



PERRY JOHNSON LABORATORY ACCREDITATION, INC.

Certificato di Accreditamento

Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc., ha valutato il Laboratorio :

Radiomotive S.r.l.

Via Tevere 63, 22073 Fino Mornasco (CO), Italy

e dichiara che tale Laboratorio è accreditato in conformità alle prescrizioni della norma internazionale:

ISO/IEC 17025:2005

L'accreditamento comporta la verifica della competenza tecnica del Laboratorio relativamente alle prove accreditate e del suo sistema di gestione per la qualità (come previsto dal comunicato ufficiale di ISO-ILAC-IAF del aprile 2017):

Prove Elettriche *(come specificato in allegato)*

Le prove e/o tarature devono essere eseguite esclusivamente presso l'indirizzo del Laboratorio sopra riportato. Il presente Accreditamento è assegnato in conformità alle regole che lo governano, e il Laboratorio conviene con le regole che l'ente di Accreditamento ha l'obbligo di rispettare.

Per PJLA:

Tracy Szerszen
Presidente / Operations Manager

<i>Data di Accreditamento Iniziale:</i>	<i>Date di Emissione:</i>	<i>Data di Scadenza:</i>
18 febbraio 2018	18 febbraio 2018	30 aprile 2020

<i>N. di Accreditamento</i>	<i>N. di Certificato:</i>
97933	L18-82

Perry Johnson Laboratory
Accreditation, Inc. (PJLA)
755 W. Big Beaver, Suite 1325
Troy, Michigan 48084

La validità del presente certificato dipende dall'esito positivo degli audit periodici di sorveglianza continua, e dovrebbe essere confermata tramite verifica del sito internet di PJLA: www.pjllabs.com



Certificato di Accreditamento: Allegato

Radiomotive S.r.l.

Via Tevere 63, 22073 Fino Mornasco (CO), Italy
Nome del contatto: Vincenzo La Fragola Telefono: +366 1533470

L'accreditamento è stato concesso a questo Laboratorio per l'esecuzione delle seguenti prove:

CAMPO DI PROVA	PRODOTTI, MATERIALI O PRODOTTI PROVATI	PROVE SPECIFICHE O PROPRIETÀ MISURATE	SPECIFICAZIONE, METODO STANDARD O TECNICHE UTILIZZATE	RANGE (DOVE APPROPRIATO) E INDIVIDUAZIONE DEL LIMITE
Compatibilità elettromagnetica ^F	Computer e periferiche Elettrodomestici: Elettrico Prodotti elettrici / elettronici e controllo Dispositivi elettromeccanici Attrezzatura IT Attrezzatura per la misurazione Apparecchiature elettromedicali mediche Attrezzatura per l'ufficio: elettrica Apparecchiature radio e TV Attrezzatura di sicurezza Telecomunicazioni attrezzatura Apparecchi Attrezzatura professionale: Apparecchi elettrici / elettronici per applicazioni ferroviarie Componenti di fuoco, intrusione, attesa, CCTV, accesso controllo e sistemi di allarme sociale Apparecchiature di navigazione marittima e di comunicazione radio, Apparecchiature radio Ascensori, scale mobili e passeggiate mobili	Dimostrare EMC / EMC: Emissione dei radiodisturbi condotti / Emissioni condotte; Metodo LISN e allegato B metodo al posto di irradato emissioni	EN 55016-1-2 (2004) + A1 (2005) = CISPR 16-1-2 (2003) + A1 (2004); EN 55011 (2007) + A2 (2007) = CISPR 11 (2003) + A1(2004) + A2 (2006); CISPR 11 (2003); EN 55011 (2009) + A1 (2010) = CISPR 11 (2009) + A1(2010) EN 55011:2015 EN 55015 (2006) + A1 (2007) + A2 (2009) = CISPR 15 (2005) + A1 (2006) + A2 (2008); EN 55015: 2013 = CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013 EN 55015:2013/A1:2015 EN 55022: 2010 EN 55032:2012 = CISPR 32: 2012 EN 55032: 2015 = CISPR 32: 2015 ETSI EN 301489-1 V1.9.2; (2011-09); ETSI EN 301489-3 v.1.6.1 (2013-08); ETSI EN 301489-7 v1.3.1 (2005-11); ETSI EN 301489-17 v.2.2.1 (2012-09); ETSI EN 301489-24 v.1.5.1 (2010-12) FCC CFR 47 Part 18 FCC MP-5 (1986) FCC CFR 47 Part 15 Subpart B FCC CFR 47 Part 15 Subpart C ANSI C63.4-2009 ANSI C63.4-2014 EN 61326-1 (2013) EN 61326-2-2 (2013) EN 61326-2-3 (2013) EN 60601-1-2: 2010, EN 60601-1-2:2007; EN 60601-1-2:2015 EN 50121-3-2 (2006) EN 50121-4 (2006)	9 kHz a 30 MHz



Certificato di Accreditamento: Allegato

Radiomotive S.r.l.

