettuate sul prodotto a intervalli casuali)

Allegato III — Modulo D (Conformità al tipo basata sulla garanzia di qualità del processo di produzione)

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023

The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

Allegato III — Modulo E (Conformità al tipo basata sulla garanzia della qualità del prodotto)
Allegato III — Modulo F (Conformità al tipo basata sulla verifica del prodotto)
Allegato III — Modulo G (Conformità basata sulla verifica di un unico esemplare)

Sistemi per la conduzione di fluidi:

TD-Ki-0410 Plastic piping systems & related components

(le seguenti norme includono tutte le sotto-parti da 1 a 7 o da 1 a 2)

UNI EN 12201	Plastics piping systems for water supply - Polyethylene (PE)
UNI EN ISO 1452	Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC- U)
UNI EN 1401	Plastics piping systems for non- pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)
UNI EN 1329	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)
UNI EN 12200	Plastic rainwater piping systems for above ground external use - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC- U)
UNI EN 1555	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE)
UNI EN 607	Eaves gutters and fittings made of PVC- U
UNI EN 13476	Plastics piping systems for non- pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE)
UNI 11344	Sistemi di tubazioni multistrato metallo-plastici e raccordi per il trasporto di combustibili gassosi per impianti interni
UNI EN ISO 21003	Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings
ISO 21004	Plastics piping systems - Multilayer pipes and their joints, based on thermoplastics, for water supply
ISO 17484	Multilayer pipe systems for indoor gas installations with a maximum operating pressure up to and including 5 bar (500 kPa)
UNI EN 15494	Plastics piping systems for industrial applications - Polybutene (PB), polyethylene (PE) and polypropylene (PP)
Decreto 6 aprile 2004, n. 174	Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano
UNI EN 13766	Thermoplastic multi-layer (non- vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas
UNI EN 15874	Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP)
UNI EN 1451	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polypropylene (PP)
UNI EN 1453	Plastics piping systems with structured- wall pipes for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)
UNI EN 15875	Plastics piping systems for hot and cold water installations - Crosslinked polyethylene (PE-X)
UNI EN 15876	Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutylene (PB)

L'accREDITAMENTO per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

UNI EN 15877	Plastics piping systems for hot and cold water installations - Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C)
UNI 9561	Raccordi a compressione per giunzione meccanica per uso con tubi in pressione di polietilene per la distribuzione dell'acqua
UNI EN 12666	Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione - Polietilene (PE)
UNI EN 1519	Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati - Polietilene (PE)
UNI 10972	Tubi di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per ventilazione e trasporto interrato di acque piovane
ISO 18225	Plastics piping systems — Multilayer piping systems for outdoor gas installations
UNI EN 681	Elastomeric seals used in water and drainage applications
UNI EN 682	Elastomeric seals carrying gas and hydrocarbon fluids
UNI 7990	Low density polyethylene pipes
UNI EN 1567	Building valves - Water pressure reducing valves and combination water pressure reducing valves
ISO 4427	Plastics piping systems - Polyethylene (PE) pipes and fittings for water supply
ISO 4437	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels
ISO 17885	Plastics piping systems -- Mechanical fittings for pressure piping systems
UNI EN ISO 16135	Valvole industriali - Valvole a sfera di materiali termoplastici
UNI 9736	Raccordi fabbricati con giunzione mista metallo-polietilene per l'utilizzo in condotte di gas combustibili, acqua e altri fluidi in pressione e metallo-polipropilene per l'utilizzo in condotte di acqua e altri fluidi in pressione
ISO 8779	Plastics piping systems - Polyethylene (PE) pipes for irrigation
UNI EN ISO 9261	Macchine agricole per l'irrigazione - Irrigatori e tubi irrigatori
UNI EN 14814	adhesives for thermoplastic piping systems for fluids under pressure and drinking water
PAS 27	Unplasticized Poly (Vinyl Chloride) alloy (PVC-A) pipes, bends and system for water under pressure
UNI EN ISO 22391	Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT)
UNI 11242	Welding of plastics – Adhesive bonding of PVC-U pipes, fittings and valves for transmission lines of fluids with or without pressure
ISO 9624	Thermoplastics piping systems for fluids under pressure — Flange adapters and loose backing flanges
DIN 4925	Well screens and casings of unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) for tube wells
UNI EN 1852	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene (PP)
UNI EN 17192	Ventilation for buildings - Ductwork - Non-metallic ductwork
EN 16871	Sistemi di tubazioni e condotte di materia plastica - Tubi e raccordi di materia plastica - Metodo per l'esposizione diretta agli agenti atmosferici

