



**Dichiarazione CE di conformità**  
*EC declaration of conformity*

Torino, 25/03/2019

REER SpA  
via Carcano 32  
10153 – Torino  
Italy

**dichiara che i controllori di velocità SV MR0 / SV MR0U / SV MR0W sono dispositivi di sicurezza realizzati in conformità alle seguenti Direttive Europee:**

*declares that the SV MR0 / SV MR0U / SV MR0W speed monitors are safety device complying with the following European Directives:*

2006/42/EC	"Direttiva Macchine" "Machine Directive"
2014/30/EU	"Direttiva Compatibilità Elettromagnetica" "Electromagnetic Compatibility Directive"
2011/65/EU	"Limitazioni sull'uso di sostanze pericolose nelle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche" "Restriction of the use of certain hazardous substances in Electrical and Electronic Equipment"

**ed è conforme alle seguenti norme:**

*and complies with the following standards:*

EN 61131-2 (2007)	Controllori programmabili - Parte 2: Specifiche e prove delle apparecchiature. <i>Programmable controllers - Part 2. Equipment requirements and tests.</i>
EN ISO 13849-1 (2008)	Sicurezza del macchinario: Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza. Parte 1: Principi generali per la progettazione. <i>Safety of machinery: - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design.</i>
EN 61496-1 (2013)	Sicurezza del macchinario: Dispositivi Elettrosensibili di protezione, Parte 1: Requisiti generali e tests. <i>Safety of machinery : Electro sensitive protective equipment, Part 1: General requirements and tests.</i>
EN 61508-1 (2010)	Sicurezza funzionale di impianti elettrici/elettronici/programmabili legati alla sicurezza: Requisiti generali. <i>Functional safety of electrical/electronic programmable electronic safety related systems: General requirements.</i>
EN 61508-2 (2010)	Sicurezza funzionale di impianti elettrici/elettronici/programmabili legati alla sicurezza: Requisiti per impianti elettrici/elettronici/programmabili legati alla sicurezza. <i>Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety related systems: Requirements for electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems.</i>
EN 61508-3 (2010)	Sicurezza funzionale di impianti elettrici/elettronici/programmabili legati alla sicurezza: Requisiti Software. <i>Functional safety of electrical/electronic programmable electronic safety related systems: Software requirements.</i>
EN 61508-4 (2010)	Sicurezza funzionale di impianti elettrici/elettronici/programmabili legati alla sicurezza: Definizioni e abbreviazioni. <i>Functional safety of electrical/electronic programmable electronic safety related systems: Definitions and abbreviations.</i>
IEC 61784-3 (2008)	Reti di comunicazione industriali - Profili - Parte 3: Sicurezza funzionale dei bus di campo - Norme generali e profilo definizioni. <i>Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions.</i>
EN 62061 (2005)	Sicurezza del macchinario. Sicurezza funzionale dei sistemi di comando e controllo elettrici, elettronici e programmabili correlati alla sicurezza. <i>Safety of machinery - Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems.</i>

**raggiungendo il livello di sicurezza pari a: SIL 3 / SILCL 3 / PL e/ Cat. 4 (v. standard corrispondenti)**  
*reaching a safety level corresponding to : SIL 3 / SILCL 3 / PL e / Cat. 4 (see related standards)*

**ed è identico all'esemplare esaminato ed approvato con esame di tipo CE da:**

*and is identical to the specimen examined and approved with a CE - type approval by:*

**TÜV SÜD Product Service GmbH – Zertifizierstelle – Ridlerstraße 65 – 80339 – München – Germany**

**N.B. number: 0123 – Certificate No. Z10 15 04 24820 061**

**Carlo Pautasso**  
Direttore Tecnico  
Technical Director

**Simone Scaravelli**  
Amministratore Delegato  
Managing director