

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

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	7
A.6	Autorizzazioni esistenti per impianto *	9
A.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	11
A.8	Inquadramento territoriale	12
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	13

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto ENEL Produzione S.p.a. - Centrale Termoelettrica Rossano

Indirizzo dello stabilimento Contrada Cutura – 87068 Rossano

Sede legale Viale Regina Margherita – 00198 Roma

Recapiti telefonici 0983 593001

e-mail luigi.martella@enel.it

Gestore dell'impianto

Nome e cognome Ing. Martella Luigi

Indirizzo Contrada Cutura - 87068 Rossano Scalo

Recapiti telefonici 0983 593001

e-mail luigi.martella@enel.it

Referente IPPC

Nome e cognome Cesare De Simone

Indirizzo C/da Cutura – 87068 Rossano (CS)

Recapiti telefonici 0983 593041

e-mail cesare.desimone@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 e all'Unità Locale 3 – n. REA 156555 CCIAA : CS

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 09/03/1976

Data di presunta cessazione: non definita

Attività Impianti di combustione con potenza termica di oltre 50 MWCodice IPPC 1.1Classificazione NACE Produzione di energia elettricaCodice 40.11Classificazione NOSE-P Processi di combustione > 300 MW (Intero gruppo) Codice: 101.01Numero di addetti 170Periodicità 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		5.785.956 MWh netti	2003
Energia elettrica		3.964.516 MWh netti	2004
Energia elettrica		3.899.047 MWh netti	2005

Commenti**Fasi 1-2-3-4 (unità termoelettriche 1-2-3-4)**

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

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto²																															
n° 2	Data di inizio attività 02/08/1994	Data di presunta cessazione: non definita																													
Attività <u>Impianti di combustione con potenza termica di oltre 50 MW</u>																															
Codice IPPC <u>1.1</u>																															
Classificazione NACE <u>Produzione di energia elettrica</u>		Codice <u>40.11</u>																													
Classificazione NOSE-P <u>Processi di combustione > 300 MW (Intero gruppo)</u> Codice: 101.04																															
Numero di addetti _____																															
Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/> continua																															
<input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic																															
Capacità produttiva																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prodotto</th> <th>Capacità di produzione</th> <th>Produzione effettiva</th> <th>anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Energia elettrica</td> <td></td> <td>1.448.529 MWh netti</td> <td>2003</td> </tr> <tr> <td>Energia elettrica</td> <td></td> <td>782.216 MWh netti</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>Energia elettrica</td> <td></td> <td>571.459 MWh netti</td> <td>2005</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento	Energia elettrica		1.448.529 MWh netti	2003	Energia elettrica		782.216 MWh netti	2004	Energia elettrica		571.459 MWh netti	2005												
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento																												
Energia elettrica		1.448.529 MWh netti	2003																												
Energia elettrica		782.216 MWh netti	2004																												
Energia elettrica		571.459 MWh netti	2005																												
<u>Commenti</u>																															
Fasi 5-6-7-8 (Gruppi turbogas A-C-E-G)																															

² Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
F1	Generazione energia elettrica gruppo 1	SI
F2	Generazione energia elettrica gruppo 2	SI
F3	Generazione energia elettrica gruppo 3	SI
F4	Generazione energia elettrica gruppo 4	SI
F5	Generazione energia elettrica turbogas "A"	SI
F6	Generazione energia elettrica turbogas "C"	SI
F7	Generazione energia elettrica turbogas "E"	SI
F8	Generazione energia elettrica turbogas "G"	SI

