CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Accreditation Certificate

ACCREDITAMENTO N. / *ACCREDITATION N.*: **0018PRD** REV. **000**

EMESSO DA / *ISSUED BY*: **DIPARTIMENTO CERTIFICAZIONE E ISPEZIONE**

SI DICHIARA CHE / *WE DECLARE THAT*:

CESI S.p.A.

Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.p.A. - Area Tecnica Certificazione

SEDE PRINCIPALE/HEADQUARTER:
- Via Rubattino, 54 20134 - MILANO (MI) - Italia

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA / *MEETS THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD*: UNI CEI EN/ISO/IEC 17065:2012 / EN/ISO/IEC 17065:2012

QUALE ORGANISMO DI / *AS BODY FOR THE*:

Certificazione di Prodotto/Servizio/Processo
(così come dettagliato negli Allegati al presente Certificato)

Certification of Product/Service/Process
(as stated in the Annexes to this Certificate)

Data di 1ª emissione *1st issue date* **02-06-1994**	Data di revisione *Review date* **01-01-2023**

L'accreditamento attesta la competenza, l'imparzialità e il costante e coerente funzionamento dell'Organismo relativamente al campo di accreditamento riportato negli allegati al presente certificato di accreditamento.

Il presente Certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dai relativi Allegati e può essere sospeso, revocato o ridotto 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) o richiesta direttamente al Dipartimento di competenza. Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità del certificato di accreditamento rilasciato al CAB.

La data di revisione riportata sul certificato corrisponde alla data di delibera del pertinente Comitato Settoriale di Accreditamento. L'atto di delibera, firmato dal Presidente di ACCREDIA, è scaricabile dal sito www.accredia.it, sezione 'Documenti'. ACCREDIA è l'Ente Unico nazionale di accreditamento designato dal governo italiano, in applicazione del Regolamento Europeo 765/2008.

The accreditation attests competence, impartiality and consistent operation in performing conformity assessment activities, limited to the scope detailed in the attached annex(es).
This Certificate is not valid without the relative annex(es) and can be suspended, withdrawn or reduced at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.
Confirmation of the validity of accreditation can be verified on the website (www.accredia.it) or by contacting the relevant Department. The QRcode links directly to the website www.accredia.it to check the validity of the accreditation certificate issued to the CAB.
The revision date shown on the certificate refers to the update / resolution date of the Sector Accreditation Committee. The Resolution, signed by the President of ACCREDIA, can be downloaded from the website www.accredia.it, 'Documents' section. ACCREDIA is the sole national Accreditation Body, appointed by the Italian government in compliance with the application of REGULATION (EC) No 765/2008.

MD-17-DC Rev. 04

Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 0018PRD

Annex CSACI to the Accreditation Certificate 0018PRD

RILASCIATO A *ISSUED TO* **CESI S.p.A.**

Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.p.A. - Area Tecnica Certificazione

REVISIONE *REVISION* **001** DATA DI REVISIONE *REVIEW DATE* **25-09-2023** DATA DI SCADENZA *EXPIRY DATE* **01-06-2026**

Certificazione di prodotti nei seguenti settori:

Impianti di produzione
Allegato A.18 rev. 02 del 15-02-2021 al Codice di rete TERNA e Delibera ARERA n. 40/2021/R/EEL

Per tutti i seguenti ambiti l'Organismo è stato accreditato con uno scopo flessibile; per il dettaglio dello scopo ci si riferisca direttamente all'Organismo accreditato:

Apparecchiature e componenti elettrici di alta tensione:
- Apparecchi di manovra;
- Fusibili
- Apparecchiatura prefabbricate (quadri)
- Trasformatori di misura
- Trasformatori di potenza in olio a secco
- Accessori per trasformatori di potenza
- Commutatori sotto carico per trasformatori di potenza
- Conduttori per avvolgimenti di trasformatori di potenza
- Componenti di stazione e di linea
- Cavi e accessori

Apparecchiature e componenti elettrici di bassa tensione:
- Apparecchiatura di bassa tensione
- Fusibili <1000 V
- Apparecchiature assiemate di protezione e manovra
- Trasfomatori di misura
- Cavi e accessori
- Macchine elettriche rotanti
- Morsetti per conduttori in rame
- Condensatori

Apparecchiature e componenti per l'automazione, la protezione, l'accumulo e la conversione dell'energia elettrica:
- Sistemi di protezione per reti AT, MT e LV
- Sistemi di protezione, regolazione e controllo dei sistemi elettrici
- Sistemi di generazione di energia elettrica
- Stazioni di ricarica in c.a. per veicoli elettrici
- Convertitori a semiconduttori
- Sistemi di conversione
- Sistemi statici di continuità
- Sistemi di collaudo automatici
- Sistemi di accumulo e di ricarica