Via Tevere 63, 22073 Fino Mornasco (CO), Italy
Nome del contatto: Vincenzo La Fragola Telefono: +366 1533470

L'accreditamento è stato concesso a questo Laboratorio per l'esecuzione delle seguenti prove:

CAMPO DI PROVA	PRODOTTI, MATERIALI O PRODOTTI PROVATI	PROVE SPECIFICHE O PROPRIETÀ MISURATE	SPECIFICAZIONE, METODO STANDARD O TECNICHE UTILIZZATE	RANGE (DOVE APPROPRIATO) E INDIVIDUAZIONE DEL LIMITE
Compatibilità elettromagnetica ^F	Computer e periferiche Elettrodomestici: Elettrico Prodotti elettrici / elettronici e controllo Dispositivi elettromeccanici Attrezzatura IT Attrezzatura per la misurazione Apparecchiature elettromedicali mediche Attrezzatura per l'ufficio: elettrica Apparecchiature radio e TV Attrezzatura di sicurezza Telecomunicazioni attrezzatura Apparecchi Attrezzatura professionale: Apparecchi elettrici / elettronici per applicazioni ferroviarie Componenti di fuoco, intrusione, attesa, CCTV, accesso controllo e sistemi di allarme sociale Apparecchiature di navigazione marittima e di comunicazione radio, Apparecchiature radio Ascensori, scale mobili e passeggiate mobili	Prove EMC / EMC Emissione delle correnti armoniche Emissioni armoniche principali	EN 61000-3-2 (2006) +A1 (2009) +A2 (2009) = IEC 61000-3-2 (2005) +A1(2008)+ A2(2009); EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-12: 2011	50 Hz a 2 000 Hz
		Prove EMC / EMC Emissione delle fluttuazioni di tensione/ barlume Emissione delle fluttuazioni di rete / tensione	EN 61000-3-3:1995 EN 61000-3-3/A1:2001 EN61000-3-3/A2:2005 EN 61000-3-3/IS1:2005; EN 61000-3-3: 2008; EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-11: 2000	220Vac a 240 Vac 50 Hz a 60 Hz Monofase; 380 V a 400 V Tre fasi; 50 Hz a 60 Hz



Certificato di Accreditamento: Allegato

Radiomotive S.r.l.

Via Tevere 63, 22073 Fino Mornasco (CO), Italy
Nome del contatto: Vincenzo La Fragola Telefono: +366 1533470

L'accreditamento è stato concesso a questo Laboratorio per l'esecuzione delle seguenti prove:

CAMPO DI PROVA	PRODOTTI, MATERIALI O PRODOTTI PROVATI	PROVE SPECIFICHE O PROPRIETÀ MISURATE	SPECIFICAZIONE, METODO STANDARD O TECNICHE UTILIZZATE	RANGE (DOVE APPROPRIATO) E INDIVIDUAZIONE DEL LIMITE
Compatibilità elettromagnetica ^F	Computer e periferiche Elettrodomestici: Elettrico Prodotti elettrici / elettronici e controllo Dispositivi elettromeccanici Attrezzatura IT Attrezzatura per la misurazione Apparecchiature elettromedicali mediche Attrezzatura per l'ufficio: elettrica Apparecchiature radio e TV Attrezzatura di sicurezza Telecomunicazioni attrezzatura Apparecchi Attrezzatura professionale: Apparecchi elettrici / elettronici per applicazioni ferroviarie Componenti di fuoco, intrusione, attesa, CCTV, accesso controllo e sistemi di allarme sociale Apparecchiature di navigazione marittima e di comunicazione radio, Apparecchiature radio Ascensori, scale mobili e passeggiate mobili	Prove EMC / EMC Emissione dei radiodisturbi irradiati Disturbi irradiati Emissioni; Campo elettrico; Campo magnetico; Campo magnetico LLA	EN 55016-1-2 (2004) + A1 (2005) = CISPR 16-1-2 (2003) + A1 (2004); EN 55011 (2007) + A2 (2007) = CISPR 11 (2003) + A1(2004) + A2 (2006); CISPR 11 (2003); EN 55011 (2009) + A1 (2010) = CISPR 11 (2009) + A1(2010) EN 55011:2015 EN 55015 (2006) + A1 (2007) + A2 (2009) = CISPR 15 (2005) + A1 (2006) + A2 (2008); EN 55015: 2013 = CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013 EN 55015:2013/A1:2015 EN 55022: 2010 EN 55032:2012 = CISPR 32: 2012 EN 55032: 2015 = CISPR 32: 2015 ETSI EN 301489-1 V1.9.2; (2011-09); ETSI EN 301489-3 v.1.6.1 (2013-08); ETSI EN 301489-7 v1.3.1 (2005-11); ETSI EN 301489-17 v.2.2.1 (2012-09); ETSI EN 301489-24 v.1.5.1 (2010-12) FCC CFR 47 Part 18 FCC MP-5 (1986) FCC CFR 47 Part 15 Subpart B FCC CFR 47 Part 15 Subpart C ANSI C63.4-2009 ANSI C63.4-2014 EN 61326-1 (2013) EN 61326-2-2 (2013) EN 61326-2-3 (2013) EN 60601-1-2: 2010,	150 kHz a 18 GHz



