

Dichiarazione di Conformità UE

G.M. International S.r.l.
dichiara che i modelli di seguito elencati:

D5015, D5015-xxx

sono conformi alle seguenti Direttive Europee:

2014/34/UE	Apparecchiature destinate ad essere utilizzate in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)
2014/30/UE	Compatibilità Elettromagnetica (EMC)
2014/35/UE	Direttiva Bassa Tensione (LVD)
2011/65/UE	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS), compresa la direttiva delegata della Commissione (UE) 2015/863, che modifica l'allegato II della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'elenco delle sostanze soggette a restrizioni.

sono stati progettati e fabbricati in conformità alle seguenti norme:

EN IEC 60079-0:2018	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
EN 60079-7:2015+A1:2018	Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"
EN 60079-11:2012	Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"
EN 61000-6-2:2005+AC:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments
EN 61000-6-4:2007+A1:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments
EN 61326-1:2013	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements
EN 61326-3-1:2008	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - General industrial applications
EN 61010-1:2010+A1:2019+AC:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements
EN IEC 63000:2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

sono coperti da:

BVS 20 ATEX E 023 X	Certificato di Esame UE del Tipo
Presafe 15 ATEX 192544Q	Notifica di Garanzia della Qualità della Produzione

sono adatti ad essere installati/collegati ad apparecchiature in atmosfere con Gas e sono marcati: **II 3(1)G Ex ec [ia Ga] IIC T4 Gc**

sono adatti ad essere collegati ad apparecchiature in atmosfere con Polveri e sono marcati: **II (1)D [Ex ia Da] IIIC**

sono adatti ad essere collegati ad apparecchiature in Miniere e sono marcati: **I (M1) [Ex ia Ma] I**

La presente Dichiarazione non modifica, sostituisce o, in alcun modo, esclude la conformità a qualsiasi requisito normativo internazionale e/o nazionale applicabile.

Francesco Landrini
CEO

