

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

(revisione febbraio 2010 – aggiorna e sostituisce revisione ottobre 2006)

A.1	Identificazione dell'impianto	2
A.2	Altre informazioni	3
A.3	Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto	4
A.4	Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti	6
A.5	Attività tecnicamente connesse	6
A.6	Autorizzazioni esistenti per impianto	7
A.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	9
A.8	Inquadramento territoriale	11
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	11

SCHEMA A - INFORMAZIONI GENERALI

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto ALMA PETROLI S.p.A.

Indirizzo dello stabilimento Via Baiona, 195 – 48123 Ravenna

Sede legale Via di Roma, 67 – 48121 Ravenna

Recapiti telefonici 0544.696.411

e-mail raffineria@almapetroli.com

Gestore dell'impianto

Nome e cognome MARINO BOSE

Indirizzo Via Baiona, 195 – 48123 Ravenna

Recapiti telefonici 0544.696.411

e-mail m.bose@almapetroli.com

Referente IPPC

Nome e cognome STEFANO CICOGNANI

Indirizzo Via Baiona, 195 – 48123 Ravenna

Recapiti telefonici 0544.696.411

e-mail s.cicognani@almapetroli.com

Rappresentante legale

Nome e cognome Antonio Serena Monghini

Indirizzo Via di Roma 67, 48121 Ravenna

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Ravenna n. 119560

Sistema di gestione ambientale

no

EMAS

ISO 14001

SGA documentato ma non certificato

altro _____

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99

no

si

notifica

notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza (*)

Effetti transfrontalieri

no

si, *allegare relazione*

Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda

no

si, *specificare* _____

() Il Rapporto di sicurezza è stato aggiornato nel gennaio 2004. Nel corso del 2004 è stata avviata dalle Autorità Competenti la fase di istruttoria. Con nota C.T.R. n. 221 del 26.01.2005 sono state richieste integrazioni alla documentazione presentata, che la società ha predisposto e trasmesso nel giugno 2006. Con verbale CTR n. 233 del 09.11.2005 sono state richieste ulteriori integrazioni al Rapporto di Sicurezza che sono state elaborate e verranno trasmesse al completamento delle integrazioni relative all'Aggravio di rischio presentato secondo quanto di seguito descritto. Va precisato infatti che, nel giugno 2005, è stato presentato il Rapporto di Sicurezza Preliminare relativo ad una modifica costituente Aggravio del rischio.*

In data 09/10/2007 è stato rilasciato dal CTR con Provv. n. 12185 il Parere Tecnico Conclusivo dell'istruttoria svolta sul Rapporto di Sicurezza Alma Petroli

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto¹

 n° 1 Data di inizio attività: 1960 Data di presunta cessazione:

 Attività RAFFINERIA DI PETROLIO Codice IPPC 1.2

 Classificazione NACE Fabbricazione di coke e di prodotti della raffinazione di petrolio Codice 23

 Classificazione NOSE-P Trasformazione di prodotti petroliferi Codice 105.8

 Numero di addetti 81

 Periodicità dell'attività: continua
 stagionale gen feb mar apr mag giu
 lug ago set ott nov dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione (Tonn)	Produzione effettiva (Tonn)	anno di riferimento
Bitume ossidato in pani	-	8.778	2005
Bitume ossidato sfuso	-	29.348	2005
Bitume modificato	-	1.395	2005
Bitume emulsionabile	-	24.110	2005
Bitume stradale	-	203.938	2005
Olio combustibile ATZ	-	698	2005
Olio combustibile Bunker	-	46.845	2005
Gasolio Bunker	-	4.361	2005
Gasolio autotrazione	-	12.181	2005
Gasolio flussante	-	21.030	2005
Semilavorato ATZ	-	76.172	2005

Prodotto	Capacità di produzione (Tonn)	Produzione effettiva (Tonn)	anno di riferimento
Bitume ossidato in pani	-	9.744	2006
Bitume ossidato sfuso	-	31.183	2006
Bitume modificato	-	248	2006

¹ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

Bitume emulsionabile	-	24.537	2006
Bitume stradale	-	241.011	2006
Olio combustibile ATZ	-	1.318	2006
Olio combustibile Bunker	-	32.696	2006
Gasolio Bunker	-	1.978	2006
Gasolio flussante	-	20.872	2006
Semilavorato ATZ	-	84.101	2006