Certificato di Accreditamento: Allegato

Radiomotive S.r.l.

Via Tevere 63, 22073 Fino Mornasco (CO), Italy
Nome del contatto: Vincenzo La Fragola Telefono: +366 1533470

L'accreditamento è stato concesso a questo Laboratorio per l'esecuzione delle seguenti prove:

CAMPO DI PROVA	PRODOTTI, MATERIALI O PRODOTTI PROVATI	PROVE SPECIFICHE O PROPRIETÀ MISURATE	SPECIFICAZIONE, METODO STANDARD O TECNICHE UTILIZZATE	RANGE (DOVE APPROPRIATO) E INDIVIDUAZIONE DEL LIMITE
Compatibilità elettromagnetica ^F	Computer e periferiche Elettrodomestici: Elettrico Prodotti elettrici / elettronici e controllo Dispositivi elettromeccanici Attrezzatura IT Attrezzatura per la misurazione	Prove EMC / EMC Emissione dei radiodisturbi irradiati Disturbi irradiati Emissioni; Campo elettrico; Campo magnetico; Campo magnetico LLA	EN 60601-1-2:2007; EN 60601-1-2:2015 EN 50121-3-2 (2006) EN 50121-4 (2006)	150 kHz a 18 GHz
	Apparecchiature elettromedicali mediche Attrezzatura per l'ufficio: elettrica Apparecchiature radio e TV Attrezzatura di sicurezza Telecomunicazioni attrezzatura Apparecchi Attrezzatura professionale: Apparecchi elettrici / elettronici per applicazioni ferroviarie Componenti di fuoco, intrusione, attesa, CCTV, accesso controllo e sistemi di allarme sociale Apparecchiature di navigazione marittima e di comunicazione radio, Apparecchiature radio Ascensori, scale mobili e passeggiate mobili	Prove EMC / EMC Misura della potenza di radiodisturbo / Misure di potenza dell'interferenza	EN 55016-1-3 (2006) = CISPR 16-1-3 (2004) EN 55014-1 (2006) + A1 (2009) + A2 (2011) = CISPR 14-1 (2005) + A1 (2008) + A2 (2011); CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + A2:2011	30 MHz a 300 MHz



Certificato di Accreditamento: Allegato

Radiomotive S.r.l.

Via Tevere 63, 22073 Fino Mornasco (CO), Italy
Nome del contatto: Vincenzo La Fragola Telefono: +366 1533470

L'accreditamento è stato concesso a questo Laboratorio per l'esecuzione delle seguenti prove:

