



Laboratorio  
**Intek S.p.a.**  
Sede A - N. Accr 00855  
Via Mazzini, 75, 25086 Rezzato (BS)

## Prove accreditate con campo flessibile

| PROVE<br>ACCREDITATE<br>CON CAMPO<br>FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                                                                                                                                                                               | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE<br>DELLA PROVA                                                                                                                                                                                                                                             | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                                    | TECNICA DI<br>PROVA | CAMPO DI<br>MISURA E/<br>O DI<br>PROVA | CAT. |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|------|
| Prova<br>accreditata con<br>campo<br>flessibile | APPARECCHIATURE ASSIEMATE<br>DI PROTEZIONE E DI MANOVRA<br>PER BASSA TENSIONE (QUADRI<br>BT)/LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR<br>AND CONTROLGEAR<br>ASSEMBLIES                                                                                       | CONTINUITÀ DEL CIRCUITO DI MESSA A TERRA<br>DELL'APPARECCHIATURA/CONTINUITY OF THE<br>EQUIPMENT GROUNDING CIRCUIT, PROVA DI<br>TENSIONE A IMPULSO/IMPULSE VOLTAGE TEST,<br>SOVRATEMPERATURA/TEMPERATURE RICE, TENSIONE<br>DI TENUTA A FREQUENZA DI ESERCIZIO/SEALING<br>VOLTAGE AT OPERATING FREQUENCY ( ) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible<br>scope details |                     |                                        |      |
| Prova correlata                                 | Apparecchiature audio/video, per la<br>tecnologia dell'informazione e delle<br>comunicazioni – Parte 1: Requisiti di<br>sicurezza / Audio/video, information<br>and communication technology<br>equipment – Part 1: Safety<br>requirements | Allegato B - Prove in condizione di funzionamento normale,<br>condizione di funzionamento anormale e condizione di<br>guasto singolo/Normal operating condition tests, abnormal<br>operating condition tests and single fault condition tests                                                              | IEC 62368-1:2023, EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024                                        | Temperature         |                                        | 0    |
| Prova correlata                                 | Atmosfere esplosive -<br>Apparecchiature con modo di<br>protezione a sicurezza aumentata<br>'e'/Explosive atmospheres -<br>Equipment with increased safety "e"<br>type of protection                                                       | Par 6.1 - Rigidità dielettrica/Dielectric strength                                                                                                                                                                                                                                                         | EN 60079-7:2015; EN IEC 60079-7:2015/A1:2018; EN<br>60079-7:2015/A11:2024               | Electric strength   |                                        | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                                                                                                                                                                                   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                                                                                                                                                            | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                        | TECNICA DI PROVA                | CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA | CAT. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------|
| Prova correlata                        | Atmosfere esplosive - Apparecchiature con modo di protezione a sicurezza intrinseca 'i'/ Explosive atmospheres - Equipment protection by intrinsic safety 'i'                                                                                  | 9.3 Temperature tests                                                                                                                                                                                                                                  | IEC 60079-11:2023/COR1:2023; EN IEC 60079-11:2024           | Temperature                     |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Atmosfere esplosive - Apparecchiature con modo di protezione a sicurezza intrinseca 'i'/ Explosive atmospheres - Equipment protection by intrinsic safety 'i'                                                                                  | 9.6 Dielectric strength tests                                                                                                                                                                                                                          | IEC 60079-11:2023/COR1:2023; EN IEC 60079-11:2024           | Electric strength               |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Atmosfere esplosive - Apparecchiature protette mediante incapsulamento 'm'/Explosive atmospheres - Equipment protection by encapsulation 'm'                                                                                                   | 8.1.2 Dielectric strength test                                                                                                                                                                                                                         | IEC 60079-18:2025, EN IEC 60079-18:2025                     | Electric strength               |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Atmosfere esplosive - Apparecchiature protette mediante incapsulamento 'm'/Explosive atmospheres - Equipment protection by encapsulation 'm'                                                                                                   | 8.2.2 Maximum temperature                                                                                                                                                                                                                              | IEC 60079-18:2025, EN IEC 60079-18:2025                     | Temperature                     |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Atmosfere esplosive - Apparecchiature protette mediante incapsulamento 'm'/Explosive atmospheres - Equipment protection by encapsulation 'm'                                                                                                   | 8.2.4 Dielectric strength test                                                                                                                                                                                                                         | IEC 60079-18:2025, EN IEC 60079-18:2025                     | Electric strength               |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Coordinamento dell'isolamento per le apparecchiature nei sistemi a bassa tensione Parte 1: Principi, prescrizioni e prove / Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems Part 1: Principles, requirements and tests | Par 6.2.2.1- Prova dielettrica di tensione a impulso/Impulse voltage dielectric test, Par 6.4.4 - Prova di tensione a impulso/Impulse voltage test, Par 6.4.5 - Prova di tensione alternata a frequenza di esercizio/A.C. power frequency voltage test | IEC 60664-1:2020 + COR1:2020, EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020 | Electric strength, Impulse test |                               | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                                                                                                                                                                   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                                        | TECNICA DI PROVA                                                  | CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA | CAT. |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|
