

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>27</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE -

### Apparecchi elettromedicali/Medical electrical equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campi di prossimità generati da apparecchi di comunicazione RF senza fili (Par.8, Tab.4, Tab.9)(IEC 61000-4-3) / Proximity fields from RF wireles Equipment (Par.8, Tab.4, Tab.9)(IEC 61000-4-3)	CEI EN 60601-1-2:2018 CEI EN 60601-1-2/A1:2021  EN 60601-1-2:2015 EN 60601-1-2/A1:2021  IEC 60601-1-2:2014 IEC 60601-1-2/A1:2020		
Campi elettromagnetici RF irradiati (Par.8, Tab.4)(IEC 61000-4-3) / Radiated RF EM fields(Par.8, Tab.4)(IEC 61000-4-3)	CEI EN 60601-1-2:2018 CEI EN 60601-1-2/A1:2021  EN 60601-1-2:2015 EN 60601-1-2/A1:2021  IEC 60601-1-2:2014 IEC 60601-1-2/A1:2020		
Conduzione di transitori elettrici lungo le linee di alimentazione(Par.8, Tab.6)(ISO 7637-2) Electrical transient conduction along supply lines(Par.8, Tab.6)(ISO 7637-2)	CEI EN 60601-1-2:2018 CEI EN 60601-1-2/A1:2021  EN 60601-1-2:2015 EN 60601-1-2/A1:2021  IEC 60601-1-2:2014 IEC 60601-1-2/A1:2020		
Distorsione armonica (Par.7, Tab.2)(IEC 61000-3-2) / Harmonic Distortion (Par.7, Tab.2)(IEC 61000-3-2)	CEI EN 60601-1-2:2018 CEI EN 60601-1-2/A1:2021  EN 60601-1-2:2015 EN 60601-1-2/A1:2021  IEC 60601-1-2:2014 IEC 60601-1-2/A1:2020		
Disturbi condotti, indotti da campi RF(Par.8, Tab.5, Tab.6, Tab.8)(IEC 61000-4-6) / Surges (Par.8, Tab.5, Tab.6, Tab.8)(IEC 61000-4-6)	CEI EN 60601-1-2:2018 CEI EN 60601-1-2/A1:2021  EN 60601-1-2:2015 EN 60601-1-2/A1:2021  IEC 60601-1-2:2014 IEC 60601-1-2/A1:2020		
EMISSIONI RF condotte (Par.7, Tab.2) / Conducted RF Emissions (Par.7, Tab.2)	CEI EN 60601-1-2:2018 CEI EN 60601-1-2/A1:2021  EN 60601-1-2:2015 EN 60601-1-2/A1:2021  IEC 60601-1-2:2014 IEC 60601-1-2/A1:2020		

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>27</b></span>

EMISSIONI RF irradiate (Par.7, Tab.2) / Radiated RF Emissions (Par.7, Tab.2)

CEI EN 60601-1-2:2018  
CEI EN 60601-1-2/A1:2021

EN 60601-1-2:2015  
EN 60601-1-2/A1:2021

IEC 60601-1-2:2014  
IEC 60601-1-2/A1:2020

Scarica Elettrostatica (Par.8, Tab.4, Tab.7, Tab.8)(IEC 61000-4-2) / Electrostatic Discharge (Par.8, Tab.4, Tab.7, Tab.8)(IEC 61000-4-2)

CEI EN 60601-1-2:2018  
CEI EN 60601-1-2/A1:2021

EN 60601-1-2:2015  
EN 60601-1-2/A1:2021

IEC 60601-1-2:2014  
IEC 60601-1-2/A1:2020

**Apparecchiature di radiocomunicazione ed apparecchiature accessorie associate / Radio communications equipment and associated ancillary equipment**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Emissione Irradiata (Tab. A.1 §1) (30MHz-6000MHz) / Radiated emission (Tab. A.1 §1) (30MHz-6000MHz)	ETSI EN 301 489-52 V1.2.1:2021	EMC/RADIO	
Emissioni di corrente armonica(§8.5) / harmonic current emissions(§8.5)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019 ETSI EN 301 489-1 V2.2.0:2017 ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011	EMC/RADIO	
Emissioni: Emissioni di corrente armonica (Porta di alimentazione AC) (Tab. A.1, §4) (Dispositivi monofase) / Emissions: Harmonic current emission (AC mains input port) (Tab. A.1, §4) (Single-phase devices)	ETSI EN 301 489-19 V.2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-19 V.2.2.0:2020	EMC/RADIO	
Emissioni: Emissioni di corrente armonica (Porta di alimentazione AC) (Tab. A.1, §4) (Dispositivi monofase) / Emissions: Harmonic current emission (AC mains input port) (Tab. A.1, §4) (Single-phase devices)	ETSI EN 301 489-33 V2.2.1:2019	EMC/RADIO	
Emissioni: Emissioni di corrente armonica(Porta di alimentazione AC) (Tab. A.1, §4) (Dispositivi Monofase) / Emissions: Harmonic current emission (AC mains input port) (Tab. A.1, §4) (Single-phase devices)	ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013	EMC/RADIO	
Emissioni: Emissioni di corrente armonica(Porta di alimentazione AC)(Tab. A.1, §4) (Dispositivi monofase) / Emissions: Harmonic current emission (AC mains input port)(Tab. A.1, §4) (Single-phase devices)	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020 ETSI EN 301 489-17 V3.2.2:2019 ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012 ETSI EN 301 489-17 V1.3.2:2008	EMC/RADIO	
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza (Tab. A.1 §8) (0.15MHz-80MHz) / Radio-frequency common mode immunity test (Tab. A.1 §8) (0.15MHz-80MHz)	ETSI EN 301 489-52 V1.2.1:2021	EMC/RADIO	
Immunità: Scarica elettrostatica (Tab. A.1, §6) / Immunity: Electrostatic discharge Tab. A.1, §6)	ETSI EN 301 489-52 V1.2.1:2021	EMC/RADIO	
Immunità: Transitori e impulsi in ambiente veicolistico(Tab. A.1, §11) / Immunity: Transients and surges in the vehicular environment(Tab. A.1, §11)	ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013	EMC/RADIO	
Immunità: Transitori e impulsi in ambiente veicolistico(Tab. A.1, §11) / Immunity: Transients and surges in the vehicular environment(Tab. A.1, §11)	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020 ETSI EN 301 489-17 V3.2.2:2019 ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012 ETSI EN 301 489-17 V1.3.2:2008	EMC/RADIO	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>27</b></span>

Immunità: Transitori e impulsi in ambiente veicolistico(Tab. A.1, §11) / Immunity: Transients and surges in the vehicular environment(Tab. A.1, §11)	ETSI EN 301 489-19 V.2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-19 V.2.2.0:2020	EMC/RADIO
Immunità: Transitori e impulsi in ambiente veicolistico(Tab. A.1, §11) / Immunity: Transients and surges in the vehicular environment(Tab. A.1, §11)	ETSI EN 301 489-33 V2.2.1:2019	EMC/RADIO
Immunità: Transitori e impulsi in ambiente veicolistico(Tab. A.1, §9) / Immunity: Transients and surges in the vehicular environment(Tab. A.1, §9)	ETSI EN 301 489-52 V1.2.1:2021	EMC/RADIO
Misura di emissioni condotte alle porte di alimentazione AC di ingresso/uscita (Tab. A.1, §3) / Conducted emissions measurements at AC power input/output ports (Tab. A.1, §3)	ETSI EN 301 489-52 V1.2.1:2021	EMC/RADIO
Misura di emissioni condotte alle porte di alimentazione DC di ingresso/uscita (Tab. A.1, §2) / Conducted emissions measurements at DC power input/output ports (Tab. A.1, §2)	ETSI EN 301 489-52 V1.2.1:2021	EMC/RADIO
Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati (Tab. A.1, §5) (80MHz-6000MHz) / Electromagnetic field immunity test (Tab. A.1, §5) (80MHz-6000MHz)	ETSI EN 301 489-52 V1.2.1:2021	EMC/RADIO
Transitori ed impulsi veicolari (§9.6) / Vehicular transients and surges(§9.6)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019 ETSI EN 301 489-1 V2.2.0:2017 ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011	EMC/RADIO

**Apparecchiature elettriche ed elettroniche per gli ambienti industriali / Electrical and electronic apparatus intended for use in industrial environments**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza (Tab.2 - §2.1, Tab.3 - §3.1, Tab.4 - §4.1) (0.15MHz-80MHz) / Radio-frequency common mode immunity test (0.15MHz-80MHz) (Tab.2 - §2.1, Tab.3 - §3.1, Tab.4 - §4.1)	CEI EN IEC 61000-6-2:2019 CEI EN 61000-6-2:2006 IEC 61000-6-2:2016 IEC 61000-6-2:2005 EN 61000-6-2:2019 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-2:2005/EC:2005 EN 61000-6-2:2005/IS1:2005	EMC	

**Apparecchiature elettriche ed elettroniche per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera / Electrical and electronic apparatus intended for use in residential, commercial and light-industrial environments**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza (Tab.2 - §2.1, Tab.3 - §3.1, Tab.4 - §4.1) (0.15MHz-80MHz) / Radio-frequency common mode immunity test (0.15MHz-80MHz) (Tab.2 - §2.1, Tab.3 - §3.1, Tab.4 - §4.1)	CEI EN IEC 61000-6-1:2019 CEI EN 61000-6-1:2007 IEC 61000-6-1:2016 IEC 61000-6-1:2005 EN 61000-6-1:2019 EN 61000-6-1:2007	EMC	

