IMPIANTI DEMO
Elettrici · Termoidraulici · Clima

Luogo con pericolo di esplosione (ATEX)

D.Lgs. 81/2008 Titolo XI; D.P.R. 462/2001 Capo III (omologazione ASL/ARPA, verifica ogni 2 anni); CEI EN 60079-10-1/-2, -14, -17 (edizioni da verificare)

Protocollo: **0001-2026**

IMPIANTO ELETTRICO IN LUOGO CON PERICOLO DI ESPLOSIONE — DATI E VERIFICHE

A. LUOGO

Cliente / committente **Officina Meccanica Esempio S.r.l.**

Indirizzo **Via dell'Industria**

n. **5**

Comune **Sedriano**

Prov. **MI**

Dichiarazione di conformità n° **0007-2026**

Documento di classificazione delle zone: autore e data **Documento di classificazione dei luoghi CEI EN 60079-10-1 redatto da ing. Paolo Bassi, rev. 1 del 2026-09-15**

Zone

Zona (0/1/2 gas, 20/21/22 polveri)	Area	Sostanza	Gruppo e classe di temperatura
Zona 1	Interno cabina di verniciatura	Vapori di solventi (acetone, xilene)	IIA T3
Zona 2	Intorno alla cabina entro 1 m	Vapori di solventi	IIA T3
Zona 2	Deposito vernici	Vapori di solventi	IIA T3

B. APPARECCHIATURE

Apparecchiature Ex

N.	Apparecchio	Marcatura Ex / categoria	Zona di installazione	Certificato
1	Plafoniera LED 2×36 W	Ex II 2G Ex db eb IIC T4 Gb	Zona 1	ESEMPIO-ATEX-0123
2	Motore ventilatore di estrazione 2,2 kW	Ex II 2G Ex db IIB T4 Gb	Zona 1	ESEMPIO-ATEX-0124
3	Pulsantiera di comando	Ex II 2G Ex db eb IIC T6 Gb	Zona 1	ESEMPIO-ATEX-0125
4	Cassetta di derivazione	Ex II 2G Ex eb IIC T6 Gb	Zona 2	ESEMPIO-ATEX-0126
5	Plafoniera LED deposito	Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc	Zona 2	ESEMPIO-ATEX-0127

C. VERIFICHE

Verifiche

N.	Verifica	Positivo	Negativo	N.A.	Note
1	Apparecchiature con categoria adatta alla zona	☑	☐	☐	
2	Modo di protezione e classe di temperatura adeguati	☑	☐	☐	
3	Pressacavi e ingressi certificati	☑	☐	☐	
4	Collegamenti equipotenziali e messa a terra	☑	☐	☐	Continuità collegamenti equipotenziali < 0,1 Ω
5	Documentazione delle apparecchiature consegnata	☑	☐	☐	

La messa in esercizio richiede l'omologazione da parte dell'ASL/ARPA; verifiche periodiche ogni 2 anni (D.P.R. 462/2001 artt. 5-6).

Verifiche eseguite con gli esiti indicati.

Il tecnico che ha eseguito le prove	Il responsabile tecnico (timbro e firma)	Il committente (per presa visione)
	IMPIANTI DEMO S.R.L. VIA ROMA 1 - 20121 MILANO P.IVA 01234567890 INFO@IMPIANTIDEMO.IT	

Data **07/10/2026**