

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 2	Data: 17/01/2024
	Sede A	pag. 1 di 17

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Apparecchi di comando non automatici e relativi accessori per uso in sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES)/ Non-automatic switches and related accessories for use in home and building electronic systems (HBES)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 26 - Requisiti di compatibilità elettromagnetica (EMC)/EMC requirements	IEC 60669-2-5:2013, EN 50428:2005/A1:2007/A2:2009, EN 60669-2-5:2016	EMC	

Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio: apparecchiature destinate ad eseguire funzioni di sicurezza (sicurezza funzionale)/Electrical equipment for measurement, control and laboratory use: safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di immunità/Immunity tests - escluso/except Conducted common mode voltage test	CEI EN IEC 61326-3-2:2019, EN 61326-3-2:2008, EN IEC 61326-3-2:2018, IEC 61326-3-2:2008, IEC 61326-3-2:2017	—	
Prove di immunità/Immunity tests - escluso/except Conducted common mode voltage test	CEI EN 61326-3-1:2018, EN 61326-3-1:2017, IEC 61326-3-1:2017	—	

Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio: Apparecchiature medicali per diagnostica in vitro (IVD)/Electrical equipment for measurement, control and laboratory use: In vitro diagnostic (IVD) medical equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	CEI EN 61326-2-6:2014, EN 61326-2-6:2013, EN IEC 61326-2-6:2021, IEC 61326-2-6:2012, IEC 61326-2-6:2020	—	

Apparecchi elettrici per misura, controllo e uso da laboratorio: trasduttori con segnale di condizionamento integrato o remoto/Electrical equipment for measurement, control and laboratory use: transducers with integrated or remote signal conditioning

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	CEI EN 61326-2-3:2014, CEI EN IEC 61326-2-3:2022, EN 61326-2-3:2013, EN IEC 61326-2-3:2021, IEC 61326-2-3:2012, IEC 61326-2-3:2020	—	

Apparecchiature Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)/Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-6 V2.2.1 2019	—	

Apparecchiature e servizi radio: alimentatore esterno (EPS) per telefoni cellulari/Radio equipment and services: external Power Supply (EPS) for mobile phones

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-34 V1.4.1 2013 , ETSI EN 301 489-34 V2.1.1 2017	—	

Apparecchiature e servizi radio: cellular Communication User Equipment (UE) radio e apparecchiature ausiliarie/Radio equipment and services: cellular Communication User Equipment (UE) radio and ancillary equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-52 V1.2.1 2021	—	

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 2 Data: 17/01/2024
	Sede A pag. 2 di 17

Apparecchiature e servizi radio: dispositivi a corto raggio (SRD) operanti su frequenze comprese tra 9 kHz e 246 GHz/Radio equipment and services: short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 2013, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 2019, ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 2023	—	
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 2013, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 2019, ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 2023	—	
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 2013	—	

Apparecchiature e servizi radio: ricevi solo stazioni mobili terrestri (ROMES) operanti nella banda 1,5 GHz che forniscono comunicazioni dati e ricevitori GNSS operanti nella banda RNSS (ROGNSS) che forniscono dati di posizionamento, navigazione e temporizzazione/Radio equipment and services: receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band (ROGNSS) providing positioning, navigation, and timing data

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-19 V2.1.1 2019, ETSI EN 301 489-19 V2.2.1 2022	—	
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-19 V2.1.1 2019	—	

Apparecchiature e servizi radio: sistemi di trasmissione dati a banda larga/Radio equipment and services: broadband Data Transmission Systems

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 2017, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 2020	—	
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-17 V3.2.6 2023	—	

Apparecchiature e servizi radio/Radio equipment and services

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 2019	—	

Apparecchiature e sistemi elettronici per uso domestico e industriale/Electronics equipment and systems for household and industrial purposes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di immunità ai buchi di tensione alle brevi interruzioni e alle variazioni di tensione sulle porte di alimentazione a tensione continua/Voltage dips short interruptions and voltage variations on d.c. input power ports immunity tests	CEI EN 61000-4-29:2001, EN 61000-4-29:2000, IEC 61000-4-29:2000	—	

Apparecchiature e sistemi per la navigazione marittima e le radiocomunicazioni/Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 09 - Prove di emissione/Electromagnetic emissions, Par 10 - Prove di immunità/Immunity to electromagnetic environments, Par 12.2 - Radiazione elettromagnetica a radiofrequenza/Electromagnetic radio frequency radiation	CEI EN 60945:2003, EN 60945:2002, IEC 60945:2002/COR1:2008	—	

Apparecchiature elettriche di illuminazione e apparecchiature similari/Electrical lighting and similar equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 2 Data: 17/01/2024
	Sede A pag. 3 di 17

Prove di emissioni/Emissions tests	CEI EN 55015:2008/A2:2009, CEI EN 55015:2014/A1:2016, CEI EN IEC 55015:2020, CISPR 15:2005/A1:2006/A2:2008, CISPR 15:2013/A1:2015, CISPR 15:2018, EN 55015:2006/A1:2007/A2:2009, EN 55015:2013/A1:2015, EN IEC 55015:2019/A11:2020	—
Prove di immunità/Immunity tests	CEI EN 61547:2010, EN 61547:2009, IEC 61547:2009/Cor1:2010	—
Prove di immunità/Immunity tests	IEC 61547:2020	—
Prove di immunità/Immunity tests	EN IEC 61547:2023, IEC 61547:2020	—

Apparecchiature elettriche ed elettroniche per ambienti industriali/Electric and electronic equipment for industrial environments