A.5 Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Approvvigionamento combustibili gassosi stazione di decompressione e rete di distribuzione del gas naturale	AC1	Schema a blocchi scheda A25 Attività connessa 1	Nota 1
Approvvigionamento, stoccaggio e movimentazione combustibili liquidi	AC2	Schema a blocchi scheda A25 Attività connessa 2	Nota1
Caldaia ausiliaria	AC3	Schema a blocchi scheda A25 Attività connessa 3	Nota 1
Gruppi elettrogeni di emergenza	AC4	Schema a blocchi scheda A25 Attività connessa 4	Nota 1
Impianto antincendio	AC5	Schema a blocchi scheda A25 Attività connessa 5	Nota 1
Impianto demineralizzazione acqua	AC6	Schema a blocchi scheda A25 Attività connessa 6	Nota 1
Attività di controllo (Laboratorio chimico)	AC7	Schema a blocchi scheda A25 Attività connessa 7	Nota 1
Impianto trattamento acque reflue (ITAR)	AC8	Schema a blocchi scheda A25 Attività connessa 8	Nota 1
Attività di manutenzione	AC9	Schema a blocchi scheda A25 Attività connessa 9	Nota 1
Utilizzo acqua di mare per condensazione	AC10	Schema a blocchi scheda A25 Attività connessa 11	Nota 1
Deposito rifiuti	AC11	Schema a blocchi scheda A25 Attività connessa 11	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 attività di svolgimento hanno qualche implicazione 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
Decreto n. 174	MICA	22/03/1971		R.D. 1775/33 D.P.R. 620/55	Autorizzazione costruzione ed esercizio della Centrale
Nulla osta n. 8410 (Vedere nulla osta successivi, allegati)	Comune	05/10/1972		L. 115/42 L. 765/67 L. 1684/62	Licenza Costruzione della Centrale
Decreto 26/07/91 Decreto 01/12/94	MICA	26/07/91 01/12/94		D.P.C.M. 27/12/88 D.P.R. 203/88 D.M. 12/07/90	Autorizzazione Interventi / esercizio ripotenziamento ed adeguamento ambientale
Autorizzazione n. 63494	Provincia	01/08/2005	01/08/2009	D.Lgs. 152/99 D.Lgs. 258/00 L.R. 10/97	Scarico acque di raffreddamento
Autorizzazione n. 63501	Provincia	01/08/2005	01/08/2009	D.Lgs. 152/99 D.Lgs. 258/00 L.R. 10/97	Scarico acque reflue industriali
CPI	Comando Provinciale Vigili del Fuoco	23/06/2006	21/06/2009	DM 10/03/98 DM 16/02/82 DM 37/98 D.Lgs. 626/94	Prevenzione incendi
Decreto n. 15049	Regione	12/10/2005	28/06/2032	R.D. 1775/33	Derivazione acque sotterranee da pozzi
Concessione demaniale Marittima n. 67	Capitaneria di Porto	17/06/99	Proroga al 31/12/2020	Legge 340/2000 art. 38 c. 1 e 2	Concessione area demaniale marittima mq 49978, per mantenimento opera di presa, resa delle acque ed area asservita alla Centrale

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Concessione demaniale Marittima n. 80	Capitaneria di Porto	06/05/98	Proroga al 31/12/2020 ricognitorio	Legge 340/2000 art. 38 c. 1 e 2	Concessione area demaniale marittima mq 16 per mantenimento postazione qualità dell'aria.
Istanza prot. 1455 del 08/06/2001	Capitaneria di Porto		31/12/2020	Legge 340/2000 art. 38 c. 1 e 2	Istanza richiesta atto formale ricognitorio atti concessori
Decreto n. 15985	MICA	22/11/1995	23/12/2015	R.D. 1303/34 L. 61/86 D.P.R. 203/88 L. 9/91 D.Lgs. 29/93 D.P.R. 420/94 D.L. 490/94	Concessione esercizio deposito oli minerali
Licenza di esercizio n. 564	Agenzia delle Dogane	15/11/2000		D.Lgs. 504/95	Esercizio Deposito oli Minerali
Comunicazione Prot. n. 1263 del 27/10/2006	Regione Calabria		27/10/2008	D. MICA 11/01/95 D. MICA 26/07/96 L. 239/04	Proroga sospensione temporanea esercizio serbatoio da 4000 mc gasolio Turbogas
Licenza di esercizio	Agenzia delle Dogane	14/11/2000		D.Lgs. 504/95	Officina di produzione energia elettrica

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
SO ₂ (*) Fasi 1-2-3-4	400 mg/Nm ³	D. Lgs. 152/06 - parte V				
NO _x (*) Fasi 1-2-3-4	200 mg/Nm ³	D. Lgs. 152/06 - parte V				
Polveri (*) Fasi 1-2-3-4	50 mg/Nm ³	D. Lgs. 152/06 - parte V				
CO (*) Fasi 1-2-3-4	250 mg/Nm ³	D. Lgs. 152/06 - parte V				
NO _x (*) Fasi 5-6-7-8	150 mg/Nm ³	D. Lgs. 152/06 - parte V				
CO (*) Fasi 1-2-3-4	100 mg/Nm ³	D. Lgs. 152/06 - parte V				
MICROINQUINANTI (**)	D.M. 12/07/90	D. Lgs. 152/06 - parte V				
Emissioni in acqua (***)	D.Lgs. 152/99	D.Lgs. 152/06 parte III				

Nota: (*) Monitorati in continuo, limite media mensile dei valori orari .- Decreto Mica 26/07/1991 e Decreto MICA 01/12/1994.

(**) Verificati in specifiche campagne di misura periodiche.

(***) Emissioni in acqua - Autorizzazioni Provincia di Cosenza n. 63494 del 01/08/2005 – n. 63501 del 01/08/2005

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
387.900	72.739	239.237	75.924
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Industriale	4	1- 2 - 3 - 4 - 5 -9	

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
"A"	<i>Mare</i>	<i>Ionio</i>	Autorizzazione n. 63494 del 01/08/2005.		
"B"	<i>Mare</i>	<i>Ionio</i>	Autorizzazione n. 63501 del 01/08/2005 .		