



Dichiarazione CE di conformità
EC declaration of conformity

Torino, 29/04/2021

REER SpA
via Carcano 32
10153 – Torino
Italy

dichiara che gli encoder incrementali della famiglia **Safecoder** sono dispositivi di sicurezza il cui livello di sicurezza può arrivare fino a:

LIVELLO DI SICUREZZA	SE UTILIZZATI IN ABBINAMENTO CON
<ul style="list-style-type: none">▪ SIL 3 (secondo la Norma EN 61800-5-2: 2007)▪ PL e (secondo la Norma EN ISO 13849-1:2015)	controllore di sicurezza MOSAIC e moduli di espansione MV1, MV2

declares that the **Safecoder** family incremental encoders are safety devices whose safety level is up to:

SAFETY LEVEL	IF USED IN COMBINATION WITH
<ul style="list-style-type: none">▪ SIL 3 (according the Standard EN 61800-5-2: 2007)▪ PL e (according the Standard EN ISO 13849-1:2015)	MOSAIC safety controller and MV1, MV2 expansion modules

che sono realizzati in conformità alle seguenti Direttive Europee:
that they are complying with the following European Directives:

<ul style="list-style-type: none">▪ 2006/42/EC▪ EN 62061:2005/A2:2015	"Direttiva Macchine" / "Machine Directive" "Safety of machinery. Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems"
<ul style="list-style-type: none">▪ 2014/30/EU▪ EN 61326-1:2013	"Direttiva Compatibilità Elettromagnetica" / "Electromagnetic Compatibility Directive" "Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC requirements. General requirements"
<ul style="list-style-type: none">▪ 2011/65/EU▪ EN 50581:2012	"Direttiva RoHS" / "RoHS Directive" "Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances"

e sono identiche all'esemplare esaminato ed approvato con esame di tipo CE da:
and are identical to the specimen examined and approved with a CE - type approval by:

TÜV Rheinland (NB 0035)

Responsabile per la documentazione tecnica:
Responsible person for technical documentation:

Carlo Pautasso

Carlo Pautasso
Direttore Tecnico
Technical Director

Simone Scaravelli
Amministratore Delegato
Managing Director