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di emissioni/Emissions tests	CEI EN 61000-6-4:2007/A1:2013, CEI EN 61000-6-4:2020, EN 61000-6-4:2007/A1:2011, EN IEC 61000-6-4:2019, IEC 61000-6-4:2006/A1:2010, IEC 61000-6-4:2018	—	
Prove di immunità/Immunity tests	CEI EN 61000-6-2:2006, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-2:2005/Cor1:2005, EN IEC 61000-6-2:2019, IEC 61000-6-2:2005, IEC 61000-6-2:2016	—	

Apparecchiature elettriche ed elettroniche per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera/Electric and electronic equipment for residential, commercial and light-industrial environments

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di immunità/Immunity tests	CEI EN 61000-6-1:2007, CEI EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, IEC 61000-6-1:2005, IEC 61000-6-1:2016	—	

Apparecchiature elettriche ed elettroniche per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera/Apparecchiature elettriche ed elettroniche per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di emissioni/Emissions tests	CEI EN 61000-6-3:2007/A1:2013, CEI EN IEC 61000-6-3:2021, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN IEC 61000-6-3:2021, IEC 61000-6-3:2006/A1:2010, IEC 61000-6-3:2020	—	

Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 2 Data: 17/01/2024
	Sede A pag. 4 di 17

Campi magnetici a frequenza di rete/Power frequency magnetic field	CEI EN 61000-4-8:2013, EN 61000-4-8:2010, IEC 61000-4-8:1993/AMD1:2000, IEC 61000-4-8:2009	—
Campo magnetico impulsivo/Pulse magnetic field	EN 61000-4-9:2016, IEC 61000-4-9:2016	—
Emissione di correnti armoniche/Harmonic currents emission	CEI EN 61000-3-12:2012, EN 61000-3-12:2011, IEC 61000-3-12:2011/A1:2021	—
Emissione di correnti armoniche/Harmonic currents emission	CEI EN 61000-3-2:2015, CEI EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-2:2006/A1:2009/A2:2009, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, IEC 61000-3-2:2014, IEC 61000-3-2:2018/AMD1:2020	—
Misura dei campi elettromagnetici con riferimento all'esposizione umana (0 MHz - 300 GHz)/Measurement methods for electromagnetic fields with regard to human exposure (0 MHz - 300 GHz)	EN IEC 62311:2020	—
Misura dei campi elettromagnetici con riferimento all'esposizione umana (10 MHz - 300 GHz)/Measurement methods for electromagnetic fields with regard to human exposure (10 MHz - 300 GHz)	CEI EN 62479:2013, EN 62479:2010, IEC 62479:2010	—
Misura dei disturbi condotti/Conducted disturbance measurements	CEI EN 55016-2-1:2015/A1:2018, CISPR 16-2-1:2008/A1:2010/A2:2013, CISPR 16-2-1:2014/AMD1:2017/Cor1:2020, EN 55016-2-1:2009/A1:2011/A2:2013, EN 55016-2-1:2014, EN 55016-2-1:2014/A1:2017/AC:2020	—
Misura dei disturbi irradiati/Radiated disturbance measurements	CEI EN 55016-2-3:2017/A1:2020, CISPR 16-2-3:2006, CISPR 16-2-3:2010/AMD1:2010/AMD2:2014, CISPR 16-2-3:2016/AMD1:2019, EN 55016-2-3:2006, EN 55016-2-3:2010/A1:2010/AC:2013/A2:2014, EN 55016-2-3:2017/A1:2019	—
Misura dei disturbi irradiati/Radiated disturbance measurements	CEI EN 55016-2-3:2017/A1:2020, CISPR 16-2-3:2016/AMD1:2019/AMD2:2023, EN 55016-2-3:2017/A1:2019/A2:2023	—

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 2 Data: 17/01/2024
	Sede A pag. 5 di 17

Prova di immunità ad impulso/Surge immunity test	CEI EN 61000-4-5:2016/A1:2018, EN 61000-4-5:1995/A1:2001, EN 61000-4-5:2006, EN 61000-4-5:2014/A1:2017, IEC 61000-4-5:1995/COR1:1995/AM D1:2000, IEC 61000-4-5:2005/COR1:2009, IEC 61000-4-5:2014/AMD1:2017	—
Prove d'immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza/Radiated radio frequency electromagnetic field immunity test	CEI EN 61000-4-3:2007/A1:2009/A2:2011, EN 61000-4-3:2002/A1:2002, EN 61000-4-3:2006/A1:2008/A2:2010, EN IEC 61000-4-3:2020, IEC 61000-4-3:2002/Amd1:2002, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007/AMD2:2010, IEC 61000-4-3:2020	—
Prove di emissioni/Emissions tests	CEI EN 55016-1-2:2015/A1:2018, CISPR 16-1-2:2014/AMD1:2017, EN 55016-1-2:2014/A1:2018	—
Prove di immunità a bassa frequenza alle armoniche ed alle interarmoniche/Harmonics and interharmonics low frequency immunity test	IEC 61000-4-13:2002/AMD1:2009/AMD2:2015	—
Prove di immunità a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione per apparecchi con corrente di alimentazione fino a 16 A per fase/Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase	CEI EN 61000-4-11:2006/A1:2018, CEI EN IEC 61000-4-11:2020, EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2020, IEC 61000-4-11:2004/AMD1:2017, IEC 61000-4-11:2020/COR1:2020	—
Prove di immunità a scariche di elettricità statica/Electrostatic discharge immunity test	CEI EN 61000-4-2:2011, EN 61000-4-2:1995/A1:1998/A2:2001, EN 61000-4-2:2009, IEC 61000-4-2:1995/A1:1998/A2:2000, IEC 61000-4-2:2008	—
Prove di immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radio frequenza/Conducted disturbances induced by radio-frequency field immunity test	CEI EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-6:2014/AC:2015, IEC 61000-4-6:2013/COR1:2015	—
Prove di immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radio frequenza/Conducted disturbances induced by radio-frequency field immunity test	CEI EN 61000-4-6:2014, EN IEC 61000-4-6:2023, IEC 61000-4-6:2013/COR1:2015	—
Prove di immunità ai transitori - raffiche di impulsi elettrici veloci (burst)/Electrical fast transient - burst immunity test	CEI EN 61000-4-4:2013, EN 61000-4-4:2004/A1:2010, EN 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-4:2004/COR1:2006/CO R2:2007/AMD1:2010, IEC 61000-4-4:2012	—
Variazioni di tensione, fluttuazioni di tensione e del flicker/Voltage changes, voltage fluctuations and flicker	CEI EN 61000-3-11:2001, CEI EN IEC 61000-3-11:2020, EN 61000-3-11:2000, EN IEC 61000-3-11:2019, IEC 61000-3-11:2000, IEC 61000-3-11:2017	—

