

	PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna					
	Compilatore: GEB srl	Piano Emergenza Rischio Industriale		IN	SE	SR
	Compilato il: 04.06.2007			OR	MI	
Aggiornato al: 04.06.2007	INFORMAZIONI STABILIMENTO		pag. 1.1			

INFORMAZIONI SULLO STABILIMENTO “Yara Italia S.p.A.”

1) DATI ANAGRAFICI

Nome e Ragione Sociale	Yara Italia S.p.A.
Sede Operativa	Via Baiona, 107/111

2) CLASSIFICAZIONE DI PERICOLOSITA'

Classe ai sensi del D.Lgs. n. 334/1999	Art. 8
---	--------

3) SOSTANZE PERICOLOSE

Nome comune o generico	Classificazione del pericolo	Principali caratteristiche di pericolosità
<ul style="list-style-type: none"> - nitrato di ammonio soluzione >90% - nitrato di ammonio CEE N >28% - gas liquefatti estremamente infiammabili e metano - sostanze molto tossiche (R26, R27 e R28) - sostanze tossiche (R23, R24 e R25) - sostanze infiammabili (ammoniaca) (R10) - sostanze estremamente infiammabili (idrogeno) (R12) - sostanze pericolose per l'ambiente (R50, R51 R53) 		<p>Infiammabilità, tossicità e pericolosità per l'ambiente</p>

	PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna				
	Compilatore: GEB srl	Piano Emergenza Rischio Industriale	IN	SE	SR
	Compilato il: 04.06.2007		OR	MI	
Aggiornato al: 04.06.2007	INFORMAZIONI STABILIMENTO	pag. 1.2			

4) SCENARI INCIDENTALI

- Rilascio di ammoniaca liquida in pressione, con formazione di nube tossica

5) ZONE DI PIANIFICAZIONE

Tipo	Descrizione	Raggio di estensione
Zona I	Zona di sicuro impatto	62m (LC ₅₀ elevata letalità)
Zona II	Zona di danno	536 m (IDLH lesioni irreversibili)
Zona III	Zona di attenzione	1072 m

6) ELEMENTI A RISCHIO

Gli effetti della I zona rimangono all'interno dello stabilimento, quelli della II zona ricadono nella parte sud della Polimeri, compresi gli ingressi principali e gli uffici direzionali, nonché su parte del canale Candiano, mentre gli effetti della III Zona ricadono sugli stabilimenti Hera, Sol, Air Liquide, Degussa situati sulla via Baiona e sugli stabilimenti Petra, Italterminal, S.A.P.I.R., Frigoterminal e T.C.R. situati a destra del canale Candiano. Per quanto riguarda le strutture pubbliche vengono coinvolte: il cimitero comunale, un campo da calcio situato sulla via Baiona e un piccolo agglomerato di case (vecchio villaggio Anic) la cui popolazione è di circa 20 persone.

Inoltre nell'area di attenzione sono ricomprese la via Baiona, parte della via Bassette e via delle Industrie, nonché il canale di scolo "Fagiolo"