

Rischio Atex in ambiente di lavoro

Lista di controllo per la verifica dell'applicazione del Titolo XI del D.Lgs. 81/08

Rischio Atex in ambiente di lavoro

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

Rischio Atex in ambiente di lavoro

Le caratteristiche chimiche e fisiche di tali sostanze (infiammabilità, finezza, secchezza, reattività...) possono generare un'ATEX sul luogo di lavoro?

si

no

non VALUTATO

Rischio Atex in ambiente di lavoro

Il datore di lavoro ha esaminato la possibilità di evitare la formazione delle atmosfere esplosive?

- si con esito positivo
- si con esito negativo
- non VALUTATO

Rischio Atex in ambiente di lavoro

1. Il datore di lavoro ha esaminato la possibilità di evitare la formazione delle atmosfere esplosive

- si con esito positivo
- si con esito negativo
- non VALUTATO

Rischio Atex in ambiente di lavoro

**Il Datore di Lavoro ha individuato la
presenza delle fonti di accensione?**

si

no

non presenti

Rischio Atex in ambiente di lavoro

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**

Rischio Atex in ambiente di lavoro

MATERIALI DA CONTROLLARE IN ZONA ATEX:

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

Rischio Atex in ambiente di lavoro

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 ($2+3+4$)

Rischio Atex in ambiente di lavoro

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**

Rischio Atex in ambiente di lavoro

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

si

no

non presenti

Rischio Atex in ambiente di lavoro

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

si

no

in parte

Rischio Atex in ambiente di lavoro

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

Rischio Atex in ambiente di lavoro

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

si

no

in parte

Rischio Atex in ambiente di lavoro

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

Rischio Atex in ambiente di lavoro

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?

si

no

in parte

Rischio Atex in ambiente di lavoro

Il datore di lavoro ha ripartito in zone le aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive?

si

no

in parte

Classificazione zone:

zona 0

zona 1

zona 2

zona 20

zona 21

zona 22

Rischio Atex in ambiente di lavoro

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

si

no

in parte

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

Rischio Atex in ambiente di lavoro

Il datore di lavoro ha elaborato il documento sulla protezione contro le esplosioni?

si

no

in parte

Rischio Atex in ambiente di lavoro

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

Rischio Atex in ambiente di lavoro

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

si

no

in parte