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 2 Data: 17/01/2024
	Sede A pag. 6 di 17

Variazioni di tensione, fluttuazioni di tensione e del flicker/Voltage changes, voltage fluctuations and flicker

CEI EN
 61000-3-3:2014/EC:2014/EC:20
 16/A1:2020, EN 61000-3-3:2008,
 EN 61000-3-3:2013, EN
 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:20
 21/AC:2022, IEC
 61000-3-3:2008, IEC
 61000-3-3:2013/AMD1:2017/AM
 D2:2021/COR1:2022

Apparecchiature elettriche per la misurazione, il controllo e l'uso in laboratorio/Electrical equipment for measurement, control and laboratory use

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	CEI EN 61326-2-2:2013, CEI EN IEC 61326-2-2:2022, EN 61326-2-2:2013, EN IEC 61326-2-2:2021, IEC 61326-2-2:2012, IEC 61326-2-2:2020	—	
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	CEI EN 61326-1:2013, EN 61326-1:2013, EN IEC 61326-1:2021, IEC 61326-1:2012, IEC 61326-1:2020	—	

Apparecchiature elettromedicali/Medical electrical equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	CEI EN 60601-1-2:2016/A1:2021, EN 60601-1-2:2001/A1:2006, EN 60601-1-2:2007/EC:2010, EN 60601-1-2:2015/A1:2021, IEC 60601-1-2:2001/A1:2004, IEC 60601-1-2:2007, IEC 60601-1-2:2014/A1:2020	—	

Apparecchiature elettroniche destinate all'installazione post vendita su veicoli/Aftermarket electronic equipment in vehicles

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Par 7.1 - Disturbi irradiati a banda larga/Broadband radiated disturbances, Par 7.2 - Disturbi a banda stretta/Narrowband disturbance, Par 7.3 - Disturbi transitori condotti/Conducted transient disturbances, Par 7.4 - Immunità transitoria condotta/Conducted transient immunity	CEI EN 50498:2013, EN 50498:2010	—	

Apparecchiature industriali, scientifiche e medicali/Industrial, scientific and medical equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Compatibilità elettromagnetica - emissioni radiate e condotte/Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions	FCC MP-5 (February 1986) FCC Part 18	—	
Compatibilità elettromagnetica - emissioni radiate e condotte/Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions	FCC MP-5 (February 1986) FCC Part 18	—	

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 2 Data: 17/01/2024
	Sede A pag. 7 di 17

Prove di emissioni/Emissions tests

CEI EN
55011:2018/A1:2019/A11:2020/
A2:2021, CISPR
11:2003/A1:2004/A2:2006,
CISPR 11:2009/A1:2010, CISPR
11:2015/AMD1:2016/AMD2:2019
, EN 55011:2009/A1:2010, EN
55011:2016/A1:2017/A11:2020/
A2:2021

Apparecchiature multimediali/Multimedia equipment

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Prove di emissioni/Emissions tests

CEI EN
55032:2015/EC:2018/A1:2021/A
11:2020, CISPR
32:2015/Cor1:2016/AMD1:2019,
EN
55032:2015/AC:2016/A1:2020/A
11:2020

Prove di immunità/Immunity tests

CEI EN 55035:2018/A11:2021,
CISPR 35:2016, EN
55035:2017/A11:2020, KN
35:2015

Apparecchiature per applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane: apparecchi di segnalamento e telecomunicazioni/Appliances for railway applications: Signalling and telecommunications apparatus

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests

CEI EN 50121-4:2017/A1:2019,
EN 50121-4:2016/A1:2019

Apparecchiature per applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane: materiale rotabile/Appliances for railway applications: Rolling stock - Apparatus

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests

CEI EN
50121-3-2:2017/A1:2019/A1:20
20, EN 50121-3-2:2016/A1:2019

Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione/Information technology equipment

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Prove di immunità/Immunity tests

CEI EN 55024:2013/A1:2016,
CISPR
24:2010/COR1:2011/AMD1:2015
, EN 55024:2010/A1:2015

Apparecchiature per reti di telecomunicazione/Telecommunication network equipment

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests

ETSI EN 300 386 V1.6.1 2012,
ETSI EN 300 386 V2.2.1 2022

Apparecchiature radio e non radio combinate e/o integrate: apparecchiature destinate all'uso in luoghi industriali/Combined and/or integrated radio and non-radio equipment: equipment intended to be used in industrial locations

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests

ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 2019

Apparecchiature radio e non radio combinate e/o integrate: apparecchiature destinate all'uso in luoghi residenziali, commerciali e dell'industria leggera/Combined and/or integrated radio and non-radio equipment: equipment intended to be used in residential, commercial and light industry locations

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests

ETSI EN 303 446-1 V1.2.1 2019

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 2 Data: 17/01/2024
	Sede A pag. 8 di 17

Ascensori/Lifts, Marciapiedi mobili/Moving walks, Scale mobili/Escalators

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests	EN 12015:2014, EN 12015:2020, UNI EN 12015:2020	–	
Prove di immunità/Immunity tests	EN 12016:2013, UNI EN 12016:2013	–	

