

**SEZIONE H (pubblico) - DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STABILIMENTO E RIEPILOGO  
SOSTANZE PERICOLOSE DI CUI ALL'ALLEGATO 1 DEL DECRETO DI RECEPIMENTO  
DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE**

Descrizione sintetica dello stabilimento:

La Società SOL S.p.A., con sede ed attività in Modugno (BA), Via dei Ciclamini n. 19, gestisce un deposito costituito dalle seguenti unità:

- ? Stoccaggio di gas acetilene
- ? Stoccaggio di GPL in bombole
- ? Stoccaggio di gas inerti
- ? Stoccaggio di gas refrigeranti
- ? Stoccaggio e riempimento di ossigeno in bombole
- ? Stoccaggio in serbatoi fissi di ossigeno, anidride carbonica, argon e azoto
- ? Stoccaggio in tettoie di bombole e bidoni di SO<sub>2</sub>

L'impianto rientra tra le "attività soggette a rischio di incidente rilevante" in quanto comporta lo stoccaggio di SO<sub>2</sub> (anidride solforosa) in quantità superiore alle quantità soglia previste dall'articolo 3 del D.Lgs. 105/15, indicate nella colonna 2 della parte 1 dell'allegato 1 in 120 t ed in relazione a quanto sopra, lo stabilimento rientra tra quelli soggetti agli adempimenti di cui agli artt. 13 e 14 del D.Lgs. 105/15 e riguardanti rispettivamente la redazione di una Notifica e la Politica di prevenzione degli incidenti rilevanti.

Quadro 1 della sezione B del presente Modulo (solo per le categorie di sostanze notificate);

**H2 TOSSICITA ACUTA**

**Categoria 2, tutte le vie di esposizione**

**-Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

**- ALTRO - ANIDRIDE SOLFOROSA**

PERICOLI PER LA SALUTE - GAS TOSSICO LIQUEFATTO

**P4 GAS COMBURENTI**

**Gas comburenti, categoria 1**

**- PROTOSSIDO DI AZOTO**

PERICOLI FISICI - GAS COMBURENTE LIQUEFATTO

Quadro 2 della sezione B del presente Modulo (solo per le sostanze notificate);

**19. Acetilene - ACETILENE**

SOSTANZE PERICOLOSE - ACETILENE DISCIOLTA

**25. Ossigeno - ALTRO -**

SOSTANZE PERICOLOSE - OSSIGENO LIQUIDO REFRIGERATO

Lo stabilimento:

e' soggetto a Notifica di cui all'art. 13 per effetto del superamento dei limiti di soglia per le sostanze/categorie o in applicazione delle regole per gruppi di categorie di sostanze pericolose di cui alla sezione B del presente Modulo

La Societa' ha presentato la Notifica prescritta dall'art. 13 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

## SEZIONE I - INFORMAZIONI SUI RISCHI DI INCIDENTE RILEVANTE E SULLE MISURE DI SICUREZZA ADOTTATE DAL GESTORE

### 1. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rilascio di acetilene gassoso per trafilamento da valvola**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: H: Hazop**

**F: Analisi Frequenza: A: Altro**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici:**

**Sistemi organizzativi e gestionali: Procedure operative specifiche per il controllo dell'emergenza.**

Misure adottate per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: Intervento squadra di emergenza**

### 2. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rilascio di ossigeno durante le operazioni di carico autocisterna**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: H: Hazop**

**F: Analisi Frequenza: A: Altro**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici:**

**Sistemi organizzativi e gestionali: Le operazioni di trasferimento vengono effettuate con la presenza obbligatoria del personale della azienda di trasporto**

Misure adottate per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: Intervento squadra di emergenza**

### 3. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rilascio di SO2 gassosa da valvola di una bombola da 50 l**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: H: Hazop**

**F: Analisi Frequenza: A: Altro**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici: Bombole dotate di protezione sulla valvola.**

**Sistemi organizzativi e gestionali: Procedure operative specifiche per il controllo dell'emergenza**

Misure adottate per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: Intervento squadra di emergenza**

**Sistema sprinkler asservito ad un sistema di rivelazione atmosfera tossica che dà anche l'allarme.**

4. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rilascio di SO<sub>2</sub> liquida da bombola/dewar (rottura catastrofica)**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: H: Hazop**

**F: Analisi Frequenza: A: Altro**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici: Bombole e Drum dotati di protezione sulla valvola.**

**Sistemi organizzativi e gestionali: La movimentazione delle bombole e dei drum è effettuata esclusivamente da personale il cui addestramento è certificato.**

**Procedure operative specifiche per il controllo dell'emergenza.**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: Intervento squadra di emergenza**

**Sistema sprinkler asservito ad un sistema di rivelazione atmosfera tossica che dà anche l'allarme.**

5. Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza

**Rilascio di SO<sub>2</sub> liquida da bombola/drum a causa di una cricca dovuta alla corrosione**

Metodologia di valutazione utilizzata:

**P: Analisi Pericoli: H: Hazop**

**F: Analisi Frequenza: A: Altro**

**C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici**

Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato

**Sistemi tecnici:**

**Sistemi organizzativi e gestionali: Procedura di misura della pressione e del peso delle bombole di ritorno da stabilimenti esterni al fine di evitare il riempimento di bombole contenenti umidità e quindi suscettibili di corrosione.**

**Procedure operative specifiche per il controllo dell'emergenza.**

Misure adottate per per mitigare l'evento ipotizzato

**Mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza: Intervento squadra di emergenza**

**Sistema sprinkler asservito ad un sistema di rivelazione atmosfera tossica che dà anche l'allarme..**