

## CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO *Accreditation Certificate*

Accreditamento n°  
*Accreditation n°*

**0986**

Rev. **4**

Si dichiara che  
*We declare that*

**Emilab Srl con socio unico**

Sede/Headquarters:

- Via F.lli Solari 5/A - 33020 Amaro UD

è conforme ai requisiti  
della norma

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 "Requisiti generali per la competenza dei  
Laboratori di prova e taratura"

*meets the requirements  
of the standard*

*EN ISO/IEC 17025:2005 "General Requirements for the Competence of Testing  
and Calibration Laboratories" standard*

quale

**Laboratorio di Prova**

as

**Testing Laboratory**

L'accreditamento attesta la competenza tecnica del Laboratorio relativamente allo scopo riportato nelle schede allegate al presente certificato. Le schede possono variare nel tempo. I requisiti gestionali della ISO/IEC 17025:2005 (sezione 4) sono scritti in un linguaggio idoneo all'attività dei Laboratori di Prova, sono conformi ai principi della ISO 9001:2008 ed allineati con i suoi requisiti applicabili.

Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dalle schede allegate e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA.

La vigenza dell'accreditamento può essere verificata sul sito WEB ([www.accredia.it](http://www.accredia.it)) o richiesta direttamente ai singoli Dipartimenti.

*The accreditation certifies the technical competence of the laboratory limited to the scope detailed in the attached Enclosure. The scope may vary in the time. The management system requirements in ISO/IEC 17025:2005 (Section 4) are written in a language relevant to dei Laboratori di Prova operations and meet the principles of ISO 9001:2008 and are aligned with its pertinent requirements.*

*The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.*

*The in force status of the accreditation may be checked in the WEB site ([www.accredia.it](http://www.accredia.it)) or on direct request to appointed Department.*

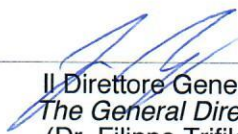
Data di 1<sup>a</sup> emissione  
*1st issue date*  
**2009-10-14**

Data di modifica  
*Modification date*  
**2017-09-26**

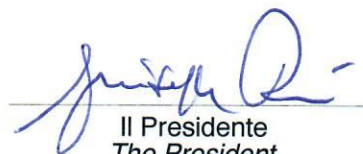
Data di scadenza  
*Expiring date*  
**2021-10-11**



Il Direttore di Dipartimento  
*The Department Director*  
(Dott.ssa Silvia Tramontin)



Il Direttore Generale  
*The General Director*  
(Dr. Filippo Trifiletti)



Il Presidente  
*The President*  
(Ing. Giuseppe Rossi)

<b>Emilab Srl con socio unico</b>  Via F.lli Solari 5/A 33020 Amaro UD	Numero di accreditamento: <b>0986</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>12</b> Data: <b>26/09/2017</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>6</b> PA1345AR12.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Agricultural and forestry machines

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Agricultural and forestry machines – Electromagnetic compatibility  
6.4 Broadband electromagnetic emissions radiated from ESA's  
6.5 Narrowband electromagnetic emissions radiated from ESA's  
6.6 Immunity of ESA's to electromagnetic radiation  
6.7 Electrostatic discharge  
6.8 Conducted transients

EN ISO 14982:2009-12

### Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Misura di emissione di spurie dei ricevitori / Receiver spurious emission (9kHz-18GHz)

ETSI EN 300 220-2:2010, ETSI EN 300 220-2:2012, ETSI EN 300 328:2016, ETSI EN 300 330-2:2015, ETSI EN 300 440-2:2010

Misura di emissione di spurie dei trasmettitori / Transmitter spurious emission (9kHz-18GHz)

ETSI EN 300 220-2:2010, ETSI EN 300 220-2:2012, ETSI EN 300 328:2016, ETSI EN 300 330-2:2015, ETSI EN 300 440-2:2010

### Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD)