Bicicletta assistita da energia elettrica /Electric Power Assisted Cycle (EPAC)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
C.2 Radiazione elettromagnetica a banda larga/Broad-band electromagnetic radiation, C.3 Radiazione elettromagnetica a banda stretta/Narrow electromagnetic radiation, C.4 Immunità alla radiazione elettromagnetica/Immunity to electromagnetic radiation, C.5 Radiazione elettromagnetica a banda larga di entità tecniche separate/Broad-band electromagnetic radiation from separate technical units, C.6 Radiazione elettromagnetica a banda stretta di entità tecniche separate/Narrow-band electromagnetic radiation from separate technical units, C.7.6.1.2 Prova BCI/BCI tests, C.7.6.1.4 Prova in camera anecoica/Absorber line chamber test, C.8 Collaudo ESD/ESD test	EN 15194:2017	–	

Contatori del gas/Gas meters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
A.06 Variazione di Potenza elettrica/Electrical power variation, A.07 Riduzione di Potenza a breve termine/Short time power reductions, A.08 Scoppi elettrici/Electrical bursts, A.09 Suscettibilità elettromagnetica/Electromagnetic susceptibility, A.10 Scariche elettrostatiche/Electrostatic discharges, A.18 Variazioni di potenza DC a breve termine/Short time DC power variations, A.19 Sovratensioni sulle linee di alimentazione e/o sulle linee di segnale/Surges on supply lines and/or signal lines, A.20 Campo magnetico a frequenza industriale/Power frequency magnetic field	EN 12405-1:2018 Annex A	–	
A.7.1 Variazione della tensione di rete DC/DC mains voltage variation, A.7.2 Variazione della tensione di rete AC/AC mains voltage variation, A.7.3 Buchi di tensione su rete AC e brevi interruzioni/AC mains voltage dips and short interruptions, A.7.4 Buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione su test di disturbo dell'alimentazione di rete DC/Voltage dips, short interruptions and voltage variations on DC mains power disturbance test, A.7.5 Burst (transitory) su rete AC e DC/Bursts (transients) on AC and DC mains, A.7.6 Sorgenti su rete AC e DC/Surges on AC and DC mains, A.7.7 Ondulazione sulla'alimentazione di rete DC/Ripple on DC mains power	OIML R 137-1/-2 2012	–	

Contatori dell'acqua per acque potabili calda e fredda/Water meters for cold potable water and hot water

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 8.10 Burst (transitori) su rete AC e DC/Bursts (transients) on AC and DC mains, Par 8.11 Scarica elettrostatica/Electrostatic discharge, Par 8.12 Campi elettromagnetici irradiati/Radiated electromagnetic fields, Par 8.13 Campi elettromagnetici condotti/Conducted electromagnetic fields, Par 8.14 Sovratensioni sulle linee di segnale, dati e controllo/Surges on signal, data and control lines, Par 8.15 Sovratensioni sulle linee di alimentazione di rete AC e DC/Surges on AC and DC mains power lines, Par 8.16 Campo magnetico statico/Static magnetic field, Par 8.5 Variazione di alimentazione/Power supply variation, Par 8.8 Buchi di tensione di rete AC, brevi interruzioni e variazioni di tensione/AC mains voltage dips, short interruptions and voltage variations, Par 8.9 Burst sulle linee di segnale/Bursts on signal lines	OIML R 49-2 2013	–	

Contatori di energia elettrica attiva/Active electrical energy meters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 2 Data: 17/01/2024
	Sede A pag. 9 di 17

Par 06.3 - Verifica delle grandezze d'influenza/Tests for influence quantity, Par 06.4 - Verifica dei disturbi/Tests for disturbances OIML R 46-1/-2 2012

Dispositivi a corto raggio (SRD) - Apparecchiature radio nella gamma di frequenza da 9 kHz a 25 MHz e sistemi ad anello induttivo nella gamma di frequenza da 9 kHz a 30 MHz/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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove radio/Radio test	ETSI EN 300 330 V2.1.1 2017	—	

Dispositivi a corto raggio (SRD) in funzione nella gamma di frequenza da 25 MHz a 1 000 MHz - Apparecchiature radio non specifiche/Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz - Non specific radio equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove radio/Radio test	ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 2017, ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 2018	—	

Dispositivi a corto raggio (SRD) in funzione nella gamma di frequenza da 25 MHz a 1 000 MHz: allarmi wireless operanti nelle bande di frequenza LDC/HR designate da 868,60 MHz a 868,70 MHz, da 869,25 MHz a 869,40 MHz, da 869,65 MHz a 869,70 MHz/Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz: wireless alarms operating in designated LDC/HR frequency bands 868,60 MHz to 868,70 MHz, 869,25 MHz to 869,40 MHz, 869,65 MHz to 869,70 MHz

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove radio/Radio test	ETSI EN 300 220-3-2 V1.1.1 2017	—	

Dispositivi a corto raggio (SRD) in funzione nella gamma di frequenza da 25 MHz a 1 000 MHz: apparecchiature ad alta affidabilità a basso ciclo di lavoro, sistemi di allarme sociale operanti su frequenze designate (da 869,200 MHz a 869,250 MHz)/Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz: low duty cycle high reliability equipment, social alarms equipment operating on designated frequencies (869,200 MHz to 869,250 MHz)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove radio/Radio test	ETSI EN 300 220-3-1 V2.1.1 2016	—	

Dispositivi a corto raggio (SRD) in funzione nella gamma di frequenza da 25 MHz a 1 000 MHz: dispositivi di misurazione che operano nella banda designata da 169.400 MHz a 169.475 MHz/Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz: metering devices operating in designated band 169,400 MHz to 169,475 MHz

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove radio/Radio test	ETSI EN 300 220-4 V1.1.1 2017	—	