L'accREDITAMENTO per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

UNI EN 13598-2	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polyethylene (PE) - (UNI) EN 13598 Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers
UNI EN 17152-1	Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water - Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems
UNI EN 17192	Ventilation for buildings - Ductwork - Non-metallic rigid and semi-rigid ductwork
ABNT NBR 16821	Multilayer piping systems for fuel gas conveyance
TD-Ki-0413 Metal and Sanitary Products for water and gas (le seguenti norme includono tutte le sotto-parti da 1 a 7 o da 1 a 2)	
UNI EN ISO 13828	Building valves - Manually operated copper alloy and stainless steel ball valves for potable water supply in buildings
UNI 11605	Raccordi a pressione di rame e leghe di rame, per acqua e gas combustibile
UNI EN 1254-2	Copper and copper alloys - Plumbing fittings with compression ends for use with copper tubes
UNI EN 1254-3	Copper and copper alloys - Plumbing fittings with compression ends for use with plastics pipes
UNI EN 200	Sanitary Tapware - Single taps and combination of taps for water supply system of type 1 and 2
UNI EN 817	Sanitary Tapware - Mechanical Mixing Valves (PN10)
UNI EN 1111	Sanitary Tapware - Thermostatic Mixing valves (PN10)
UNI EN 15091	Sanitary Tapware - Electronic Opening and Closing sanitary tapware
UNI EN 1452-8	Copper and copper alloys - Plumbing fittings with press ends for use with plastics and multilayer pipes
UNI EN 1112	Shower outlets for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2
UNI 11353	Tubi flessibili di acciaio inossidabile a parete continua per allacciamento di apparecchi a gas per uso domestico e similare
UNI EN 1171	Industrial valves - Cast iron gate valves
UNI EN 1074	Valves for water supply
UNI EN 593	Industrial valves - Metallic butterfly valves
UNI EN 558	Industrial valves for use in flanged pipe systems
UNI EN 15266	Stainless steel pliable corrugated tubing kits in buildings for gas with an operating pressure up to 0,5 bar
UNI EN 13618	Flexible hose assemblies in drinking water installations
UNI EN ISO 4064	Contatori d'acqua per acqua potabile fredda e acqua calda
UNI 9034	Condotte di distribuzione del gas con pressione massima di esercizio minore o uguale a 0,5 MPa (5bar)
UNI EN 16146	Sanitary tapware - Extractable shower hoses for sanitary tapware for supply systems type 1 and type 2 - General technical specification
Decreto 6 aprile 2004, n. 174	Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano

L'accREDITAMENTO per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023

Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

Prodotti e componenti Solari:

MCS 004	Product Certification Scheme Requirements: Solar Collectors
MCS 005	Product Certification Scheme Requirements: Solar Photovoltaic Modules
MCS 010	Product Certification Scheme Requirements: Factory Production Control Requirements
MCS 011	Product Certification Scheme Requirements: Testing Required for Product Certification
MCS 012	Product Certification Scheme Requirement: Pitched Roof Installation Kits
MCS 017	Bespoke Building Integrated Photovoltaic Products: 2011
IEC 61215:2005 EN 61215:2005	Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules: Design qualification and type approval
IEC 61215-1:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1: Test requirements
IEC 61215-1-1:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) modules
IEC 61215-1-2:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules
IEC 61215-1-3:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules
IEC 61215-1-4:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se) ₂ based photovoltaic (PV) modules
IEC 61215-2:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 2: Test procedures
IEC 61646:2008	
EN 61646:2008	Thin-film terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval
IEC 61730-1:2013 EN 61730-1:2007+A1:2012 +A2:2013	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 1: Requirements for construction
IEC 61730-2:2012 EN 61730-2:2007+A1:2012	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing
EN 61730-1/A11:2014	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 1: Requirements for construction
IEC 61730-1:2016	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 1: Requirements for construction
IEC 61730-2:2016	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing
IEC 62108:2007 EN 62108:2008	Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies – Design qualification and type approval
IEC 62108:2016	Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies – Design qualification and type approval
IEC 61701:2011 EN 61701:2012	Salt mist corrosion testing of photovoltaic (PV) modules
IEC 61701:2020	Photovoltaic (PV) modules – Salt mist corrosion testing

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

IEC 62716:2013	Ammonia corrosion testing of photovoltaic (PV) modules
EN 50548:2011	Junction boxes for photovoltaic modules
IECEE Retesting Guidelines	Product or Process Modifications Requiring Limited CBTL Retesting to Maintain Certification for - IEC 61215:1993 Ed. 1.0 and IEC 61215:2005 Ed. 2.0 Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualificati - IEC 61646:1996 Ed. 1.0 Thin-film terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval on and type approval. Product or Process Modifications Requiring Limited CBTL Retesting to Maintain Safety Certification for - IEC 61730-1:2004 Ed. 1.0 and IEC 61730-2:2004 Ed. 1.0 Photovoltaic module safety qualification - Part 1: Requirements for construction and Part 2: Requirements for testing
IEC TS 62915:2018	Photovoltaic (PV) modules - Type approval, design and safety qualification - Retesting
EN 12975-1:2006+A1:2010	Thermal solar systems and components - Solar collectors - Part 1: General requirements
EN 12975-2:2006	Thermal solar systems and components - Solar collectors. - Part 2: Test methods
EN 12976-1:2006 EN 12976-1:2017	Thermal solar systems and components - Factory made systems - Part 1: General requirements
EN 12976-2:2006 EN 12976-2:2017	Thermal solar systems and components - Factory made systems - Part 2: Test methods
EN 12977-1:2012	Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 1: General requirements for solar water heaters and combisystems.
EN 12977-2:2012	Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 2: Test methods for solar water heaters and combisystems
EN 12977-3:2012	Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 3: Performance test methods for solar water heater stores
EN 12977-4:2012	Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 4: Performance test methods for solar combistores
EN 12977-5:2012	Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 5: Performance test methods for control equipment
ISO 9806:2013 ISO 9806:2017	Solar Energy - Solar Thermal Collectors - Test Methods
CEI 0-21:2014-09 + V1:2014-12 CEI 0-21:2016-07 + V1:2017-07 CEI 0-21:2019-04	Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities
CEI 0-16:2014-09 + V1:2014-12 + V2:2016-07 + V3:2017-07 CEI 0-16:2019-04	Reference technical rules for the connection of active and passive
VDE V 0126-1-1:2006-02	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 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

