



## 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. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT | DISTURBI INTERMITTENTI (CLICK)/DISCONTINUOUS DISTURBANCES (CLICKS), MISURA DI EMISSIONI CONDOTTE/MEASUREMENT OF CONDUCTED EMISSION ( )  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |      |
| Prova correlata                        | Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment | Disturbi intermittenti (click)/ Discontinuous disturbances (clicks), Misura di emissioni condotte/Measurement of conducted emission ( ) | 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; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/A1:2015; IEC 60974-10:2014; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015; IEC 60601-1-2:2014; IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020; EN 60601-1-2:2015; EN 60601-1-2:2015/ A1:2021; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 ; ETSI EN 301 489-17 V3.3.1EN IEC 60669-2-1:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 63044-5-1:2019; EN IEC 63044-5-2:2019 | Emissioni condotte su porte di alimentazione, di telecomunicazione e di segnale. Emissioni condotte discontinue (Click). 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    |

| 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>APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT</b>                                                    | <b>MISURA DI EMISSIONI RADIATE/RADIATED DISTURBANCE MEASUREMENTS ( )</b>                                                                                                                              | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</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 55011:2016; EN 55011:2016/A1:2017; EN 55011:2016/A11:2020; EN 55011:2016/A2:2021; CISPR 11:2015/AMD1:2016/AMD2:2019; 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; IEC 60601-1-2:2014; IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020; EN 60601-1-2:2015; EN 60601-1-2:2015/A1:2021; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 ; ETSI EN 301 489-17 V3.3.1EN IEC 60669-2-1:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 63044-5-1:2019; EN IEC 63044-5-2:2019 | metodo CDN - LAS Antenna 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    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT</b>                                                    | <b>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</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                                                             | IEC 61000-3-2:2018+AMD1:2020+AMD2:2024; IEC 61000-3-3:2013 + AMD1:2017+AMD2:2021; IEC 61000-3-12:2011+AMD1:2021; IEC 61000-3-11:2017; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024; 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+A1:2011+AC:2012; IEC 61000-6-3:2020; 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                                           | 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. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                                                                                        | emissions - Voltage changes, voltage fluctuations and flicker                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 61851-21-2:2018; EN IEC 61851-21-2:2021; EN 60974-10:2014; EN 60974-10+A1:2015; IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020; EN 60601-1-2:2015+A1:2021; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 ; ETSI EN 301 489-17 V3.3.1; EN IEC 60669-2-1:2022+A11:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 63044-5-1:2019; EN IEC 63044-5-2:2019;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 61000-3-12; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-3-11; EN 61000-3-12                                                                                                       |                                                                                                |      |
| 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 IMMUNITÀ ALLE ONDE OSCILLATORIE/ OSCILLATORY WAVE IMMUNITY TEST ( ) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                |      |
| 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 - Prova di immunità a onde oscillatorie/ Ring wave immunity test - Prova di immunità alle onde oscillatorie smorzate / Oscillatory wave 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 14-2:2020; EN IEC 55014-2:2021; EN 55035:2017/AC: 2019-11; EN 55035:2017/A11:2020 CISPR 35:2016; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/A1:2015; IEC 60974-10:2014; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015; IEC 60601-1-2:2014; IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020; EN 60601-1-2:2015; EN 60601-1-2:2015/A1:2021; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 ; ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 ; ; EN 60335-1:2012 /EC:2014 /A11:2014/ A13:2017, EN 60335-1/A1/A2/A14:2019-08 EN 60335-1/A15:2021-09 IEC 60335-1:2010+AMD1:2013+AMD2:2016; EN 298:2022 (only Par. 9 - EMC); EN 1643 (only Par. 9 - EMC)EN IEC 60669-2-1:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 63044-5-1:2019; EN IEC 63044-5-2:2019 | 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; EN 61000-4-5; EN 61000-4-12; EN 61000-4-18 | Burst, Surge, Ring wave, Oscillatory wave (limited to: 100 kHz [1kV-2,5kV]; 1 MHz [1kV-2,5kV]) | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC                                                                                    | PROVA DI IMMUNITÀ AI CAMPI MAGNETICI A FREQUENZA DI RETE/POWER FREQUENCY                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                |      |