**Carrelli industriali/carrelli elevatori**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carrelli industriali - Compatibilità elettromagnetica, Par.4,1_Emissioni / Industrial trucks - Electromagnetic compatibility, Par 4.1_Emission	EN 12895:2015 EN 12895/A1:2019	EMC	
Carrelli industriali - Compatibilità elettromagnetica, Tab.1_Immunità par.1.1, 1.2, 1.3(Immunità irradiata)/Industrial trucks - Electromagnetic compatibility Tab.1_Immunity par.1.1, 1.2, 1.3(Radiated Immunity)	EN 12895:2015 EN 12895/A1:2019	EMC	
Carrelli industriali - Compatibilità elettromagnetica, Tab.1_Immunità par.1.4(ESD)/Industrial trucks - Electromagnetic compatibility, Tab.1_Immunity par.1.4(ESD)	EN 12895:2015 EN 12895/A1:2019	EMC	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>27</b></span>

**Unità elettriche /elettroniche (UEE) montate su veicoli /  
Electrical/electronic sub-assembly (ESA) of vehicles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
ALLEGATO 17_Emissione di armoniche generate su linee di alimentazione AC dalle ESA ANNEX 17_Emission of harmonics generated on AC power lines from an ESA	UNECE Regulation No. 10 Revision 6 (20 November 2019) UNECE Regulation No. 10 Revision 6 Amendment 1 (30 October 2020) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 (16 October 2014) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 Amendment 1 (28 October 2016)	EMC	
ALLEGATO 19_Emissione di disturbi condotti a radiofrequenza su linee elettriche AC o DC da un ESA ANNEX 19_Emission of radiofrequency conducted disturbances on AC or DC power lines from an ESA	UNECE Regulation No. 10 Revision 6 (20 November 2019) UNECE Regulation No. 10 Revision 6 Amendment 1 (30 October 2020) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 (16 October 2014) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 Amendment 1 (28 October 2016)	EMC	

**Veicoli stradali/Road Vehicles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
ALLEGATO 11 Metodo di misura delle emissioni di armoniche generate dal veicolo sulle linee AC ANNEX 11 Method(s) of testing for emission of harmonics generated on AC power lines from vehicle	UNECE Regulation No. 10 Revision 6 (20 November 2019) UNECE Regulation No. 10 Revision 6 Amendment 1 (30 October 2020) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 (16 October 2014) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 Amendment 1 (28 October 2016)	EMC	
ALLEGATO 13 Metodo di misura delle emissioni di disturbi condotti a radiofrequenza sulle linee AC o DC prodotte dai veicoli Annex 13 Method(s) of testing for emission of radiofrequency conducted disturbances on AC or DC power lines from vehicles	UNECE Regulation No. 10 Revision 6 (20 November 2019) UNECE Regulation No. 10 Revision 6 Amendment 1 (30 October 2020) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 (16 October 2014) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 Amendment 1 (28 October 2016)	EMC	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>27</b></span>

ALLEGATO 4 Metodo di misura delle emissioni elettromagnetiche a banda larga irradiate dai veicoli ANNEX 4 Method of measurement of radiated broadband electromagnetic emissions from vehicles	UNECE Regulation No. 10 Revision 6 (20 November 2019) UNECE Regulation No. 10 Revision 6 Amendment 1 (30 October 2020) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 (16 October 2014) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 Amendment 1 (28 October 2016) UNECE Regulation No. 10 Revision 4 (6 March 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Erratum 1 (6 June 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 1 (15 August 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 2 (6 August 2013) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 3 (28 October 2016)	EMC
--	---	-----

ALLEGATO 5 Metodo di misura delle emissioni elettromagnetiche a banda stretta irradiate dai veicoli ANNEX 5 Method of measurement of radiated narrowband electromagnetic emissions from vehicles	UNECE Regulation No. 10 Revision 6 (20 November 2019) UNECE Regulation No. 10 Revision 6 Amendment 1 (30 October 2020) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 (16 October 2014) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 Amendment 1 (28 October 2016) UNECE Regulation No. 10 Revision 4 (6 March 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Erratum 1 (6 June 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 1 (15 August 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 2 (6 August 2013) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 3 (28 October 2016)	EMC
---	---	-----

ALLEGATO 6 Metodo di prova dell'immunità dei veicoli ai campi elettromagnetici ANNEX 6 Method of testing for immunity of vehicles to electromagnetic radiation	UNECE Regulation No. 10 Revision 6 (20 November 2019) UNECE Regulation No. 10 Revision 6 Amendment 1 (30 October 2020) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 (16 October 2014) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 Amendment 1 (28 October 2016) UNECE Regulation No. 10 Revision 4 (6 March 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Erratum 1 (6 June 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 1 (15 August 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 2 (6 August 2013) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 3 (28 October 2016)	EMC
---	---	-----

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>27</b></span>

**Veicoli, imbarcazioni e apparecchi equipaggiati con motori a combustione interna o batterie di trazione / Vehicles, boats, devices equipped with internal combustion engines or traction batteries**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Veicoli stradali - Metodi di prova sui veicoli per disturbi elettrici da energia elettromagnetica irradiata a banda stretta / Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy	ISO 11451-1:2005	EMC	
	ISO 11451-1:2005/AMD 1:2008		
	ISO 11451-1:2015		
	ISO 11451-2:2005 ISO 11451-2:2015		
Veicoli stradali — Metodi di prova dei veicoli per le perturbazioni elettriche dovute all'energia elettromagnetica irradiata a banda stretta — Parte 4: Iniezione di corrente(BCI)/ Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 4: Bulk current injection (BCI)	ISO 11451-4:2013	EMC	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>27</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Apparecchi di illuminazione e apparecchi analoghi / Electrical lighting and similar equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Disturbi elettromagnetici irradiati (§9) / Radiated electromagnetic disturbances (§9)	CEI EN IEC 55015:2020 CEI EN 55015:2014 CEI EN 55015:2014/A1:2016 CEI EN IEC 55015/A11:2020 EN IEC 55015:2019 EN IEC 55015:2019/A11:2020 EN 55015:2013 EN 55015:2013/A1:2015 CISPR 15:2018 CISPR 15:2018/ISH1:2019 CISPR 15:2013 CISPR 15:2013/IS1:2013 CISPR 15:2013/IS2:2013 CISPR 15:2013/A1:2015	EMC	
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza (§ 5.6) (0.15MHz-80MHz) / Radio-frequency common mode immunity test (§ 5.6) (0.15MHz-80MHz)	CEI EN 61547:2010 IEC 61547:2020 IEC 61547:2009 IEC 61547:2009/IS1:2013 EN 61547:2009	EMC	
Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati (§5.3) / Electromagnetic field immunity test (§5.3)	CEI EN 61547:2010 IEC 61547:2020 IEC 61547:2009 IEC 61547:2009/IS1:2013 EN 61547:2009	EMC	
Prova di immunità alle scariche elettrostatiche (ESD) (§ 5.2) / Electrostatic discharge immunity test (ESD) (§ 5.2)	CEI EN 61547:2010 IEC 61547:2020 IEC 61547:2009 IEC 61547:2009/IS1:2013 EN 61547:2009	EMC	
Tensioni di disturbo ai morsetti di alimentazione (§8) / Disturbance voltages at mains terminals (§8)	CEI EN IEC 55015:2020 CEI EN 55015:2014 CEI EN 55015:2014/A1:2016 CEI EN IEC 55015/A11:2020 EN IEC 55015:2019 EN IEC 55015:2019/A11:2020 EN 55015:2013 EN 55015:2013/A1:2015 CISPR 15:2018 CISPR 15:2018/ISH1:2019 CISPR 15:2013 CISPR 15:2013/IS1:2013 CISPR 15:2013/IS2:2013 CISPR 15:2013/A1:2015	EMC	
<b>Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio / Electrical equipment for measurement, control and laboratory use</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Emissione Irradiata (§7) / Radiated emission (§7)	IEC 61326-1:2020 CEI EN 61326-1:2013 IEC 61326-1:2012 EN 61326-1:2013	EMC	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>21</b>	Data: <b>07/04/2022</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>8</b> di <b>27</b>

Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza (Tab.1,2,3 - IEC 61000-4-6) (0.15MHz-80MHz) / Radio-frequency common mode immunity test (Tab.1,2,3 - IEC 61000-4-6) (0.15MHz-80MHz)	IEC 61326-1:2020 CEI EN 61326-1:2013 IEC 61326-1:2012 EN 61326-1:2013	EMC
Misura delle emissioni di corrente armonica (§7) (apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase) / Measurements of harmonic currents emissions (§7)(equipment input current ≤ 16 A per phase)	IEC 61326-1:2020 CEI EN 61326-1:2013 IEC 61326-1:2012 EN 61326-1:2013	EMC
Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati (Tab.1,2,3 - IEC 61000-4-3) (80MHz-2700MHz) / Electromagnetic field immunity test (Tab.1,2,3 - IEC 61000-4-3) (80MHz-2700MHz)	IEC 61326-1:2020 CEI EN 61326-1:2013 IEC 61326-1:2012 EN 61326-1:2013	EMC
Prova di immunità alle scariche elettrostatiche (ESD) (Tab.1,2,3 - IEC 61000-4-2) / Electrostatic discharge immunity test (ESD) (Tab.1,2,3 - IEC 61000-4-2) /	IEC 61326-1:2020 CEI EN 61326-1:2013 IEC 61326-1:2012 EN 61326-1:2013	EMC
Tensioni di disturbo ai morsetti di alimentazione (§7)/ Disturbance voltages at mains terminals (§7)	IEC 61326-1:2020 CEI EN 61326-1:2013 IEC 61326-1:2012 EN 61326-1:2013	EMC