VDE V 0126-1-1:2013-08	
VDE V 0124-100:2012-07	Grid integration of generator plants - Low-voltage - Test requirements for generator units to be connected to and operated in parallel with low-voltage distribution networks
VDE-AR-N 4105:2011 VDE-AR-N 4105:2018	Power generation systems connected to the low-voltage distribution network - Technical minimum requirements for the connection to and parallel operation with low-voltage distribution networks
EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011	Safety of power converters for use in photovoltaic power systems
IEC 62116:2014	Test Procedure of islanding prevention measures for utility interconnected photovoltaic inverter
BDEW guideline FGW part 3	Technical guideline for Power Generating Units: Part 3 Determination of electrical characteristics of power generating units connected to MV, HV, and EHV grids
BDEW guideline FGW part 4	Technical guideline for Power Generating Units: Part 4 Demands of Modelling and Validation Simulation models of the electrical characteristics of Power Generating Units and Systems
BDEW guideline FGW part 8	Technical guideline for Power Generating Units: Part 8 Certification of the Electrical Characteristics of Power Generating Units and Farms in the Medium-High-and Highest Voltage Grids
ABNT NBR 16149:2013	Photovoltaic (PV) systems - Characteristics of the utility interface
ABNT NBR 16150:2013	Photovoltaic (PV) systems - Characteristics of the utility interface - Conformity test procedure
IEC 60904-1:2006	Photovoltaic devices - Part 1: Measurement of photovoltaic current-voltage characteristics
IEC 60904-1-1:2017	Photovoltaic devices - Part 1-1: Measurement of current-voltage characteristics of multi-junction photovoltaic (PV) devices
IEC 60904-2:2007 IEC 60904-2:2015	Photovoltaic devices - Part 2: Requirements for reference solar devices
IEC 60904-3:2008 IEC 60904-3:2016 IEC 60904-3:2019	Photovoltaic devices - Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data
IEC 60904-4:2009	Photovoltaic devices - Part 4: Reference solar devices - Procedures for establishing calibration traceability
IEC 60904-5:2011	Photovoltaic devices - Part 5: Determination of the equivalent cell temperature (ECT) of photovoltaic (PV) devices by the open-circuit voltage method
IEC 60904-7:2008	Photovoltaic devices Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices
IEC 60904-8:2014	Photovoltaic devices - Part 8: Measurement of spectral responsivity of a photovoltaic (PV) device
IEC 60904-8-1:2017	Photovoltaic devices - Part 8-1: Measurement of spectral responsivity of multi-junction photovoltaic (PV) devices
IEC 60904-9:2007	Photovoltaic devices - Part 9: Solar simulator performance requirements
IEC 60904-10:2009	Photovoltaic devices - Part 10: Methods of linearity measurement

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023

Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

IEC TS 62804-1:2015	Photovoltaic (PV) modules - Test methods for the detection of potential-induced degradation - Part 1: Crystalline silicon
IEC 62790:2014	Junction boxes for photovoltaic modules – Safety requirements and tests
IEC 60068-2-68:1994 EN 60068-2-68:1996	Environmental testing - Part 2: Tests - Test L: Dust and sand
IEC TS 60904-1-2:2019	Photovoltaic devices – Part 1-2: Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic (PV) devices

Sistemi per la conduzione di fluidi (prodotti in metallo per trasporto e distribuzione acqua e gas):

UNI EN 13828:2004
UNI 11065:2003
UNI EN 1254-2:2000
UNI EN 1254-3:2000
UNI EN 200:2008
UNI EN 817:2008
UNI EN 1111:2017
EN 15091:2014
UNI EN 1254-8:2012
UNI EN 1567:2002
UNI EN 1112:2008
UNI 11353:2010
UNI EN 1171:2015
UNI EN 1074-1:2001
UNI EN 1074-2:2004
UNI EN 1074-3:2001
UNI EN 1074-4:2002
UNI EN 1074-5:2002
UNI EN 593:2017
UNI EN 558:2017
UNI EN 15266:2007
UNI EN 13618:2017
UNI EN ISO 4064-1:2017
UNI EN ISO 4064-2:2017
UNI CEI EN ISO 4064-3:2014
UNI CEI EN ISO 4064-4:2014
UNI 9034:2004
Decreto 6 aprile 2004, n. 174 (D.M. 174)

Certificazione delle imprese che svolgono le attività di installazione, riparazione, manutenzione, assistenza o smantellamento, di apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore fissi contenenti gas fluorurati a effetto serra in base alle disposizioni di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2015/2067 ai sensi di:

- Decreto del Presidente della Repubblica del 16 novembre 2018, n. 146 "Regolamento di esecuzione del regolamento (UE) n.517/2014 sui gas fluorurati a effetto serra e che abroga il regolamento (CE) n. 842/2006";
- Schema di accreditamento degli organismi di valutazione della conformità per il rilascio delle certificazioni alle imprese che svolgono le attività di cui al regolamento (CE) n. 304/2008 e al regolamento di esecuzione (UE) 2015/2067 e predisposto ai sensi dell'art. 4, comma 1, del Decreto del Presidente della Repubblica 16 novembre 2018, n. 146.