Prodotto	Capacità di produzione (Tonn)	Produzione effettiva (Tonn)	anno di riferimento
Bitume ossidato in pani	-	9.275	2007
Bitume ossidato sfuso	-	31.627	2007
Bitume emulsionabile	-	21.833	2007
Bitume stradale	-	221.599	2007
Olio combustibile ATZ	-	965	2007
Olio combustibile Bunker	-	41.894	2007
Gasolio Bunker	-	897	2007
Gasolio flussante	-	21.480	2007
Semilavorato ATZ	-	83.750	2007

Prodotto	Capacità di produzione (Tonn)	Produzione effettiva (Tonn)	anno di riferimento
Bitume ossidato in pani	-	8.906	2008
Bitume ossidato sfuso	-	25.371	2008
Bitume emulsionabile	-	14.844	2008
Bitume stradale	-	262.686	2008
Olio combustibile ATZ	-	100	2008
Olio combustibile Bunker	-	16.530	2008
Gasolio Bunker	-	629	2008
Gasolio flussante	-	19.811	2008
Semilavorato ATZ	-	119.753	2008

Commenti: Sino al 2005, l'impianto di distillazione della raffineria Alma Petroli era caratterizzato da una capacità autorizzata di 400.000 t/anno. Nel corso del 2006, a seguito di migliorie impiantistiche e dell'ottimizzazione dei processi, la società ha richiesto un aumento della capacità a 550.000 t/anno, autorizzato con Provv. N. 151 del 02/03/2007 della Provincia di Ravenna.

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti

Rif.	Fase	Rilevante
1.1	Ricezione e stoccaggio di materie prime	SI
1.2	Ricezione e stoccaggio di sostanze ausiliarie	SI
1.3	Distillazione	SI
1.4	Ossidazione di bitume	SI
1.5	Confezionamento di bitume ossidato in pani	SI
1.6	Miscelazione	SI
1.7	Stoccaggio e spedizione di prodotti petroliferi confezionati	SI
1.8	Stoccaggio e spedizione di prodotti petroliferi sfusi	SI

A.5 Attività tecnicamente connesse

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Centrale termica	CTM	2	15.000.000 Kcal + 8.000.000 Kcal
Trattamento acque reflue e fanghi	TAR	3	7 m ³ /h
Impianto di cogenerazione	-	5	3MWt - 1 MWe

Commenti: *la portata indicata per il trattamento acque è quella relativa all'alimentazione dei sistemi di filtrazione per il recupero acque. Per quanto riguarda le acque pretrattate poi inviate all'esterno (SICEA) per la depurazione finale, si veda la scheda B.2.1..*

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
41	Provincia Ravenna	06/02/2009	-	D.Lgs. 152/06	Scarichi idrici
172	Provincia Ravenna	06/05/2009	-	D.Lgs. 152/06	Emissioni in atmosfera
In attesa di riscontro	Comune Ravenna	Comunicazione inviata il 27/04/2006	-	D.M. 05/09/94	Classificazione industrie insalubri
151	Provincia Ravenna	02/03/2007	-	L. 239/04	Esercizio di lavorazione
222	Comune Ravenna	12/03/1998	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
645	Comune Ravenna	23/04/1998	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
905	Comune Ravenna	26/06/1998	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
2115	Comune Ravenna	03/12/1998	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
5070	Comune Ravenna	29/07/1999	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
2182	Comune Ravenna	13/12/1999	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
678	Comune Ravenna	28/04/2000	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
680	Comune Ravenna	28/04/2000	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
681	Comune Ravenna	28/04/2000	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
804	Comune Ravenna	22/05/2001	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
1307	Comune Ravenna	10/08/2001	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
588	Comune Ravenna	05/04/2002	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
890	Comune Ravenna	11/06/2002	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
90	Comune Ravenna	21/04/2004	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
24682	Comune	10/03/2005	-	D.P.R. 440/00	Concessioni