**Apparecchi industriali, scientifici e medicali (ISM) che utilizzano la radiofrequenza per il loro funzionamento / Industrial, scientific and medical (ISM) equipment or appliances designed to use radio frequency.**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Emissione Irradiata (Tab. 2,3,4,5,8,9) (30MHz-1000MHz) / Radiated emission (Tab. 2,3,4,5,8,9) (30MHz-1000MHz)	CEI EN 55011:2018 CEI EN 55011:2018/A1:2019 CEI EN 55011:2013 CEI EN 55011/A2:2021 CEI EN 55011/A11:2021 EN 55011:2016 EN 55011:2016/A1:2017 EN 55011:2009 EN 55011:2009/A1:2010 EN 55011/A2:2021 EN 55011/A11:2020 CISPR 11:2015 CISPR 11:2015/A1:2016 CISPR 11:2009 CISPR 11:2009/A1:2010 CISPR 11/A2:2019	EMC	
Tensioni di disturbo ai morsetti di alimentazione (Tab. 6,7) / Disturbance voltages at mains terminals (Tab. 6,7)	CEI EN 55011:2018 CEI EN 55011:2018/A1:2019 CEI EN 55011:2013 CEI EN 55011/A2:2021 CEI EN 55011/A11:2021 EN 55011:2016 EN 55011:2016/A1:2017 EN 55011:2009 EN 55011:2009/A1:2010 EN 55011/A2:2021 EN 55011/A11:2020 CISPR 11:2015 CISPR 11:2015/A1:2016 CISPR 11:2009 CISPR 11:2009/A1:2010 CISPR 11/A2:2019	EMC	

**Apparecchiature di radiocomunicazione ed apparecchiature accessorie associate / Radio communications equipment and associated ancillary equipment**

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



<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>21</b>	Data: <b>07/04/2022</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>9</b> di <b>27</b>

Emissione Irradiata (§8.2) (30MHz-6000MHz) / Radiated emission (§8.2) (30MHz-6000MHz)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019 ETSI EN 301 489-1 V2.2.0:2017 ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011	EMC/RADIO
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza (§ 9.5) (0.15MHz-80MHz)/ Radio-frequency common mode immunity test (§ 9.5) (0.15MHz-80MHz)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019 ETSI EN 301 489-1 V2.2.0:2017 ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011	EMC/RADIO
Misura di emissioni condotte alle porte di alimentazione AC di ingresso/uscita (§8.4) / Conducted emissions measurements at AC mains power input/output ports (§8.4)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019 ETSI EN 301 489-1 V2.2.0:2017 ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011	EMC/RADIO
Misura di emissioni condotte alle porte di alimentazione DC di ingresso/uscita (§8.3) / Conducted emissions measurements at DC power input/output ports (§8.3)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019 ETSI EN 301 489-1 V2.2.0:2017 ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011	EMC/RADIO
Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati (§9.2) (80MHz-6000MHz) / Electromagnetic field immunity test (80MHz-6000MHz) (§9.2)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019 ETSI EN 301 489-1 V2.2.0:2017 ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011	EMC/RADIO
Prova di immunità alle scariche elettrostatiche (ESD) (§9.3) / Electrostatic discharge immunity test (ESD) (§9.3)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019 ETSI EN 301 489-1 V2.2.0:2017 ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011	EMC/RADIO

**Apparecchiature di radiocomunicazione ed apparecchiature accessorie associate. Dispositivi a corto raggio (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 246 GHz. / Radio communications equipment and associated ancillary equipment. Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Emissione Irradiata (Tab. A.1 §1) (30MHz-6000MHz) / Radiated emission (Tab. A.1 §1) (30MHz-6000MHz)	ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013	EMC/RADIO	
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza (§ 7.3) (0.15MHz-80MHz) / Radio-frequency common mode immunity test (§ 7.3) (0.15MHz-80MHz)	ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013	EMC/RADIO	
Misura di emissioni condotte alle porte di alimentazione AC di ingresso/uscita (Tab. A.1, §3) / Conducted emissions measurements at AC mains power input/output ports (Tab. A.1, §3)	ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013	EMC/RADIO	
Misura di emissioni condotte alle porte di alimentazione DC di ingresso/uscita (Tab. A.1, §2) / Conducted emissions measurements at DC power input/output ports (Tab. A.1, §2)	ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013	EMC/RADIO	
Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati (§7.3) (80MHz-6000MHz) / Electromagnetic field immunity test (§7.3) (80MHz-6000MHz)	ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013	EMC/RADIO	
Prova di immunità alle scariche elettrostatiche (ESD) (Tab. A.1 - §8) / Electrostatic discharge immunity test (ESD) (Tab. A.1 - §8)	ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013	EMC/RADIO	

**Apparecchiature di radiocomunicazione ed apparecchiature accessorie associate. Sistemi di trasmissione dati a banda larga. / Radio communications equipment and associated ancillary equipment. Broadband Data Transmission Systems**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Emissione Irradiata (Tab. A.1 §1) (30MHz-6000MHz) / Radiated emission (Tab. A.1 §1) (30MHz-6000MHz)	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020 ETSI EN 301 489-17 V3.2.2:2019 ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012 ETSI EN 301 489-17 V1.3.2:2008	EMC/RADIO	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>27</b></span>

Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza (Tab. A.1 §10) (0.15MHz-80MHz) / Radio-frequency common mode immunity test (Tab. A.1 §10) (0.15MHz-80MHz)	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020 EMC/RADIO ETSI EN 301 489-17 V3.2.2:2019 ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012 ETSI EN 301 489-17 V1.3.2:2008
--	--

Misura di emissioni condotte alle porte di alimentazione AC di ingresso/uscita (Tab. A.1, §3) / Conducted emissions measurements at AC mains power input/output ports (Tab. A.1, §3)	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020 EMC/RADIO ETSI EN 301 489-17 V3.2.2:2019 ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012 ETSI EN 301 489-17 V1.3.2:2008
--	--

Misura di emissioni condotte alle porte di alimentazione DC di ingresso/uscita (Tab. A.1, §2) / Conducted emissions measurements at DC power input/output ports (Tab. A.1, §2)	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020 EMC/RADIO ETSI EN 301 489-17 V3.2.2:2019 ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012 ETSI EN 301 489-17 V1.3.2:2008
--	--

Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati (Tab. A.1 §7) (80MHz-6000MHz) / Electromagnetic field immunity test (Tab. A.1 §7) (80MHz-6000MHz)	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020 EMC/RADIO ETSI EN 301 489-17 V3.2.2:2019 ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012 ETSI EN 301 489-17 V1.3.2:2008
---	--

Prova di immunità alle scariche elettrostatiche (ESD) (Tab. A.1 - §8) / Electrostatic discharge immunity test (ESD) (Tab. A.1 - §8)	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020 EMC/RADIO ETSI EN 301 489-17 V3.2.2:2019 ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012 ETSI EN 301 489-17 V1.3.2:2008
---	--

**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&amp;I</i>
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza (0.15MHz-230MHz) / Radio-frequency common mode immunity test (0.15MHz-230MHz)	CEI EN 61000-4-6:2014 CEI EN 61000-4-6:2011 EN 61000-4-6:2014 EN 61000-4-6:2009 IEC 61000-4-6:2013 IEC 61000-4-6:2013/COR1:2015 IEC 61000-4-6:2008	EMC	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>11</b> di <b>27</b></span>

Misura dei disturbi condotti (§7) / Conducted disturbance measurements (§7)

CEI EN 55016-2-1:2015 EMC  
 CEI EN 55016-2-1:2015/A1:2018  
 CEI EN 55016-2-1:2010  
 CEI EN 55016-2-1:2010/A1:2011  
 CEI EN G168:2006  
 CEI EN 55016-2-1/A1:2019  
  
 EN 55016-2-1:2014  
 EN 55016-2-1:2014/A1:2017  
  
 EN 55016-2-1:2009  
 EN 55016-2-1:2009/A1:2011  
 EN 55016-2-1:2009/A2:2013  
 EN 55016-2-1:2004  
 EN 55016-2-1:2004/A1:2005  
 CISPR 16-2-1:2014  
 CISPR 16-2-1:2014/A1:2017  
 CISPR 16-2-1:2008  
 CISPR 16-2-1:2008/A1:2010  
 CISPR 16-2-1:2008/A2:2013  
 CISPR 16-2-1:2003  
 CISPR 16-2-1:2003/A1:2005

Misura dei disturbi irradiati (§7.3, §7.6) / Radiated disturbance measurements (§7.3, §7.6)

CEI EN 55016-2-3:2017 EMC  
 CEI EN 55016-2-3/A1:2020  
 CEI EN 55016-2-3:2012  
 CEI EN 55016-2-3:2012/A2:2014  
 CEI EN 55016-2-3:2007  
 EN 55016-2-3:2017  
 EN 55016-2-3:2017/A1:2019  
 EN 55016-2-3:2010  
 EN 55016-2-3:2010/A1:2010  
 EN 55016-2-3:2010/AC:2013  
 EN 55016-2-3:2010/A2:2014  
 EN 55016-2-3:2006  
 CISPR 16-2-3:2016  
 CISPR 16-2-3:2016/AMD1:2019  
 CISPR 16-2-3:2010  
 CISPR 16-2-3:2010/A1:2010  
 CISPR 16-2-3:2010/A2:2014  
 CISPR 16-2-3:2006