ETSI EN 301 489-3 V1.6.1: 06-2013

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 7: Specific conditions for mobile and portable radio and ancillary equipment of digital cellular radio telecommunications systems (GSM and DCS)

ETSI EN 301 489-7 V1.3.1: 11-2005

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems

ETSI EN 301 489-17 V2.2.1: 09-2012

### Apparecchiature multimediali Multimedia equipment

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di emissione  
Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements  
Emissioni condotte sulla porta AC / Conducted disturbance on AC port

EN 55032:2012-05  
EN 55032/AC: 2013-09

Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di emissione  
Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements  
Emissioni radiate / Radiated emissions

EN 55032:2012-05  
EN 55032/AC: 2013-09

### Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Electric and Electronic Components in Motor Vehicles up to 3,5 t - General Component Requirements, Test Conditions and Tests (6. Electrical requirements and tests)

LV 124 / VW80000: 2013-06

Electric and Electronic Components in Motor Vehicles up to 3,5 t - General Component Requirements, Test Conditions and Tests (Part I: Electric and Electronic Components in Motor Vehicles up to 3,5 t - General Requirements, Test Conditions and Tests)

LV124: 2013-02-28;  
MBN LV 124-1: 2013-03

Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 2: Electrical loads

ISO 16750-2: 2012

<b>Emilab Srl con socio unico</b>  Via F.lli Solari 5/A 33020 Amaro UD	Numero di accreditamento: <b>0986</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>12</b> Data: <b>26/09/2017</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>6</b> PA1345AR12.pdf

### Earth-moving machinery

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Earth-moving machinery - Electromagnetic compatibility  
5.6 Broadband electromagnetic emissions radiated from ESA  
5.7 Narrowband electromagnetic emissions radiated from ESA  
5.8 Immunity of ESA to electromagnetic radiation  
5.9 Electrostatic discharge (ESD)  
5.10 Conducted transients

ISO 13766:2006-05

### Industrial, Scientific, and Medical Equipment (FCC Part 18)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions (up to 18 GHz)

FCC MP-5 (February 1986)

### Intentional Radiators

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions (up to 18 GHz)

RSS-210, RSS-310, ANSI C63.10-2013

### Intentional Radiators (FCC Part 15, Subpart C)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions (up to 18 GHz)

ANSI C63.10-2013

### Light Bulb Sockets

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Specification for Testing Automotive Light Bulb Sockets  
4.1 Voltage Drop  
4.2 Isolation Resistance  
4.4 1008 Hour Current Cycle  
6.2 Power Temperature Cycling  
6.3 High Temperature Exposure  
6.5 Outgassing  
6.8 Temperature/Humidity Cycling

SAE/USCAR-15 Revision 3: 2010-02

### Unintentional Radiators (FCC Part 15, Subpart B)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions (up to 18 GHz)

ANSI C63.4-2014

### Unintentional Radiators (IC Standard)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions (up to 18 GHz)

ANSI C63.4-2014

<b>Emilab Srl con socio unico</b>  Via F.lli Solari 5/A 33020 Amaro UD	Numero di accreditamento: <b>0986</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>12</b> Data: <b>26/09/2017</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>6</b> PA1345AR12.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Misure di emissioni di disturbi condotti / Conducted emission disturbance (9kHz-30MHz)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Prescrizioni di immunità EMC / EMC immunity requirements

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

### Apparecchi Elettromedicali / Medical equipment

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Parte 1: Prescrizioni generali relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali / Part 1: General requirements for basic safety and essential performance (Rigidità dielettrica; Precondizionamento all'umidità)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

### Apparecchi per la tecnologia dell'informazione (ITE) Information technology equipment (ITE)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura / Information technology equipment  
Immunity characteristics - Limits and methods of measurement Prove di Immunità / Immunity Test

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Misure di emissioni di disturbi condotti / Conducted emission disturbance (150kHz-30MHz)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Misure di emissioni di disturbi irradiati / Radiated emission disturbance (30MHz-18GHz)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

### Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements.

