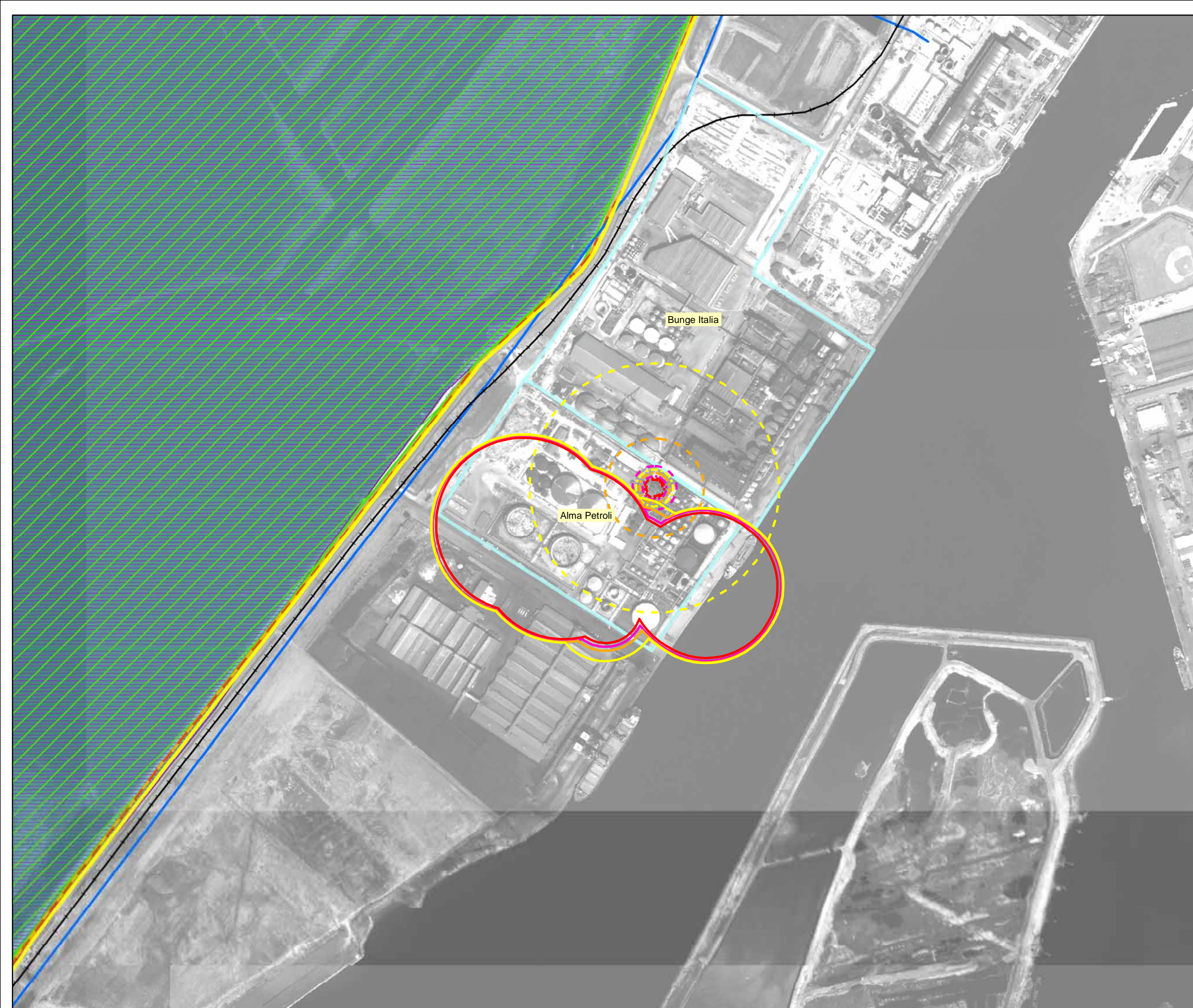


## Stabilimenti a rischio d'incidente rilevante

Scheda E.2 Alma Petroli s.p.a.  
Art.8 - D.Lgs. 334/99

scala 1:5.000



### Alma Petroli s.p.a.

#### VCE

- Elevata letalità 0.3bar
- Inizio letalità 0.14bar
- Lesioni irreversibili 0.07bar
- Lesioni reversibili 0.03bar

#### Radiazione termica stazionaria

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

#### Fireball

- Elevata letalità raggio fireball
- Inizio letalità 350KJ/m2
- Lesioni irreversibili 200KJ/m2
- Lesioni reversibili 125KJ/m2
- 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 Alma Petroli s.p.a.	indirizzo Via Baiona 195	comune Ravenna
---------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------

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

tipologia attività Raffineria	principali sostanze pericolose presenti benzina; greggio	
----------------------------------	-------------------------------------------------------------	--

## Funzioni presenti da strumento urbanistico comunale

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

## CARATTERIZZAZIONE DEL CONTESTO TERRITORIALE

## Principali elementi vulnerabili

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

## 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 checked="" 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 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
VCE	III	10 <sup>-4</sup> /10 <sup>-6</sup>
Radiazione termica stazionaria	III	10 <sup>-4</sup> /10 <sup>-6</sup>
Fireball	III	10 <sup>-4</sup> /10 <sup>-6</sup>

## 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

NOTE