CAMPO DI PROVA	PRODOTTI, MATERIALI O PRODOTTI PROVATI	PROVE SPECIFICHE O PROPRIETÀ MISURATE	SPECIFICAZIONE, METODO STANDARD O TECNICHE UTILIZZATE	RANGE (DOVE APPROPRIATO) E INDIVIDUAZIONE DEL LIMITE
Compatibilità elettromagnetica ^F	Computer e periferiche Elettrodomestici: Elettrico Prodotti elettrici / elettronici e controllo Dispositivi elettromeccanici Attrezzatura IT Attrezzatura per la misurazione Apparecchiature elettromedicali mediche Attrezzatura per l'ufficio: elettrica Apparecchiature radio e TV Attrezzatura di sicurezza Telecomunicazioni attrezzatura Apparecchi Attrezzatura professionale: Apparecchi elettrici / elettronici per applicazioni ferroviarie Componenti di fuoco, intrusione, attesa, CCTV, accesso controllo e sistemi di allarme sociale Apparecchiature di navigazione marittima e di comunicazione radio, Apparecchiature radio Ascensori, scale mobili e passeggiate mobili	Prove EMC / EMC Immunità ai disturbi condotti Immunità RF condotta	EN 61000-4-6 (2003) = IEC 61000-4-6 (2003) + A1 (2004) + A2 (2006); EN 61000-4-6 (2008) = IEC 61000-4-6 (2009) EN 61326-2-2:2013 EN 61326-2-3:2013 EN 61326-1:2013 EN 60601-1-2: 2010, EN 60601-1-2:2015 EN 55014-2:1997+ A1:2001 + A2: 2008 = CISPR 14-2:1997 + A1:2001 +A2: 2008 EN 61547: 2009 EN 60945:2002 EN 61000-6-3:2007; EN 61000-6-3/A1:2011 EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-4:2007 ; EN 61000-6-4/A1:2011 EN 61000-6-2:2005 EN 55024:1998 EN 55024/A1:2001 EN55024/A2:2003 EN 55024/IS1:2007; EN 55024:2010; EN 55024:2010/A1:2015 EN 55035:2017 = CISPR 35: 2017 EN 50121-4:2006 EN 50121-3-2: 2006 EN 12015:2004 EN 12016:2013 EN 50130-4:2011; EN 50130-4:2011/A1:2014 EN 60730-1:2011 (§23) EN 16361:2013	150 kHz a 230 MHz



Certificato di Accreditamento: Allegato

Radiomotive S.r.l.

Via Tevere 63, 22073 Fino Mornasco (CO), Italy
Nome del contatto: Vincenzo La Fragola Telefono: +366 1533470

L'accreditamento è stato concesso a questo Laboratorio per l'esecuzione delle seguenti prove:

CAMPO DI PROVA	PRODOTTI, MATERIALI O PRODOTTI PROVATI	PROVE SPECIFICHE O PROPRIETÀ MISURATE	SPECIFICAZIONE, METODO STANDARD O TECNICHE UTILIZZATE	RANGE (DOVE APPROPRIATO) E INDIVIDUAZIONE DEL LIMITE
Compatibilità elettromagnetica ^F	Computer e periferiche Elettrodomestici: Elettrico Prodotti elettrici / elettronici e controllo Dispositivi elettromeccanici Attrezzatura IT Attrezzatura per la misurazione Apparecchiature elettromedicali mediche Attrezzatura per l'ufficio: elettrica Apparecchiature radio e TV Attrezzatura di sicurezza Telecomunicazioni attrezzatura Apparecchi Attrezzatura professionale: Apparecchi elettrici / elettronici per applicazioni ferroviarie Componenti di fuoco, intrusione, attesa, CCTV, accesso controllo e sistemi di allarme sociale Apparecchiature di navigazione marittima e di comunicazione radio, Apparecchiature radio Ascensori, scale mobili e passeggiate mobili	Prove EMC / EMC Immunità ai disturbi condotti Immunità RF condotta	EN 61000-4-3 (2006) + A1 (2008) + A2 (2010) = IEC 61000-4-3 (2006) + A1 (2007) + A2 (2010) EN 61326-2-2:2013 EN 61326-2-3:2013 EN 61326-1:2013 EN 60601-1-2: 2010, EN 60601-1-2:2015 EN 55014-2:1997+ A1:2001 + A2: 2008 = CISPR 14- 2:1997 + A1:2001 +A2: 2008EN 61547: 2009 EN 60945:2002 EN 61000-6-3:2007; EN 61000-6-3/A1:2011 EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-4:2007 ; EN 61000-6-4/A1:2011 EN 61000-6-2:2005 EN 55024:1998 EN 55024/A1:2001 EN55024/A2:2003 EN 55024/IS1:2007; EN 55024:2010; EN 55024:2010/A1:2015 EN 55035:2017 = CISPR 35: 2017 EN 50121-4:2006 EN 50121-3-2: 2006 EN 12015:2004 EN 12016:2013 EN 50130-4:2011; EN 50130-4:2011/A1:2014 EN 60730-1:2011 (§23) EN 16361:2013	80 MHz a 6 GHz Modulazione di ampiezza / Modulazione di impulsi Immunità massima: D.L. = 30 V/m



Certificato di Accreditamento: Allegato

Radiomotive S.r.l.