Dispositivi a corto raggio (SRD) in funzione nella gamma di frequenza da 25 MHz a 1 000 MHz/Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove radio/Radio test	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 2017	—	

Dispositivi elettrici automatici di comando - dispositivi di comando termosensibili/Automatic electrical controls - temperature sensing controls

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Annex H - Prescrizioni per i dispositivi di comando elettronici/Requirements for electronic controls, Annex ZD - Prove di immunità EMC per i dispositivi di comando/EMC immunity for controls, Par 23 - Prescrizioni per la compatibilità elettromagnetica (EMC) - emissione/Electromagnetic compatibility (EMC) requirements - emission, Par 26 - Prescrizioni per la compatibilità elettromagnetica (EMC) - immunità/Electromagnetic compatibility (EMC) requirements - immunity	CEI EN IEC 60730-2-9:2019/A1:2020, EN 60730-2-9:2010, EN IEC 60730-2-9:2019/A1:2019/A2:2020, IEC 60730-2-9:2008/AMD1:2011, IEC 60730-2-9:2015/AMD1:2018/AMD2:2020	—	

Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare/Automatic electrical controls for household and similar use

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 2 Data: 17/01/2024
	Sede A pag. 10 di 17

Annex ZD - Prove di immunità EMC per i dispositivi di comando/EMC immunity for controls, Par 23 - Prescrizioni per la compatibilità elettromagnetica (EMC) - emissione/Electromagnetic compatibility (EMC) requirements - emission, Par 26 - Prescrizioni per la compatibilità elettromagnetica (EMC) - immunità/Electromagnetic compatibility (EMC) requirements - immunity

CEI EN 60730-1:2017/A1:2019, CEI EN 60730-1:2019/A1:2020, EN 60730-1:2011, EN 60730-1:2016/A1:2019, IEC 60730-1:2010, IEC 60730-1:2013/Cor1:2014/AMD1:2015/AMD2:2020

Par 23 - Prescrizioni per la compatibilità elettromagnetica (EMC) - emissione/Electromagnetic compatibility (EMC) requirements - emission

IEC 60730-1:2013/Cor1:2014/AMD1:2015/AMD2:2020

Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche/Electrical and electronic applications for vehicular

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Burst sulle linee di alimentazione AC e DC/Burst disturbances conducted along AC and DC power lines, Immunità delle ESA ai disturbi Fast transient/Immunity of an ESA to Electrical Fast Transient	UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 21, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 21	—	
Emissione di armoniche generate su linee di alimentazione AC da un ESA/Emission of harmonics generated on AC power lines from an ESA	UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 17, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 17	—	
Emissione di disturbi condotti a radiofrequenza su linee elettriche CA o CC da un ESA/Emission of radiofrequency conducted disturbances on AC or DC power lines from an ESA	UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 19, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 19	—	
Emissione di disturbi condotti a radiofrequenza su una porta di rete cablata da un ESA/Emission of radiofrequency conducted disturbances on wired network port from an ESA	UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 20, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 20	—	
Emissione di disturbi condotti a radiofrequenza sulla porta di rete cablata dai veicoli/Emission of radiofrequency conducted disturbances on wired network port from vehicles	UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 14, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 14	—	
Emissione di variazioni di tensione, fluttuazioni di tensione e flicker su linee di alimentazione CA da un ESA/Emission of voltage changes, voltage fluctuations and flicker on AC power lines from an ESA	UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 18, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 18	—	
Emissioni elettromagnetiche condotte/Conducted emission, Emissioni elettromagnetiche irradiate/Radiated emission	CISPR 25:2002/Cor 1:2004, CISPR 25:2008/Cor 1:2009, CISPR 25:2016/Cor 1:2017, EN 55025:2008, EN 55025:2017/AC1:2017	—	
Emissioni elettromagnetiche irradiate/Radiated emission	UNECE 10R/03 (2008) Annex 7, UNECE 10R/03 (2008) Annex 8, UNECE 10R/04 (2012) Annex 7, UNECE 10R/04 (2012) Annex 8, UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 7, UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 8, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 7, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 8	EMC	
Emissioni transitorie/Transient emission, Prove di immunità a disturbi transitori su linee di alimentazione/Electrical transient conduction along supply lines only immunity test	ISO 7637-2:2004/Amd1:2008, ISO 7637-2:2011	—	

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 2	Data: 17/01/2024
	Sede A	pag. 11 di 17

Emissioni transitorie/Transient emission, Prove di immunità a disturbi transitori su linee di alimentazione/Electrical transient conduction along supply lines only immunity test	UNECE 10R/03 (2008) Annex 10, EMC UNECE 10R/04 (2012) Annex 10, UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 10, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 10	
Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati a banda stretta (BCI-Test)/Immunity to disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy (BCI-test), Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati/Radiated electromagnetic field immunity test	UNECE 10R/03 (2008) Annex 9, EMC UNECE 10R/04 (2012) Annex 9, UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 9, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 9	
Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati a banda stretta (BCI-Test)/Immunity to disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy (BCI-test) - escluso/except TWC test method	ISO 11452-4:2005/Cor.1:2009, _ ISO 11452-4:2011, ISO 11452-4:2020	
Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati/Radiated electromagnetic field immunity test	ISO 11452-2:2004, ISO 11452-2:2019	_
Prove di immunità ai transienti elettrici attraverso accoppiamento capacitivo e induttivo su linee diverse da quelle di alimentazione/Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines immunity test	ISO 7637-3:2007, ISO 7637-3:2016	_
Test per l'immunità degli ESA ai surge condotti lungo le linee di alimentazione AC e DC/Testing for immunity of ESAs to surges conducted along AC and DC power lines	UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 22, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 22	_

Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche/Electrical and electronic applications for vehicular, Veicoli/Vehicles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati/Radiated electromagnetic field immunity test	ISO 11451-2:2001, ISO 11451-2:2005, ISO 11451-2:2015	_	

Dispositivi HBES/BACS utilizzati negli ambienti industriali/HBES/BACS used in industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	CEI EN 50491-5-3:2011, EN 50491-5-3:2010	_	
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	EN IEC 63044-5-3:2019, IEC 63044-5-3:2017/AMD1:2022	_	

Dispositivi HBES/BACS utilizzati negli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera/HBES/BACS used in residential, commercial and light industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	EN IEC 63044-5-2:2019, IEC 63044-5-2:2017/AMD1:2022	_	

Dispositivi HBES/BACS utilizzati negli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera/HBES/BACS used in residential, commercial and light industry environment, Sistemi elettronici per la casa e l'edificio/Home and Building Electronic Systems (HBES)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	CEI EN 50491-5-2:2011, EN 50491-5-2:2010	_	

Dispositivi Ultra-WideBand (UWB)/Ultra-WideBand (UWB) devices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-33 V2.2.1 2019	_	

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 2	Data: 17/01/2024
	Sede A	pag. 12 di 17

Elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi similari/Household appliances, electric tools and similar apparatus

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di emissioni/Emissions tests	CEI EN 55014-1:2008/A1:2010/A2:2012, CEI EN 55014-1:2019/A11:2020, CEI EN 55014-1:2021, CISPR 14-1:2005/A1:2008/A2:2011, CISPR 14-1:2016/Cor1:2016, CISPR 14-1:2020, EN 55014-1:2006/A1:2009/A2:2011, EN 55014-1:2017/A11:2020, EN IEC 55014-1:2021	—	
Prove di immunità/Immunity tests	CEI EN 55014-2:1998/A1:2002/A2:2009, CEI EN 55014-2:2016, CEI EN IEC 55014-2:2021, CISPR 14-2:1997/A1:2001/A2:2008, CISPR 14-2:2015, CISPR 14-2:2020, EN 55014-2:1997/A1:2001/A2:2008, EN 55014-2:2015, EN IEC 55014-2:2021	—	

Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Par 19 - Funzionamento anormale/Abnormal operation - solo/only 19.11.4	EN 60335-1:2012/A11:2014/AC:201 4/A13:2017/A14:2019/A1:2019/ A2:2019/A15:2021 Riritirato, IEC 60335-1:2010/COR1:2010/COR2 :2011/AMD1:2013/AMD2:2016/C OR1:2014	—	
Par 19 - Funzionamento anormale/Abnormal operation - solo/only Par 19.11.4	EN IEC 60335-1:2023/A11:2023, IEC 60335-1:2020/COR1:2021	—	

Macchine per movimento di terra e per costruzioni edili/Earth-moving and building construction machinery

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - escluso/except Conducted Transient Load Dump Test	ISO 13766-1:2018 - solo/only Par 4.5, Par 4.6, Par 4.7, Par 4.9 Annex D, Annex E	—	

Materiali per aerei/Aircraft Material

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Emissioni di energia a radiofrequenza/Emission of radio frequency energy	EUROCAE ED-14 2011, RTCA DO-160G 2010 Sez 21	—	
Immunità alle radiofrequenze (condotte e radiate)/Radio frequency susceptibilità (radiated and conducted)	EUROCAE ED-14 2011, RTCA DO-160G 2010 Sez 20	—	

Microfoni senza fili, apparecchiature di collegamento audio RF simili, audio senza fili, compresi trasmettitori Band II a bassa potenza e monitoraggio in-ear, destinati alla trasmissione di musica e voce, e apparecchiature ausiliarie associate/Wireless microphones, similar RF audio link equipment, cordless audio, including low power Band II transmitters and in-ear monitoring, intended for the transmission of music and speech, and associated ancillary equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-9 V2.1.1 (2019)	—	

Ponti radio fissi e apparecchiature ausiliarie/Fixed radio links and ancillary equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-4 V3.3.1 2021	—	

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 2	Data: 17/01/2024
	Sede A	pag. 13 di 17

Porte pedonali motorizzate/Power operated pedestrian doors

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di compatibilità elettromagnetica (EMC)/Electromagnetic Compatibility (EMC) tests	EN 16361:2013/A1:2016	–	

Radiatori non intenzionali/Unintentional Radiators

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Compatibilità elettromagnetica - emissioni radiate e condotte/Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions	ANSI C63.4:2014, ANSI C63.4a:2017, FCC 47 CFR - Part 15 Subpart B 1989	–	

Radio mobile terrestre privata (PMR) e apparecchiature ausiliarie (vocali e non vocali) e Terrestrial Trunked Radio (TETRA)/Private land Mobile Radio (PMR) and ancillary equipment (speech and non-speech) and Terrestrial Trunked Radio (TETRA)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-5 V2.2.1:2019	–	

Reti cellulari IMT: accesso radio terrestre universale evoluto (E-UTRA) Apparecchiatura utente (UE)/IMT cellular networks: evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove radio/Radio test	ETSI EN 301 908-13 V.13.1.1 2019, ETSI EN 301 908-13 V.13.2.1 2022, ETSI EN 301 908-13 V11.1.2 2017	–	
Prove radio/Radio test	ETSI EN 301 908-13 V.13.1.1 2019, ETSI EN 301 908-13 V11.1.2 2017	–	

Reti cellulari IMT/IMT cellular networks

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove radio/Radio test	ETSI EN 301 908-3 V11.1.3 (2017), ETSI EN 301 908-3 V13.1.1 (2019), ETSI EN 301 908-3 V7.1.1 (2015)	–	
Prove radio/Radio test	ETSI EN 301 908-1 V13.1.1 2019, ETSI EN 301 908-1 V15.1.1 2021	–	
Prove radio/Radio test	ETSI EN 301 908-1 V13.1.1 2019	–	
Prove radio/Radio test	ETSI EN 301 908-1 V15.1.1 2021, ETSI EN 301 908-1 V15.2.1 2023	–	

