

Stabilimenti a rischio d'incidente rilevante





Scheda E.11 Graet-Lakes s.r.l.
 Art.8 - D.Lgs. 334/99

scala 1:5.000






Great-Lakes s.r.l.

Radiazione termica stazionaria

-  Elevata letalità 12,5 KW/m2
-  Inizio letalità 7KW/m2
-  Lesioni irreversibili 5KW/m2
-  Lesioni reversibili 3KW/m2

Rilascio tossico










-  Elevata letalità LC50
-  Lesioni irreversibili IDLH
-  Confini stabilimenti

Principali elementi territoriali vulnerabili


Poli funzionali

-  Poli funzionali

Sistema delle infrastrutture per la mobilità








-  Ferrovie a un binario
-  Ferrovie a due binari
-  Corridoio infrastrutturale E55
-  Autostrade
-  Altri assi della "Grande rete" di collegamento nazionale-regionale
-  Rete di base di interesse regionale
-  Viabilità secondaria di rilievo provinciale o interprovinciale
-  Principali strade di penetrazione e distribuzione urbana
-  Rete stradale minore

Reti tecnologiche





-  Linee alta tensione

Principali elementi ambientali vulnerabili




Sistema idrografico

-  Alvei attivi e invasi dei bacini idrici
-  Aree ad elevata probabilità di esondazione
-  Aree a moderata probabilità di esondazione
-  Aree di potenziale allagamento
-  Fascia di pertinenza fluviale
-  Fascia di pertinenza fluviale PF.V.
-  Fascia di pertinenza fluviale PF.M.



Sistema provinciale delle aree naturali protette

-  Area di Riequilibrio Ecologico
-  Riserva Naturale Speciale Regionale
-  Ramsar Zone umide
-  Parchi regionali

Altri sistemi, zone ed elementi naturali paesaggistici

-  Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale art. 3.19
-  Zone di tutela naturalistica art. 3.25 a
-  Zone di tutela naturalistica art. 3.25 b

Sistema rete natura 2000

-  Zone di Protezione Speciale - ZPS
-  Siti di Importanza Comunitaria - SIC



INFORMAZIONI GENERALI

denominazione stabilimento **Great-Lakes s.r.l.** indirizzo **Via Baiona 107** comune **Ravenna**

classificazione (ai sensi del D.Lgs 334/99) **Art.8** comuni limitrofi interessati dalle aree di danno

tipologia attività **Industria chimica** principali sostanze pericolose presenti **Toluene; acetone; alcool alilico; cicloesano; metanolo;ossido di etilene**

Funzioni presenti da strumento urbanistico comunale

residenziali	<input type="checkbox"/>
produttive	<input checked="" type="checkbox"/>
servizi	<input checked="" type="checkbox"/>
aree agricole	<input type="checkbox"/>

CARATTERIZZAZIONE DEL CONTESTO TERRITORIALE

Principali elementi vulnerabili

POLIFUNZIONALI	
poli funzionali esistenti	<input checked="" type="checkbox"/>
poli funzionali di progetto	<input type="checkbox"/>
SERVIZI SANITARI E SCOLASTICI	
servizi sanitari o socio -sanitari	<input type="checkbox"/>
scuole e asili nido	<input type="checkbox"/>
STRUTTURE COMMERCIALI	
grandi strutture di vendita	<input type="checkbox"/>
grandi strutture di vendita programmate	<input type="checkbox"/>
SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' E RETI TECNOLOGICHE	
Ferrovie (esistenti e di progetto)	<input checked="" type="checkbox"/>
Autostrade	<input type="checkbox"/>
esistenti	<input type="checkbox"/>
Corridoio infrastrutturale E55 (ipotesi)	<input type="checkbox"/>
Grande Rete di collegamento nazionale-regionale	<input type="checkbox"/>
tratti esistenti o da potenziare in sede	<input type="checkbox"/>
tratti da realizzare ex-novo	<input checked="" type="checkbox"/>
Rete regionale di base	<input type="checkbox"/>
tratti esistenti o da potenziare in sede	<input type="checkbox"/>
tratti da realizzare ex-novo	<input type="checkbox"/>
Rete di interesse provinciale	<input checked="" type="checkbox"/>
tratti esistenti o da potenziare in sede	<input checked="" type="checkbox"/>
tratti da realizzare ex-novo	<input type="checkbox"/>
Strade di penetrazione e distribuzione urbana	<input checked="" type="checkbox"/>
Rete stradale minore	<input checked="" type="checkbox"/>
Canale navigabile Candiano	si
Linee alta tensione	<input checked="" type="checkbox"/>
Cabine di trasformazione alta tensione	<input checked="" type="checkbox"/>
CENTRI ABITATI	<input type="checkbox"/>

NOTE

CARATTERIZZAZIONE DEL CONTESTO AMBIENTALE

Principali elementi vulnerabili

SISTEMA IDROGRAFICO		
alvei attivi e invasi dei bacini idrici	<input type="checkbox"/>	
fasce di pertinenza fluviale	<input type="checkbox"/>	
aree ad elevata probabilità di inondazione	<input type="checkbox"/>	
aree a moderata probabilità di inondazione	<input type="checkbox"/>	
aree di potenziale allagamento	<input type="checkbox"/>	
zone umide	<input type="checkbox"/>	
pozzi idropotabili e relative aree di tutela	<input type="checkbox"/>	
aree terrazzi - conoidi ad alta-elevata vulnerabilità dell'acquifero	<input type="checkbox"/>	
SISTEMA PROVINCIALE DELLE AREE NATURALI PROTETTE		
parchi regionali	<input checked="" type="checkbox"/>	
parchi provinciali	<input type="checkbox"/>	
riserve naturali	<input type="checkbox"/>	
aree di riequilibrio ecologico	<input type="checkbox"/>	
SISTEMA RETE NATURA 2000		
Zone di Protezione Speciale - ZPS	<input checked="" type="checkbox"/>	
Siti di Importanza Comunitaria - SIC	<input checked="" type="checkbox"/>	
ALTRI SISTEMI, ZONE ED ELEMENTI NATURALI E PAESAGGISTICI		
zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale	<input checked="" type="checkbox"/>	art.3.19
zone di tutela naturalistica	<input checked="" type="checkbox"/>	art.3.25

SCENARI INCIDENTALI E AREE DI DANNO

Scenario incidentale	Categoria del deposito	Classe di probabilità degli eventi
Radiazione termica stazionaria		10 ⁻⁴ /10 ⁻⁶
Rilascio tossico		10 ⁻⁴ /10 ⁻⁶ 10 ⁻³ /10 ⁻⁴ (IDLH)

PIANIFICAZIONE DI EMERGENZA

- obbligatorio (ai sensi dell'articolo 20, D. Lgs. 334/99)
- non obbligatorio ma predisposto dalla Prefettura (ai sensi Circ.Min.Int. 994/2000)
- non obbligatorio ma predisposto dal Comune
- non obbligatorio

Edizione del Piano