Via Tevere 63, 22073 Fino Mornasco (CO), Italy
Nome del contatto: Vincenzo La Fragola Telefono: +366 1533470

L'accreditamento è stato concesso a questo Laboratorio per l'esecuzione delle seguenti prove:

CAMPO DI PROVA	PRODOTTI, MATERIALI O PRODOTTI PROVATI	PROVE SPECIFICHE O PROPRIETÀ MISURATE	SPECIFICAZIONE, METODO STANDARD O TECNICHE UTILIZZATE	RANGE (DOVE APPROPRIATO) E INDIVIDUAZIONE DEL LIMITE
Compatibilità elettromagnetica ^F	Computer e periferiche Elettrodomestici: Elettrico Prodotti elettrici / elettronici e controllo Dispositivi elettromeccanici Attrezzatura IT Attrezzatura per la misurazione Apparecchiature elettromedicali mediche Attrezzatura per l'ufficio: elettrica Apparecchiature radio e TV Attrezzatura di sicurezza Telecomunicazioni attrezzatura Apparecchi Attrezzatura professionale: Apparecchi elettrici / elettronici per applicazioni ferroviarie Componenti di fuoco, intrusione, attesa, CCTV, accesso controllo e sistemi di allarme sociale Apparecchiature di navigazione marittima e di comunicazione radio, Apparecchiature radio Ascensori, scale mobili e passeggiate mobili	Prove EMC / EMC Immunità ai transitori/treni rapidi Immunità a Fast Transients / Bursts	EN 61000-4-4 (2004) + A1 (2010) = IEC 61000-4-4 (2004) + A1 (2010) EN 61000-4-4 (2012) = IEC 61000-4-4 (2012) EN 61326-2-2:2013 EN 61326-2-3:2013 EN 61326-1:2013 EN 60601-1-2: 2010, EN 60601-1-2:2015 EN 55014-2:1997+ A1:2001 + A2: 2008 = CISPR 14-2:1997 + A1:2001 +A2: 2008 EN 61547: 2009 EN 60945:2002 EN 61000-6-3:2007; EN 61000-6-3/A1:2011 EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-4:2007 ; EN 61000-6-4/A1:2011 EN 61000-6-2:2005 EN 55024:1998 EN 55024/A1:2001 EN55024/A2:2003 EN 55024/IS1:2007; EN 55024:2010; EN 55024:2010/A1:2015 EN 55035:2017 = CISPR 35: 2017 EN 50121-4:2006 EN 50121-3-2: 2006 EN 12015:2004 EN 12016:2013 EN 50130-4:2011; EN 50130-4:2011/A1:2014 EN 60730-1:2011 (§23) EN 16361:2013	5,5 kV 5 ns a 50 ns 5 kHz a 100 kHz



Certificato di Accreditamento: Allegato

Radiomotive S.r.l.

Via Tevere 63, 22073 Fino Mornasco (CO), Italy
Nome del contatto: Vincenzo La Fragola Telefono: +366 1533470

L'accreditamento è stato concesso a questo Laboratorio per l'esecuzione delle seguenti prove:

CAMPO DI PROVA	PRODOTTI, MATERIALI O PRODOTTI PROVATI	PROVE SPECIFICHE O PROPRIETÀ MISURATE	SPECIFICAZIONE, METODO STANDARD O TECNICHE UTILIZZATE	RANGE (DOVE APPROPRIATO) E INDIVIDUAZIONE DEL LIMITE
Compatibilità elettromagnetica ^F	Computer e periferiche Elettrodomestici: Elettrico Prodotti elettrici / elettronici e controllo Dispositivi elettromeccanici Attrezzatura IT Attrezzatura per la misurazione Apparecchiature elettromedicali mediche Attrezzatura per l'ufficio: elettrica Apparecchiature radio e TV Attrezzatura di sicurezza Telecomunicazioni attrezzatura Apparecchi Attrezzatura professionale: Apparecchi elettrici / elettronici per applicazioni ferroviarie Componenti di fuoco, intrusione, attesa, CCTV, accesso controllo e sistemi di allarme sociale Apparecchiature di navigazione marittima e di comunicazione radio, Apparecchiature radio Ascensori, scale mobili e passeggiate mobili	Prove EMC / EMC Immunità all'impulso ad alta energia (Surge)	EN 61000-4-5 (2006) = IEC 61000-4-5 (2005) EN 61000-4-5 (2014) = IEC 61000-4-5 (2014) EN 61326-2-2:2013 EN 61326-2-3:2013 EN 61326-1:2013 EN 60601-1-2: 2010, EN 60601-1-2:2015 EN 55014-2:1997+ A1:2001 + A2: 2008 = CISPR 14-2:1997 + A1:2001 +A2: 2008 EN 61547: 2009 EN 60945:2002 EN 61000-6-3:2007; EN 61000-6-3/A1:2011 EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-4:2007 ; EN 61000-6-4/A1:2011 EN 61000-6-2:2005 EN 55024:1998 EN 55024/A1:2001 EN55024/A2:2003 EN 55024/IS1:2007; EN 55024:2010; EN 55024:2010/A1:2015 EN 55035:2017 = CISPR 35: 2017 EN 50121-4:2006 EN 50121-3-2: 2006 EN 12015:2004 EN 12016:2013 EN 50130-4:2011; EN 50130-4:2011/A1:2014 EN 60730-1:2011 (§23) EN 16361:2013	5 kV 1,2/50 (8/20) us



Certificato di Accreditamento: Allegato

Radiomotive S.r.l.