Reti cellulari IMT/IMT cellular networks, Reti cellulari IMT: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)/IMT cellular networks - CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove radio/Radio test	ETSI EN 301 908-2 V.11.1.2 2017, ETSI EN 301 908-2 V.13.1.1 2020	–	

RLAN a 5 GHz/5 GHz RLAN

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove radio/Radio test	ETSI EN 301 893 V2.1.1 2017	–	

Short Range Devices (SRD) - Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range/Dispositivi a corto raggio (SRD) - Apparecchiature radio da utilizzare nella gamma di frequenza da 1 GHz a 40 GHz

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 2	Data: 17/01/2024
	Sede A	pag. 14 di 17

Prove radio/Radio test	ETSI EN 300 440 V2.1.1 2017, ETSI EN 300 440 V2.2.1 2018	–	
Prove radio/Radio test	ETSI EN 300 440 V2.1.1 2017	–	
Short Range Devices (SRD) che utilizzano tecnologia Ultra Wide Band (UWB) - Dispositivi di rilevamento dei materiali che utilizzano la tecnologia UWB al di sotto di 10,6 GHz/Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB) - Material Sensing devices using UWB technology below 10,6 GHz			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove radio/Radio test	ETSI EN 302 065-4 V1.1.1 2016	–	
Short Range Devices (SRD) che utilizzano tecnologia Ultra Wide Band (UWB) - Dispositivi UWB per applicazioni veicolari a terra/Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB) - UWB devices for ground based vehicular applications			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove radio/Radio test	ETSI EN 302 065-3 V2.1.1 2016	–	
Short Range Devices (SRD) che utilizzano tecnologia Ultra Wide Band (UWB) - Tracciamento della posizione UWB/Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB) - UWB location tracking			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove radio/Radio test	ETSI EN 302 065-2 V2.1.1 2016	–	
Short Range Devices (SRD) che utilizzano tecnologia Ultra Wide Band (UWB)/Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove radio/Radio test	ETSI EN 302 065-1 V2.1.1 2016	–	
Sistema di ricarica conduttiva dei veicoli elettrici/Electric vehicle conductive charging system			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	CEI EN IEC 61851-21-2:2022, EN IEC 61851-21-2:2021, IEC 61851-21-2:2018	–	
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - escluso/except Annex B	CEI EN IEC 61851-21-2:2022, EN IEC 61851-21-2:2021, IEC 61851-21-2:2018	–	
Sistema globale per le comunicazioni mobili (GSM) - Apparecchiature per stazioni mobili (MS)/Global System for Mobile communications (GSM) - Mobile Stations (MS) equipment			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove radio/Radio test	ETSI EN 301 511 V12.5.1 2017	–	
Sistemi di trasmissione a banda larga - Apparecchiature di trasmissione dati operanti nella banda 2,4 GHz/Wideband transmission systems - Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove radio/Radio test	ETSI EN 300 328 V2.2.2 2019	–	
Sistemi di trasmissione di potenza senza fili, che utilizzano tecnologie diverse dal raggio di radiofrequenza, nelle gamme 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz/Wireless power transmission systems, using technologies other than radio frequency beam, in the 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz ranges			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove radio/Radio test	ETSI EN 303 417 V1.1.1 2017	–	
Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) e sistemi di automazione e controllo di edifici (BACS)/Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	CEI EN 50491-5-1:2011, EN 50491-5-1:2010	–	

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 2	Data: 17/01/2024
	Sede A	pag. 15 di 17

Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests EN IEC 63044-5-1:2019, IEC 63044-5-1:2017/AMD1:2022 _

Sistemi statici di continuità (UPS)/Uninterruptible power systems (UPS)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	CEI EN 62040-2:2006, CEI EN IEC 62040-2:2019, EN 62040-2:2006/Cor1:2006, EN IEC 62040-2:2018, IEC 62040-2:2005/COR1:2011, IEC 62040-2:2016	_	

Stazione base di comunicazione cellulare (BS), ripetitore e apparecchiature ausiliarie/Cellular Communication Base Station (BS), repeater and ancillary equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-50 V2.3.1:2021	_	

Stazioni e Sistemi Satellitari Terrestri (SES); ricevitori GNSS (Global Navigation Satellite System); apparecchiature radio operanti nelle bande di frequenza da 1 164 MHz a 1 300 MHz e da 1 559 MHz a 1 610 MHz/Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove radio/Radio test	ETSI EN 303 413 V1.1.1 2017, ETSI EN 303 413 V1.2.1 2021	_	
Prove radio/Radio test	ETSI EN 303 413 V1.1.1 2017	_	

Strumenti di pesatura automatica a totalizzazione continua (pesatrici a nastro)/Continuous totalizing automatic weighing instruments (belt weighers)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 07.3.1 Buchi di tensione di rete AC, brevi interruzioni e riduzioni /AC mains voltage dips, short interruptions and reductions , Par 07.3.2 Burst (test transitori veloci) sulle linee di alimentazione di rete e sulle linee di segnale, dati e controllo/Bursts (fast transient tests) on mains power lines and on signal, data and control lines, Par 07.3.3 Sovratensioni sulle linee di alimentazione di rete AC e DC e sulle linee di segnale, dati e controllo/Surges on AC and DC mains power lines and on signal, data and control lines, Par 07.3.4 Prova di scarica elettrostatica/Electrostatic discharge test , Par 07.3.5.1 Immunità ai campi elettromagnetici irradiati (RF)/Immunity to radiated (RF) electromagnetic fields , Par 07.3.5.2 Immunità ai campi elettromagnetici condotti/Immunity to conducted electromagnetic fields	OIML R 50-2 2014	_	

Strumenti di pesatura automatici/Automatic catchweighing instruments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 2 Data: 17/01/2024
	Sede A pag. 16 di 17

A.6.3.1 Riduzioni di potenza a breve termine della tensione di rete AC/AC mains voltage short time power reductions , A.6.3.2 Scoppi elettrici (prove transitorie veloci) sulle linee di tensione di rete e sui circuiti di I/O e linee di comunicazione/Electrical bursts (fast transient tests) on the mains voltage lines and on the I/O circuits and communication lines, A.6.3.3 Sovratensioni sulle linee di tensione di rete e sui circuiti di I/O e sulle linee di comunicazione (segnale)/Surges on mains voltage lines and on I/O circuits and communication (signal) lines, A.6.3.4 Scarica elettrostatica/Electrostatic discharge, A.6.3.5.1 Prova di immunità elettromagnetica irradiate/Radiated electromagnetic immunity tests , A.6.3.5.2 Prova di immunità elettromagnetica condotti/Conducted electromagnetic immunity tests , A.6.3.6.1 Conduzione lungo le linee di alimentazione della batteria del veicolo stradale da 12 V o 24 V/Conduction along supply lines of 12 V or 24 V road vehicle battery, A.6.3.6.2 Conduzione di transitori elettrici attraverso linee diverse dalle linee di alimentazione/Electrical transient conduction via lines other than supply lines

OIML R 51-1 2006

—

Strumenti di pesatura non automatici/Nonautomatic weighing instruments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
B 3.1 Buchi di tensione di rete AC e brevi interruzioni/AC mains voltage dips and short interruptions, B 3.2 Transitori veloci/Burst, B 3.3 Ondata/Surge, B 3.4 Scarica elettrostatica/Electrostatic discharge, B 3.5 Immunità ai campi elettromagnetici irradiati/Immunity to radiated electromagnetic fields , B 3.6 Immunità ai campi a radiofrequenza condotti/Immunity to conducted radio-frequency fields , B 3.7.1 Conduzione elettrica transitoria lungo la linea di alimentazione di batterie esterne da 12V e 24V/Electrical transient conduction along the supply line of external 12V and 24V batteries , B 3.7.2 Trasmissione di transitori elettrici mediante accoppiamento capacitivo e induttivo tramite linee diverse dalle linee di alimentazione/Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines	EN 45501:2015	—	
B.3.1 Buchi di tensione di rete AC e brevi interruzioni/AC mains voltage dips and short interruptions, B.3.2 Transitori veloci/Bursts, B.3.3 Impulso/Surge, B.3.4 Scarica elettrostatica/Electrostatic discharge, B.3.5 Immunità ai campi elettromagnetici irradiati/Immunity to radiated electromagnetic fields , B.3.6 Immunità ai campi a radiofrequenza condotti/Immunity to conducted radio-frequency fields , B.3.7.1 Conduzione elettrica dei transitori lungo la linea di alimentazione di batterie esterne da 12 V e 24 V/Electrical transient conduction along the supply line of external 12 V and 24 V batteries, B.3.7.2 Trasmissione di transitori elettrici mediante accoppiamento capacitivo e induttivo tramite linee diverse dalle linee di alimentazione/Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines	OIML R 76-1 2006	—	

Trasmettitori di servizi di radiodiffusione sonora terrestre e televisiva digitale e relative apparecchiature ausiliarie/Terrestrial sound broadcasting and digital TV broadcasting service transmitters and associated ancillary equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ETSI EN 301 489-53 V1.1.1 2019	—	

Veicoli/Vehicles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Emissione di armoniche generate sulle linee di alimentazione CA/Emission of harmonics generated on AC power lines	UNECE 10R/04 (2012) Annex 11, UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 11, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 11	EMC	

Radiomotive s.r.l. Via Tevere 63 22073 Fino Mornasco CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 2	Data: 17/01/2024
	Sede A	pag. 17 di 17

Emissione di disturbi condotti da radiofrequenza su linee elettriche a AC o DC/Emission of radiofrequency conducted disturbances on AC or DC power lines	UNECE 10R/03 (2008) Annex 13, EMC UNECE 10R/04 (2012) Annex 13, UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 13, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 13	
Emissioni elettromagnetiche irradiate/Radiated emission	UNECE 10R/03 (2008) Annex 4, UNECE 10R/03 (2008) Annex 5, UNECE 10R/04 (2012) Annex 4, UNECE 10R/04 (2012) Annex 5, UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 4, UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 5, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 4, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 5	—
Prove di immunità agli impulsi condotti sulle linee di alimentazione CC e CA/Test of immunity to surges conducted along AC and DC power line	UNECE 10R/04 (2012) Annex 16, EMC UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 16, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 16	
Prove di immunità ai transitori - raffiche di impulsi elettrici veloci (burst) condotte sulle linee di alimentazione CC e CA/Electrical fast transient - burst immunity test conducted along AC and DC power lines	UNECE 10R/04 (2012) Annex 15, EMC UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 15, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 15	
Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati a banda stretta (BCI-Test)/Immunity to disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy (BCI-test), Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati/Radiated electromagnetic field immunity test	UNECE 10R/03 (2008) Annex 6, EMC UNECE 10R/04 (2012) Annex 6, UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 6, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 6	
Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati a banda stretta (BCI-Test)/Immunity to disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy (BCI-test)	ISO 11451-1:2005, ISO 11451-1:2015, ISO 11451-4:1995, ISO 11451-4:2006, ISO 11451-4:2013	—
Variazioni di tensione, fluttuazioni di tensione e del flicker sulle linee di alimentazione CA/Voltage changes, voltage fluctuations and flicker on AC power lines	UNECE 10R/04 (2012) Annex 12, EMC UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 12, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 12	

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