Misura delle emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso  $\leq 16$  A per fase) / Measurements of harmonic currents emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)

CEI EN IEC 61000-3-2:2019 EMC  
 CEI EN IEC 61000-3-2/A1:2021  
 CEI EN 61000-3-2:2015  
 CEI EN 61000-3-2:2007  
 CEI EN  
 61000-3-2:2007/A1/A2:2011  
 BS EN IEC 61000-3-2:2019  
 BS EN 61000-3-2:2014  
 EN IEC 61000-3-2:2019  
 EN IEC 61000-3-2/A1:2021  
 IEC 61000-3-2:2008  
 IEC 61000-3-2:2008/AMD1:2020  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-2:2006  
 EN 61000-3-2:2006/A1:2009  
 EN 61000-3-2:2006/A2:2009

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>27</b></span>

Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati (80MHz-6000MHz) / Electromagnetic field immunity test (80MHz-6000MHz)	CEI EN 61000-4-3:2007 CEI EN 61000-4-3:2007/A1:2009 CEI EN 61000-4-3:2007/A2:2011 CEI EN IEC 61000-4-3:2021 EN 61000-4-3:2006 EN 61000-4-3:2006/A1:2008 EN 61000-4-3:2006/IS1:2009 EN 61000-4-3:2006/A2:2010 EN IEC 61000-4-3:2020 IEC 61000-4-3:2020 IEC 61000-4-3:2006 IEC 61000-4-3:2006/A1:2007 IEC 61000-4-3:2006/A2:2010	EMC
---	--	-----

Prova di immunità alle scariche elettrostatiche (ESD) / Electrostatic discharge immunity test (ESD)	CEI EN 61000-4-2:2011 IEC 61000-4-2:2008 EN 61000-4-2:2009	EMC
---	--	-----

**Apparecchiature elettriche ed elettroniche per gli ambienti industriali / Electrical and electronic apparatus intended for use in industrial environments**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Emissione Irradiata (Tab. 3 - §3.1, §3.4) / Radiated emission (Tab. 3 - §3.1, §3.4)	CEI EN IEC 61000-6-4:2020 CEI EN 61000-6-4:2007 CEI EN 61000-6-4:2007/A1:2013 IEC 61000-6-4:2018 IEC 61000-6-4:2006 IEC 61000-6-4:2006/A1:2010 EN IEC 61000-6-4:2019 EN 61000-6-4:2007 EN 61000-6-4:2007/A1:2011	EMC	
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza (§8, Tab.3 - §3.1, Tab.4 - §4.1) (0.15MHz-80MHz) / Radio-frequency common mode immunity test (0.15MHz-80MHz) (§8, Tab.3 - §3.1, Tab.4 - §4.1)	CEI EN IEC 61000-6-2:2019 CEI EN 61000-6-2:2006 IEC 61000-6-2:2016 IEC 61000-6-2:2005 EN 61000-6-2:2019 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-2:2005/EC:2005 EN 61000-6-2:2005/IS1:2005	EMC	
Misura dei disturbi condotti (Tab. 4 - §4.1, Tab A.1 -§A.1.1) / Conducted disturbance measurements (Tab. 4 - §4.1, Tab A.1 -§A.1.1)	CEI EN IEC 61000-6-4:2020 CEI EN 61000-6-4:2007 CEI EN 61000-6-4:2007/A1:2013 IEC 61000-6-4:2018 IEC 61000-6-4:2006 IEC 61000-6-4:2006/A1:2010 EN IEC 61000-6-4:2019 EN 61000-6-4:2007 EN 61000-6-4:2007/A1:2011	EMC	
Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati (§8, Tab.1-§1.2,1.3,(1.4)) (80MHz-6000MHz) / Electromagnetic field immunity test (§8, Tab.1-§1.2,1.3,(1.4)) (80MHz-6000MHz)	CEI EN IEC 61000-6-2:2019 CEI EN 61000-6-2:2006 IEC 61000-6-2:2016 IEC 61000-6-2:2005 EN 61000-6-2:2019 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-2:2005/EC:2005 EN 61000-6-2:2005/IS1:2005	EMC	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>21</b>	Data: <b>07/04/2022</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>13</b> di <b>27</b>

Prova di immunità alle scariche elettrostatiche (ESD) (Tab.1, §1.4(1.5)) / Electrostatic discharge immunity test (ESD) (Tab.1, §1.4(1.5))

CEI EN IEC 61000-6-2:2019      EMC  
 CEI EN 61000-6-2:2006  
 IEC 61000-6-2:2016  
 IEC 61000-6-2:2005  
 EN 61000-6-2:2019  
 EN 61000-6-2:2005  
 EN 61000-6-2:2005/EC:2005  
 EN 61000-6-2:2005/IS1:2005

**Apparecchiature elettriche ed elettroniche per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera / Electrical and electronic apparatus intended for use in 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&amp;I</i>
Emissione Irradiata (§3.1, §3.4, (§1.1, §1.4)) / Radiated emission (§3.1, §3.4, (§1.1, §1.4))	CEI EN IEC 61000-6-3:2021 CEI EN 61000-6-3:2007 CEI EN 61000-6-3:2007/A1:2012 IEC 61000-6-3:2020 IEC 61000-6-3:2006 IEC 61000-6-3:2006/A1:2010 EN IEC 61000-6-3:2021 EN 61000-6-3:2007 EN 61000-6-3:2007/A1:2011 EN 61000-6-3:2007/AC:2012	EMC	
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza (§8, Tab.3 - §3.1, Tab.4 - §4.1) (0.15MHz-80MHz) / Radio-frequency common mode immunity test (0.15MHz-80MHz) (§8, Tab.3 - §3.1, Tab.4 - §4.1)	CEI EN IEC 61000-6-1:2019 CEI EN 61000-6-1:2007 IEC 61000-6-1:2016 IEC 61000-6-1:2005 EN 61000-6-1:2019 EN 61000-6-1:2007	EMC	
Misura dei disturbi condotti (§4.3, §5.1(§2.1,§3.1)) / Conducted disturbance measurements (§4.3, §5.1(§2.1,§3.1))	CEI EN IEC 61000-6-3:2021 CEI EN 61000-6-3:2007 CEI EN 61000-6-3:2007/A1:2012 IEC 61000-6-3:2020 IEC 61000-6-3:2006 IEC 61000-6-3:2006/A1:2010 EN IEC 61000-6-3:2021 EN 61000-6-3:2007 EN 61000-6-3:2007/A1:2011 EN 61000-6-3:2007/AC:2012	EMC	
Misura delle emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase) (§4.1)(§2.1) / Measurements of harmonic currents emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)(§4.1) (§2.1)	CEI EN IEC 61000-6-3:2021 CEI EN 61000-6-3:2007 CEI EN 61000-6-3:2007/A1:2012 IEC 61000-6-3:2020 IEC 61000-6-3:2006 IEC 61000-6-3:2006/A1:2010 EN IEC 61000-6-3:2021 EN 61000-6-3:2007 EN 61000-6-3:2007/A1:2011 EN 61000-6-3:2007/AC:2012	EMC	
Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati (§8, Tab.1-§1.2,1.3,1.4) (80MHz-2700MHz) / Electromagnetic field immunity test (§8, Tab.1-§1.2,1.3,1.4) (80MHz-2700MHz)	CEI EN IEC 61000-6-1:2019 CEI EN 61000-6-1:2007 IEC 61000-6-1:2016 IEC 61000-6-1:2005 EN 61000-6-1:2019 EN 61000-6-1:2007	EMC	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>21</b>	Data: <b>07/04/2022</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>14</b> di <b>27</b>

Prova di immunità alle scariche elettrostatiche (ESD) (Tab.1, §1.5) /  
 Electrostatic discharge immunity test (ESD) (Tab.1, §1.5)

CEI EN IEC 61000-6-1:2019      EMC  
 CEI EN 61000-6-1:2007  
 IEC 61000-6-1:2016  
 IEC 61000-6-1:2005  
 EN 61000-6-1:2019  
 EN 61000-6-1:2007

**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&amp;I</i>
Disturbi a banda stretta (§ 7.2) / Narrowband radiated disturbances (§ 7.2)	EN 50498:2010 CEI EN 50498:2013	EMC	
Disturbi irradiati a banda larga (§7.1) / Broadband radiated disturbances (§7.1)	EN 50498:2010 CEI EN 50498:2013	EMC	
Disturbi transitori condotti (§ 7.3) / Conducted transient disturbances (§ 7.3)	EN 50498:2010 CEI EN 50498:2013	EMC	
Immunità transitoria condotta (§ 7.4) / Conducted transient immunity (§ 7.4)	EN 50498:2010 CEI EN 50498:2013	EMC	