Via Tevere 63, 22073 Fino Mornasco (CO), Italy
Nome del contatto: Vincenzo La Fragola Telefono: +366 1533470

L'accreditamento è stato concesso a questo Laboratorio per l'esecuzione delle seguenti prove:

CAMPO DI PROVA	PRODOTTI, MATERIALI O PRODOTTI PROVATI	PROVE SPECIFICHE O PROPRIETÀ MISURATE	SPECIFICAZIONE, METODO STANDARD O TECNICHE UTILIZZATE	RANGE (DOVE APPROPRIATO) E INDIVIDUAZIONE DEL LIMITE
Compatibilità elettromagnetica ^F	Computer e periferiche Elettrodomestici: Elettrico Prodotti elettrici / elettronici e controllo Dispositivi elettromeccanici Attrezzatura IT Attrezzatura per la misurazione Apparecchiature elettromedicali mediche Attrezzatura per l'ufficio: elettrica Apparecchiature radio e TV Attrezzatura di sicurezza Telecomunicazioni attrezzatura Apparecchi Attrezzatura professionale: Apparecchi elettrici / elettronici per applicazioni ferroviarie Componenti di fuoco, intrusione, attesa, CCTV, accesso controllo e sistemi di allarme sociale Apparecchiature di navigazione marittima e di comunicazione radio, Apparecchiature radio Ascensori, scale mobili e passeggiate mobili	Prove EMC / EMC Immunità alla scarica elettrostatica	EN 61000-4-2 (2009) = IEC 61000-4-2 (2008) EN 61326-2-2:2013 EN 61326-2-3:2013 EN 61326-1:2013 EN 60601-1-2: 2010, EN 60601-1-2:2015 EN 55014-2:1997+ A1:2001 + A2: 2008 = CISPR 14-2:1997 + A1:2001 +A2: 2008EN 61547: 2009 EN 60945:2002 EN 61000-6-3:2007; EN 61000-6-3/A1:2011 EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-4:2007 ; EN 61000-6-4/A1:2011 EN 61000-6-2:2005 EN 55024:1998 EN 55024/A1:2001 EN55024/A2:2003 EN 55024/IS1:2007; EN 55024:2010; EN 55024:2010/A1:2015 EN 55035:2017 = CISPR 35: 2017 EN 50121-4:2006 EN 50121-3-2: 2006 EN 12015:2004 EN 12016:2013 EN 50130-4:2011; EN 50130-4:2011/A1:2014 EN 60730-1:2011 (§23) EN 16361:2013	Contatto Scarico: ± 8 (tensione di carica); Scarica d'aria: ± 15 (tensione di carica)



Certificato di Accreditamento: Allegato

Radiomotive S.r.l.

Via Tevere 63, 22073 Fino Mornasco (CO), Italy
Nome del contatto: Vincenzo La Fragola Telefono: +366 1533470

L'accreditamento è stato concesso a questo Laboratorio per l'esecuzione delle seguenti prove:

CAMPO DI PROVA	PRODOTTI, MATERIALI O PRODOTTI PROVATI	PROVE SPECIFICHE O PROPRIETÀ MISURATE	SPECIFICAZIONE, METODO STANDARD O TECNICHE UTILIZZATE	RANGE (DOVE APPROPRIATO) E INDIVIDUAZIONE DEL LIMITE
Compatibilità elettromagnetica ^F	Computer e periferiche Elettrodomestici: Elettrico Prodotti elettrici / elettronici e controllo Dispositivi elettromeccanici Attrezzatura IT Attrezzatura per la misurazione Apparecchiature elettromedicali mediche Attrezzatura per l'ufficio: elettrica Apparecchiature radio e TV Attrezzatura di sicurezza Telecomunicazioni attrezzatura Apparecchi Attrezzatura professionale: Apparecchi elettrici / elettronici per applicazioni ferroviarie Componenti di fuoco, intrusione, attesa, CCTV, accesso controllo e sistemi di allarme sociale Apparecchiature di navigazione marittima e di comunicazione radio, Apparecchiature radio Ascensori, scale mobili e passeggiate mobili	Prove EMC / EMC immunità a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione/ Immunità ai picchi di tensione, interruzioni e	EN 61000-4-11 (2004) = IEC 61000-4-11 (2004) EN 61326-2-2:2013 EN 61326-2-3:2013 EN 61326-1:2013 EN 60601-1-2: 2010, EN 60601-1-2:2015 EN 55014-2:1997+ A1:2001 + A2: 2008 = CISPR 14-2:1997 + A1:2001 +A2: 2008 EN 61547: 2009 EN 60945:2002 EN 61000-6-3:2007; EN 61000-6-3/A1:2011 EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-4:2007 ; EN 61000-6-4/A1:2011 EN 61000-6-2:2005 EN 55024:1998 EN 55024/A1:2001 EN55024/A2:2003 EN 55024/IS1:2007; EN 55024:2010; EN 55024:2010/A1:2015 EN 55035:2017 = CISPR 35: 2017 EN 50121-4:2006 EN 50121-3-2: 2006 EN 12015:2004 EN 12016:2013 EN 50130-4:2011; EN 50130-4:2011/A1:2014 EN 60730-1:2011 (§23) EN 16361:2013	0 % a 100% tensione residua



