

**AI MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Divisione II Sistemi di Valutazione Ambientale**

**AI SERVIZIO VALUTAZIONE IMPATTO E PROMOZIONE SOSTENIBILITA'
AMBIENTALE della Regione Emilia Romagna**

epc Al Presidente della Regione Emilia Romagna
Al Sindaco del Comune di Alfonsine
Al Sindaco del Comune di Lugo
Al Presidente della Provincia di Ravenna
ai cittadini della Provincia di Ravenna

**Oggetto: Osservazioni in merito a Concessione Alfonsine Stoccaggio -
Realizzazione nuovo impianto di stoccaggio gas di Alfonsine (RA)**

In relazione al progetto sopra descritto, si osserva quanto segue:

Il Polo Chimico di Ferrara è collegato con n° 3 pipelines a quello di Ravenna. A Ravenna vengono inviate tramite tre pipelines le sostanze ammoniaca anidra in fase liquida e azoto. Le aziende che producono, trasformano o trattano sostanze pericolose sono soggette agli obblighi previsti dal D.Lgs. 105/2015. Ai fini dell'assoggettabilità al decreto sono definite come sostanze pericolose le sostanze, miscele o preparati elencati in Allegato 1, Parte 2, o appartenenti alle categorie individuate in Allegato 1, Parte 1 dello stesso decreto, che sono presenti in lavorazione o in stoccaggio presso lo stabilimento come materie prime, prodotti, sottoprodotti, residui o prodotti intermedi, ivi compresi quelli che possono ragionevolmente ritenersi generati in caso di incidente. Come da documento del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale : QC – Cbis Quadro conoscitivo – Il rischio industriale : <http://www.provincia.fe.it/download/08%20QC-Cbis-il%20rischio%20industriale.pdf?server=sd2.provincia.fe.it&db=/intranet/internet.nsf&uid=81FADCB119F50B5CC125790C0024ADCA>

PIPELINES

Scenari incidentali territoriali di riferimento – descrizione /conseguenze (distanze in m) ⁽¹⁾					
Evento incidentale	Scenario incidentale	CATEGORIA DEGLI EFFETTI			
		Elevata letalità	Inizio letalità	Lesioni irreversibili	Lesioni reversibili
		12,5 kw/mq	7 kw/mq	5 kw/mq	3 kw/mq
B/2 Rottura tubazione etilene	JET FIRE (radiazione termica stazionaria)	23	28	32	37
		LFL	½ LFL		
B/1 Rottura catastrofica tubazione propilene liquefatto	FLASH FIRE (radiazione termica istantanea)	72	100		
Classe di probabilità degli eventi		CATEGORIE TERRITORIALI COMPATIBILI			
10⁻⁴ -10⁻⁶		EF	DEF	CDEF	BCDEF

Nella zona limitrofa a quella interessata dal progetto è presente una condotta di ammoniaca ed etilene denominata Pipeline Nord Adriatico di Polimeri Europa. Questa condotta collega Ravenna a Ferrara. I rischi collegati a questa struttura sono noti e per questo già segnalati dagli enti preposti, ma nel progetto non ci sono riferimenti a questa condotta, che però risulta dalle mappe psc.

Qualsiasi interazione con una zona ad elevato rischio di incidente rilevante derivante da rischio sismico in prospettiva alla possibile realizzazione del suddetto impianto di stoccaggio non può essere definita di lieve o modesta entità con esclusione totale del rischio o di bassa probabilità dello stesso, per questi motivi ivi espressi, l'istanza della società Stogit S.p.A va rigettata.

Nome FEDERICO Cognome ZALAMBANI

Firma *Federico Zalambani*

Indirizzo _

Alfonsine li 01/02/2013