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza / Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields (150kHz-230MHz Level 1,2,3 and X=20V)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione per apparecchiature con corrente nominale  $\leq 16$  A per fase  
Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public for equipment with rated current  $\leq 16$  A per phase

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Limiti per le emissioni di corrente armonica / Limits for harmonic current emissions

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e simili con riferimento all'esposizione umana  
Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Misure di emissioni di disturbi condotti / Conducted emission disturbance (150kHz-30MHz)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Misure di emissioni di disturbi irradiati / Radiated emission disturbance (9kHz-18GHz)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"



<b>Emilab Srl con socio unico</b>  Via F.lli Solari 5/A 33020 Amaro UD	Numero di accreditamento: <b>0986</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>12</b> Data: <b>26/09/2017</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>6</b> PA1345AR12.pdf

Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati / Radiated, radiofrequency, electromagnetic field immunity test (80MHz-6GHz Level 1,2,3 and X=20V/m)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Prova di immunità a transitori/treni elettrici veloci / Electrical fast transient/burst immunity test (0.25kV-4kV)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Prova di immunità ad impulso / Surge immunity test (0.5kV-4kV)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Prova di immunità ai campi magnetici a frequenza di rete / Power frequency magnetic field immunity test (Level :1-100 A/m 50/60 Hz)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Prove ambientali Prove: Caldo secco / Environmental testing Part: Dry heat (0 °C; 150 °C)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Prove ambientali Prove: Caldo umido, ciclico / Environmental testing Tests: Damp heat, cyclic (15°C, 60°C; UR 40%,100%)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Prove ambientali Prove: Caldo umido, regime stazionario / Environmental testing Tests: Damp heat, steady state (15°C, 60°C; UR 40%,100%)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Prove ambientali Prove: Freddo / Environmental testing Tests: Cold (-40°C, 0°C)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Prove ambientali Prove: Prova ciclica combinata di temperatura e di umidità / Environmental testing – Tests: Composite temperature/humidity cyclic test (-40°C, 80°C; UR 40%,100%)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Prove Ambientali Test: Cambi di Temperatura / Environmental testing Tests: Change of temperature (-40°C,+150°C)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Prove di immunità a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione  
Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests (0-100%)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Prove di immunità a scarica elettrostatica (ESD) / Electrostatic discharge (ESD) immunity (2kV-15kV air 2kV-8kV contact)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

**Apparecchiature installate in ambiente ferroviario**  
**Electronic equipment used on rolling stock**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Compatibilità elettromagnetica Parte 3-2: Materiale rotabile - Apparecchiature  
Railway applications - Electromagnetic compatibility Part 3-2: Rolling stock - Apparatus

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane -Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile  
Railway applications - Electronic equipment used on rolling stock

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

**Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione (ITE)**  
**Information technology equipment (ITE)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

<b>Emilab Srl con socio unico</b>  Via F.lli Solari 5/A 33020 Amaro UD	Numero di accreditamento: <b>0986</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>12</b> Data: <b>26/09/2017</b>
	Scheda <b>5</b> di <b>6</b> PA1345AR12.pdf

Sicurezza Parte 1: Requisiti generali / Safety Part 1: General requirements  
Generalità (§. 1) - Protezione dai pericoli (§. 2) eccetto materiali in strati sottili (§. 2.10.5.8) - Cablaggi, connessioni e alimentazione (§. 3) - Prescrizioni costruttive (§. 4) (eccetto Tubi a raggi catodici (§. 4.2.8) - Prescrizioni elettriche e simulazione delle condizioni anormali (§. 5) - Connessione alle reti di telecomunicazioni (§. 6) - Connessione ai sistemi di distribuzione via cavo (§. 7) /General (§. 1) - Protection from hazards (§. 2) except non-separable thin sheet material (§. 2.10.5.8) - Wiring, connections and supply (§. 3) - Physical requirements (§. 4) (except Cathode ray tubes (§. 4.2.8) - Electrical requirements and simulated abnormal conditions (§. 5) - Connection to telecommunication networks (§. 6) - Connection to cable distribution systems (§. 7)) Information technology equipment