L'accREDITAMENTO per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

Certificazione delle imprese che svolgono le attività di installazione, riparazione, manutenzione, assistenza o smantellamento, di apparecchiature di protezione antincendio contenenti gas fluorurati a effetto serra in base alle disposizioni di cui al Regolamento (CE) n. 304/2008 ai sensi di:

- Decreto del Presidente della Repubblica del 16 novembre 2018, n. 146 "Regolamento di esecuzione del regolamento (UE) n.517/2014 sui gas fluorurati a effetto serra e che abroga il regolamento (CE) n. 842/2006";
- Schema di accreditamento degli organismi di valutazione della conformità per il rilascio delle certificazioni alle imprese che svolgono le attività di cui al regolamento (CE) n. 304/2008 e al regolamento di esecuzione (UE) 2015/2067 e predisposto ai sensi dell'art. 4, comma 1, del Decreto del Presidente della Repubblica 16 novembre 2018, n. 146.

Schema di certificazione per materie prime seconde e prodotti a base di plastica riciclata:

- Plastica Seconda Vita Ed. 1 Rev. 3 del 09/2018.

Updated on: 30-09-2021

Agricultural products of animal and plant origin, agro-food industry products of animal and plant origin, according to the following normative references and for the following product categories:

- BRC Global Standard Food Safety Issue 8:
 1. Raw red meat
 2. Raw poultry
 3. Raw prepared products (meat and vegetarian)
 4. Raw fish products and preparations
 5. Fruit, vegetables and nuts
 6. Prepared fruit, vegetables and nuts
 7. Dairy, liquid egg
 8. Cooked meat/fish products
 9. Raw cured and/or fermented meat and fish
 10. Ready meals and sandwiches, ready-to-eat desserts
 11. Low/high acid in cans/glass
 12. Beverages
 13. Alcoholic drinks and fermented/ brewed products
 14. Bakery
 15. Dried foods and ingredients
 16. Confectionery
 17. Cereals and snacks
 18. Oils and fats
- Traceability in the feed and food chain in conformity to the standard ISO 22005 and Technical Regulation TR-17
- IFS Food version 7:
 1. Red and white meat, poultry and meat products
 2. Fish and fish products
 4. Dairy products
 5. Fruit and vegetables
 6. Grain products, cereals, industrial bakery and pastry, confectionary, snacks
 7. Combined products
 8. Beverages
 9. Oils and fats
 10. Dry goods, other ingredients and supplements

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

- Reg. (EU) n. 1151/2012 and subsequent modifications and integrations concerning the schemes for Protected Designations of Origin, Protected Geographical Indications and Traditional Specialities Guaranteed for agricultural products and foodstuffs, for the following categories:

- Oils and fats (oils, butter, margarine, etc.)
- Other products
- Bakery products, pastries, biscuits, confectionery, pasta
- Dairy products (butter excluded)

Logistic and transports, according to the following normative reference:

- IFS Logistics - Standard for auditing logistical services in relation to product quality and safety - Version 2 (June 2021), for the following scopes:
 - Storage (purchasing activities with influence on product quality are excluded)
 - Transport

Trading activities (brokers, importers and intermediaries) of food products, according to the following normative reference:

- IFS Broker - standard for auditing trade agencies, importer and brokers service compliance in relation to product quality and safety - version 3 (June 2021), for the following category:

1. Food

- BRC Global Standard Agents and Brokers issue 2, for the following product categories:

1. Chilled and frozen food
2. Ambient food
3. Packaging materials

Packaging and packaging materials used in packaging for food, cosmetics, toiletries and other consumer products and materials, according to the following normative references:

- BRC Global Standard Packaging and Packaging Materials Issue 6 for the following scopes:

1. Glass manufacture and forming
2. Paper making and conversion
3. Metal forming
4. Rigid plastics forming
5. Flexible plastics manufacture
6. Other manufacturing
7. Print processes

Directive 2014/32/EU Measuring Instruments

Products:

MEASURING INSTRUMENTS FOR LIQUIDS OTHER THAN WATER (Annex VII MI-005)

Modules / Procedures of conformity assessment:

Annex II – Module B (EU - Type examination)

Annex II – Module D (Conformity to type based on quality assurance of the production process)

Annex II – Module F (Conformity to type based on product verification)

Annex II – Module G (Conformity based on unit verification)

Annex II – Module H1 (Conformity based on full quality assurance plus design examination)

AUTOMATIC WEIGHING INSTRUMENTS (Annex VIII MI-006)

Modules / Procedures of conformity assessment:

Annex II – Module B (EU - Type examination)

Annex II – Module D (Conformity to type based on quality assurance of the production process)

Annex II – Module D1 (Quality assurance of the production process)

Annex II – Module E (Conformity to type based on instrument quality assurance)

Annex II – Module F (Conformity to type based on product verification)

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023

The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

Annex II – Module F1 (Conformity based on product verification)
Annex II – Module G (Conformity based on unit verification)
Annex II – Module H1 (Conformity based on full quality assurance plus design examination)
MATERIAL MEASURES (Annex X MI-008)

Modules / Procedures of conformity assessment:

Annex II – Module B (EU - Type examination)
Annex II – Module D (Conformity to type based on quality assurance of the production process)
Annex II – Module D1 (Quality assurance of the production process)
Annex II – Module E (Conformity to type based on instrument quality assurance)
Annex II – Module F1 (Conformity based on product verification)
Annex II – Module G (Conformity based on unit verification)
Annex II – Module H (Conformity based on full quality assurance)
DIMENSIONAL MEASURING INSTRUMENTS (Annex XI MI-009)

Modules / Procedures of conformity assessment:

