



## Prove accreditate con campo flessibile

| 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. |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>APPARATI RADIO E APPARATI AUSILIARI / RADIO AND ANCILLARY EQUIPMENT</b> | <b>RADIO TEST - PROVE PER LO SPETTRO RADIO</b>                          | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b> |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                   |      |
| Prova correlata                               | Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment        | Human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz) | EN 62311:2008; EN IEC 62311:2020; IEC 62311:2019                                                              | Measure of power. Tecniche di prova previste nelle norme della serie: ETSI EN 300 220; ETSI EN 300 330; ETSI EN 300 328; ETSI EN 300 440; | Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)                                              | 0    |
| Prova correlata                               | Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment        | Human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)            | EN 62479:2010; IEC 62479:2010                                                                                 | Measure of power. Tecniche di prova previste nelle norme della serie: ETSI EN 300 220; ETSI EN 300 330; ETSI EN 300 328; ETSI EN 300 440; | Assessment of the compliance of low-power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz) | 0    |
| Prova correlata                               | Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment        | Prove per lo spettro radio / Radio Test                                 | ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)                                                                            | Measure of Power/Spurious erp, Conducted test, Conducted/Climatic test. Tecniche di prova previste nelle norme della serie:               | Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum                                          | 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. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                     |                                                             |                                      | ETSI EN 300 220; ETSI EN 300 330; ETSI EN 300 328                                                                                                                                                   | for non specific radio equipment                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Prova correlata                        | Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment | Prove per lo spettro radio / Radio Test                     | ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)     | Measure of Power/Spurious erp, Conducted test, Conducted/Climatic test. Tecniche di prova previste nelle norme della serie: ETSI EN 300 220; ETSI EN 300 330; ETSI EN 300 328                       | Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU | 0    |
| Prova correlata                        | Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment | Prove per lo spettro radio / Radio Test                     | ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)     | Measure of Power/Spurious eirp, Conducted test, Conducted/Climatic test. Tecniche di prova previste nelle norme della serie: ETSI EN 300 440; ETSI EN 300 328                                       | Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum                                                                                                      | 0    |
| Prova correlata                        | Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment | Radio Test - Prove per lo spettro radio                     | ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)     | Measure of Power/Spurious erp/eirp, Conducted test, Conducted/Climatic test. Tecniche di prova previste nelle norme della serie: ETSI EN 300 220; ETSI EN 300 330; ETSI EN 300 328; ETSI EN 300 440 | Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum                                                                                                          | 0    |
| Prova correlata                        | Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment | Radio Test - Prove per lo spettro radio                     | ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)     | Measure of Power/Spurious erp/eirp, Radiated test, Radiated/Climatic test. Tecniche di prova previste nelle norme della serie: ETSI EN 300 220; ETSI EN 300 330; ETSI EN 300 328; ETSI EN 300 440   | Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum                                                                                                          | 0    |