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

**Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche**  
**Electric and electronic components for automotive**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Emissioni transitorie condotte / Conducted Transient Emissions

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Immunità agli impulsi / Pulse immunity (Pulse 1,1b,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Immunità ai campi elettromagnetici in Stripline / Stripline immunity to electromagnetic field (Frequency band F1,F2,F3,F4,F5. Level I,II,III,IV)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Immunità ai disturbi transitori sulle linee di segnale / Transient immunity on signal lines (Pulse 3as,3bs)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Immunità alle Bulk Current Injection / Bulk Current Injection immunity (1MHz-400MHz max. level 200mA)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Immunità alle scariche elettrostatiche / Electrostatic discharge immunity (2kV-30kV air, 2kV-8kV contact)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Immunity to electromagnetic fields - Absorber-lined shielded enclosure. (80MHz-3.2GHz Test level 1 TO 4 and X=200V/m)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Immunity to magnetic fields (Test level 1 to 4)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Misure di disturbi condotti - Corrente / Conducted emissions measurement - Current Method (10kHz-110MHz)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Misure di disturbi condotti - Metodo di Tensione / Conducted emissions measurement - Voltage Method (10kHz-110MHz)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Misure di disturbi radiati / Radio disturbance measurement (9kHz-6GHz)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Transient Immunity to Sensor Lines - Direct Capacitor Coupling

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

**Elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi simili**  
**Household appliances, electric tools and similar apparatus**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Emissioni Condotte, Potenza di disturbo, Emissioni radiate / Conducted Emission, Disturbance Power, Radiated Emission (Power dist. 30MHz-300MHz Conduced 150kHz-30MHz Radiated 80MHz-6GHz)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

<b>Emilab Srl con socio unico</b>  Via F.lli Solari 5/A 33020 Amaro UD	Numero di accreditamento: <b>0986</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>12</b> Data: <b>26/09/2017</b>
	Scheda <b>6</b> di <b>6</b> PA1345AR12.pdf

Immunità / Immunity

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Sicurezza Parte 1: Norme generali (7 Marking and instructions, 8 Protection against access to live parts, 10 Power input and current, 11 - Heating, 13 - Leakage current and electric strength at operating temperature, 14 - Transient overvoltage, 15 - Moisture resistance, 16 Leakage current and electric strength, 17 - Overload protection of transformers and associated circuits, 18 (Requirements and tests are specified in part 2 when necessary) - Endurance, 19 - Abnormal operation, 20 - Stability and mechanical hazards, 21 - Mechanical strength, 22 - Construction, 23 - Internal wiring, 24 - Components, 25 - Supply connection and external flexible cords, 26 - Terminals for external conductors, 27 - Provision for earthing, 28 - Screws and connections, 29 - Clearances, creepage distances and solid insulation, 30 - Resistance to heat and fire.)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

**Industrial, Scientific, and Medical Equipment (ISM)  
Industrial scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Misure di disturbi condotti / Conducted emission disturbance (9kHz-30MHz)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

Misure di emissioni di disturbi irradiati / Radiated emission disturbance. (9kHz-18GHz)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

**Ricevitori radiofonici e televisivi e apparecchi associati  
Sound and television broadcast receivers and associated equipment**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Emissione condotta, Emissione Potenza di disturbo / Conducted Emission, Disturbance Power (Dist. power 30 MHz - 1 GHz Conducted 150 kHz - 30 MHz)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"

*Legenda*

ETSI = European Telecommunications Standards Institute  
 FCC = Federal Communications Commission  
 MBN / LV = Mercedes Benz Engineering Standards  
 VW, TL = Volkswagen AG Group Standard

ACCREDIA  
 Il Direttore del Dipartimento  
 (Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra. Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente