

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto ENEL Produzione S.p.A - Impianto ciclo combinato di La Casella

Indirizzo dello stabilimento via Argine Po 2 – Castel San Giovanni 29015 (Piacenza)

Sede legale viale Regina Margherita 125 – 00198 ROMA

Recapiti telefonici 0523. 723620

e-mail _____

Gestore dell'impianto

Nome e cognome Mario Scapeccia

Indirizzo via Argine Po 2 – Castel San Giovanni – 29015 (Piacenza)

Recapiti telefonici 0523. 723620

e-mail mario.scapeccia@enel.it

Referente IPPC

Nome e cognome Guido Bellero

Indirizzo C.so Regina Margherita 267 – 10143 Torino

Recapiti telefonici 011.2787134

e-mail guido.bellero@enel.it

Rappresentante legale

Nome e cognome 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, *specificare* _____

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

n°_1_

Data di inizio attività 09.07.1971

Data di presunta cessazione non definita

Attività Impianto di combustione con potenza termica di combustione oltre 50 MW

Codice IPPC 1.1

Classificazione NACE Produzione di energia elettrica Codice 40.11

Classificazione NOSE-P Combustione nelle turbine a gas Codice 101.04

Numero di addetti: 126 (a fine 2005)

Periodicità dell'attività: continua

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

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
Energia elettrica	2.611 MWt	8.629.915,04 MWh	2003
Energia elettrica	2.611 MWt	7.511.812,60 MWh	2004
Energia elettrica	2.611 MWt	6.378.229,35 MWh	2005

Commenti

¹ 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
Caldaie ausiliarie	AC2	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 2	Nota 1
Gruppi elettrogeni di emergenza	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
Impianto trattamento acque reflue	AC5	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 5	Nota 1
Attività di manutenzione e laboratorio chimico	AC6	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 6	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 * La Casella					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
D.D. 697	Provincia	14/04/2005 valida dal 19/06/2005	18/06/2009	D.Lvo 152/99 L.R.3/99	Acqua scarichi industriali
60/2005	Comune	30/06/2005	02/07/2009	D.Lvo 152/99 L.R.3/99	Acqua scarichi domestici
D.D. 3399	Provincia	18/12/2003	31/12/2008	D.Lvo 22/97 L.R.3/99	Stoccaggio rifiuti
Concessione 1680	Ministero Lavori Pubblici	26/06/84	25/06/2054	t.u. 1775/33	Acqua superficiale prelevata
Autorizzazione 102/2000	Ministero Industria Commercio Artigianato	29/05/2000	----		Costruzione ed esercizio prime tre sezioni
10082/VIA/A.O.13.B	Ministero ambiente	23/09/1999	----	All.IV DPCM 27/12/1988 L 349/86 DPCM 10/08/1988	Parere di esclusione da procedura VIA per costruzione ed esercizio prime tre sezioni
Autorizzazione 007/2003	Ministero delle Attività Produttive	29/05/2003	----		Costruzione ed esercizio quarta sezione
prot. 158	Ministero ambiente	03/04/2003	----	All.IV DPCM 27/12/1988 L 349/86 DPCM 10/08/1988	Parere di compatibilità ambientale per costruzione ed esercizio quarta sezione
CPI prat. 12728/5725	VVF	31/10/2003	31/10/2006 (1)	L 966/65 DPR 577/82 DM 16/2/82 DM 37/98 DM 4/5/98	Prevenzione incendi
Concessione 15652	Ministero Industria Commercio Artigianato	14/02/94	06/03/11		Esercizio depositi oli minerali

Nota 1: Richiesto rinnovo, con situazione non mutata, il 26/10/2006; in attesa rilascio nuovo CPI.

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

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
ph	5,5 – 9,5	5,5 – 9,5	----			
Temperatura	----	----	----			
Colore	non percettibile con diluizione 1:20	non percettibile con diluizione 1:20	----			
Odore	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	----			
Materiali grossolani	assenti		----			
Solidi speciali totali	<= 80 mg/l	<= 80 mg/l	----			
BOD5	<= 40	<= 40	----			
COD	<= 160	<= 160	----			
Alluminio	<= 1	<= 1	----			
Arsenico *	<= 0,5	<= 0,5	----			
Bario *	<= 20	<= 20	----			
Boro *	<= 2	<= 2	----			
Cadmio *	<= 0,02	<= 0,02	----			
Cromo totale *	<= 2	<= 2	----			
Cromo VI *	<= 0,2	<= 0,2	----			
Ferro	<= 2	<= 2	----			
Manganese *	<= 2	<= 2	----			
Mercurio *	<= 0,005	<= 0,005	----			
Nichel	<= 2	<= 2	----			
Piombo *	<= 0,2	<= 0,2	----			
Rame	<= 0,1	<= 0,1	----			
Selenio *	<= 0,03	<= 0,03	----			
Stagno	<= 10	<= 10	----			

Zinco	<= 0,5	<= 0,5	----			
Cianuri totali *	<= 0,5	<= 0,5	----			
Cloro attivo libero	<= 0,2	<= 0,2	----			
Solfuri *	<= 1	<= 1	----			
Solfiti *	<= 1	<= 1	----			
Solfati	<= 1000	<= 1000	----			
Cloruri	<= 1200	<= 1200	----			
Fluoruri	<= 6	<= 6	----			
Fosforo totale	<= 10	<= 10	----			
Azoto ammoniacale	<= 15	<= 15	----			
Azoto nitroso	<= 0,6	<= 0,6	----			
Azoto nitrico	<= 20	<= 20	----			
Grassi e oli minerali/vegetali	<= 20	<= 20	----			
Idrocarburi totali	<= 5	<= 5	----			
Fenoli *	<= 0,5	<= 0,5	----			
Aldeidi *	<= 1	<= 1	----			
Solventi organici aromatici *	<= 0,2	<= 0,2	----			
Solventi organici azotati *	<= 0,1	<= 0,1	----			
Tensioattivi totali	<= 2	<= 2	----			
Pesticidi fosforati *	<= 0,1	<= 0,1	----			
Pesticidi totali *	<= 0,05	<= 0,05	----			
Solventi clorurati *	<= 1	<= 1	----			
NO _x	50 mg/Nm ³	**	----			
CO sezioni 1, 2, 3	50 mg/Nm ³	**	----			
CO sezione 4	20 mg/Nm ³	**				

*) Parametri non presenti nei nostri scarichi.

***) Limiti previsti dal D.Lgs. 152/06, parte quinta

A.8 Inquadramento territoriale

Superficie dell'impianto [m²]

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
210.000 m ²	30.500 m ²	128.400 m ²	51.100 m ²

Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
Territorio destinato ad attrezzature pubbliche di interesse generale	5	43

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	<i>Corso d'acqua naturale</i>	<i>Fiume Po</i>		----	----
SF2	<i>Corso d'acqua artificiale</i>	<i>Canale di bonifica Val Tidone</i>		<i>Consorzio di bonifica bacini Tidone e Trebbia</i>	----