| Prova correlata                        | Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment | Radio Test - Prove per lo spettro radio                     | ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)     | Measure of Power/Spurious erp, Radiated test, Radiated/Climatic test. Tecniche di prova previste                                                                                                    | Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and                                                                                                                                                               | 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. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | nelle norme della serie:<br>ETSI EN 300 220; ETSI EN 300 330; ETSI EN 300 328                                                                                                     | inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz;<br>Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU          |      |
| Prova correlata                               | Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment                                                                           | Radio Test - Prove per lo spettro radio                                                                                                                                                                        | ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Measure of Power/Spurious erp, Radiated test, Radiated/Climatic test.<br>Tecniche di prova previste nelle norme della serie:<br>ETSI EN 300 220; ETSI EN 300 330; ETSI EN 300 328 | Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum for non specific radio equipment | 0    |
| Prova correlata                               | Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment                                                                           | Radio Test - Prove per lo spettro radio                                                                                                                                                                        | ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Measure of Power/Spurious eirp, Radiated test, Radiated/Climatic test.<br>Tecniche di prova previste nelle norme della serie:<br>ETSI EN 300 440; ETSI EN 300 328                 | Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum                            | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>APPARECCHIATURE ELETTRONICHE, COMPONENTI E PRODOTTI ELETTROMECCANICI / ELECTRONIC EQUIPMENT, COMPONENTS AND ELECTROMECHANICAL PRODUCTS</b> | <b>EMC TEST - MISURE DI EMISSIONI ARMONICHE - MISURA DELLA VARIAZIONE DI TENSIONE, FLUTTUAZIONE DI TENSIONE E DEL FLICKER / HARMONIC CURRENT EMISSIONS - VOLTAGE CHANGES, VOLTAGE FLUCTUATIONS AND FLICKER</b> | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                           |      |
| Prova correlata                               | Apparecchiature elettroniche, componenti e prodotti elettromeccanici / Electronic equipment, components and electromechanical products        | EMC Test - Misure di Emissioni armoniche - Misura della variazione di tensione, fluttuazione di tensione e del flicker / Harmonic current emissions - Voltage changes, voltage fluctuations and flicker        | IEC 61000-3-2:2018+A1:2020; IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017+A2:2021; IEC 61000-3-12:2011 + A1:2021; IEC 61000-3-11:2017; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-2:2019 + A1:2021; EN 61000-3-3:2013 + A1:2019; EN 61000-3-11:2000; EN 61000-3-11:2019; EN 61000-3-12:2011; EN 61000-6-3:2007; EN 61000-6-3/A1:2011; EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012; IEC 61000-6-3:2020; IEC 61000-6-3:2006+AMD1:2010; EN IEC 61000-6-3:2021; IEC 61000-6-8:2020; EN IEC 61000-6-8:2020; IEC | Tecniche di prova previste nelle norme della serie: IEC 61000-3-2; IEC 61000-3-3; IEC 61000-3-11; IEC 61000-3-12; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-3-11; EN 61000-3-12        | Emissioni armoniche e 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. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|
|                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          | 61851-21-2:2018; EN IEC 61851-21-2:2021; ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 ; ETSI EN 301 489-17 V3.2.3; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/A1:2015; IEC 60974-10:2014; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |      |
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRONICHE, COMPONENTI E PRODOTTI ELETTROMECCANICI / ELECTRONIC EQUIPMENT, COMPONENTS AND ELECTROMECHANICAL PRODUCTS | EMC TEST - MISURE DI EMISSIONI CONDOTTE; MISURE DI DISTURBO INTERMITTENTE (CLIC) / / CONDUCTED EMISSION MEASUREMENTS; CLICK MEASUREMENT                                  | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |      |