**Apparecchiature multimediali (MME) con una tensione di alimentazione nominale c.c. o c.a. (valore efficace) non superiore a 600 V / MultiMedia Equipment (MME) having a rated r.m.s. AC or DC supply voltage not exceeding 600 V.**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Emissione Irradiata (Allegato A - §A1.1,§A1.2) (30MHz-6000MHz) / Radiated emission (Annex A - §A1.1,§A1.2) (30MHz-6000MHz)	CEI EN 55032:2015 CEI EN 55032:2015/EC:2018 CEI EN 55032/A1:2021 CEI EN 55032/A11:2020 CEI EN 55032:2013 CEI EN 55032:2013/EC:2014 EN 55032:2015 EN 55032/A1:2020 EN 55032:2015/A11:2020 EN 55032:2015/AC:2016 EN 55032:2012 EN 55032:2012/AC:2013 CISPR 32:2015 CISPR 32/A1:2019 CISPR 32:2015/COR1:2016 CISPR 32:2012 CISPR 32:2012/EC2:2012	EMC	
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza (Tab.2 - §2.1, Tab.3 - §3.1, Tab.4 - §4.1) (0.15MHz-80MHz) / Radio-frequency common mode immunity test (Tab.2 - §2.1, Tab.3 - §3.1, Tab.4 - §4.1) (0.15MHz-80MHz)	CEI EN 55035:2021 CEI EN 55035/A11:2021 CEI EN 55035:2018 EN 55035:2017 EN 55035:2017/A11:2020 CISPR 35:2016	EMC	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>15</b> di <b>27</b></span>

Misura dei disturbi condotti (Allegato A - §A8.1) / Conducted disturbance measurements (Annex A - §A8.1)

CEI EN 55032:2015  
 CEI EN 55032:2015/EC:2018  
 CEI EN 55032/A1:2021  
 CEI EN 55032/A11:2020  
 CEI EN 55032:2013  
 CEI EN 55032:2013/EC:2014  
 EN 55032:2015  
 EN 55032/A1:2020  
 EN 55032:2015/A11:2020  
 EN 55032:2015/AC:2016  
 EN 55032:2012  
 EN 55032:2012/AC:2013  
 CISPR 32:2015  
 CISPR 32/A1:2019  
 CISPR 32:2015/COR1:2016  
 CISPR 32:2012  
 CISPR 32:2012/EC2:2012

EMC

Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati (Tab.1 §1.2, 1.3 - IEC 61000-4-3) / Electromagnetic field immunity test (Tab.1 §1.2, 1.3 - IEC 61000-4-3)

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

EMC

Prova di immunità alle scariche elettrostatiche (ESD) (§ 4.2.1, Tab.1 §1.4) / Electrostatic discharge immunity test (ESD) (§ 4.2.1, Tab.1 §1.4)

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

EMC

**Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione e delle telecomunicazioni (ITE) / Information technology equipment (ITE)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza (Tab.3 - §3.1, Tab.4 - §4.1) (0.15MHz-80MHz) / Radio-frequency common mode immunity test (Tab.3 - §3.1, Tab.4 - §4.1) (0.15MHz-80MHz)	CEI EN 55024:2013 CEI EN 55024:2013/A1:2015 EN 55024:2010 EN 55024:2010/A1:2015 CISPR 24:2010 CISPR 24:2010/EC1:2011 CISPR 24:2010/A1:2015	EMC	
Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati (Tab.1-§1.2) / Electromagnetic field immunity test (Tab.1-§1.2)	CEI EN 55024:2013 CEI EN 55024:2013/A1:2015 EN 55024:2010 EN 55024:2010/A1:2015 CISPR 24:2010 CISPR 24:2010/EC1:2011 CISPR 24:2010/A1:2015	EMC	
Prova di immunità alle scariche elettrostatiche (ESD) (Tab.1-§1.3) / Electrostatic discharge immunity test (ESD) (Tab.1-§1.3)	CEI EN 55024:2013 CEI EN 55024:2013/A1:2015 EN 55024:2010 EN 55024:2010/A1:2015 CISPR 24:2010 CISPR 24:2010/EC1:2011 CISPR 24:2010/A1:2015	EMC	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>16</b> di <b>27</b></span>

**Compatibilità elettromagnetica e Spettro delle radiofrequenze (ERM); Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchiature di trasmissione dati operanti nella banda ISM 2,4 GHz e che utilizzano tecniche di modulazione a banda larga / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Emissioni indesiderate nel dominio spurio (§5.4.9) / Unwanted emissions in the spurious domain (§5.4.9)	ETSI EN 300 328 V1.9.1:2015 ETSI EN 300 328 V2.1.1:2016 ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019	EMC/RADIO	
Emissioni spurie del ricevitore (§5.4.10) / Receiver spurious emissions (§5.4.10)	ETSI EN 300 328 V1.9.1:2015 ETSI EN 300 328 V2.1.1:2016 ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019	EMC/RADIO	

**Componenti - Apparecchiature / Components - equipment**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Prove ambientali - Parte 2-1: Prove - Prova A: Freddo - Prova Ab: Freddo per i campioni non dissipanti calore con variazione graduale della temperatura (§5.2) / Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold - Test Ab: Cold for non heat-dissipating specimens with gradual change of Temperature (§5.2) (-40°C ÷ + 5°C)	CEI EN 60068-2-1:2007 EN 60068-2-1:2007 IEC 60068-2-1:2007	CLIM	
Prove ambientali - Parte 2-1: Prove - Prova A: Freddo - Prova Ad: Freddo, per campioni che dissipano calore con cambiamento graduale della temperatura messi sotto tensione dopo una stabilizzazione iniziale della temperatura (§5.3) / Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold - Test Ad: Cold for heat-dissipating specimens with gradual change of temperature that are powered after initial temperature stabilization (§5.3) (-40°C ÷ + 5°C)	CEI EN 60068-2-1:2007 EN 60068-2-1:2007 IEC 60068-2-1:2007	CLIM	
Prove ambientali - Parte 2-1: Prove - Prova A: Freddo - Prova Ae: Freddo, per campioni che dissipano calore con cambiamento graduale della temperatura cui viene richiesto di essere alimentati durante la prova (§5.4) / Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold - Test Ae: Cold for heat-dissipating specimens with gradual change of temperature that are required to be powered throughout the test (§5.4) (-40°C ÷ + 5°C)	CEI EN 60068-2-1:2007 EN 60068-2-1:2007 IEC 60068-2-1:2007	CLIM	
Prove ambientali - Parte 2-2: Prove - Prova B: Caldo secco - Prova Bb: prova di caldo secco per campioni non dissipanti calore con variazione graduale di temperatura (§5.2) / Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat - Test Bb: Dry heat for non heat-dissipating specimens with gradual change of temperature (§5.2) (+40°C ÷ + 85°C)	CEI EN 60068-2-2:2008 EN 60068-2-2:2007 IEC 60068-2-2:2007	CLIM	
Prove ambientali - Parte 2-2: Prove - Prova B: Caldo secco - Prova Bd: prova di caldo secco per campioni dissipanti calore con variazione graduale di temperatura (§5.3) / Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat - Test Bd: Dry heat for heat-dissipating specimens with gradual change of temperature that are not powered during the conditioning period (§5.3) (+40°C ÷ + 85°C)	CEI EN 60068-2-2:2008 EN 60068-2-2:2007 IEC 60068-2-2:2007	CLIM	



<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>17</b> di <b>27</b></span>

Prove ambientali - Parte 2-2: Prove - Prova B: Caldo secco - Prova Be: CEI EN 60068-2-2:2008 CLIM  
 prova di caldo secco per campioni dissipanti calore con variazione EN 60068-2-2:2007  
 graduale di temperatura e alimentati per tutta la durata della prova IEC 60068-2-2:2007  
 (§5.4) /  
 Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat - Test Be:  
 Dry heat for heat-dissipating specimens with gradual change of  
 temperature that are required to be powered throughout the test  
 (§5.4)  
 (+40°C ÷ + 85°C)

**Dispositivi a corto raggio (SRD) operanti 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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Emissioni indesiderate nel dominio spurio (§5.9) / Unwanted emissions in the spurious domain (§5.9)	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017 ETSI EN 300 220-1 V2.4.1:2012 ETSI EN 300 220-1 V1.3.1:2000	EMC/RADIO	

**Dispositivi e moduli Elettrici/Elettronici installati a bordo di veicoli e imbarcazioni ed altri dispositivi simili / Electric/electronic components and modules of vehicles, boats and similar devices**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Emissioni condotte - Metodo della tensione (§6.3) / Conducted emissions - Voltage method (§6.3)	CEI EN 55025:2017 CEI EN 55025:2017/EC:2018 CEI EN 55025:2009 CEI EN 55025:2003 EN 55025:2017 EN 55025:2017/AC:2017 EN 55025:2008 EN 55025:2003 CISPR 25:2021 CISPR 25:2016 CISPR 25:2016/Cor1:2017 CISPR 25:2008 CISPR 25:2008/Cor1:2009 CISPR 25:2002 CISPR 25:2002/Cor1:2004	EMC	
Misura delle emissioni irradiate - Metodo della camera anecoica (ALSE) (§6.5) / Radiated emissions - ALSE Method (ALSE) (§6.5)	CEI EN 55025:2017 CEI EN 55025:2017/EC:2018 CEI EN 55025:2009 CEI EN 55025:2003 EN 55025:2017 EN 55025:2017/AC:2017 EN 55025:2008 EN 55025:2003 CISPR 25:2021 CISPR 25:2016 CISPR 25:2016/Cor1:2017 CISPR 25:2008 CISPR 25:2008/Cor1:2009 CISPR 25:2002 CISPR 25:2002/Cor1:2004	EMC	

