

Prevenzione e Sicurezza - Rischio Atex in ambiente di lavoro
Lista di controllo per la verifica dell'applicazione del Titolo XI del D.Lgs. 81/08

data _____ operatore/i _____

Ragione Sociale, Indirizzo, timbro dell'azienda:	
ATTIVITA' SVOLTA _____	NUM. ADDETTI _____

1. Il datore di lavoro ha determinato l'eventuale presenza di sostanze infiammabili o combustibili sul luogo di lavoro?

si no non presenti

Stato fisico delle sostanze:

- Gas
- Vapori
- Nebbie
- Polveri

Fonti innesco:

- Scintille: mat. elettrico ed elettronico, attrito meccanico
- Scariche elettrostatiche: indumenti, superfici non equipotenziali
- Correnti vaganti
- Fulmini, insolazione eccessiva
- Temperatura: calore, compressione, sole, fermentazione batterica
- Reazioni chimiche: esotermiche, autoaccensione
- Fiamme libere: saldatura, sigarette

Materiali da controllare in zona ATEX:

- Materiale elettrico
- Materiale meccanico
- Materiale idraulico
- Materiale pneumatico
- Materiale termico

6. Il Datore di Lavoro ha valutato i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori derivanti da atmosfere esplosive?

si

no

ottimo (tutti)

buono (1+2+3+4)

sufficiente (2+3+4)

Elementi di valutazione:

1. Proprietà chimico- fisiche di tutte le sostanze infiammabili e presenza delle schede di sicurezza di sostanze e preparati
2. Probabilità e durata delle presenza di atmosfere esplosive
3. Probabilità che le fonti di accensione divengano attive
4. Caratteristiche dell'impianto, sostanze utilizzate, processi e loro possibili interazioni
5. Entità degli effetti prevedibili

7. Il Datore di Lavoro ha preso in considerazione i luoghi che possono essere in collegamento con quelli a rischio ATEX?

si

no

non presenti

8. Sono state adottate le misure tecniche e organizzative volte a prevenire la formazione di atmosfere esplosive ?

si

no

in parte

Sistemi e metodi di prevenzione:

- Rivelatori di gas o di portata
- Sistemi di controllo della temperatura
- Inertizzazione
- Rivelatori di perdite
- Ventilazione
- Pavimenti e rivestimenti lisci
- Sistemi di aspirazione centralizzati a depressione
- Pulizia ambienti, impianti e tubazioni
- Procedure operative

9. Sono state adottate le misure protettive volte a garantire la salute e la sicurezza dei lavoratori?

si

no

in parte

Sistemi di contenimento:

- Confinamento dell'atmosfera esplosiva
- Geometria dell'ambiente circostante
- Resistenza dell'involucro e delle strutture di supporto
- Dispositivi di protezione individuale
- proprietà fisiche degli oggetti esposti al pericolo

10. Il datore di lavoro ha attuato una procedura di coordinamento sulle misure di sicurezza nel caso di lavori in appalto, riportata nel documento sulla protezione contro le esplosioni?

sì

no

in parte

11. Il datore di lavoro ha ripartito in zone le aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive? (Allegato XLIX, D.Lgs. 09 Aprile 2008 n° 81)

sì

no

in parte

Classificazione zone:

zona 0

zona 1

zona 2

zona 20

zona 21

zona 22

12. Il datore di lavoro garantisce che i lavoratori impegnati nei luoghi ATEX dispongano di adeguata formazione ?

sì no in parte

- Istruzioni scritte
- Autorizzazioni al lavoro
- Segnalazione aree nei punti di accesso
- È' presente documentazione firmata dai lavoratori che comprovi la formazione

13. Il datore di lavoro ha elaborato il documento sulla protezione contro le esplosioni? (art. 294 Titolo XI, D.Lgs. 09 Aprile 2008 n° 81)

sì no in parte

Criteri:

1. Sono stati individuati e valutati i rischi di esplosione
2. Sono state prese misure per raggiungere gli obiettivi del Titolo XI
3. Sono precisati i luoghi classificati in ZONE (Allegato XLIX, D.Lgs. 09 Aprile 2008 n° 81)
4. Sono precisati i luoghi ai quali si applicano le prescrizioni minime (Allegato L, D.Lgs. 09 Aprile 2008 n° 81)
5. E' precisato che i luoghi e le attrezzature di lavoro, compresi i dispositivi di allarme, sono concepiti, impiegati e mantenuti in efficienza, oltre essere scelti secondo prescrizioni Allegato L, D.Lgs. 09 Aprile 2008 n° 81.

Nota: Se *in parte* indicare cosa manca

- i rischi sono stati individuati e valutati
- sono state prese misure adeguate
- quali sono i luoghi classificati
- quali sono i luoghi in cui si applicano le prescrizioni minime
- i luoghi, le attrezzature e i dispositivi di allarme sono mantenuti in efficienza
- sono stati adottati gli accorgimenti per l'impiego sicuro delle attrezzature di lavoro

14. Il datore di lavoro ha sottoposto a verifica le installazioni elettriche nelle aree classificate come zone 0, 1, 20 o 21?

sì

no

in parte