| Prova correlata                        | apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) / Low-voltage switchgear and controlgear assemblies                                                                                        | § 10,5,2 effettiva continuità della messa a terra tra le masse del quadro ed il circuito di protezione / effective earth continuity between the exposed conductive parts of the assembly and the protective circuit § 10,9,2: Tensione di tenuta a frequenza di esercizio /Power-frequency withstand verification § 10,9,3,2: Tensione di tenuta alla tensione a impulso / Impulse withstand voltage test § 10,10 verifiche delle sovratemperature (metodo prova 10,10,2+10,10,4,2,2) / verification of temperature rise (test method 10,10,2+10,10,4,2,2) | IEC 61439-1:2020+COR1:2021, EN IEC 61439-1:2021+AC:2022                                     | Earthing continuity, Electric strength, Impulse test, Temperature |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT                                                                                                                                                   | DETERMINAZIONE DEGLI INDICI DI RESISTENZA E DI TENUTA ALLA TRACCIA/DETERMINATION OF THE PROOF AND THE COMPARATIVE TRACKING INDICES ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details        |                                                                   |                               |      |
| Prova correlata                        | Materiali isolanti solidi/Solid insulating materials                                                                                                                                                                           | Determinazione degli indici di resistenza e di tenuta alla traccia/Determination of the proof and the comparative tracking indices                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IEC 60112:2025, EN IEC 60112:2025                                                           | Tracking                                                          |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT                                                                                                                                                   | EMISSIONE DI CORRENTI ARMONICHE/HARMONIC CURRENTS EMISSION, VARIAZIONI DI TENSIONE, DELLE FLUTTUAZIONI DI TENSIONE E DEL FLICKER IN SISTEMI DI ALIMENTAZIONE PUBBLICA A BASSA TENSIONE/VOLTAGE CHANGES, VOLTAGE FLUCTUATIONS AND FLICKER IN PUBLIC LOW VOLTAGE SUPPLY SYSTEMS ( )                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details        |                                                                   |                               |      |
| Prova correlata                        | Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio: Apparecchiature medicali per diagnostica in vitro (IVD)/Electrical equipment for measurement, control and laboratory use: In vitro diagnostic (IVD) medical equipment | Misura delle variazioni di tensione, delle fluttuazioni di tensione e del flicker / Measure of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low voltage supply systems ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IEC 61326-2-6:2020 (Ed.3), EN IEC 61326-2-6:2021                                            | Flicker                                                           |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment                                                                                                                                                  | Misura delle emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso minore o uguale 16A per fase / measurement of the harmonic current emission (equipment input current less or equal 16A per phase)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IEC 61000-3-2:2018+AMD1:2020+AMD2:2024                                                      | Harmonics                                                         |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment                                                                                                                                                   | Variazioni di tensione, delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione pubblica a bassa tensione/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021/AC:2022, IEC 61000-3-3:2013/AMD1:2017/AMD2:2021/COR1:2022 | Flicker                                                           |                               | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                                                                                                          | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                                                                                                                                                                                   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                                 | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA | CAT. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|------|
|                                        |                                                                                                                                                                       | Voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low voltage supply systems ( )                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |                  |                               |      |
| Prova correlata                        | Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-6: Particular requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical equipment | Harmonics current                                                                                                                                                                                                                                                             | IEC 61326-2-6:2020 (Ed.3), EN IEC 61326-2-6:2021                                     | Harmonics        |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT                                                                                          | MISURA DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI CON RIFERIMENTO ALL'ESPOSIZIONE UMANA/ MEASUREMENT METHODS FOR ELECTROMAGNETIC FIELDS WITH REGARD TO HUMAN EXPOSURE                                                                                                                         | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                  |                               |      |
| Prova correlata                        | Elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi simili/Household appliances, electric tools and similar apparatus                                                   | Misura dei campi elettromagnetici con riferimento all'esposizione umana/Measurement methods for electromagnetic fields with regard to human exposure                                                                                                                          | EN 62233:2008/COR:2008, IEC 62233:2005                                               | EMF Measurement  | 50 Hz e limiti ICNIRP         | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT                                                                                          | PROVA DELL'INFIAMMABILITÀ AL FILO INCANDESCENTE (GWEPT)/GLOW-WIRE FLAMMABILITY TEST ( )                                                                                                                                                                                       | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                  |                               |      |
| Prova correlata                        | Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment                                                                                         | prova al filo incandescente /Glow-wire test                                                                                                                                                                                                                                   | IEC 60695-2-10:2021, EN IEC 60695-2-10:2021                                          | Glow-wire        |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment                                                                                          | Prova dell'infiammabilità al filo incandescente (GWEPT)/ Glow-wire flammability test (GWEPT)                                                                                                                                                                                  | IEC 60695-2-11:2021, EN IEC 60695-2-11:2021                                          | Glow-wire        |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Sistemi di tubi e accessori per installazioni elettriche - Parte 1: Prescrizioni generali / Conduit systems for cable management - Part 1: General requirements       | Propagazione del fuoco / Spread of fire                                                                                                                                                                                                                                       | IEC 61386-1:2008 + A1:2017, EN 61386-1:2008 + A1:2019                                | Glow-wire        |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT                                                                                          | PROVA DI IMMUNITÀ AD IMPULSO/SURGE IMMUNITY TEST, PROVE DI IMMUNITÀ AI TRANSITORI - RAFFICHE DI IMPULSI ELETTRICI VELOCI (BURST)/ELECTRICAL FAST TRANSIENT - BURST IMMUNITY TEST, PROVE DI IMMUNITÀ ALLE ONDE OSCILLATORIE SMORZATE/ OSCILLATORY WAVE IMMUNITY TEST, PROVE DI | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                  |                               |      |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                                                                         | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                               | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                                 | TECNICA DI PROVA  | CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA | CAT. |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------|
|                                        |                                                                                                                                      | IMMUNITÀ ALLE ONDE OSCILLATORIE/OSCILLATORY WAVE IMMUNITY TEST ( )                                                        |                                                                                      |                   |                               |      |
| Prova correlata                        | Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment                                                        | Immunità a onde oscillatorie / Ring wave immunity test                                                                    | IEC 61000-4-12:2017                                                                  | Ring wave         |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare/Automatic electrical controls for household and similar use | Par 25,. H.25 - Requisiti compatibilità elettromagnetica - immunità/Electromagnetic compatibility requirements - immunity | IEC 60730-1:2022, EN IEC 60730-1:2024 + A11:2024                                     | Surge             |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare/Automatic electrical controls for household and similar use | Par 25,. H.25 - Requisiti compatibilità elettromagnetica - immunità/Electromagnetic compatibility requirements - immunity | IEC 60730-1:2022, EN IEC 60730-1:2024 + A11:2024                                     | Burst             |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems                                   | Electrical fast transient/burst immunity test                                                                             | DNV-CG-0339:2021                                                                     | Burst             |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems                                   | Electrical slow transient surge                                                                                           | DNV-CG-0339:2021                                                                     | Surge             |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT                                                         | PROVA DI IMMUNITÀ AI CAMPI MAGNETICI A FREQUENZA DI RETE/POWER FREQUENCY MAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST ( )                 | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                   |                               |      |
| Prova correlata                        | Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment                                                        | Prova di immunità a campi magnetici a frequenza di rete / Power frequency magnetic field immunity test                    | IEC 61000-4-8:2009, EN 61000-4-8:2010                                                | AC magnetic field |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare/Automatic electrical controls for household and similar use | Par 25,. H.25 - Requisiti compatibilità elettromagnetica - immunità/Electromagnetic compatibility requirements - immunity | IEC 60730-1:2022, EN IEC 60730-1:2024 + A11:2024                                     | AC magnetic field |                               | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                                                                                                                                                                                                | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                                             | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                                 | TECNICA DI PROVA   | CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA | CAT. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|------|
| Prova correlata                        | Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning | Power frequency magnetic field                                                                                                          | IEC 61326-2-3:2020, EN IEC 61326-2-3:2021                                            | AC magnetic field  |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT                                                                                                                                                                                | PROVA DI IMMUNITÀ AI DISTURBI CONDOTTI/CONDOTTI DI MODO COMUNE/TEST FOR IMMUNITY TO CONDUCTED/Common mode disturbances ( )              | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                    |                               |      |
| Prova correlata                        | Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment                                                                                                                                                                               | Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza / immunity to conducted disturbance, induced by radio-frequency fields | IEC 61000-4-6:2023                                                                   | Conducted immunity |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Azionamenti a velocità variabile - Prescrizioni di sicurezza - Sicurezza funzionale/Adjustable speed electrical power drive systems Part 5-2: Safety requirements - Functional                                                                              | Tab. E.3 Conducted radio-frequency common mode                                                                                          | IEC 61800-5-2:2016                                                                   | Conducted immunity |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare/Automatic electrical controls for household and similar use                                                                                                                        | Par 25,. H.25 - Requisiti compatibilità elettromagnetica - immunità/Electromagnetic compatibility requirements - immunity               | IEC 60730-1:2022, EN IEC 60730-1:2024 + A11:2024                                     | Conducted immunity |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning | Conducted RF                                                                                                                            | IEC 61326-2-3:2020, EN IEC 61326-2-3:2021                                            | Conducted immunity |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Electromagnetic Compatibility of Equipment for Industrial Processes and Laboratory                                                                                                                                                                          | HF-coupling asymmetrical (common mode)                                                                                                  | NAMUR NE 21:2017                                                                     | Conducted immunity |                               | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                                                                                                                       | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                              | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                                 | TECNICA DI PROVA       | CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA | CAT. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------|
| Prova correlata                        | Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems                                                                                 | Conducted low frequency immunity test                                                                    | DNV-CG-0339:2021                                                                     | LF conducted immunity  |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems                                                                                 | Conducted radio frequency immunity test                                                                  | DNV-CG-0339:2021                                                                     | Conducted immunity     |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT                                                                                                       | PROVE AMBIENTALI - CLIMATICHE/ENVIROMENTAL TESTING - CLIMATIC ( )                                        | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                        |                               |      |
| Prova correlata                        | Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali/Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials                              | Prove ambientali - Prova N: Cambio di temperatura/ Environmental testing - Test N: Change of temperature | IEC 60068-2-14:2023, EN IEC 60068-2-14:2023                                          | Change of temperature  | -50 °C a +180 °C              | 0    |
| Prova correlata                        | Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Materiale rotabile - Apparecchiature elettroniche / Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment | Prova al calore umido, ciclica / Damp heat test, cyclic                                                  | EN 50155:2021                                                                        | Damp heat cycle        |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Atmosfere esplosive - Apparecchiature protette mediante incapsulamento 'm'/Explosive atmospheres - Equipment protection by encapsulation 'm'                                       | 8.2.3 Thermal endurance test                                                                             | IEC 60079-18:2025, EN IEC 60079-18:2025                                              | Damp heat steady state |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Componenti - apparecchiature - manufatti / Components - Equipment - Manufactured articles                                                                                          | Prova B: Calore secco / Test B: Dry heat (max temp. 150 °C)                                              | IEC 60068-2-2:2007, EN 60068-2-2:2007                                                | Dry heat               | Max 150 °C                    | 0    |
| Prova correlata                        | Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems                                                                                 | Class B – cyclic (condensation)                                                                          | DNV-CG-0339:2021                                                                     | Damp heat cycle        |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Environmental test specification for electrical, electronic and                                                                                                                    | Cold test                                                                                                | DNV-CG-0339:2021                                                                     | Cold                   |                               | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                                       | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                                             | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                                 | TECNICA DI PROVA     | CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA | CAT. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|------|
|                                        | programmable equipment and systems                                                                 |                                                                                                                                         |                                                                                      |                      |                               |      |
| Prova correlata                        | Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems | Dry heat test                                                                                                                           | DNV-CG-0339:2021                                                                     | Dry heat             |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT                       | PROVE AMBIENTALI - URTI E VIBRAZIONI/ ENVIROMENTAL TESTING - SHOCKS AND VIBRATION ( )                                                   | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                      |                               |      |
| Prova correlata                        | Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment                       | Sweep sine test                                                                                                                         | DNV-CG-0339:2021                                                                     | Sinusoidal vibration |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Componenti - apparecchiature - manufatti / Components - Equipment - Manufactured articles          | Prova Ea e guida: Urti / Test Ea and guidance: Shock capability shock max acceleration 80gn                                             | IEC 60068-2-27:2008, EN 60068-2-27:2009                                              | Shock                |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Componenti - apparecchiature - manufatti / Components - Equipment - Manufactured articles          | Prova Fc: Vibrazioni (sinusoidali) / Test Fc: Vibration (sinusoidal)                                                                    | IEC 60068-2-6:2007, EN 60068-2-6:2008                                                | Sinusoidal vibration | 5-2000 Hz                     | 0    |
| Prova correlata                        | Componenti - apparecchiature - manufatti / Components - Equipment - Manufactured articles          | Prova Fh: Vibrazioni aleatorie a larga banda e guida / Test Fh: Vibration, broadband random and guidance                                | IEC 60068-2-64:2008+AMD1:2019, EN 60068-2-64:2008+A1:2019                            | Random vibration     |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems | Wide band random test (class A only)                                                                                                    | DNV-CG-0339:2021                                                                     | Random vibration     |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT                       | PROVE D'IMMUNITA' AI CAMPI ELETTROMAGNETICI IRRADIATI A RADIOFREQUENZA/RADIATED RADIO FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST ( ) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                      |                               |      |
| Prova correlata                        | Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment                      | Radiated, radio-frequency electromagnetic field immunity test                                                                           | IEC 61000-4-3:2020, EN IEC 61000-4-3:2020                                            | Radiated immunity    |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Azionamenti a velocità variabile - Prescrizioni di sicurezza - Sicurezza                           | Tab. E.3 Radio-frequency electromagnetic field amplitude modulated                                                                      | IEC 61800-5-2:2016                                                                   | Radiated immunity    |                               | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                                                                                                                                                                                                | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                               | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                                 | TECNICA DI PROVA  | CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA | CAT. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------|
|                                        | funzionale/Adjustable speed electrical power drive systems                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                           |                                                                                      |                   |                               |      |
| Prova correlata                        | Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare/Automatic electrical controls for household and similar use                                                                                                                        | Par 25,. H.25 - Requisiti compatibilità elettromagnetica - immunità/Electromagnetic compatibility requirements - immunity | IEC 60730-1:2022, EN IEC 60730-1:2024 + A11:2024                                     | Radiated immunity |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning | Electromagnetic field                                                                                                     | IEC 61326-2-3:2020, EN IEC 61326-2-3:2021                                            | Radiated immunity |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems                                                                                                                                                          | Radiated electromagnetic field immunity test                                                                              | DNV-CG-0339:2021                                                                     | Radiated immunity |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT                                                                                                                                                                                | PROVE DI IMMUNITÀ A SCARICHE DI ELETTRICITÀ STATICA/ELECTROSTATIC DISCHARGE IMMUNITY TEST ( )                             | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                   |                               |      |