**Dispositivi Elettrici/Elettronici per Applicazioni Veicolistiche / Electric/electronic components for vehicles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Immunità ai campi elettromagnetici a banda stretta continui - Test con iniezione di corrente (BCI) / Immunity to continuous narrowband electromagnetic fields - Bulk current injection test (BCI)	ISO 11452-1:2005 ISO 11452-1:2005/Amd1:2008 ISO 11452-1:2015 ISO 11452-4:2005 ISO 11452-4:2005/Cor1:2009 ISO 11452-4:2011 ISO 11452-4:2020	EMC	

<b>REI LAB S.R.L.</b> Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>18</b> di <b>27</b></span>

Immunità ai campi elettromagnetici a banda stretta continui - Test in camera schermata con materiale assorbente (ALSE) / Immunity to continuous narrowband electromagnetic fields - Absorber-lined shielded enclosure test (ALSE) (200 MHz - 4 GHz)	ISO 11452-1:2005 ISO 11452-1:2005/Amd1:2008 ISO 11452-1:2015 ISO 11452-2:2004 ISO 11452-2:2019	EMC
Prova di immunità alle scariche elettrostatiche (ESD) / Electrostatic discharge immunity test (ESD)	ISO 10605:2001 ISO 10605:2008 ISO 10605:2008/Cor1:2010 ISO 10605:2008/Amd1:2014	EMC
Transitori elettrici condotti lungo le linee di alimentazione - Prova di emissione di transitori (§4.3) / Electrical transient conduction along supply lines only - Voltage transient emissions test (§4.3)	ISO 7637-1:2002 ISO 7637-1:2002/Amd1:2008 ISO 7637-1:2015 ISO 7637-2:2004 ISO 7637-2:2004/Amd1:2008 ISO 7637-2:2011	EMC
Transitori elettrici condotti lungo le linee di alimentazione - Prova di immunità ai transitori (§4.4) / Electrical transient conduction along supply lines only - Transient immunity test (§4.4)	ISO 7637-1:2002 ISO 7637-1:2002/Amd1:2008 ISO 7637-1:2015 ISO 7637-2:2004 ISO 7637-2:2004/Amd1:2008 ISO 7637-2:2011	EMC

**Dispositivi non specifici a corto raggio (SRD) operanti da 25 MHz a 1 000 MHz / Non-specific Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Emissioni indesiderate nel dominio spurio (§4.2.2) / Unwanted emissions in the spurious domain (§4.2.2)	ETSI EN 300 220-2 V3.2.1:2018 ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2012 ETSI EN 300 220-2 V1.3.1:2000	EMC/RADIO	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Emissione Irradiata (§8.2) (30MHz-6000MHz) / Radiated emission (§8.2) (30MHz-6000MHz)	ETSI EN 301 489-33 V2.2.1:2019	EMC/RADIO	
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza (§9.5) (0.15MHz-80MHz) / Radio-frequency common mode immunity test (§9.5) (0.15MHz-80MHz)	ETSI EN 301 489-33 V2.2.1:2019	EMC/RADIO	
Misura di emissioni condotte alle porte di alimentazione AC di ingresso/uscita (§8.4) / Conducted emissions measurements at AC power input/output ports (§8.4)	ETSI EN 301 489-33 V2.2.1:2019	EMC/RADIO	
Misura di emissioni condotte alle porte di alimentazione DC di ingresso/uscita (§8.3) / Conducted emissions measurements at DC power input/output ports (§8.3)	ETSI EN 301 489-33 V2.2.1:2019	EMC/RADIO	
Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati (§9.2) (80MHz-6000MHz) / Electromagnetic field immunity test (§9.2) (80MHz-6000MHz)	ETSI EN 301 489-33 V2.2.1:2019	EMC/RADIO	
Prova di immunità alle scariche elettrostatiche (ESD) (§9.3) / Electrostatic discharge immunity test (ESD) (§9.3)	ETSI EN 301 489-33 V2.2.1:2019	EMC/RADIO	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>19</b> di <b>27</b></span>

**Elettrodomestici, utensili elettrici e gli 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&amp;I</i>
Emissione Irradiata (§4.3.4) (30MHz-6000MHz) / Radiated emission (§4.3.4) (30MHz-6000MHz)	CEI EN IEC 55014-1:2021	EMC	
	CEI EN 55014-1:2019		
	CEI EN 55014-1:2019/A11:2020		
	CEI EN 55014-1:2008		
	EN IEC 55014-1:2021		
	EN 55014-1:2019		
	EN 55014-1:2019/A11:2020		
	EN 55014-1:2017		
	EN 55014-1:2006		
	EN 55014-1:2006/A1:2009		
	EN 55014-1:2006/A2:2011		
	CISPR 14-1:2020		
	CISPR 14-1:2016		
	CISPR 14-1:2016/COR1:2016		
CISPR 14-1:2016/ISH2:2017			
CISPR 14-1:2016/ISH1:2017			
CISPR 14-1:2005			
CISPR 14-1:2005/A1:2008			
CISPR 14-1:2005/A2:2011			
Misura dei disturbi condotti (§4.3.2, §4.3.3)/ Conducted disturbance measurements (§4.3.2, §4.3.3)	CEI EN IEC 55014-1:2021	EMC	
	CEI EN 55014-1:2019		
	CEI EN 55014-1:2019/A11:2020		
	CEI EN 55014-1:2008		
	EN IEC 55014-1:2021		
	EN 55014-1:2019		
	EN 55014-1:2019/A11:2020		
	EN 55014-1:2017		
	EN 55014-1:2006		
	EN 55014-1:2006/A1:2009		
	EN 55014-1:2006/A2:2011		
	CISPR 14-1:2020		
	CISPR 14-1:2016		
	CISPR 14-1:2016/COR1:2016		
CISPR 14-1:2016/ISH2:2017			
CISPR 14-1:2016/ISH1:2017			
CISPR 14-1:2005			
CISPR 14-1:2005/A1:2008			
CISPR 14-1:2005/A2:2011			
Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati (§5.5) / Electromagnetic field immunity test (§5.5)	CEI EN IEC 55014-2:2021	EMC	
	CEI EN 55014-2:2016		
	CEI EN 55014-2:1998		
	CEI EN 55014-2:1998/A1:2002		
	CEI EN 55014-2:1998/IS1:2007		
	CEI EN 55014-2:1998/A2:2008		
	EN IEC 55014-2:2021		
	EN 55014-2:2015		
	EN 55014-2:1997		
	EN 55014-2:1997/AC:1997		
	EN 55014-2:1997/A1:2001		
	EN 55014-2:1997/IS1:2007		
	EN 55014-2:1997/A2:2008		
	CISPR 14-2:2020		
CISPR 14-2:2015			
CISPR 14-2:1997			
CISPR 14-2:1997/A1:2001			
CISPR 14-2:1997/A2:2008			

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>20</b> di <b>27</b></span>

Prova d'immunità alle correnti iniettate (§5.3, §5.4) / Injected currents immunity test (§5.3, §5.4)

CEI EN IEC 55014-2:2021 EMC  
 CEI EN 55014-2:2016  
 CEI EN 55014-2:1998  
 CEI EN 55014-2:1998/A1:2002  
 CEI EN 55014-2:1998/IS1:2007  
 CEI EN 55014-2:1998/A2:2008  
 EN IEC 55014-2:2021  
 EN 55014-2:2015  
 EN 55014-2:1997  
 EN 55014-2:1997/AC:1997  
 EN 55014-2:1997/A1:2001  
 EN 55014-2:1997/IS1:2007  
 EN 55014-2:1997/A2:2008  
 CISPR 14-2:2020  
 CISPR 14-2:2015  
 CISPR 14-2:1997  
 CISPR 14-2:1997/A1:2001  
 CISPR 14-2:1997/A2:2008

Prova di immunità alle scariche elettrostatiche (ESD) (§5.1) / Electrostatic discharge immunity test (ESD) (§5.1)

CEI EN IEC 55014-2:2021 EMC  
 CEI EN 55014-2:2016  
 CEI EN 55014-2:1998  
 CEI EN 55014-2:1998/A1:2002  
 CEI EN 55014-2:1998/IS1:2007  
 CEI EN 55014-2:1998/A2:2008  
 EN IEC 55014-2:2021  
 EN 55014-2:2015  
 EN 55014-2:1997  
 EN 55014-2:1997/AC:1997  
 EN 55014-2:1997/A1:2001  
 EN 55014-2:1997/IS1:2007  
 EN 55014-2:1997/A2:2008  
 CISPR 14-2:2020  
 CISPR 14-2:2015  
 CISPR 14-2:1997  
 CISPR 14-2:1997/A1:2001  
 CISPR 14-2:1997/A2:2008

**Gruppi motopropulsori elettrici destinati alla propulsione di veicoli a motore della categorie L / Electric drive trains intended for the propulsion of motor vehicles of categorie L**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Misurazione della potenza netta e della potenza massima su 30 minuti dei gruppi motopropulsori elettrici (Allegato X - Appendice 3) / Measurement of net power and the maximum 30 minutes power of electric drive trains (Annex X - Appendix 3) (Restrictions: Maximum continuous Torque 250 Nm, instantaneous maximum torque 450 Nm, Maximum power 30 kW)	Commission delegated Regulation (EU) 134/2014 (16/12/2013) Commission delegated Regulation (EU) 2016/1824 (14/07/2016) Commission delegated Regulation (EU) 2018/295 (15/12/2017)	ELETR	

