

PROVE DI COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

**POLITECNICO DI TORINO**  
**SEDE DI ALESSANDRIA**



**RAPPORTO DI PROVA**

Documento: TR 14-14 LIE  
Data di emissione: 17/10/2014

*Prove di compatibilità elettromagnetica*

*Norme di riferimento*

<i>CEI EN 61000-6-3:2007+A1:2013</i>	<i>Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 6-3: Norme generiche - Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera</i>
<i>CEI EN 61000-6-1:2007</i>	<i>Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 6-1: Norme generiche - Immunità per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera</i>
<i>CEI EN 55022:2014</i>	<i>Apparecchi per la tecnologia dell'informazione - Caratteristiche di radiodisturbo - Limiti e metodi di misura</i>
<i>CEI EN 55024:2013</i>	<i>Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione - Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura</i>
<i>CEI EN 61000-4-2:2011</i>	<i>Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 4: Tecniche di Prova e di misura. Sezione 2: Prova di immunità alle scariche elettrostatiche ESD.</i>
<i>CEI EN 61000-4-3:2007+A1:2009+A2:2011</i>	<i>Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 4: Tecniche di Prova e di misura. Sezione 3: Prova di immunità sui campi irradiati a radiofrequenza.</i>
<i>CEI EN 61000-4-4:2013</i>	<i>Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 4: Tecniche di Prova e di misura. Sezione 4: Prova di immunità ai transistori elettrici veloci.</i>
<i>CEI EN 61000-4-5:2007</i>	<i>Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 4: Tecniche di Prova e di misura. Sezione 5: Prova di immunità agli impulsi di tensione.</i>
<i>CEI EN 61000-4-6:2014</i>	<i>Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 4: Tecniche di Prova e di misura. Sezione 6: Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza.</i>
<i>CEI EN 61000-4-8:2013</i>	<i>Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 4: Tecniche di Prova e di misura. Sezione 8: Immunità al campo magnetico a frequenza di rete.</i>
<i>CEI EN 61000-4-11:2006</i>	<i>Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 4: Tecniche di Prova e di misura. Sezione 11: Prova di immunità a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione.</i>

*Eseguite per:*

**ATLANTE INFORMATICA S.r.l.**

*Apparecchiatura in prova:*

**Firewall**

*Responsabile delle prove:*

**Fausto FRANCHINI**

*Firma:*

*Sperimentatori:*

**Fausto FRANCHINI**

*Firma:*

*Alessandria, 17/10/2014*

*Questo Rapporto non può essere riprodotto, se non in forma completa, senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio di Ingegneria Elettrica e non può essere citato fuori dal suo contesto.*