

DIREZIONE REGIONALE VIGILIA DEL FUOCO  
PER LA SARDEGNA  
CAGLIARI

29 MAG. 2006

Spett.le  
COMITATO TECNICO REGIONALE  
di Prevenzione Incendi  
c/o Ispettorato Regionale Sardegna  
Via S. Tommaso d'Aquino  
CAGLIARI

Oggetto: Polimeri Europa SpA, Stabilimento di Sarroch.  
- Copertura vasche TAS  
- Sistema di recupero vapori caricamento navi da piattaforme pontile.  
- Nuovo impianto di condensazione criogenica  
Trasmissione dichiarazione di non aggravio di rischio ai sensi del D.M. 19 marzo 2001.

Con riferimento all'oggetto, in allegato si trasmette la dichiarazione di non aggravio di rischio resa a fronte della vigente normativa in materia di sicurezza.

L'ing. S. Tanca (070 9090311) è a disposizione per qualsiasi chiarimento.

22.05.2006

Prot. 077

Patr/Aut-ind

POLIMERI EUROPA  
STABILIMENTO DI SARROCH  
IL DIRETTORE  
SALVATORE CORRAS



## DICHIARAZIONE PERSONALE

(In sostituzione dell'ATTO DI NOTORIETA' - Art. 4 Legge 4.1.1968, n°15)

Il sottoscritto Ing. Salvatore Corrias, nato a Senorbi (CA) il 30 agosto 1944, in qualità di direttore responsabile dello Stabilimento Polimeri Europa di Sarroch,

### PREMESSO

- che lo Stabilimento di cui sopra rientra nel campo di applicazione del D.Lgs. n° 334/99 (e successive modifiche e integrazioni), Art. 6, 8 in quanto stocca sostanze in quantità superiori a quelle indicate nella colonna 3 dell'Allegato I del decreto stesso come indicato nella tabella seguente:

#### Allegato I - parte 1 (sostanze nominate)

Sostanza nominata	Quantità detenuta (t)	Limite per applicazione Artt. 6 e 7 (t)	Limite per applicazione Art. 8 (t)
Acetilene	0,03	5	50
Idrogeno	0,01	5	50
Gas liquefatti estremamente infiammabili e gas naturale	6308	50	200
Ossigeno	0,064	200	2000
Prodotti petroliferi	30385	2500	25000

#### Allegato I - parte 2 (categorie di sostanze e/o preparati)

Categoria di sostanze e/o preparati	Quantità detenuta (t)	Limite per applicazione Artt. 6 e 7 (t)	Limite per applicazione Art. 8 (t)
<b>Categoria 1</b> SOSTANZE MOLTO TOSSICHE	482	5	20
<b>Categoria 2</b> SOSTANZE TOSSICHE	12490	50	200
<b>Categoria 3</b> SOSTANZE COMBURENTI	0,1	50	200
<b>Categoria 4</b> SOSTANZE ESPLOSIVE	-	50	200
<b>Categoria 5</b> SOSTANZE ESPLOSIVE	-	10	50
<b>Categoria 6</b> SOSTANZE INFIAMMABILI	69049	5000	50000
<b>Categoria 7a</b> LIQUIDI FACILMENTE INFIAMMABILI	1038	50	200

Categoria di sostanze e/o preparati	Quantità detenuta (t)	Limite per applicazione Art. 6 e 7 (t)	Limite per applicazione Art. 8 (t)
<b>Categoria 7b</b> LIQUIDI FACILMENTE INFIAMMABILI	32967	5000	50000
<b>Categoria 8</b> LIQUIDI ESTREMAMENTE INFIAMMABILI	118695	10	50
<b>Categoria 9i</b> SOSTANZE PERICOLOSE PER L'AMBIENTE	929	100	200
<b>Categoria 9ii</b> SOSTANZE PERICOLOSE PER L'AMBIENTE	86450	200	500
<b>Categoria 10i</b> ALTRE CATEGORIE	384	100	500
<b>Categoria 10ii</b> ALTRE CATEGORIE	-	50	200

- che nello stabilimento medesimo verrà effettuato un intervento per la **copertura modulare fissa delle vasche TAS** che presentano notevoli superfici di esposizione alle radiazioni solari ed al vento, completo di condotte di convogliamento di tali vapori verso un sistema di abbattimento vapori;
- che verrà realizzata sul pontile un **Sistema per il recupero vapori di idrocarburi durante il caricamento navi** nelle piattaforme A1 ed A2 , con relativi sistemi di convogliamento e monitoraggio;
- che per l'abbattimento dei vapori dal TAS e dal Pontile verrà realizzato di un **Package di condensazione criogenica** presso l'impianto TAC,
- che l'intervento complessivo sarà opportunamente correlato di un sistema di pressurizzazione con azoto e controllo della inertizzazione;
- che le miscele gassose aria-vapori idrocarburi, opportunamente inertizzate con azoto saranno convogliati nel Package di condensazione criogenica mediante raffreddamento spinto e conseguente condensazione degli idrocarburi presenti;
- che l'intervento complessivo eviterà l'emissione in atmosfera della miscela gassosa aria-vapori idrocarburi che si sviluppano nelle varie fasi di lavorazione presso il TAS e durante il caricamento delle navi cisterne ormeggiate alle due piattaforme del pontile;

#### CONSIDERATO

- che il TAS, TAC e Pontile sono stati oggetto di analisi di rischio per la revisione del Rapporto di Sicurezza dell'ottobre 2005;

- che l'intervento non cambia le condizioni di processo ed i parametri operativi delle installazioni oggetto degli interventi;
- che l'intervento complessivo non comporta aumento di sostanze pericolose presenti;
- che l'intervento non determina l'introduzione di scenari incidentali diversi da quelli ipotizzati nell'analisi di sicurezza allegata al rapporto di cui al D.Lgs. 334/99;
- che l'intervento complessivo è necessario per evitare le emissioni di idrocarburi in atmosfera;

#### COMUNICA

- che l'intervento complessivo sarà eseguito a regola d'arte;
- che l'intervento complessivo rientra nel campo di applicazione del Decreto del Ministero dell'Ambiente del 9 Agosto 2000 e non comporta variazioni che potrebbero costituire aggravio del preesistente livello di rischio dello stabilimento.

Il dichiarante

Sarroch, 22/05/2006

POLIMERI EUROPA  
STABILIMENTO DI SARROCH  
IL DIRETTORE  
SALVATORE CORRADI

*Salvatore Corradi*