Annex II – Module B (EU - Type examination)
Annex II – Module D (Conformity to type based on quality assurance of the production process)
Annex II – Module D1 (Quality assurance of the production process)
Annex II – Module E (Conformity to type based on instrument quality assurance)
Annex II – Module F (Conformity to type based on product verification)
Annex II – Module F1 (Conformity based on product verification)
Annex II – Module G (Conformity based on unit verification)
Annex II – Module H (Conformity based on full quality assurance)
Annex II – Module H1 (Conformity based on full quality assurance plus design examination)

Directive 2006/42/EC Machinery

Products:

- 1. Circular saws (single- or multi-blade) for working with wood and material with similar physical characteristics or for working with meat and material with similar physical characteristics, of the following types:*
 - 1.1. sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a fixed bed or support with manual feed of the workpiece or with a demountable power feed;*
 - 1.2. sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a manually operated reciprocating saw-bench or carriage;*
 - 1.3 sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a built-in mechanical feed device for the workpieces, with manual loading and/or unloading;*
 - 1.4. sawing machinery with movable blade(s) during cutting, having mechanical movement of the blade, with manual loading and/or unloading.*
- 2. Hand-fed surface planing machinery for woodworking.*
- 3. Thicknessers for one-side dressing having a built-in mechanical feed device, with manual loading and/or unloading for woodworking.*
- 4. Band-saws with manual loading and/or unloading for working with wood and material with similar physical characteristics or for working with meat and material with similar physical characteristics, of the following types:*
 - 4.1. sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a fixed or reciprocating-movement bed or support for the workpiece;*
 - 4.2. sawing machinery with blade(s) assembled on a carriage with reciprocating motion.*
- 5. Combined machinery of the types referred to in points 1 to 4 and in point 7 for working with wood and material with similar physical characteristics.*
- 6. Hand-fed tenoning machinery with several tool holders for woodworking.*
- 7. Hand-fed vertical spindle moulding machinery for working with wood and material with similar physical characteristics.*
- 9. Presses, including press-brakes, for the cold working of metals, with manual loading and/or unloading, whose movable working parts may have a travel exceeding 6 mm and a speed exceeding 30 mm/s.*
- 10. Injection or compression plastics-moulding machinery with manual loading or unloading.*

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

11. Injection or compression rubber-moulding machinery with manual loading or unloading.
16. Vehicle servicing lifts.
17. Devices for the lifting of persons or of persons and goods involving a hazard of falling from a vertical height of more than three metres
21. Logic units to ensure safety functions.
Modules / Conformity Assessment Procedures:
Annex IX - Module B (EC type-examination)
Annex X - Module H (Full quality assurance)

Directive 2014/68/EU Pressure Equipment

Products: Pressure Equipment in accordance with Article 1

Approval of permanent joining procedures

Approval of permanent joining personnel

Modules / Conformity Assessment Procedures:

Annex III — Module A2 (Internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals)

Annex III — Module B (EU-Type examination – Production type)

Annex III — Module B (EU-Type examination – Design type)

Annex III — Module C2 (Conformity to type based on internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals)

Annex III — Module D (Conformity to type based on quality assurance of the production process)

Annex III — Module D1 (Quality assurance of the production process)

Annex III — Module E (Conformity to type based on pressure equipment quality assurance)

Annex III — Module E1 (Quality assurance of final pressure equipment inspection and testing)

Annex III — Module F (Conformity to type based on pressure equipment verification)

Annex III — Module G (Conformity based on unit verification)

Annex III — Module H (Conformity based on full quality assurance)

Annex III — Module H1 (Conformity based on full quality assurance plus design examination)

Annex I, point 3.1.2. — Approval of permanent joining procedures

Annex I, point 3.1.2. — Approval of permanent joining personnel

Directive 92/42/EEC Hot-water boilers

Products: Hot-water boilers

Modules of conformity assessment:

- EC type-examination (Annex III - Mod. B)

- Conformity to type (Annex IV - Mod. C2)

- Production quality assurance (Annex IV - Mod. D)

- Product quality assurance (Annex IV - Mod. E)

Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council of 9 march 2016 on appliances burning gaseous fuels

Products: Appliances (burning gaseous fuels) and Fittings

Appliances (burning gaseous fuels):

Cooking appliances

Refrigeration appliances

Air-conditioning appliances

Space heating appliances

Appliances for hot water production

Appliances for combined hot water and space heating

Washing appliances

Dryers

Irons

Forced draught burners

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023

The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023

Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

Heating bodies to be equipped with forced draught devices

Fittings:

Safety devices

Controlling devices

Regulating devices

Sub-assemblies composed of safety, controlling and/or regulating devices

Modules / Procedures of conformity assessment:

Annex III — Module B (EU-Type examination – Production type)

Annex III — Module C2 (Conformity to type based on internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals)

Annex III — Module D (Conformity to type based on quality assurance of the production process)

Annex III — Module E (Conformity to type based on pressure equipment quality assurance)

Annex III — Module F (Conformity to type based on pressure equipment verification)

Annex III — Module G (Conformity based on unit verification)

Systems for fluid piping

TD-Ki-0410 Plastic piping systems & related components

(le seguenti norme includono tutte le sotto-parti da 1 a 7 o da 1 a 2)

UNI EN 12201	Plastics piping systems for water supply - Polyethylene (PE)
UNI EN ISO 1452	Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)
UNI EN 1401	Plastics piping systems for non- pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)
UNI EN 1329	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)
UNI EN 12200	Plastic rainwater piping systems for above ground external use - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)
UNI EN 1555	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE)
UNI EN 607	Eaves gutters and fittings made of PVC-U
UNI EN 13476	Plastics piping systems for non- pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE)
UNI 11344	Sistemi di tubazioni multistrato metallo-plastici e raccordi per il trasporto di combustibili gassosi per impianti interni
UNI EN ISO 21003	Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings
ISO 21004	Plastics piping systems - Multilayer pipes and their joints, based on thermoplastics, for water supply
ISO 17484	Multilayer pipe systems for indoor gas installations with a maximum operating pressure up to and including 5 bar (500 kPa)
UNI EN 15494	Plastics piping systems for industrial applications - Polybutene (PB), polyethylene (PE) and polypropylene (PP)
Decreto 6 aprile 2004, n. 174	Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023

The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

UNI EN 13766	Thermoplastic multi-layer (non- vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas
UNI EN 15874	Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP)
UNI EN 1451	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polypropylene (PP)
UNI EN 1453	Plastics piping systems with structured- wall pipes for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)
UNI EN 15875	Plastics piping systems for hot and cold water installations - Crosslinked polyethylene (PE-X)
UNI EN 15876	Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutylene (PB)
UNI EN 15877	Plastics piping systems for hot and cold water installations - Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C)
UNI 9561	Raccordi a compressione per giunzione meccanica per uso con tubi in pressione di polietilene per la distribuzione dell'acqua
UNI EN 12666	Sistemi di tubazioni di materia plastica per fognature e scarichi interrati non in pressione - Polietilene (PE)
UNI EN 1519	Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati - Polietilene (PE)
UNI 10972	Tubi di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per ventilazione e trasporto interrato di acque piovane
ISO 18225	Plastics piping systems — Multilayer piping systems for outdoor gas installations
UNI EN 681	Elastomeric seals used in water and drainage applications
UNI EN 682	Elastomeric seals carrying gas and hydrocarbon fluids
UNI 7990	Low density polyethylene pipes
UNI EN 1567	Building valves - Water pressure reducing valves and combination water pressure reducing valves
ISO 4427	Plastics piping systems - Polyethylene (PE) pipes and fittings for water supply
ISO 4437	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels
ISO 17885	Plastics piping systems -- Mechanical fittings for pressure piping systems
UNI EN ISO 16135	Valvole industriali - Valvole a sfera di materiali termoplastici
UNI 9736	Raccordi fabbricati con giunzione mista metallo-polietilene per l'utilizzo in condotte di gas combustibili, acqua e altri fluidi in pressione e metallo-polipropilene per l'utilizzo in condotte di acqua e altri fluidi in pressione
ISO 8779	Plastics piping systems - Polyethylene (PE) pipes for irrigation
UNI EN ISO 9261	Macchine agricole per l'irrigazione - Irrigatori e tubi irrigatori
UNI EN 14814	adhesives for thermoplastic piping systems for fluids under pressure and drinking water
PAS 27	Unplasticized Poly (Vinyl Chloride) alloy (PVC-A) pipes, bends and system for water under pressure
UNI EN ISO 22391	Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT)

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

UNI 11242	Welding of plastics – Adhesive bonding of PVC-U pipes, fittings and valves for transmission lines of fluids with or without pressure
ISO 9624	Thermoplastics piping systems for fluids under pressure – Flange adapters and loose backing flanges
DIN 4925	Well screens and casings of unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) for tube wells
UNI EN 1852	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene (PP)
UNI EN 17192	Ventilation for buildings - Ductwork - Non-metallic ductwork
EN 16871	Sistemi di tubazioni e condotte di materia plastica - Tubi e raccordi di materia plastica - Metodo per l'esposizione diretta agli agenti atmosferici
UNI EN 13598-2	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polyethylene (PE) – (UNI) EN 13598 Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers
UNI EN 17152-1	Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water - Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems
UNI EN 17192	Ventilation for buildings - Ductwork - Non-metallic rigid and semi-rigid ductwork
ABNT NBR 16821	Multilayer piping systems for fuel gas conveyance
TD-KI-0413 Metal and Sanitary Products for water and gas (le seguenti norme includono tutte le sotto-parti da 1 a 7 o da 1 a 2)	
UNI EN ISO 13828	Building valves - Manually operated copper alloy and stainless steel ball valves for potable water supply in buildings
UNI 11605	Raccordi a pressione di rame e leghe di rame, per acqua e gas combustibile
UNI EN 1254-2	Copper and copper alloys - Plumbing fittings with compression ends for use with copper tubes
UNI EN 1254-3	Copper and copper alloys - Plumbing fittings with compression ends for use with plastics pipes
UNI EN 200	Sanitary Tapware – Single taps and combination of taps for water supply system of type 1 and 2
UNI EN 817	Sanitary Tapware – Mechanical Mixing Valves (PN10)
UNI EN 1111	Sanitary Tapware – Thermostatic Mixing valves (PN10)
UNI EN 15091	Sanitary Tapware – Electronic Opening and Closing sanitary tapware
UNI EN 1452-8	Copper and copper alloys - Plumbing fittings with press ends for use with plastics and multilayer pipes
UNI EN 1112	Shower outlets for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2
UNI 11353	Tubi flessibili di acciaio inossidabile a parete continua per allacciamento di apparecchi a gas per uso domestico e similare
UNI EN 1171	Industrial valves - Cast iron gate valves
UNI EN 1074	Valves for water supply
UNI EN 593	Industrial valves - Metallic butterfly valves
UNI EN 558	Industrial valves for use in flanged pipe systems
UNI EN 15266	Stainless steel pliable corrugated tubing kits in buildings for gas with an operating pressure up to 0,5 bar

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023

Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

UNI EN 13618	Flexible hose assemblies in drinking water installations
UNI EN ISO 4064	Contatori d'acqua per acqua potabile fredda e acqua calda
UNI 9034	Condotte di distribuzione del gas con pressione massima di esercizio minore o uguale a 0,5 MPa (5bar)
UNI EN 16146	Sanitary tapware - Extractable shower hoses for sanitary tapware for supply systems type 1 and type 2 - General technical specification
Decreto 6 aprile 2004, n. 174	Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano

Solar products and components

MCS 004	Product Certification Scheme Requirements: Solar Collectors
MCS 005	Product Certification Scheme Requirements: Solar Photovoltaic Modules
MCS 010	Product Certification Scheme Requirements: Factory Production Control Requirements
MCS 011	Product Certification Scheme Requirements: Testing Required for Product Certification
MCS 012	Product Certification Scheme Requirement: Pitched Roof Installation Kits
MCS 017	Bespoke Building Integrated Photovoltaic Products: 2011
IEC 61215:2005 EN 61215:2005	Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules: Design qualification and type approval
IEC 61215-1:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1: Test requirements
IEC 61215-1-1:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) modules
IEC 61215-1-2:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules
IEC 61215-1-3:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules
IEC 61215-1-4:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se) ₂ based photovoltaic (PV) modules
IEC 61215-2:2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval – Part 2: Test procedures
IEC 61646:2008	
EN 61646:2008	Thin-film terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval
IEC 61730-1:2013 EN 61730-1:2007+A1:2012 +A2:2013	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 1: Requirements for construction
IEC 61730-2:2012 EN 61730-2:2007+A1:2012	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

EN 61730-1/A11:2014	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 1: Requirements for construction
IEC 61730-1:2016	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 1: Requirements for construction
IEC 61730-2:2016	Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 2: Requirements for testing
IEC 62108:2007 EN 62108:2008	Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies – Design qualification and type approval
IEC 62108:2016	Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies – Design qualification and type approval
IEC 61701:2011 EN 61701:2012	Salt mist corrosion testing of photovoltaic (PV) modules
IEC 61701:2020	Photovoltaic (PV) modules – Salt mist corrosion testing
IEC 62716:2013	Ammonia corrosion testing of photovoltaic (PV) modules
EN 50548:2011	Junction boxes for photovoltaic modules
IECEE Retesting Guidelines	Product or Process Modifications Requiring Limited CBTL Retesting to Maintain Certification for - IEC 61215:1993 Ed. 1.0 and IEC 61215:2005 Ed. 2.0 Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - IEC 61646:1996 Ed. 1.0 Thin-film terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval on and type approval. Product or Process Modifications Requiring Limited CBTL Retesting to Maintain Safety Certification for - IEC 61730-1:2004 Ed. 1.0 and IEC 61730-2:2004 Ed. 1.0 Photovoltaic module safety qualification – Part 1: Requirements for construction and Part 2: Requirements for testing
IEC TS 62915:2018	Photovoltaic (PV) modules – Type approval, design and safety qualification – Retesting
EN 12975-1:2006+A1:2010	Thermal solar systems and components - Solar collectors – Part 1: General requirements
EN 12975-2:2006	Thermal solar systems and components – Solar collectors. – Part 2: Test methods
EN 12976-1:2006 EN 12976-1:2017	Thermal solar systems and components - Factory made systems - Part 1: General requirements
EN 12976-2:2006 EN 12976-2:2017	Thermal solar systems and components - Factory made systems - Part 2: Test methods
EN 12977-1:2012	Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 1: General requirements for solar water heaters and combisystems.
EN 12977-2:2012	Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 2: Test methods for solar water heaters and combisystems
EN 12977-3:2012	Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 3: Performance test methods for solar water heater stores
EN 12977-4:2012	Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 4: Performance test methods for solar combistores
EN 12977-5:2012	Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 5: Performance test methods for control equipment

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023

Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

ISO 9806:2013 ISO 9806:2017	Solar Energy – Solar Thermal Collectors – Test Methods
CEI 0-21:2014-09 + V1:2014-12 CEI 0-21:2016-07 + V1:2017-07 CEI 0-21:2019-04	Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities
CEI 0-16:2014-09 + V1:2014-12 + V2:2016-07 + V3:2017-07 CEI 0-16:2019-04	Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company
VDE V 0126-1-1:2006-02 VDE V 0126-1-1:2013-08	Automatic disconnection device between a generator and the public low-voltage grid
VDE V 0124-100:2012-07	Grid integration of generator plants - Low-voltage - Test requirements for generator units to be connected to and operated in parallel with low-voltage distribution networks
VDE-AR-N 4105:2011 VDE-AR-N 4105:2018	Power generation systems connected to the low-voltage distribution network - Technical minimum requirements for the connection to and parallel operation with low-voltage distribution networks
EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011	Safety of power converters for use in photovoltaic power systems
IEC 62116:2014	Test Procedure of islanding prevention measures for utility interconnected photovoltaic inverter
BDEW guideline FGW part 3	Technical guideline for Power Generating Units: Part 3 Determination of electrical characteristics of power generating units connected to MV, HV, and EHV grids
BDEW guideline FGW part 4	Technical guideline for Power Generating Units: Part 4 Demands of Modelling and Validation Simulation models of the electrical characteristics of Power Generating Units and Systems
BDEW guideline FGW part 8	Technical guideline for Power Generating Units: Part 8 Certification of the Electrical Characteristics of Power Generating Units and Farms in the Medium-High-and Highest Voltage Grids
ABNT NBR 16149:2013	Photovoltaic (PV) systems - Characteristics of the utility interface
ABNT NBR 16150:2013	Photovoltaic (PV) systems – Characteristics of the utility interface – Conformity test procedure
IEC 60904-1:2006	Photovoltaic devices - Part 1: Measurement of photovoltaic current-voltage characteristics
IEC 60904-1-1:2017	Photovoltaic devices - Part 1-1: Measurement of current-voltage characteristics of multi-junction photovoltaic (PV) devices
IEC 60904-2:2007 IEC 60904-2:2015	Photovoltaic devices - Part 2: Requirements for reference solar devices
IEC 60904-3:2008 IEC 60904-3:2016 IEC 60904-3:2019	Photovoltaic devices - Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data
IEC 60904-4:2009	Photovoltaic devices - Part 4: Reference solar devices - Procedures for establishing calibration traceability

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

IEC 60904-5:2011	Photovoltaic devices - Part 5: Determination of the equivalent cell temperature (ECT) of photovoltaic (PV) devices by the open-circuit voltage method
IEC 60904-7:2008	Photovoltaic devices Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices
IEC 60904-8:2014	Photovoltaic devices - Part 8: Measurement of spectral responsivity of a photovoltaic (PV) device
IEC 60904-8-1:2017	Photovoltaic devices - Part 8-1: Measurement of spectral responsivity of multi-junction photovoltaic (PV) devices
IEC 60904-9:2007	Photovoltaic devices - Part 9: Solar simulator performance requirements
IEC 60904-10:2009	Photovoltaic devices - Part 10: Methods of linearity measurement
IEC TS 62804-1:2015	Photovoltaic (PV) modules - Test methods for the detection of potential-induced degradation - Part 1: Crystalline silicon
IEC 62790:2014	Junction boxes for photovoltaic modules - Safety requirements and tests
IEC 60068-2-68:1994 EN 60068-2-68:1996	Environmental testing - Part 2: Tests - Test L: Dust and sand
IEC TS 60904-1-2:2019	Photovoltaic devices - Part 1-2: Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic (PV) devices

Sistemi per la conduzione di fluidi (prodotti in metallo per trasporto e distribuzione acqua e gas):

UNI EN 13828:2004
 UNI 11065:2003
 UNI EN 1254-2:2000
 UNI EN 1254-3:2000
 UNI EN 200:2008
 UNI EN 817:2008
 UNI EN 1111:2017
 EN 15091:2014
 UNI EN 1254-8:2012
 UNI EN 1567:2002
 UNI EN 1112:2008
 UNI 11353:2010
 UNI EN 1171:2015
 UNI EN 1074-1:2001
 UNI EN 1074-2:2004
 UNI EN 1074-3:2001
 UNI EN 1074-4:2002
 UNI EN 1074-5:2002
 UNI EN 593:2017
 UNI EN 558:2017
 UNI EN 15266:2007
 UNI EN 13618:2017
 UNI EN ISO 4064-1:2017
 UNI EN ISO 4064-2:2017
 UNI CEI EN ISO 4064-3:2014
 UNI CEI EN ISO 4064-4:2014
 UNI 9034:2004
 Decreto 6 aprile 2004, n. 174 (D.M. 174)

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
 The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023



Allegato 2 al Certificato di accreditamento N. 069B REV. 64

Annex 2 to the accreditation Certificate N. 069B REV. 64

Certification of companies carrying out the installation, repair, maintenance, servicing or decommissioning as regards stationary refrigeration, air conditioning and heat pump equipment, containing fluorinated greenhouse gases pursuant of Commission Implementing Regulation (EU) 2015/2067 in compliance with:

- the Presidential Decree, n° 146 of 16 November 2018 (Implementing regulation of the Regulation (EU) No 517/2014 of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on fluorinated greenhouse gases and repealing Regulation (EC) No 842/2006);
- the accreditation scheme of CABs providing certification to companies carrying out activities as per Commission Regulation (EC) n. 304/2008 and as per Commission Implementing Regulation (EU) 2015/2067, and drafted in compliance with art.4, clause 1, Presidential Decree, n° 146 of 16 November 2018.

Certification of companies carrying out the installation, repair, maintenance, servicing or decommissioning as regards fire protection systems containing fluorinated greenhouse gases pursuant of Commission Regulation (EC) n. 304/2008 in compliance with:

- the Presidential Decree, n° 146 of 16 November 2018 (Implementing regulation of the Regulation (EU) No 517/2014 of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on fluorinated greenhouse gases and repealing Regulation (EC) No 842/2006);
- the accreditation scheme of CABs providing certification to companies carrying out activities as per Commission Regulation (EC) n. 304/2008 and as per Commission Implementing Regulation (EU) 2015/2067, and drafted in compliance with art.4, clause 1, Presidential Decree, n° 146 of 16 November 2018.

Certification Scheme for secondary raw materials and products by recycled plastic:

- *Plastica Seconda Vita Ed. 1 Rev. 3 del 09/2018.*

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 16-03-2023
The accreditation for the sectors listed in this Annex is valid until 16-03-2023