| 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>AND ELECTRONIC EQUIPMENT</b>                                                                                                        | <b>MAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST ( )</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                 |      |
| Prova correlata                               | Apparecchiature elettroniche, componenti e prodotti elettromeccanici / Electronic equipment, components and electromechanical products | EMC Test - Prova di immunità ai campi magnetici a frequenza di rete - Prova di immunità a campo magnetico impulsivo / Pulse magnetic field immunity test - Power frequency magnetic field immunity test | 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; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/A1:2015; IEC 60974-10:2014; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015; IEC 60601-1-2:2014; IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020; EN 60601-1-2:2015; EN 60601-1-2:2015/A1:2021; EN 298:2022 (only Par. 9 - EMC); EN 1643 (only Par. 9 - EMC)EN IEC 60669-2-1:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 63044-5-1:2019; EN IEC 63044-5-2:2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tecniche di prova previste nelle norme della serie: IEC 61000-4-8; IEC 61000-4-9; EN 61000-4-8; EN 61000-4-9   | Campo magnetico, Campo magnetico pulsato / Magnetic field, Pulse magnetic field | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT</b>                                                    | <b>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</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |                                                                                 |      |
| Prova correlata                               | Apparecchiature elettroniche, componenti e prodotti elettromeccanici / Electronic equipment, components and electromechanical products | Prove di immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radio frequenza/Conducted disturbances induced by radio-frequency field immunity test (0 Hz-150kHz and 0,15-230 MHz)                         | IEC 61000-4-6:2013; EN 61000-4-6:2014 + AC:2015; IEC 61000-4-16:2015; EN 61000-4-16:2016; 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; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/A1:2015; IEC 60974-10:2014; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015; IEC 60601-1-2:2014; IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020; EN 60601-1-2:2015; EN 60601-1-2:2015/A1:2021; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 ; ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 ; EN 60335-1:2012 /EC:2014 /A11:2014/ A13:2017, EN 60335-1/A1/A2/A14:2019-08 EN 60335-1/A15:2021-09 IEC 60335-1:2010+AMD1:2013+AMD2:2016; EN 298:2022 (only Par. 9 - EMC); EN 1643 (only Par. 9 - EMC)EN IEC 60669-2-1:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 63044-5-1:2019; EN IEC 63044-5-2:2019 | Tecniche di prova previste nelle norme della serie: IEC 61000-4-6; EN 61000-4-6; IEC 61000-4-16; EN 61000-4-16 | Immunità condotte / Conducted immunity                                          | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT</b>                                                    | <b>PROVE D'IMMUNITÀ AI CAMPI ELETTRICI/IRRADIATI A RADIOFREQUENZA/ RADIATED RADIO FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST ( )</b>                                                                 | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |                                                                                 |      |

| 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 | Prova di immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza / EMC Test, Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test; Campi irradiati in stretta prossimità - Prova d'immunità / Radiated fields in close proximity - 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 61000-4-39:2017; EN 61000-4-39:2017; 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; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/A1:2015; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015; IEC 60601-1-2:2014; IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020; EN 60601-1-2:2015; EN 60601-1-2:2015/A1:2021; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 ; ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 ; EN 60335-1:2012 /EC:2014 /A11:2014/ A13:2017, EN 60335-1/A1/A2/A14:2019-08 EN 60335-1/A15:2021-09 IEC 60335-1:2010+AMD1:2013+AMD2:2016; EN 298:2022 (only Par. 9 - EMC); EN 1643 (only Par. 9 - EMC)EN IEC 60669-2-1:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 63044-5-1:2019; EN IEC 63044-5-2:2019 | Tecniche di prova previste nelle norme della serie: IEC 61000-4-3; EN 61000-4-3; IEC 61000-4-39; EN 61000-4-39 | campi elettromagnetici a radiofrequenza | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT</b>                                                    | <b>PROVE DI IMMUNITÀ A SCARICHE DI ELETTRICITÀ STATICA/ELECTROSTATIC DISCHARGE IMMUNITY TEST ( )</b>                                                                                                                                                   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</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; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/A1:2015; IEC 60974-10:2014; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015; IEC 60601-1-2:2014; IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020; EN 60601-1-2:2015; EN 60601-1-2:2015/ A1:2021; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 ; ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 ; EN 60335-1:2012 /EC:2014 /A11:2014/A13:2017, EN 60335-1/ A1/A2/A14:2019-08 EN 60335-1/A15:2021-09 IEC 60335-1:2010+AMD1:2013+AMD2:2016; EN 298:2022 (only Par. 9 - EMC); EN 1643 (only Par. 9 - EMC)EN IEC 60669-2-1:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 63044-5-1:2019; EN IEC 63044-5-2:2019                                                                                                                                                                    | 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 ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT</b>                                                    | <b>PROVE DI IMMUNITÀ AI BUCHI DI TENSIONE E ALLE VARIAZIONI DI TENSIONE/ VOLTAGE DIPS, SHORT INTERRUPTIONS AND VOLTAGE VARIATIONS IMMUNITY TESTS ( )</b>                                                                                               | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                |                                         |      |