**Gruppi motopropulsori elettrici destinati alla propulsione di veicoli a motore delle categorie M ed N / Electric drive trains intended for the propulsion of motor vehicles of categories M and N**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Misurazione della potenza netta e della potenza massima su 30 minuti dei gruppi motopropulsori elettrici / Measurement of net power and the maximum 30 minutes power of electric drive trains (Restrictions: Maximum continuous Torque 250 Nm, instantaneous maximum torque 450 Nm, Maximum power 30 kW)	Regulation No 85 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) Revision 1 (15 July 2013)	ELETR	

**Macchine Elettriche Rotanti / Rotating electrical machines**

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

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>21</b> di <b>27</b></span>

Determinazione delle perdite e del rendimento - Determinazione dell'efficienza di macchine a induzione - Metodo 2-1-1A - Misura diretta di ingresso ed uscita (§ 6.1.2) (Limitazioni T ≤ 450Nm; P ≤ 37,5kW) / Determining losses and efficiency - Determination of the efficiency of induction machines - Method 2-1-1A - Direct measurement of input and output (§ 6.1.2) (Restrictions: T ≤ 450Nm; P ≤ 37,5kW)	CEI EN 60034-2-1:2015	ELETTR
Determinazione delle perdite e del rendimento - Determinazione dell'efficienza di macchine a induzione - Metodo 2-1-1B - Somma delle perdite, perdite di carico addizionali conformi al metodo della perdita residua (§ 6.1.3) (Limitazioni T ≤ 450Nm; P ≤ 37,5kW) / Determining losses and efficiency - Determination of the efficiency of induction machines - Method 2-1-1B - Summation of losses, additional load losses according to the method of residual loss (§ 6.1.3) (Restrictions: T ≤ 450Nm; P ≤ 37,5kW)	CEI EN 60034-2-1:2015	ELETTR
Determinazione delle perdite e del rendimento - Determinazione dell'efficienza di macchine d.c. - Metodo 2-1-3A - Misura diretta di ingresso ed uscita (§ 8.1.2) (Limitazioni T ≤ 450Nm; P ≤ 37,5kW) / Determining losses and efficiency - Determination of the efficiency of d.c. machines - Method 2-1-3A - Direct measurement of input and output (§ 8.1.2) (Restrictions: T ≤ 450Nm; P ≤ 37,5kW)	CEI EN 60034-2-1:2015	ELETTR
Determinazione delle perdite e del rendimento - Determinazione dell'efficienza di macchine sincrone - Metodo 2-1-2A - Misura diretta di ingresso ed uscita (§ 7.1.2) (Limitazioni T ≤ 450Nm; P ≤ 37,5kW) / Determining losses and efficiency - Determination of the efficiency of synchronous machines - Method 2-1-2A - Direct measurement of input and output (§ 7.1.2) (Restrictions: T ≤ 450Nm; P ≤ 37,5kW)	CEI EN 60034-2-1:2015	ELETTR
Marcatura targhe (§10.2) / Marking (§10.2)	CEI EN 60034-1:2011 CEI EN 60034-1/EC1:2015	ELETTR
Prova tensione di tenuta (§ 9.2) / Voltage tests (§ 9.2) (max voltage test: 6500 Vrms)	CEI EN 60034-1:2011 CEI EN 60034-1/EC1:2015	ELETTR

**Sistemi / componenti elettrici ed elettronici per veicoli stradali / Electric and electronic systems/components for road vehicles**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Load dump test (4.6.4)	ISO 16750-2:2012 ISO 16750-2:2010 ISO 16750-2:2006	ELETTR	
Starting profile test (4.6.3)	ISO 16750-2:2012 ISO 16750-2:2010 ISO 16750-2:2006	ELETTR	

**Stazioni di terra mobile solo riceventi (ROMES) che operano nella banda 1,5 GHz fornendo comunicazioni di dati e Ricevitori GNSS operanti nella banda RNSS (ROGNSS) fornendo dati di posizionamento, navigazione e sincronizzazione. / 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
Emissione Irradiata (Tab. A.1 §1) (30MHz-6000MHz) / Radiated emission (Tab. A.1 §1) (30MHz-6000MHz)	ETSI EN 301 489-19 V.2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-19 V.2.2.0:2020	EMC/RADIO	
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza (Tab. A.1 §10) (0.15MHz-80MHz) / Radio-frequency common mode immunity test (Tab. A.1 §10) (0.15MHz-80MHz)	ETSI EN 301 489-19 V.2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-19 V.2.2.0:2020	EMC/RADIO	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>21</b>	Data: <b>07/04/2022</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>22</b> di <b>27</b>

Misura di emissioni condotte alle porte di alimentazione AC di ingresso/uscita (Tab. A.1, §3) / Conducted emissions measurements at AC power input/output ports (Tab. A.1, §3)	ETSI EN 301 489-19 V.2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-19 V.2.2.0:2020	EMC/RADIO
Misura di emissioni condotte alle porte di alimentazione DC di ingresso/uscita (Tab. A.1, §2) / Conducted emissions measurements at DC power input/output ports (Tab. A.1, §2)	ETSI EN 301 489-19 V.2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-19 V.2.2.0:2020	EMC/RADIO
Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati (Tab. A.1, §7) (80MHz-6000MHz) / Electromagnetic field immunity test (Tab. A.1, §7) (80MHz-6000MHz)	ETSI EN 301 489-19 V.2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-19 V.2.2.0:2020	EMC/RADIO
Prova di immunità alle scariche elettrostatiche (ESD) (Tab. A.1 - §8) / Electrostatic discharge immunity test (ESD) (Tab. A.1 - §8)	ETSI EN 301 489-19 V.2.1.1:2019 ETSI EN 301 489-19 V.2.2.0:2020	EMC/RADIO

**Stazioni e sistemi terrestri satellitari (SES);  
Ricevitori GNSS (Global Navigation Satellite System);  
Apparecchiature radio funzionanti alle bande di frequenza 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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Emissioni spurie del ricevitore (§5.5) / Receiver spurious emissions (§5.5)	ETSI EN 303 413 V1.2.1:2021 ETSI EN 303 413 V1.1.1:2017 ETSI EN 303 413 V1.2.0:2020	EMC/RADIO	

**Unità elettriche /elettroniche (UEE) montate su macchine da costruzione  
Electrical/electronic sub-assembly (ESA) of construction machinery**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Disturbi irradiati a banda larga da UEE (§4.5) / Broadband electromagnetic emissions radiated from ESAs (§4.5)	EN 13309:2010-07 UNI EN 13309:2010 ISO 13766-1:2018	EMC	
Disturbi irradiati a banda stretta da UEE (§4.6) / Narrowband electromagnetic emissions radiated from ESAs (§4.6)	EN 13309:2010-07 UNI EN 13309:2010 ISO 13766-1:2018	EMC	
Immunità dell' UEE ai transitori condotti sulle linee di alimentazione (§5.3.3) / Immunity of ESA to electrical transients on lines (§5.3.3)	ISO 13766-2:2018	EMC	
Immunità dell' UEE ai campi elettromagnetici radiati da fonti esterne - Test con induzione di corrente (BCI) (§5.3.1) / Immunity of ESA to radiated electromagnetic fields from off-board sources - Bulk current injection test (BCI) (§5.3.1)	ISO 13766-2:2018	EMC	
Immunità dell' UEE ai campi elettromagnetici radiati da fonti esterne - Test in camera schermata con materiale assorbente (ALSE) (§5.3.1) / Immunity of ESA to radiated electromagnetic fields from off-board sources - Absorber-lined shielded enclosure test (ALSE) (§5.3.1)	ISO 13766-2:2018	EMC	
Immunità dell' UEE esposto alle ESD (§5.3.4) / Immunity of ESA exposed to ESD (§5.3.4)	ISO 13766-2:2018	EMC	
Immunità delle UEE alla radiazione elettromagnetica (§4.7) - Test con induzione di corrente (BCI) - Immunity of ESAs to electromagnetic radiation (§4.7) - Bulk current injection test (BCI)	EN 13309:2010-07 UNI EN 13309:2010 ISO 13766-1:2018	EMC	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>21</b>	Data: <b>07/04/2022</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>23</b> di <b>27</b>

Immunità delle UEE alla radiazione elettromagnetica (§4.7) - Test in camera schermata con materiale assorbente (ALSE) / Immunity of ESAs to electromagnetic radiation (§4.7) -Absorber-lined shielded enclosure test (ALSE)	EN 13309:2010-07 UNI EN 13309:2010 ISO 13766-1:2018	EMC
---	---	-----

Prova di immunità alle scariche elettrostatiche (ESD) (§4.8) / Electrostatic discharge immunity test (ESD) (§4.8)	EN 13309:2010-07 UNI EN 13309:2010 ISO 13766-1:2018	EMC
---	---	-----

Transitori condotti - Emissione condotta (§4.9.3) / Conducted transients - Conducted emission (§4.9.3)	EN 13309:2010-07 UNI EN 13309:2010 ISO 13766-1:2018	EMC
--	---	-----

Transitori condotti - Immunità condotta (§4.9.4) / Conducted transients - Conducted immunity (§4.9.4)	EN 13309:2010-07 UNI EN 13309:2010 ISO 13766-1:2018	EMC
---	---	-----

**Unità elettriche /elettroniche (UEE) montate su veicoli /  
Electrical/electronic sub-assembly (ESA) of vehicles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Emissione di transitori da parte di UEE (§6.7, Allegato 10) / Emission of transients of ESAs (§6.7, Annex 10)	UNECE Regulation No. 10 Revision 6 (20 November 2019) UNECE Regulation No. 10 Revision 6 Amendment 1 (30 October 2020) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 (16 October 2014) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 Amendment 1 (28 October 2016) UNECE Regulation No. 10 Revision 4 (6 March 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Erratum 1 (6 June 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 1 (15 August 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 2 (6 August 2013) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 3 (28 October 2016)	EMC	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>24</b> di <b>27</b></span>

