



## Dichiarazione di conformità / Declaration of conformity

### Oggetto / Subject

Codice prodotto / Product code: PRMPA1204

### Descrizione / Description

Sensore di profilo termico del terreno / Ground Thermal Profile Sensor

### Fabbricante / Manufacturer

LSI LASTEM Srl  
Via ex S.P. 161 loc. Dosso 9  
20049 Settala (MI) – Italy

### Dichiarazione / Declaration

Dichiariamo che i prodotti oggetto di questo documento sono stati progettati in accordo e compatibilmente alle seguenti Direttive Europee e norme armonizzate / We declare that the products covered by this document have been designed in compliance with the following European Directives and harmonized standards:

**2014/30/EU** – Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica EMC / EMC electromagnetic compatibility directive

**2014/35/EU** - Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici rispetto alla restrizione delle sostanze pericolose / Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

**2011/65/EU** – Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche / The Restriction of Hazardous Substances Directive

**EN 61326-1:2013** – Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio – Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica – Parte 1: Prescrizioni generali / Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements

**EN 61010-1:2010** - Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio. - Parte 1: Prescrizioni generali / Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements

**EN 61000-4-2** - Immunità alle scariche elettrostatiche / Electrostatic Discharge (ESD) Immunity

**EN 61000-4-3** - Immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati / Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity

**EN 61000-4-5** - Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-5: Tecniche di prova e di misura - Prova di immunità ad impulso / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test

**EN 61000-4-4** - Immunità ai transitori elettrici veloci e ai treni d'impulsi / Electrical fast transient/burst immunity

**EN 61000-4-11** - Immunità a brevi interruzioni e variazioni di tensione / Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity

**EN 55022:2007** - Caratteristiche di radiodisturbo (emissioni condotte e irradiate) / Radio disturbance characteristics (conducted and radiated emissions)

### Il Legale Rappresentante / Legal Representative

Andrea Certo  
15/01/2021