| Prova correlata                        | Apparecchiature elettroniche, componenti e prodotti elettromeccanici / Electronic equipment, components and electromechanical products | Misure di Emissioni condotte; Misure di disturbo intermittente (clic) / / Conducted emission measurements; Click measurement                                             | CISPR 16-2-1:2014 +A1:2017; EN 55016-2-1:2014 +A1:2017; EN 55014-1:2006; EN 55014-1/A1:2009; EN 55014-1/A2:2011; EN 55014-1:2017/A11:2020; CISPR 14-1:2016; EN 55014-1:2017+A11:2020; CISPR 14-1:2020; EN IEC 55014-1:2021; EN 61000-6-3:2007; EN 61000-6-3/A1:2011; EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012; IEC 61000-6-3:2020; IEC 61000-6-3:2006+AMD1:2010; EN IEC 61000-6-3:2021; IEC 61000-6-8:2020; EN IEC 61000-6-8:2020; EN 55032:2012; EN 55032/AC:2013; EN 55032:2015; EN 55032/AC:2016; EN 55032:2015/A11:2020/A1:2020; CISPR 32:2012; CISPR 32:2015+AMD1:2019; IEC 61851-21-2:2018; EN IEC 61851-21-2:2021; EN 55011:2009; EN 55011:2009/A1:2010; EN 55011:2016; EN 55011:2016/A1:2017; EN 55011:2016/A11:2020; EN 55011:2016//A2:2021; CISPR 11:2015; AMD1:2016; AMD2:2019; ETSI EN 301 489-3 V2.1.2; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/A1:2015; IEC 60974-10:2014; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015 | Emissioni condotte su porte di alimentazione, di telecomunicazione e di segnale. Emissioni condotte discontinue (Click).<br>Tecniche di prova previste nelle norme della serie: CISPR 16-2-1; CISPR 14-1; EN 55016-2-1; EN 55014-1; EN 55032; CISPR 32; EN 55011; CISPR 11 | EMC Test - Misure di Emissioni condotte | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRONICHE, COMPONENTI E PRODOTTI ELETTROMECCANICI / ELECTRONIC EQUIPMENT, COMPONENTS AND ELECTROMECHANICAL PRODUCTS | EMC TEST - PROVA DI IMMUNITA' A BUCHI DI TENSIONE, BREVI INTERRUZIONI E VARIAZIONI DI TENSIONE / VOLTAGE DIPS, SHORT INTERRUPTIONS AND VOLTAGE VARIATIONS IMMUNITY TESTS | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |      |

| 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 elettroniche, componenti e prodotti elettromeccanici / Electronic equipment, components and electromechanical products        | EMC Test - Prova 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; IEC 61000-4-34:2005 + A1:2009; EN 61000-4-11:2020; EN 61000-4-11:2004 + A1:2017; EN 61000-4-34:2007 + A1:2009; IEC 61851-21-2:2018; EN IEC 61851-21-2:2021; CISPR 14-2:2015; EN 55014-2:2015; CISPR 14-2:2020; EN IEC 55014-2:2021 EN 55035:2017/AC:2019-11; EN 55035:2017/A11:2020 CISPR 35:2016; escl par. 4.2.7 Broadband impulsive conducted disturbances; ETSI EN 301 489-3 V2.1.2; ETSI EN 301 489-17 V3.2.3; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/ A1:2015; IEC 60974-10:2014; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015 | Tecniche di prova previste nelle norme della serie: IEC 61000-4-11; IEC 61000-4-34; EN 61000-4-11; EN 61000-4-34 | Buchi di tensione e interruzioni / Voltage dips and interruption                | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>APPARECCHIATURE ELETTRONICHE, COMPONENTI E PRODOTTI ELETTROMECCANICI / ELECTRONIC EQUIPMENT, COMPONENTS AND ELECTROMECHANICAL PRODUCTS</b> | <b>EMC TEST - PROVA DI IMMUNITÀ AI CAMPI ELETTROMAGNETICI A RADIOFREQUENZA / RADIATED, RADIO-FREQUENCY, ELECTROMAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST</b>                                                                | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                  |                                                                                 |      |
| Prova correlata                               | Apparecchiature elettroniche, componenti e prodotti elettromeccanici / Electronic equipment, components and electromechanical products        | Prova di immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza / EMC Test, Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test                                                                        | IEC 61000-4-3:2020; EN IEC 61000-4-3:2020; EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010; IEC 61000-4-3:2006+AMD1:2007+AMD2:201; IEC 61851-21-2:2018; EN IEC 61851-21-2:2021; CISPR 14-2:2015; EN 55014-2:2015; CISPR 14-2:2020; EN IEC 55014-2:2021 EN 55035:2017/AC:2019-11; EN 55035:2017/A11:2020 CISPR 35:2016; escl par. 4.2.7 Broadband impulsive conducted disturbances; ; ETSI EN 301 489-3 V2.1.2; ETSI EN 301 489-17 V3.2.3; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/A1:2015; IEC 60974-10:2014; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015           | Tecniche di prova previste nelle norme della serie: IEC 61000-4-3; EN 61000-4-3                                  | campi elettromagnetici a radiofrequenza                                         | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>APPARECCHIATURE ELETTRONICHE, COMPONENTI E PRODOTTI ELETTROMECCANICI / ELECTRONIC EQUIPMENT, COMPONENTS AND ELECTROMECHANICAL PRODUCTS</b> | <b>EMC TEST - PROVA DI IMMUNITÀ AI CAMPI MAGNETICI A FREQUENZA DI RETE / POWER FREQUENCY MAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST - PROVA DI IMMUNITÀ A CAMPO MAGNETICO IMPULSIVO / PULSE MAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST</b> | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                  |                                                                                 |      |
| Prova correlata                               | Apparecchiature elettroniche, componenti e prodotti elettromeccanici / Electronic                                                             | EMC Test - Prova di immunità ai campi magnetici a frequenza di rete - Prova di immunità a campo magnetico impulsivo /                                                                                          | IEC 61000-4-8:2009; EN 61000-4-8:2010; IEC 61000-4-9:2016; EN 61000-4-9:2016; IEC 61851-21-2:2018; EN IEC 61851-21-2:2021; EN 55035:2017/AC:2019-11; EN 55035:2017/A11:2020 CISPR 35:2016; escl par. 4.2.7 Broadband impulsive conducted                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tecniche di prova previste nelle norme della serie: IEC 61000-4-8; IEC 61000-4-9;                                | Campo magnetico, Campo magnetico pulsato / Magnetic field, Pulse 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. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               | equipment, components and electromechanical products                                                                                          | Pulse magnetic field immunity test - Power frequency magnetic field immunity test                                                                                                                                                                                                                                      | disturbances; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/A1:2015; IEC 60974-10:2014; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN 61000-4-8; EN 61000-4-9                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>APPARECCHIATURE ELETTRONICHE, COMPONENTI E PRODOTTI ELETTROMECCANICI / ELECTRONIC EQUIPMENT, COMPONENTS AND ELECTROMECHANICAL PRODUCTS</b> | <b>EMC TEST - PROVA DI IMMUNITÀ AI DISTURBI CONDOTTI / CONDOTTI DI MODO COMUNE - TEST FOR IMMUNITY TO CONDUCTED / COMMON MODE DISTURBANCES</b>                                                                                                                                                                         | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |      |
| Prova correlata                               | Apparecchiature elettroniche, componenti e prodotti elettromeccanici / Electronic equipment, components and electromechanical products        | EMC Test - Prova di Immunità ai disturbi condotti / condotti di modo comune / Test for immunity to conducted / common mode disturbances                                                                                                                                                                                | IEC 61000-4-6:2013; EN 61000-4-6:2014 + AC:2015; EN 61000-4-16:2016; IEC 61851-21-2:2018; ETSI EN 301 489-3 V2.1.2; ETSI EN 301 489-17 V3.2.3 EN IEC 61851-21-2:2021; CISPR 14-2:2015; EN 55014-2:2015; CISPR 14-2:2020; EN IEC 55014-2:2021 ; EN 55035:2017/AC:2019-11; EN 55035:2017/ A11:2020 CISPR 35:2016; escl par. 4.2.7 Broadband impulsive conducted disturbances; ETSI EN 301 489-3 V2.1.2; ETSI EN 301 489-17 V3.2.3; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/A1:2015; IEC 60974-10:2014; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015 | Tecniche di prova previste nelle norme della serie: IEC 61000-4-6; EN 61000-4-6; EN 61000-4-16                                  | disturbi condotti; disturbi condotti di modo comune / Conducted disturbance immunity, Common mode conducted disturbance immunity | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>APPARECCHIATURE ELETTRONICHE, COMPONENTI E PRODOTTI ELETTROMECCANICI / ELECTRONIC EQUIPMENT, COMPONENTS AND ELECTROMECHANICAL PRODUCTS</b> | <b>EMC TEST - PROVA DI IMMUNITÀ AI TRANSITORI VELOCI/BURST / ELECTRICAL FAST TRANSIENT/BURST IMMUNITY TEST - PROVA DI IMMUNITÀ AI SURGE / SURGE IMMUNITY TEST - PROVA DI IMMUNITÀ A ONDE OSCILLATORIE/RING WAVE IMMUNITY TEST - PROVA DI IMMUNITÀ ALLE ONDE OSCILLATORIE SMORZATE / OSCILLATORY WAVE IMMUNITY TEST</b> | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |      |
| Prova correlata                               | Apparecchiature elettroniche, componenti e prodotti elettromeccanici / Electronic equipment, components and electromechanical products        | EMC Test - Prova di immunità ai transitori veloci/burst / Electrical fast transient/burst immunity test - Prova di immunità ai surge / Surge immunity test -                                                                                                                                                           | IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017; IEC 61000-4-12:2017; IEC 61000-4-18:2019; EN 61000-4-4:2004 + EC: 2008 + A1:2010; EN 61000-4-5:2014 + A1:2017; EN 61000-4-12:2017; EN 61000-4-18:2019; IEC 61851-21-2:2018; EN IEC 61851-21-2:2021; CISPR 14-2:2015; EN 55014-2:2015; CISPR                                                                                                                                                                                                                          | Tecniche di prova previste nelle norme della serie: IEC 61000-4-4; IEC 61000-4-5; IEC 61000-4-12; IEC 61000-4-18; EN 61000-4-4; | Burst, Surge, Ring wave, Oscillatory wave (limited to: 100 kHz [1kV-2,5kV]; 1 MHz [1kV-2,5kV])                                   | 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 di immunità a onde oscillatorie/Ring wave immunity test - Prova di immunità alle onde oscillatorie smorzate / Oscillatory wave immunity test | 14-2:2020; EN IEC 55014-2:2021; EN 55035:2017/AC:2019-11; EN 55035:2017/A11:2020 CISPR 35:2016; escl par. 4.2.7 Broadband impulsive conducted disturbances; ETSI EN 301 489-3 V2.1.2; ETSI EN 301 489-17 V3.2.3; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/A1:2015; IEC 60974-10:2014; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 61000-4-5; EN 61000-4-12; EN 61000-4-18                                                                                                         |                                     |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>APPARECCHIATURE ELETTRONICHE, COMPONENTI E PRODOTTI ELETTROMECCANICI / ELECTRONIC EQUIPMENT, COMPONENTS AND ELECTROMECHANICAL PRODUCTS</b> | <b>EMC TEST - PROVA DI IMMUNITÀ ALLE SCARICHE ELETTROSTATICHE / ESD IMMUNITY TEST</b>                                                              | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |                                     |      |
| Prova correlata                               | Apparecchiature elettroniche, componenti e prodotti elettromeccanici / Electronic equipment, components and electromechanical products        | EMC Test - Prova di immunità alle scariche elettrostatiche / ESD immunity test                                                                     | IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-4-2:2009; IEC 61851-21-2:2018; EN IEC 61851-21-2:2021; CISPR 14-2:2015; EN 55014-2:2015; CISPR 14-2:2020; EN IEC 55014-2:2021 EN 55035:2017/AC:2019-11; EN 55035:2017/A11:2020 CISPR 35:2016; escl. par. 4.2.7 Broadband impulsive conducted disturbances; ; ETSI EN 301 489-3 V2.1.2; ETSI EN 301 489-17 V3.2.3; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/A1:2015; IEC 60974-10:2014; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015                                                                                                                                                                                                             | Tecniche di prova previste nelle norme della serie: IEC 61000-4-2; EN 61000-4-2                                                                    | Scariche elettrostatiche / ESD      | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>APPARECCHIATURE ELETTRONICHE, COMPONENTI E PRODOTTI ELETTROMECCANICI / ELECTRONIC EQUIPMENT, COMPONENTS AND ELECTROMECHANICAL PRODUCTS</b> | <b>EMC TEST- MISURE DI EMISSIONI RADIATE / RADIATED EMISSION MEASUREMENTS</b>                                                                      | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |                                     |      |
| Prova correlata                               | Apparecchiature elettroniche, componenti e prodotti elettromeccanici / Electronic equipment, components and electromechanical products        | EMC Test- Misure di Emissioni radiate / Radiated emission measurements                                                                             | EN 55016-2-3:2010; EN 55016-2-3+A1:2010; EN 55016-2-3+A2:2014; EN 55016-2-3+EC:2013; EN 55016-2-3:2017+A1:2019; CISPR 16-2-3:2010+AMD1:2010+AMD2:2014; CISPR 16-2-3:2016 + A1:2019 EN 55016-2-3:2017 + A1:2019; EN 61000-6-3:2007; EN 61000-6-3/A1:2011; EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012; IEC 61000-6-3:2020; IEC 61000-6-3:2006+AMD1:2010; EN IEC 61000-6-3:2021 ; IEC 61000-6-8:2020; EN IEC 61000-6-8:2020; EN 55032:2012; EN 55032/AC:2013; EN 55032:2015; EN 55032/AC:2016; EN 55032:2015/A11:2020/A1:2020; CISPR 32:2012; CISPR 32:2015+AMD1:2019; IEC 61851-21-2:2018; EN IEC 61851-21-2:2021; EN 55011:2009; EN 55011:2009/A1:2010; EN | metodo CDN - LAS Antenna<br>Tecniche di prova previste nelle norme della serie: EN 55016-2-3; CISPR 16-2-3; EN 55032; CISPR 32; EN 55011; CISPR 11 | Emissioni radiate - potenza radiata | 0    |

| PROVE<br>ACCREDITATE<br>CON CAMPO<br>FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/<br>MATRICE | MISURANDO / PROPRIETA'<br>MISURATA /<br>DENOMINAZIONE DELLA<br>PROVA | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O<br>DI PROVA | CAT. |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|------|
|                                                 |                                  |                                                                      | 55011:2016; EN 55011:2016/A1:2017; EN 55011:2016/A11:2020; EN 55011:2016/A2:2021; CISPR 11:2015/AMD1:2016/AMD2:2019; ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 ; ETSI EN 301 489-17 V3,2,3; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/A1:2015; IEC 60974-10:2014; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015; EN 55014-1:2006; EN 55014-1/A1:2009; EN 55014-1/A2:2011; EN 55014-1:2017/A11:2020; CISPR 14-1:2005+AMD1:2008+AMD2:2011; CISPR 14-1:2016; CISPR 14-1:2020; EN IEC 55014-1:2021; |                  |                                 |      |

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio  
13-10-2022 - Revisione 2