

## **SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**

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

## **A.1 Identificazione dell'impianto**

Denominazione dell'impianto: Unità di Business Porto Corsini - Centrale a ciclo combinato di Porto Corsini

Indirizzo dello stabilimento : Via Baiona 253 48010 Porto Corsini - Ravenna RA

Sede legale Viale Regina Margherita 125 – 00198 ROMA

Recapiti telefonici centralino dell'impianto 0544-223111

e-mail \_\_\_\_\_

### **Gestore dell'impianto**

Nome e cognome: Piergiorgio Tonti

Indirizzo per la carica: Via Baiona 253 48010 Porto Corsini - Ravenna RA

Recapiti telefonici centralino dell'impianto 0544-223111

e-mail : piergiorgio.tonti@enel.it

### **Referente IPPC**

Nome e cognome: Emanuele Randi

Indirizzo per la carica: Via Baiona 253 48010 Porto Corsini - Ravenna RA

Recapiti telefonici: 0544 223180

e-mail : emanuele.randi@enel.it

### **Rappresentante legale**

Nome e cognome Ing Sandro Fontecedro

Indirizzo Viale Regina Margherita 125 – 00198 ROMA

## **A.2 Altre informazioni**

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di ROMA n. 05617841001

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, \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### **A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto<sup>1</sup>**

n°\_1\_

Data di inizio attività 24 Luglio 2002

Data di presunta cessazione non definita

Attività **Impianti di combustione con potenza termica di combustione di oltre 50 MWt**

Codice IPPC **1.1**

Classificazione NACE Produzione di energia elettrica

Codice 40.11

Classificazione NOSE-P Combustione nelle turbine a gas (intero gruppo) Codice 101.04

Numero di addetti: 76 (media anno 2005)

Periodicità dell'attività:  continua

stagionale  gen  feb  mar  apr  mag  giu  
 lug  ago  set  ott  nov  dic

Capacità produttiva

<b>Prodotto</b>	<b>Capacità di produzione</b>	<b>Produzione effettiva</b>	<b>anno di riferimento</b>
<b>Energia elettrica</b>	1304 MWt	4.289.518 MWh	<b>2003</b>
<b>Energia elettrica</b>	1304 MWt	4.176.930 MWh	<b>2004</b>
<b>Energia elettrica</b>	1304 MWt	3.377.270 MWh	<b>2005</b>

**Commenti**

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



## A.5 Attività tecnicamente connesse

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Stazione di decompressione e rete di distribuzione gas naturale	AC1	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 1	Nota 1
Caldaia ausiliaria per l'avviamento	AC2	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 2	Nota 1
Impianti di emergenza: gruppi elettrogeni	AC3	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 3	Nota 1
Impianto antincendio	AC4	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 4	Nota 1
Raccolta, trattamento e scarico acque reflue	AC5	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 5	Nota 1
Impianto ad osmosi inversa per la produzione di acqua demineralizzata	AC6	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 6	Nota 1
Impianto per la produzione di ipoclorito di sodio	AC7	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 7	Nota 1
Attività di manutenzione	AC8	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 8	Nota 1

### Commenti

Per la definizione di attività tecnicamente connessa si fa riferimento alla circolare MATT 13 luglio 2004 G.U. 167 del 19.07.04: a) attività svolta dallo stesso gestore; b) svolta nello stesso sito dell'attività principale o in un sito contiguo e direttamente connesso al sito dell'attività principale per mezzo di infrastrutture tecnologiche funzionali alla conduzione dell'attività principale; c) le cui modalità di svolgimento hanno qualche implicazione tecnica con le modalità di svolgimento dell'attività principale.

### Nota 1 –

La descrizione ed i dati relativi a ciascuna delle attività connesse (attività ausiliarie dell'impianto) sono contenute nella relazione tecnica di cui alla scheda B.18.

## A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto \*

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Concessione Demaniale n°3 e conseguenti atti suppletivi	Autorità portuale RA	15/01/2001	31/12/2020		Concessione per uso banchina e strutture non pertinenziali fuori banchina
Autorizzazione 546	Provincia RA	19/09/2006	18/09/2010	D.L.vo n.152 del 11/05/1999, modificato dal D.L.vo n.258 del 18/08/2000 Legge Regionale n.3 del 21/04/1999, modificata dalla L.R. n. 22 del 24/03/2000	Acqua - scarichi idrici Attività interessate: AC5, AC6, AC7
DEC/VIA/2742	Ministero dell'Ambiente	17/04/1997			Aria – emissioni all'atmosfera
Decreto MICA	Ministero Industria Commercio e Artigianato	01/10/1998			Attività interessate: Fase 1, Fase 2, AC2, AC3, AC4
Approvazione programma di attuazione delle prescrizioni del DEC/VIA/2742	Provincia di Ravenna	17/10/2001			Trasformazione a ciclo combinato
Decreto 379/A.S. /2002	Prefettura Ravenna	30/05/2002	01/02/2022	Legge n. 460 del 07/05/1965	Deposito oli minerali e gasolio Attività interessate: AC3, AC4, AC8
Licenza IT00RAE00104K	AGENZIA DELLE DOGANE Ufficio tecnico di Finanza di Ferrara	06/04/2005		D.L.vo n.504 del 26/10/1995	Esercizio generatori e gruppi elettrogeni Attività interessate: Fase 1, Fase 2, AC3

