

CREI Ven S.c.a.r.l. - CENTRO RICERCA ELETTRONICA INDUSTRIALE VENETO

Laboratorio

Sede A - Numero di accreditamento 0259

Corso Spagna 12, 35127 Padova (PD)



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	APPARATI RADIO E APPARATI AUSILIARI / RADIO AND ANCILLARY EQUIPMENT	RADIO TEST - PROVE PER LO SPETTRO RADIO	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
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 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 erp, 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

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 300 328 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 300 220-2 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
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 accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE, COMPONENTI E PRODOTTI ELETTROMECCANICI / ELECTRONIC EQUIPMENT, COMPONENTS AND	EMC TEST - MISURE DI EMISSIONI ARMONICHE - MISURA DELLA VARIAZIONE DI TENSIONE, FLUTTUAZIONE DI TENSIONE E DEL FLICKER / HARMONIC CURRENT EMISSIONS - VOLTAGE CHANGES,	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.
	ELECTROMECHANICAL PRODUCTS	VOLTAGE FLUCTUATIONS AND FLICKER				
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; IEC 61000-3-12:2011; IEC 61000-3-11:2017; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013 + A1:2019; EN 61000-3-11:2000; EN 61000-3-11:2019; EN 61000-3-12:2011	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
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 disturbo intermittente (clic) // Conducted emission measurements; Click measurement	CISPR 16-2-1:2014 +A1:2017 EN 55016-2-1:2014 +A1:2017; CISPR 14-1:2016 EN 55014-1:2017+A11:2020	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	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 IMMUNITÀ 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'			
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	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

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 ELETTRONICHE, COMPONENTI E PRODOTTI ELETTROMECCANICI / ELECTRONIC EQUIPMENT, COMPONENTS AND ELECTROMECHANICAL PRODUCTS	EMC TEST - PROVA DI IMMUNITÀ AI CAMPI ELETTROMAGNETICI A RADIOFREQUENZA / RADIATED, RADIO-FREQUENCY, ELECTROMAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST	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	Prova di immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza / EMC Test, Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	IEC 61000-4-3:2020; EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010	Tecniche di prova previste nelle norme della serie: IEC 61000-4-3; EN 61000-4-3	campi elettromagnetici a radiofrequenza	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE, COMPONENTI E PRODOTTI ELETTROMECCANICI / ELECTRONIC EQUIPMENT, COMPONENTS AND ELECTROMECHANICAL PRODUCTS	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	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	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	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
Prova accreditata con campo flessibile	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	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	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	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	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				immunity (EN 61000-4-16 limited to: 50Hz, 300Vrms only for binary ports))	
Prova accreditata con campo flessibile	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	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	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	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 ELETTRONICHE, COMPONENTI E PRODOTTI ELETTROMECCANICI / ELECTRONIC EQUIPMENT, COMPONENTS AND ELECTROMECHANICAL PRODUCTS	EMC TEST - PROVA DI IMMUNITÀ ALLE SCARICHE ELETTROSTATICHE / ESD IMMUNITY TEST	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	EMC Test - Prova di immunità alle scariche elettrostatiche / ESD immunity test	IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-4-2:2009	Tecniche di prova previste nelle norme della serie: IEC 61000-4-2; EN 61000-4-2	Scariche elettrostatiche / ESD	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE, COMPONENTI E PRODOTTI ELETTROMECCANICI / ELECTRONIC EQUIPMENT, COMPONENTS AND ELECTROMECHANICAL PRODUCTS	EMC TEST- MISURE DI EMISSIONI RADIATE / RADIATED EMISSION MEASUREMENTS	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	EMC Test- Misure di Emissioni radiate / Radiated emission measurements	CISPR 16-2-3:2016 + A1:2019 EN 55016-2-3:2017 + A1:2019	metodo CDN - LAS Antenna Tecniche di prova previste nelle norme della serie: CISPR 16-2-3	Emissioni radiate - potenza radiata	0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
29-01-2021 - Revisione 0