



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

**ABB SPA**

**VIA L. VACCANI 4  
TREMEZZINA (CO) LOC. OSSUCCIO  
22016 ITALY**

La presente dichiarazione di conformità viene rilasciata sotto la responsabilità del produttore:

Dispositivo: **PXX Series Pressure transmitter**

Modello: **PxX100**

Sono conformi alle seguenti Direttive e Regolamenti Europei:

2014/30/UE	[EMC]	Direttiva per la Compatibilità Elettromagnetica
2014/68/UE	[PED]	Direttiva per attrezzature a pressione
2014/34/UE	[Atex]	Direttiva per apparecchi utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva
2011/65/UE	[RoHS II]	Direttiva restrizione uso sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
2012/19/UE	[WEEE]	Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche

Tutti gli allegati sono parte di questa dichiarazione. La "X" nell'etichetta della serie rappresenta la variabilità del codice prodotto. I rispettivi requisiti di sicurezza e installazione devono essere considerati in dettaglio.

Tremezzina 23<sup>th</sup> Gennaio 2023

Certification & Approvals Manager Technology Center Manager

Factory Manager

Matteo Gaffuri

Giorgio Saldarini

Mariafrancesca Madrigrano

**ABB SpA**  
**Business Area Process Automation**  
  
Sede Legale / Registered Office  
Via Vittor Pisani, 16  
20124 Milano - Italy  
[www.abb.it](http://www.abb.it)

**Direzione e Uffici Amministrativi**  
Headquarters and  
Accounting Offices  
20099 Sesto San Giovanni (MI) - Italy  
Via Luciano Lama, 33  
Tel. +39 02 2414.1

Capitale Sociale / Share Capital:  
€ 110.000.000 i.v. / fully paid up  
Partita IVA / VAT: IT 11988960156  
Codice Fiscale / Fiscal Code:  
00736410150  
Registro delle Imprese di Milano /  
Official Company Book:  
00736410150  
R.E.A. Milano: 1513225

**Sedi / Sites:**  
Genova  
Lucca  
Tremezzina (CO)  
Ballò di Mirano (VE)  
Teverola (CE)  
Priolo Gargallo (SR)  
Santa Palomba (RM)  
Malta

**Annex**

Tipo nome	Etichetta delle serie
PXS100	PAS100-xxxxxxxxxxxxxx
PXS100	PGS100-xxxxxxxxxxxxxx
PXF100	PAF100-xxxxxxxxxxxxxx
PXF100	PGF100-xxxxxxxxxxxxxx
PXD100	PAD100-xxxxxxxxxxxxxx
PXD100	PGD100-xxxxxxxxxxxxxx
PXP100	PAP100-xxxxxxxxxxxxxx
PXP100	PGP100-xxxxxxxxxxxxxx

**2014/30/UE [EMC]**

**Norme/ Specifiche applicate: EN 61326-1:2013**

**Ambiente di suscettibilità elettromagnetica: Ambiente industriale**

**Limite di emissione: Gruppo I Classe A in accordo alla EN 55011**

**2014/68/UE [PED]**

**Certificato di approvazione del Sistema di qualità: H 2008 MI PP 35**

**ORGANISMO NOTIFICATO PER IL CERTIFICATO:  
NUMERO IDENTIFICAZIONE : 0474**

**RINA SERVICES S.P.A**

VIA CORSICA 12, 16128 GENOVA, ITALY

**Procedura di valutazione della conformità:**

- **Categoria III Module H per pressione PS > 200 bar**
- **SEP art. 4 par 3 per pressione PS < 200 bar**
- **SEP art.4 par 3 per Pxs100 (separatori remoti) per tutti i ranges PS**

**Norme/Specifiche applicate: ANSI \ ISA-S82.03-1988**

**2014/34/UE [Atex]**

Certificato di tipo UE :	Marking	Modello tipo
<b>SIRA19ATEX2260X</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga</li> <li>⊕ II 1/2 D Ex ia IIIC T135°C Da/Db</li> <li>⊕ II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T135°C Da/Db</li> </ul>	Pxx100abcdefghijklmnpqrstu

**ORGANISMO NOTIFICATO PER IL CERTIFICATO:  
NUMERO IDENTIFICAZIONE : 2813**

**SIRA CERTIFICATION SERVICE**

**Norme/Specifiche applicate : EN 60079-0:2018  
EN 60079-11:2012  
EN 60079-31:2015**

---

**SISTEMA DI GARANZIA DELLA QUALITA' UTILIZZATO NELLA PRODUZIONE PER:  
PROTEZIONE DALLE ESPLOSIONI (ATEX)**

**ORGANISMO NOTIFICATO PER GARANZIA DELLA QUALITA' (QAN) : CESI  
NUMERO IDENTIFICAZIONE : 0722**

Via Rubattino 54, 20134 Milano, Italy

---

**2011/65/UE [RoHS II]**

**Norme /Specifiche applicate: EN IEC 63000:2018**

**Nota:** Il prodotto della presente dichiarazione è conforme ai requisiti riguardo le restrizioni sulle sostanze al momento della consegna. Tracce di contaminazione per il quale il produttore non è responsabile non possono essere escluse secondo le regole della tecnologia riconosciute.

---

**2012/19/UE [WEEE]**



**Norme /Specifiche applicate: EN 50419:2006**

**Nota :** Le apparecchiature elettriche ed elettroniche contrassegnate dal simbolo del cassonetto barrato non possono essere smaltite come rifiuti urbani indifferenziati. I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) devono essere trattati separatamente utilizzando le strutture di raccolta nazionale a disposizione dei clienti per la restituzione, il riciclaggio e il trattamento dei RAEE.