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
	Ravenna				edilizie
25/07	Comune Ravenna	18/01/2007	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
550	Comune Ravenna	05/08/2005	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
644	Comune Ravenna	13/10/2005	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
462	Comune Ravenna	31/08/2006	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
522	Comune Ravenna	17/10/2006	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
241/08	Comune Ravenna	04/04/2008	-	D.P.R. 440/00	Concessioni edilizie
60/2004 859	Autorità Portuale	01/01/2004	31/12/2023	L. 84/94	Concessione demaniale
In attesa di rilascio a seguito di conclusione della fase di istruttoria del Rapporto di Sicurezza	V.V.F.	In attesa	-	D.M. 19/03/01	Certificato Prevenzione Incendi
12185	Comitato Tecnico Regionale dei Vigili del Fuoco (CTR)	09/10/2007	-	D.Lgs. 334/99 e s.m.i.	Parere Tecnico Conclusivo dell'istruttoria sul Rapporto di Sicurezza trasmesso ai sensi dell'art. 8 D.Lgs. 334/99
61929-2009-AE-ITA-SINCERT	DNV	21/09/2009	21/09/2012	ISO 14001:2004	Sistema di gestione ambientale

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Punti E01, E02, E05, E04						
Ossidi di zolfo (SO _x)	1.700 mg/Nm ³	1.700 mg/Nm ³			20 µg/m ³ anno 125 µg/m ³ giorno 350 µg/m ³ ora	
Ossidi di azoto (NO _x)	500 mg/Nm ³	500 mg/Nm ³			200 µg/m ³ ora 40 µg/m ³ anno	
Polveri	80 mg/Nm ³	80 mg/Nm ³			40 µg/m ³ anno 50 µg/m ³ giorno	
Monossido di carbonio (CO)	250 mg/Nm ³	250 mg/Nm ³			10 mg/m ³ max 8 h	
Carbonio Organico Totale (C.O.T.)	300 mg/Nm ³	300 mg/Nm ³			94 REL Acuto 1 ora 20 RfC IRIS	
Acido cloridrico (HCl)	30 mg/Nm ³	30 mg/Nm ³			20 RfC IRIS	
Punto E15						
Carbonio Organico Totale (C.O.T.)	500 mg/Nm ³				94 REL Acuto 1 ora 20 RfC IRIS	
Punto E03						
Ossidi di zolfo (SO _x)	200 mg/Nm ³	500 mg/Nm ³			20 µg/m ³ anno 125 µg/m ³ giorno 350 µg/m ³ ora	
Ossidi di azoto (NO _x)	300 mg/Nm ³	500 mg/Nm ³			200 µg/m ³ ora 40 µg/m ³ anno	
Carbonio Organico	50 mg/Nm ³				94 REL	

Totale (C.O.T.)					Acuto 1 ora 20 RfC IRIS	
Punto E16						
Polveri	10 mg/Nm ³				40 µg/m ³ anno 50 µg/m ³ giorno	
Punto E17 (#)						
Ossidi di azoto (NO _x)	500 mg/Nm ³				200 µg/m ³ ora 40 µg/m ³ anno	
Polveri	130 mg/Nm ³				40 µg/m ³ anno 50 µg/m ³ giorno	
Monossido di carbonio (CO)	650 Mg/Nm ³				10 mg/m ³ max 8 h	

(#) concentrazioni limite desunte dalla sezione (3) della Parte III dell'Allegato I al D. Lgs. 152/06. È in corso di ottenimento l'autorizzazione unica per impianti di produzione energia elettrica ai sensi della L.R. Emilia Romagna 26/2004, nell'ambito della cui istruttoria il gestore ha indicato i seguenti valori garantiti: Ossidi di azoto <250 mg/Nm³, Polveri < 10 mg/Nm³, Monossido di carbonio < 650 mg/Nm³

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
88.000	12.100	66.696	26.192
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio		Particella
-	2		129, 189, 205

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento (**)	Eventuale gestore	
SF1	Tubazione diretta	Impianto di trattamento	SF1	SICEA S.p.A.	N.A.
SF2	Corso d'acqua artificiale	Canale Candiano	SF2	-	Area Sensibile (*)

(*) ai sensi del c. 2, lett. d) dell'art. 18 del D.L.vo 152/99 sono da considerare in prima istanza come sensibili "le aree costiere dell'Adriatico Nord-Occidentale dalla foce dell'Adige al confine meridionale del Comune di Pesaro e i corsi d'acqua ad esse afferenti per un tratto di 10 km dalla linea di costa"

(**) Si veda la planimetria B.21