| Prova correlata                        | Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment                                                                                                                                                                               | Prove di immunità a scariche di elettricità statica / Electrostatic discharge immunity test                               | IEC 61000-4-2:2008, EN 61000-4-2:2009                                                | ESD               |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Azionamenti a velocità variabile - Prescrizioni di sicurezza - Sicurezza funzionale/Adjustable speed electrical power drive systems                                                                                                                         | Tab. E.3 ESD                                                                                                              | IEC 61800-5-2:2016                                                                   | ESD               |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare/Automatic electrical controls for household and similar use                                                                                                                        | Par 25,. H.25 - Requisiti compatibilità elettromagnetica - immunità/Electromagnetic compatibility requirements - immunity | IEC 60730-1:2022, EN IEC 60730-1:2024 + A11:2024                                     | ESD               |                               | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                                                                                                                                                                                                | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                                                                                                                                                       | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                                 | TECNICA DI PROVA                                                                 | CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA | CAT. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|
| Prova correlata                        | Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning | ESD                                                                                                                                                                                                                                               | IEC 61326-2-3:2020, EN IEC 61326-2-3:2021                                            | ESD                                                                              |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Electromagnetic Compatibility of Equipment for Industrial Processes and Laboratory                                                                                                                                                                          | Static electricity discharge                                                                                                                                                                                                                      | NAMUR NE 21:2017                                                                     | ESD                                                                              |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems                                                                                                                                                          | Electronic discharge immunity test                                                                                                                                                                                                                | DNV-CG-0339:2021                                                                     | ESD                                                                              |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT                                                                                                                                                                                | PROVE DI IMMUNITÀ AI BUCHI DI TENSIONE E ALLE VARIAZIONI DI TENSIONE/VOLTAGE DIPS, SHORT INTERRUPTIONS AND VOLTAGE VARIATIONS IMMUNITY TESTS ( )                                                                                                  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                                                                                  |                               |      |
| Prova correlata                        | Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment                                                                                                                                                                               | Prove di immunità a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione / Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests                                                                                      | IEC 61000-4-11:2020+COR1:2020+COR2:2022                                              | AC voltage dips                                                                  |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e simile/Automatic electrical controls for household and similar use                                                                                                                          | Par 25., H.25 - Requisiti compatibilità elettromagnetica - immunità/Electromagnetic compatibility requirements - immunity                                                                                                                         | IEC 60730-1:2022, EN IEC 60730-1:2024 + A11:2024                                     | AC voltage dips                                                                  |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | ATMOSFERE ESPLOSIVE - APPARECCHIATURE/EXPLOSIVE ATMOSPHERES - EQUIPMENT                                                                                                                                                                                     | DETERMINAZIONE DELLA PRESSIONE DI ESPLOSIONE (PRESSIONE DI RIFERIMENTO)/DETERMINATION OF EXPLOSION PRESSURE (REFERENCE PRESSURE), PROPAGAZIONE DELLA FIAMMA/FLAME PROPAGATION, PROVE DI RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE/ COMPRESSION RESISTANCE ( )  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                                                                                  |                               |      |
| Prova correlata                        | Apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva / Equipment and protective                                                                                                                           | § 15.2.2 Determinazione della pressione di riferimento / determination of explosion pressure (reference pressure)<br>§15.2.3.2 prova di sovrappressione - primo metodo (statico) / over pressure test – first method (static) § 15.3 Prova di non | IEC 60079-1:2014+COR1:2018, EN 60079-1:2014+AC:2018                                  | Explosion pressure measurement, Over pressure test, Test for non transmission of |                               | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                                                                                 | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                                                                                                                                               | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                                 | TECNICA DI PROVA                | CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA | CAT. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------|