Immunità ai transitori da parte di UEE (§6.8, Allegato 10) / Immunity to transients of ESAs (§6.8, Annex 10)	UNECE Regulation No. 10 Revision 6 (20 November 2019) UNECE Regulation No. 10 Revision 6 Amendment 1 (30 October 2020) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 (16 October 2014) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 Amendment 1 (28 October 2016) UNECE Regulation No. 10 Revision 4 (6 March 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Erratum 1 (6 June 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 1 (15 August 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 2 (6 August 2013) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 3 (28 October 2016)	EMC
--	---	-----

Immunità delle UEE alla radiazione elettromagnetica - Metodo di prova BCI ai sensi della norma ISO 11452-4 (§6.8, Allegato 9 -§1.2.1c) / Immunity of ESAs to electromagnetic radiation - Bulk current injection testing according to ISO 11452-4 (§6.8, Annex 9 -§1.2.1c)	UNECE Regulation No. 10 Revision 6 (20 November 2019) UNECE Regulation No. 10 Revision 6 Amendment 1 (30 October 2020) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 (16 October 2014) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 Amendment 1 (28 October 2016) UNECE Regulation No. 10 Revision 4 (6 March 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Erratum 1 (6 June 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 1 (15 August 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 2 (6 August 2013) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 3 (28 October 2016)	EMC
---	---	-----

Immunità delle UEE alla radiazione elettromagnetica - Prova in camera anecoica secondo la norma ISO 11452-2 (§6.8, Allegato 9 -§1.2.1a) / Immunity of ESAs to electromagnetic radiation - Absorber chamber test according to ISO 11452-2 (§6.8, Annex 9 -§1.2.1a)	UNECE Regulation No. 10 Revision 6 (20 November 2019) UNECE Regulation No. 10 Revision 6 Amendment 1 (30 October 2020) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 (16 October 2014) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 Amendment 1 (28 October 2016) UNECE Regulation No. 10 Revision 4 (6 March 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Erratum 1 (6 June 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 1 (15 August 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 2 (6 August 2013) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 3 (28 October 2016)	EMC
---	---	-----



<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>25</b> di <b>27</b></span>

Misurazione delle emissioni elettromagnetiche a banda larga irradiate da UEE (§6.5, Allegato 7) / Measurement of radiated broadband electromagnetic emissions from ESAs (§6.5, Annex 7)	UNECE Regulation No. 10 Revision 6 (20 November 2019) UNECE Regulation No. 10 Revision 6 Amendment 1 (30 October 2020) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 (16 October 2014) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 Amendment 1 (28 October 2016) UNECE Regulation No. 10 Revision 4 (6 March 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Erratum 1 (6 June 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 1 (15 August 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 2 (6 August 2013) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 3 (28 October 2016)	EMC
---	---	-----

Misurazione delle emissioni elettromagnetiche a banda stretta irradiate da UEE (§6.6, Allegato 8) / Measurement of radiated narrowband electromagnetic emissions from ESAs (§6.6, Annex 8)	UNECE Regulation No. 10 Revision 6 (20 November 2019) UNECE Regulation No. 10 Revision 6 Amendment 1 (30 October 2020) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 (16 October 2014) UNECE Regulation No. 10 Revision 5 Amendment 1 (28 October 2016) UNECE Regulation No. 10 Revision 4 (6 March 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Erratum 1 (6 June 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 1 (15 August 2012) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 2 (6 August 2013) Regulation No. 10 Revision 4 – Amendment 3 (28 October 2016)	EMC
--	---	-----

**Unità elettriche /elettroniche (UEE) montate su Veicoli agricoli e forestali /  
Electrical/electronic sub-assembly (ESA) of Agricultural and forestry vehicles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Immunità delle UEE alla radiazione elettromagnetica - Metodo di prova BCI (Allegato XV - Parte 8 - §12) / Immunity of ESAs to electromagnetic radiation - Bulk current injection testing (Annex XV - Part 8- §12)	Commission delegated Regulation (EU) 2015/208 (08/12/2014) Commission delegated Regulation (EU) 2016/1788 (14/07/2016) Commission delegated Regulation (EU) 2018/829 (15/02/2018) Commission delegated Regulation (EU) 2020/540 (21/01/2020)	EMC	
Immunità delle UEE alla radiazione elettromagnetica - Prova in campo libero (Allegato XV - Parte 8 - §14) / Immunity of ESAs to electromagnetic radiation - Free field test (Annex XV - Part 8- §14)	Commission delegated Regulation (EU) 2015/208 (08/12/2014) Commission delegated Regulation (EU) 2016/1788 (14/07/2016) Commission delegated Regulation (EU) 2018/829 (15/02/2018) Commission delegated Regulation (EU) 2020/540 (21/01/2020)	EMC	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>26</b> di <b>27</b></span>

Misurazione delle emissioni elettromagnetiche a banda larga irradiate da UEE (Allegato XV - Parte 6) / Measurement of radiated broadband electromagnetic emissions from ESAs (Annex XV - Part 6)

Commission delegated Regulation EMC (EU) 2015/208 (08/12/2014)  
 Commission delegated Regulation (EU) 2016/1788 (14/07/2016)  
 Commission delegated Regulation (EU) 2018/829 (15/02/2018)  
 Commission delegated Regulation (EU) 2020/540 (21/01/2020)

Misurazione delle emissioni elettromagnetiche a banda stretta irradiate da UEE (Allegato XV - Parte 7) / Measurement of radiated narrowband electromagnetic emissions from ESAs (Annex XV - Part 7)

Commission delegated Regulation EMC (EU) 2015/208 (08/12/2014)  
 Commission delegated Regulation (EU) 2016/1788 (14/07/2016)  
 Commission delegated Regulation (EU) 2018/829 (15/02/2018)  
 Commission delegated Regulation (EU) 2020/540 (21/01/2020)

**Veicoli agricoli e forestali / Agricultural and forestry vehicles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Misurazione delle emissioni elettromagnetiche a banda larga irradiate dai veicoli (Allegato XV - Parte 3) / Measurement of radiated broadband electromagnetic emissions (Annex XV - Part 3)	Commission delegated Regulation (EU) 2015/208 (08/12/2014) Commission delegated Regulation (EU) 2016/1788 (14/07/2016) Commission delegated Regulation (EU) 2018/829 (15/02/2018) Commission delegated Regulation (EU) 2020/540 (21/01/2020)	EMC	
Misurazione delle emissioni elettromagnetiche a banda stretta irradiate dai veicoli (Allegato XV - Parte 4) / Measurement of radiated narrowband electromagnetic emissions (Annex XV - Part 4)	Commission delegated Regulation (EU) 2015/208 (08/12/2014) Commission delegated Regulation (EU) 2016/1788 (14/07/2016) Commission delegated Regulation (EU) 2018/829 (15/02/2018) Commission delegated Regulation (EU) 2020/540 (21/01/2020)	EMC	
Prova dell'immunità dei veicoli alle radiazioni elettromagnetiche (Allegato XV - Parte 5) / Immunity of vehicles to electromagnetic radiation (Annex XV - Part 5)	Commission delegated Regulation (EU) 2015/208 (08/12/2014) Commission delegated Regulation (EU) 2016/1788 (14/07/2016) Commission delegated Regulation (EU) 2018/829 (15/02/2018) Commission delegated Regulation (EU) 2020/540 (21/01/2020)	EMC	

**Veicoli, imbarcazioni e apparecchi equipaggiati con motori a combustione interna o batterie di trazione / Vehicles, boats, devices equipped with internal combustion engines or traction batteries**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Misura delle emissioni irradiate a banda larga- Metodo della camera anecoica (ALSE) (§4.2) / Measurement of radiated broadband electromagnetic emissions - ALSE Method (ALSE) (§4.2)	CEI EN 55012:2009 CEI EN 55012:2009/A1:2010 CEI EN 55012:2003 CEI EN 55012/A1:2005 EN 55012:2007 EN 55012:2007/A1:2009 EN 55012:2002 EN 55012/A1:2005 CISPR 12:2007 CISPR 12:2007/A1:2009 AS/NSZ CISPR 12:2013 CAN/CSA CISPR 12-10:2018 CISPR 12:2001 CISPR 12:2001/A1:2005	EMC	

<b>REI LAB S.R.L.</b>  Via Sicilia, 31 42122 Reggio Emilia RE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>21</b> <span style="float: right;">Data: <b>07/04/2022</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>27</b> di <b>27</b></span>

Misura delle emissioni irradiate a banda stretta - Metodo della camera anecoica (ALSE) (§4.3) / Measurement of radiated narrowband electromagnetic emissions - ALSE Method (ALSE) (§4.3)	CEI EN 55012:2009 CEI EN 55012:2009/A1:2010 CEI EN 55012:2003 CEI EN 55012/A1:2005 EN 55012:2007 EN 55012:2007/A1:2009 EN 55012:2002 EN 55012/A1:2005 CISPR 12:2007 CISPR 12:2007/A1:2009 AS/NSZ CISPR 12:2013 CAN/CSA CISPR 12-10:2018 CISPR 12:2001 CISPR 12:2001/A1:2005	EMC
--	--	-----

*Legenda*

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://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