| 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; EN 60974-10:2014; EN 60974-10/A1:2015; IEC 60974-10:2014; IEC 60974-10:2014/AMD1:2015; IEC 60601-1-2:2014; IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020; EN 60601-1-2:2015; EN 60601-1-2:2015/A1:2021; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 ; ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 ; EN 60335-1:2012 /EC:2014 /A11:2014/ A13:2017, EN 60335-1/A1/A2/A14:2019-08 EN 60335-1/A15:2021-09 IEC 60335-1:2010+AMD1:2013+AMD2:2016; EN 298:2022 (only Par. 9 - EMC); EN 1643 (only Par. 9 - EMC)EN IEC 60669-2-1:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022 (only Par. 26 - EMC); EN IEC 63044-5-1:2019; EN IEC 63044-5-2:2019 | 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 PER RADIOCOMUNICAZIONE/ RADIOCOMMUNICATIONS APPARATUS</b>                                                           | <b>PROVE RADIO/RADIO TEST (.)</b>                                                                                                                                                                               | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |                                                                                                              |      |
| Prova correlata                               | Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment                                                                    | Apparati radio esenti da licenza: dispositivi di categoria I / Licence-Exempt Radio Apparatus: Category I Equipment:                                                                                            | RSS-210 issue 10:2019, Amd 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | come prevista da RSS-210 issue 10:2019                                                                                                    |                                                                                                              | 0    |
| Prova correlata                               | Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment                                                                    | Conformità dell'esposizione a radio-frequenza di apparati di radio-comunicazione (tutte le bande di frequenza) / Radio Frequency (RF) Exposure Compliance of Radiocommunication Apparatus (All Frequency Bands) | RSS-102 issue 5:2019, Amd 1:2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | come prevista da RSS-102 issue 5:2019                                                                                                     |                                                                                                              | 0    |
| 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 | 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. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                     |                                                              |                                      |                                                                                                                                                                                | fields (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                        |      |
| 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: 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 | 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 | 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. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                     |                                                             |                                      |                                                                                                                                                                              | Directive 2014/53/ EU                                                                                                                                                                                                                                |      |
| 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 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)   | Measure of Power/ Spurious erp, 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 | 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 300 330 V2.1.1 (2017-02)     | Measure of Power/ Spurious erp, 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 | 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    |



| 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                        | 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. 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 | Requisiti generali di conformità per apparecchi radio / General Requirements for Compliance of Radio Apparatus;                | RSS-GEN issue 5:2018, Amd1:2019, Amd2:2021 | come prevista da RSS-GEN issue 5:2018                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                | 0    |
| Prova correlata                        | Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment | Sistemi di trasmissione digitale (DTS), sistemi a salto di frequenza (FHS) e dispositivi di rete locale esenti da licenza (LE- | RSS 247 - issue 2:2017                     | come prevista da RSS 247                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                | 0    |

| PROVE<br>ACCREDITATE<br>CON CAMPO<br>FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/<br>MATRICE | MISURANDO / PROPRIETA'<br>MISURATA / DENOMINAZIONE<br>DELLA PROVA                                                                               | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI<br>MISURA E/O DI<br>PROVA | CAT. |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------------------------|------|
|                                                 |                                  | LAN) / Digital Transmission<br>Systems (DTSS), Frequency<br>Hopping Systems (FHSs) and<br>Licence-Exempt Local Area<br>Network (LE-LAN) Devices |                                      |                  |                                    |      |

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio  
06-12-2024 - Revisione 12