Certificato prevenzione incendi	Vigili del fuoco	Vedi nota 1	Vedi nota 1	Legge 966/65 DPR 577/82 DM 16/2/82 DPR 37/98 DM 4/5/98	Prevenzione incendi  Attività interessate: Fase 1, Fase 2, attività connesse
Registrazione EMAS I - 000461	Comitato Ecolabel - Ecoaudit	16/03/2006	30/08/2008	Regolamento (CE) n. 761/2001	Ambientale Attività interessate: TUTTE
Certificazione ISO 14001 n. 166151	BVQI RVA ANAB	17/06/2005	26/11/2007	ISO 14001:2004	Ambientale Attività interessate: TUTTE

**Nota:**

1 – il progetto di trasformazione a ciclo combinato della Centrale di Porto Corsini ha ottenuto parere favorevole dal comando provinciale di vigili del fuoco di Ravenna. In occasione della dichiarazione di inizio attività e riavvio delle nuove parti di impianto sono state inoltrate le richieste di rilascio C.P.I.. Attualmente sono in corso contatti operativi per definire sopralluoghi all'impianto.



## **NOTE:**

### **A**

Limiti previsti dalla tab. 3 all. 5 del D.L.vo n. 152/99 per scarichi in acque superficiali integrato dalle note in calce alla tabella relativamente a:

- nota 1 - si applica il limite di 35 °C relativo allo scarico in canali artificiali
- nota 2 - scarico di acque reflue industriali recapitanti in zone sensibili
- nota 3 – non applicati i limiti di cloruri e solfati in quanto lo scarico avviene in zone equiparabili ad acque costiere
- nota 4 – per lo scarico delle acque di raffreddamento il limite del parametro Boro è di 10 mg/lit, in quanto costituente naturale delle acque marine

### **B**

Si riporta stralcio del programma di attuazione (rif. Allegato 26) delle prescrizioni inserite nel DEC/VIA/2742 e validi per ciascun camino.

“Con riferimento alla lettera 9555/VIA/A013B del 07.09.1998 i limiti alle emissioni alle condizioni di funzionamento con:

- portata fumi 1.900.000 Nmc/h (in condizioni standard)
- temperatura  $\geq 100$  °C (media giornaliera)

per ciascun camino sono i seguenti:

- NO<sub>x</sub> 50 mg/Nmc (determinato come indicato al successivo punto 1))
- CO 50 mg/Nmc (determinato come indicato al successivo punto 2))

Le condizioni di riferimento sono sul gas secco e ad un tenore volumetrico di ossigeno del 15%, a 0°C e 1,01 kPa

- 1) valori di concentrazione limite degli NO<sub>x</sub>: valore medio giornaliero delle concentrazioni orarie rilevate durante l'effettivo funzionamento della sezione con carico superiore al minimo tecnico, come definito al punto 1.4 dell'Allegato al DM 21/12/1995; ciascun valore di concentrazione oraria non sarà superiore al 150% di tale limite (75 mg/Nmc);
- 2) valori di concentrazione limite di CO: valore medio giornaliero delle concentrazioni orarie rilevate durante l'effettivo funzionamento della sezione con carico superiore al minimo tecnico; ciascun valore di concentrazione oraria non sarà superiore al 150% di tale limite (75 mg/Nmc); “

**A.8 Inquadramento territoriale****Superficie dell'impianto [m<sup>2</sup>]**

<b>Totale</b>	<b>Coperta</b>	<b>Scoperta pavimentata</b>	<b>Scoperta non pavimentata</b>
148.800	18.000	53.000	77.800

**Dati catastali**

<b>Tipo di superficie</b>	<b>Numero del foglio</b>	<b>Particella</b>
Pianeggiante	2	295-296-297-298-299-302-303-304-305-306

## A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento (1)	Eventuale gestore	
SF1	<i>Corso d'acqua artificiale</i>	<i>Canale Candiano</i>	<i>P2</i>	-----	-----
SF2	<i>Corso d'acqua artificiale</i>	<i>Canale Candiano</i>	<i>P6</i>	-----	-----
SF3	<i>Corso d'acqua artificiale</i>	<i>Canale Candiano</i>	<i>P8</i>	-----	-----
SF4	<i>Corso d'acqua artificiale</i>	<i>Canale Magni</i>	<i>P12</i>	-----	<i>Aree sensibili Pialassa Baiona</i>
SF5	<i>Corso d'acqua artificiale</i>	<i>Canale Magni</i>	<i>P14</i>	-----	<i>Aree sensibili Pialassa Baiona</i>

NOTA 1:

Le sigle si riferiscono alla planimetria n. 912PC11726 rev 07 allegata all'autorizzazione agli scarichi A19 e valida quale allegato B21

I punti di scarico P2-P6-P8 recapitano le acque sulla sponda di nord del Canale Candiano, costituente il porto di Ravenna.

I punti di scarico P12-P14 defluiscono, attraverso un'opera di convogliamento, nel corpo recettore artificiale denominato "Canale Magni", sulla sponda sud. Il canale Magni fa parte di una rete di canali animatori artificiali disposti a spina di pesce, costruiti nel 1800 circa, per facilitare il ricambio, con il mare, delle acque presenti nella Pialassa Baiona.

La distanza dei punti di scarico dal mare è di circa 2 km.