|                                        | system intended for use in potentially explosive atmospheres                                                                                 | trasmissione della fiamma / test for non transmission of an internal ignition                                                                                                                                                             |                                                                                      | an internal ignition            |                               |      |
| Prova correlata                        | Atmosfere esplosive - Apparecchiature protette mediante incapsulamento 'm'/Explosive atmospheres - Equipment protection by encapsulation 'm' | 8.2.6 Pressure test for Group I and Group II "m" Equipment                                                                                                                                                                                | IEC 60079-18:2025, EN IEC 60079-18:2025                                              | Over pressure test              |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR                    | IMMUNITÀ AI TRANSITORI ELETTRICI TRASMESSI PER VIA CAPACITIVA E INDUTTIVA SULLE LINEE DIVERSE DALL'ALIMENTAZIONE/IMMUNITY TO ELECTRICAL TRANSIENT TRANSMISSION BY CAPACITIVE AND INDUCTIVE COUPLING VIA LINES OTHER THAN SUPPLY LINES ( ) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                                 |                               |      |
| Prova correlata                        | Componenti elettrici-elettronici montati su veicoli / Vehicles electrical and electronic components                                          | Immunità ai transitori elettrici trasmessi per via capacitiva e induttiva sulle linee diverse dall'alimentazione / Immunity to electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines   | ISO 7637-3:2016                                                                      | Transient immunity signal lines |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR                    | PROVA DI IMMUNITÀ AI CAMPI ELETTROMAGNETICI IRRADIATI A BANDA STRETTA (ALSE-TEST)/IMMUNITY TO DISTURBANCES FROM NARROWBAND RADIATED ELECTROMAGNETIC ENERGY (ALSE-TEST) ( )                                                                | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                                 |                               |      |
| Prova correlata                        | Componenti elettrici-elettronici montati su veicoli / Vehicles electrical and electronic components                                          | Prova di immunità ai campi elettromagnetici irradiati a banda stretta (ALSE-Test) / Immunity to disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy (ALSE-test)                                                                  | ISO 11452-2:2019                                                                     | Radiated immunity ALSE          |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR                    | PROVE DI IMMUNITÀ A DISTURBI TRANSITORI SU LINEE DI ALIMENTAZIONE/ELECTRICAL TRANSIENT CONDUCTION ALONG SUPPLY LINES ONLY IMMUNITY TEST ( )                                                                                               | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                                 |                               |      |
| Prova correlata                        | Componenti elettrici-elettronici montati su veicoli / Vehicles electrical and electronic components                                          | Immunità ai transitori elettrici solo sulle linee di alimentazione / Immunity to electrical transient conduction along supply lines only                                                                                                  | ISO 7637-2:2011                                                                      | Transient immunity supply lines |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/                                                                         | PROVE DI IMMUNITÀ AI CAMPI ELETTROMAGNETICI IRRADIATI A BANDA STRETTA (BCI-TEST)/IMMUNITY TO DISTURBANCES FROM NARROWBAND RADIATED ELECTROMAGNETIC ENERGY (BCI-TEST) ( )                                                                  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                                 |                               |      |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                                                                                                                                                             | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                                                                            | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                                 | TECNICA DI PROVA                         | CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA | CAT. |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|------|
|                                        | ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |                                                                                      |                                          |                               |      |
| Prova correlata                        | Componenti elettrici-elettronici montati su veicoli / Vehicles electrical and electronic components                                                                                                                      | Prova di immunità ai campi elettromagnetici irradiati a banda stretta (BCI-Test) / Immunity to disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy (BCI-test) | ISO 11452-4:2020                                                                     | BCI                                      |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR, VEICOLI/VEHICLES                                                                              | PROVE DI IMMUNITÀ A SCARICHE DI ELETTRICITÀ STATICA/ELECTROSTATIC DISCHARGE IMMUNITY TEST ( )                                                                          | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                                          |                               |      |
| Prova correlata                        | Componenti elettrici-elettronici montati su veicoli / Vehicles electrical and electronic components                                                                                                                      | Immunità alle scariche elettrostatiche / Immunity to electrostatic discharge                                                                                           | ISO 10605:2008 + Cor1:2010 + Amd1:2014                                               | ESD AUT                                  |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | EQUIPAGGIAMENTI ELETTRONICI UTILIZZATI SU MATERIALE ROTABILE/ELECTRONIC EQUIPMENT USED ON ROLLING STOCK                                                                                                                  | ESAME VISIVO/VISUAL INSPECTION, PROVA DI ISOLAMENTO/INSULATION TEST ( )                                                                                                | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details |                                          |                               |      |
