

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: **2600T Series Pressure Transmitter**
Modello: **266xxx**

Sono conformi alle seguenti Direttive e Regolamenti Europei:


| | | |
|-------------------|------------------|---|
| 2014/30/UE | [EMC] | Direttiva per la Compatibilità Elettromagnetica |
| 2014/53/UE | [RED] | Direttiva per le apparecchiature Radio |
| 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 e 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 07 Marzo 2023

Certification & Approvals
Manager

Matteo Gaffuri



Italian Technology Center
Manager

Giorgio Saldarini



Factory General Manager

Mariafrancesca Madrigrano



Annex

| Tipo nome | Etichetta della serie |
|----------------|--------------------------------------|
| 266AXX | 266AXX-xxxxxxxxxx |
| 266DXX | 266DXX-xxxxxxxxxx |
| 266GXX | 266GXX-xxxxxxxxxx |
| 266HXX | 266HXX-xxxxxxxxxx |
| 266MXX | 266MXX-xxxxxxxxxx |
| 266NXX | 266NXX-xxxxxxxxxx |
| 266 RXX | 266RXX-xxxxxxxxxx |
| 266CXX, 266JXX | 266CXX-xxxxxxxxxx, 266JXX-xxxxxxxxxx |
| 266XRX | 266XRX-xxxxxxxxxx |

2014/30/UE [EMC]

Norme / Specifiche applicate: EN 61326-1:2013

EN 61326-3-1: 2017 (solo per tipo SIL2)

**EN 61326-2-3: 2013 (solo per codice uscita/opz. aggiuntive: D
codice configurazione: NF, NM, NS, NG)**

Ambiente di suscettibilità elettromagnetica: Ambiente industriale

Limite di emissione: Classe A in accordo alla EN55011

2014/53/UE [RED]

Destinazione d'uso: Trasmettitore di pressione professionale con comunicazione wireless a 2,4 GHz

Stati membri EU/EFTA per l'uso:

EU = tutti i membri;

EFTA= tutti i membri;

Stati membri con restrizione (ERC/REC 70-03): Nessuno

Norme /Specifiche applicate:

[Art. 3.1 a) - Sicurezza] EN IECI 62368-1:2020 +A11:2020

[Art. 3.1 a) - Salute] EN 62479:2010

[Art. 3.1 b) - EMC] ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

[Art. 3.2 - Radio] ETSI EN 300 328 V2.2.2

E pertanto rispetta I requisiti essenziali e la prescrizione dell'art. 3.3, ove applicabile, della Direttiva 2014/53/UE.

Descrizione degli accessori e dei componenti, compreso il software, che consentono all'apparecchiatura radio di funzionare come previsto dalla dichiarazione di conformità UE:

Firmware fornito solo dal produttore

ABB SpA
Industrial Automation Division
Sede legale
Registered Office
Via Vittor Pisani, 16
20124 Milano - Italy
www.abb.it

Direzione e
Uffici Amministrativi
Headquarters and
Accounting Services
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Italy
Via Luciano Lama, 33
Tel.: +39 02 2414.1
e-mail: divisione.paitalia@it.abb.com

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

Altre sedi e unità produttive
Other offices and factories
Genova
San Marco (LU)
Ossuccio (CO)
Vittuone (MI)
Ballò di Mirano (VE)
Teverola (CE)
Malta

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 for pressure PS > 200 bar
● SEP art. 4 par 3 per pressione PS < 200 bar
● SEP art. 4 par 3 per 266xRx(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 |
|-------------------------|---|-------------------------|
| FM09ATEX0023X |  II 1/2 G Ex db IIC T6 Ga/Gb  II 1/2 D Ex tb IIIC T85°C Db | 266abcdefghijklmnpqrstu |
| FM09ATEX0024X |  II 1 G Ex ia IIC T6... T4 Ga  II 1 D Ex ia IIIC T85°C Da  II 1/2 G Ex ia IIC T6... T4 Ga/Gb  II 1/2 D Ex ia IIIC T85°C Da/Db | 266abcdefghijklmnpqrstu |
| FM09ATEX0025X* |  II 3 G Ex ic IIC T6... T4 Gc  II 3 G Ex nA IIC T6... T4 Gc  II 3 D Ex tc IIIC T85°C Dc | 266abcdefghijklmnpqrstu |

ORGANISMO NOTIFICATO PER IL CERTIFICATO:
NUMERO IDENTIFICAZIONE: 2809

FM APPROVALS

Norme /Specifiche applicate: EN 60079-0: 2018
EN 60079-1: 2014
EN 60079-11:2012
EN 60079-15:2010
EN 60079-26:2015
EN 60079-31:2014

ABB SpA
Industrial Automation Division
Sede legale
Registered Office
Via Vittor Pisani, 16
20124 Milano - Italy
www.abb.it

Direzione e
Uffici Amministrativi
Headquarters and
Accounting Services
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Italy
Via Luciano Lama, 33
Tel.: +39 02 2414.1
e-mail: divisione.paitalia@it.abb.com

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

Altre sedi e unità produttive
Other offices and factories
Genova
San Marco (LU)
Ossuccio (CO)
Vittuone (MI)
Ballò di Mirano (VE)
Teverola (CE)
Malta

**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

*La sorveglianza per FM09ATEX0025X non è incluso nel QAN

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.