Gradi di protezione degli involucri:
- Involucri

Allegato CSACI al Certificato di Accreditamento 0018PRD

Annex CSACI to the Accreditation Certificate 0018PRD

RILASCIATO A *ISSUED TO* **CESI S.p.A.**

Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.p.A. - Area Tecnica Certificazione

REVISIONE *REVISION* **001** DATA DI REVISIONE *REVIEW DATE* **25-09-2023** DATA DI SCADENZA *EXPIRY DATE* **01-06-2026**

Certification of products within the following sectors:

Generation plants
Annex A.18 rev. 02 of 15-02-2021 to TERNA Code and ARERA Decree no. 40/2021/R/EEL

Scope of flexible accreditation was approved for these ranges; any details concerning products within the scope have to be reported directly to Conformity Assessment Body:

High-voltage electrical apparatus and components
- *Switchgear*
- *Fuses*
- *Enclosed switchgear and controlgear*
- *Instrument transformers*
- *Oil-immersed and dry type power trasformers*
- *Accessories for power trasformers*
- *Tap-changers for power trasformers*
- *Winding wires for power trasformers*
- *Post and line equipment*
- *Cables and accessories*

Low-voltage electrical apparatus and components
- *Low-voltage apparatuses*
- *Fuses <1000 V*
- *Switchgear and controlgear assemblies*
- *Instrument transformers*
- *Cables and accessories*
- *Rotating electrical machines*
- *Terminal blocks for copper conductors*
- *Capacitors*

Equipments and components for automation, protection, storage and conversion of electricity
- *Protection System for HV, MV and LV networks*
- *Protection, regulation and control systems for electrical systems*
- *Electric generation systems*
- *A.C. electric vehicle charging station*
- *Semiconductor converters*
- *Converter sytestems*
- *Uninterruptible power sytems*
- *Automatic testing sytems*
- *Storing and charging systems*

Enclosure protection degrees
- *Enclosures*

Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0018PRD

Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0018PRD

RILASCIATO A *ISSUED TO* **CESI S.p.A.**

Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.p.A. - Area Tecnica Certificazione

REVISONE *REVISION* **000** DATA DI REVISIONE *REVIEW DATE* **01-01-2023** DATA DI SCADENZA *EXPIRY DATE* **01-06-2026**

Certificazione di prodotti nei seguenti settori:

Direttiva 2014/34/UE Apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva
Prodotti:
Gruppi di Apparecchi I Categoria M1 e M2 (Gas e polveri)
Gruppo di Apparecchi II, Categoria 1, 2 e 3 (Gas e polveri)
Apparecchi elettrici e non elettrici - Dispositivi di sicurezza, di controllo e di regolazione – Componenti – Sistemi di Protezione.

Moduli / Procedure di Valutazione della Conformità:
Allegato III - Modulo B (Esame UE del Tipo)
Allegato IV - Modulo D (Garanzia Qualità del Processo di Produzione)
Allegato V - Modulo F (Conformità al Tipo con Verifica su Prodotto)
Allegato VI - Modulo C1 (Conformità al Tipo con Prove sotto Controllo ufficiale)
Allegato VII - Modulo E (Garanzia Qualità del Prodotto)
Allegato IX - Modulo G (Verifica sull'Unità)
Ricevimento del Fascicolo Tecnico secondo Art. 13 comma 1 punto b) sottopunto ii).

Certification of products within the following sectors:

Directive 2014/34/EU Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
Products:
Equipment group I, Category M1 and M2 (Gas and dust)
Equipment group II, Categories 1, 2 and 3 (Gas and dust)
Electrical and non-electrical equipment - Safety, control and regulation devices - Components - Protective systems.

Modules / Procedures of Conformity assessment:
Annex III - Module B (EU Type Examination)
Annex IV - Module D (Production Quality assurance)
Annex V - Module F (Product verification)
Annex VI - Module C1 (Conformity to type)
Annex VII - Module E (Product Quality assurance)
Annex IX - Module G (Unit Verification)
Communication of the technical documentation as Art. 13.1(b)(ii).

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 SEDI al Certificato di Accreditamento 0018PRD

Annex SEDI to the Accreditation Certificate 0018PRD

RILASCIATO A *ISSUED TO* **CESI S.p.A.**

Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.p.A. - Area Tecnica Certificazione

REVISIONE *REVISION* **000** DATA DI REVISIONE *REVIEW DATE* **01-01-2023**

Sedi dove sono svolte le attività di certificazione coperte dal presente certificato di accreditamento
Locations where certification activities covered by this accreditation certificate are undertaken

Via Rubattino, 54 20134 - MILANO (MI) - Italia