Certificato di Accreditamento: Allegato

Radiomotive S.r.l.

Via Tevere 63, 22073 Fino Mornasco (CO), Italy
Nome del contatto: Vincenzo La Fragola Telefono: +366 1533470

L'accreditamento è stato concesso a questo Laboratorio per l'esecuzione delle seguenti prove:

CAMPO DI PROVA	PRODOTTI, MATERIALI O PRODOTTI PROVATI	PROVE SPECIFICHE O PROPRIETÀ MISURATE	SPECIFICAZIONE, METODO STANDARD O TECNICHE UTILIZZATE	RANGE (DOVE APPROPRIATO) E INDIVIDUAZIONE DEL LIMITE
Compatibilità elettromagnetica ^F	Computer e periferiche Elettrodomestici: Elettrico Prodotti elettrici / elettronici e controllo Dispositivi elettromeccanici Attrezzatura IT Attrezzatura per la misurazione Apparecchiature elettromedicali mediche Attrezzatura per l'ufficio: elettrica Apparecchiature radio e TV Attrezzatura di sicurezza Telecomunicazioni attrezzatura Apparecchi Attrezzatura professionale: Apparecchi elettrici / elettronici per applicazioni ferroviarie Componenti di fuoco, intrusione, attesa, CCTV, accesso controllo e sistemi di allarme sociale Apparecchiature di navigazione marittima e di comunicazione radio, Apparecchiature radio Ascensori, scale mobili e passeggiate mobili	Prove EMC / EMC Immunità ai campi magnetici a frequenza di rete	EN 61000-4-8 (1993) + A1 (2001) = IEC 61000-4-8 (1993) + A1 (2000) EN 61326-2-2:2013 EN 61326-2-3:2013 EN 61326-1:2013 EN 60601-1-2: 2010, EN 60601-1-2:2015 EN 55014-2:1997+ A1:2001 + A2: 2008 = CISPR 14-2:1997 + A1:2001 +A2: 2008 EN 61547: 2009 EN 60945:2002 EN 61000-6-3:2007; EN 61000-6-3/A1:2011 EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-4:2007 ; EN 61000-6-4/A1:2011 EN 61000-6-2:2005 EN 55024:1998 EN 55024/A1:2001 EN55024/A2:2003 EN 55024/IS1:2007; EN 55024:2010; EN 55024:2010/A1:2015 EN 55035:2017 = CISPR 35: 2017 EN 50121-4:2006 EN 50121-3-2: 2006 EN 12015:2004 EN 12016:2013 EN 50130-4:2011; EN 50130-4:2011/A1:2014 EN 60730-1:2011 (§23) EN 16361:2013	50 Hz a 60 Hz 0 A/m a 100 A/m



Certificato di Accreditamento: Allegato

Radiomotive S.r.l.

Via Tevere 63, 22073 Fino Mornasco (CO), Italy
Nome del contatto: Vincenzo La Fragola Telefono: +366 1533470

L'accreditamento è stato concesso a questo Laboratorio per l'esecuzione delle seguenti prove:

CAMPO DI PROVA	PRODOTTI, MATERIALI O PRODOTTI PROVATI	PROVE SPECIFICHE O PROPRIETÀ MISURATE	SPECIFICAZIONE, METODO STANDARD O TECNICHE UTILIZZATE	RANGE (DOVE APPROPRIATO) E INDIVIDUAZIONE DEL LIMITE
Compatibilità elettromagnetica ^F	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche	Prove EMC / EMC Emissioni condotte: Misure di tensione Metodo	CISPR 25 (2008); UNECE R10 Rev. 5: 2014	9 kHz a 30 MHz
		Prove EMC / EMC Emissioni irradiate: ALSE (involucro schermato rivestito di assorbitore) Metodo di prova	CISPR 25 (2008); UNECE R10 Rev. 5: 2014	150 kHz a 18 GHz
		Prove EMC / EMC Immunità ai disturbi condotti da RF: Metodi di eccitazione del cablaggio	ISO 11452-1:2005 + Amd1:2008 + ISO 11452-4:2005 + Cor 1:2009, ISO 11452-4:2011; Reg. UNECE R10 Rev. 4: 2012 + Cor. 1: 2012 +Amd.1:2012 + Amd.2: 2013; Reg. UNECE R10 Rev. 5: 2014	0 mA a 300 mA 1 MHz a 400 MHz
		Prove EMC / EMC Immunità ai disturbi elettrici: Metodo condotto e accoppiato	ISO 7637-1:2002 ISO7637-1/Amd1:2008 ISO 7637-2:2004 ISO 7637-2:2011 ISO 7637-3:2007; Reg. UNECE R10 Rev. 4: 2012 + Cor. 1: 2012 +Amd.1:2012 + Amd.2: 2013; Reg. UNECE R10 Rev. 5: 2014	Pulse 1 Pulse 2a/2b Pulse 3a/3b Pulse 4
		Prove EMC / EMC Immunità ai disturbi irradiati a radiofrequenza: ALSE (involucro schermato rivestito di assorbitore) Metodi di prova	ISO 11452-1:2005 + Amd1:2008 + ISO 11452-2:2004, Dir. 2004/104/CE 14/10/2004 GU UE L337 13/11/2004 (All. IX), Dir. 2009/19/CE 12/03/2009 GU UE L70 14/03/2009, Reg. UNECE R10 Rev. 4: 2012 + Cor. 1: 2012 +Amd.1:2012 + Amd.2: 2013; Reg. UNECE R10 Rev. 5: 2014	80 GHz a 6 GHz Modulazione di ampiezza / Modulazione di impulsi D.L. = 30 V / m



Certificato di Accreditamento: Allegato

Radiomotive S.r.l.

Via Tevere 63, 22073 Fino Mornasco (CO), Italy
Nome del contatto: Vincenzo La Fragola Telefono: +366 1533470

L'accreditamento è stato concesso a questo Laboratorio per l'esecuzione delle seguenti prove:

CAMPO DI PROVA	PRODOTTI, MATERIALI O PRODOTTI PROVATI	PROVE SPECIFICHE O PROPRIETÀ MISURATE	SPECIFICAZIONE, METODO STANDARD O TECNICHE UTILIZZATE	RANGE (DOVE APPROPRIATO) E INDIVIDUAZIONE DEL LIMITE
Uso efficace dello spettro radio ^F	Apparecchiature radio: dispositivi a corto raggio Trasmissione a banda larga sistemi Terminali cellulari	Prove radio / Radio Potenza condotta: Metodo dell'analizzatore di spettro Metodo del misuratore di potenza	ETSI EN 300 220-2:2017, ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 330: 2017, ETSI EN 300 440: 2017, ETSI EN 301 511:2003, ETSI EN 301 893:2017,	9 kHz a 40 GHz
		Prove radio / Radio Potenza irradiata: Camera anecoica + metodo di analisi dello spettro	EN 55016-1-4 (2012) = CISPR 16-1-4 (2012); ETSI EN 300 220-2:2017, ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 330: 2017, ETSI EN 300 440: 2017, ETSI EN 301 511:2003, ETSI EN 301 893:2017,	9 kHz a 40 GHz
		Prove radio / Radio Frequenza: Misure del metodo dell'analizzatore di spettro	ETSI EN 300 220-2:2017, ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 330: 2017, ETSI EN 300 440: 2017, ETSI EN 301 511:2003, ETSI EN 301 893:2017,	9 kHz a 40 GHz
		Prove radio / Radio Misure del tempo: Metodo dell'analizzatore di spettro	ETSI EN 300 220-2:2017, ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 330: 2017, ETSI EN 300 440: 2017, ETSI EN 301 511:2003, ETSI EN 301 893:2017,	>1 µs
		Prove radio / Radio Misure di sensibilità: Metodo dell'analizzatore di spettro	ETSI EN 300 220-2:2017, ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 330: 2017, ETSI EN 300 440: 2017, ETSI EN 301 511:2003, ETSI EN 301 893:2017,	9 kHz a 40 GHz

1. La presenza dell'apice F significa che il laboratorio esegue le prove del parametro indicato nella sua sede permanente.