| Prova correlata                        | Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni – Parte 1: Requisiti di sicurezza / Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements | Allegato F - Marcature, istruzioni e salvaguardie di istruzione delle apparecchiature/Equipment markings, instructions, and instructional safeguards                   | IEC 62368-1:2023, EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024                                     | Visual inspection                        |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni – Parte 1: Requisiti di sicurezza / Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements | Allegato L - Dispositivi di sezionamento/Disconnect devices                                                                                                            | IEC 62368-1:2023, EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024                                     | Visual inspection                        |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Equippaggiamenti elettronici su materiale rotabile / electronic equipment used on rolling stock                                                                                                                          | § 12,2,1 visual inspection, § 12,2,9 Insulation test                                                                                                                   | EN 50155:2007, EN 50155:2017, EN 50155:2021                                          | Visual inspection, Insulation resistance |                               | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                                                                                                                     | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                                   | TECNICA DI PROVA                            | CAMPO DI MISURA E/ O DI PROVA | CAT. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|------|
| Prova accreditata con campo flessibile | INVOLUCRI PER APPARECCHIATURE ELETTRICHE/ENCLOSURES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT                                                                                                     | GRADI DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI (CODICE IP)/ DEGREES OF PROTECTION PROVIDED BY ENCLOSURE (IP CODE) ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details   |                                             |                               |      |
| Prova correlata                        | Atmosfere esplosive - Apparecchiature protette mediante incapsulamento 'm'/Explosive atmospheres - Equipment protection by encapsulation 'm'                                     | 8.1.1 Water absorption test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IEC 60079-18:2025, EN IEC 60079-18:2025                                                | Degree of protection                        |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Atmosfere esplosive - Apparecchiature protette mediante incapsulamento 'm'/Explosive atmospheres - Equipment protection by encapsulation 'm'                                     | 8.2.8 Sealing test for built-in protective devices                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IEC 60079-18:2025, EN IEC 60079-18:2025                                                | Degree of protection                        |                               | 0    |
| Prova correlata                        | Involucri di apparecchiature elettriche / Enclosures of electrical equipment                                                                                                     | Codice IP / IP Code § 12 prove per la protezione contro l'accesso a parti pericolose indicata dalla prima cifra caratteristica / test for protection against to hazardous parts indicated by the first characteristic numeral § 13 prove per la protezione contro l'ingresso di corpi solidi estranei indicata dalla prima cifra caratteristica / test for protection against solid foreign objects indicated by the first characteristic numeral § 14 prove per la penetrazione contro l'ingresso di acqua indicata dalla seconda cifra caratteristica (escluso IPX1, IPX8 e IPX9) / Test for protection against water indicated by the second characteristic numeral (excludes IPX1, IPX8 and IPX9) § 15 prove per la protezione contro l'accesso a parti pericolose indicata dalla lettera addizionale / tests for protection against access to hazardous part indicated by the additional letter | IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013, EN 60529:1991+COR:1993+A1:2000+A2:2013+AC:2016+AC:2019 | Degree of protection (except IP X1, X8, X9) |                               | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | INVOLUCRI PER APPARECCHIATURE ELETTRICHE/ENCLOSURES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT                                                                                                     | PROVA DI IMPATTO/IMPACT TEST ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details   |                                             |                               |      |
| Prova correlata                        | Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni – Parte 1: Requisiti di sicurezza / Audio/video, information and communication technology | Allegato T - Prove di resistenza meccanica/Mechanical strength tests                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IEC 62368-1:2023, EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024                                       | Mechanical impact vertical hammer           |                               | 0    |

| PROVE<br>ACCREDITATE<br>CON CAMPO<br>FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE<br>DELLA PROVA                                                                                                                                                                                                        | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE | TECNICA DI<br>PROVA               | CAMPO DI<br>MISURA E/<br>O DI<br>PROVA | CAT. |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|------|
|                                                 | equipment – Part 1: Safety requirements                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                                   |                                        |      |
| Prova correlata                                 | Involucri per apparecchiature elettriche / enclosures for electrical equipment | § 6 prove di verifica della protezione contro gli imatti meccanici (limitatamente alle prove Ehc: martello verticale IEC/EN 60068-2-75: 1997) / test to verify the protection ainst mechanical impact (limited to test Ehc: vertical hammer IEC/ EN 60068-2-75: 1997) | IEC 62262:2002, EN 62262:2002        | Mechanical impact vertical hammer |                                        | 0    |

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio  
18-05-2026 - Revisione 25