

**SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**

<b>A.1</b>	<b>Identificazione dell'impianto</b>	<b>2</b>
<b>A.2</b>	<b>Altre informazioni</b>	<b>3</b>
<b>A.3</b>	<b>Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto</b>	<b>4</b>
<b>A.4</b>	<b>Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti</b>	<b>5</b>
<b>A.5</b>	<b>Attività tecnicamente connesse</b>	<b>6</b>
<b>A.6</b>	<b>Autorizzazioni esistenti per impianto *</b>	<b>8</b>
<b>A.7</b>	<b>Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni</b>	<b>10</b>
<b>A.8</b>	<b>Inquadramento territoriale</b>	<b>12</b>
<b>A.9</b>	<b>Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici</b>	<b>13</b>

**SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**

**Le sezioni contrassegnate (\*) riguardano solo impianti esistenti.**

**A.1 Identificazione dell'impianto**

Denominazione dell'impianto ENEL PRODUZIONE SPA – CENTRALE DI TORREVALDALIGA

NORDIndirizzo dello stabilimento Via Aurelia Nord 32 – 00053 Civitavecchia (RM)

Sede legale Viale Regina Margherita 125 – 00198 Roma

Recapiti telefonici 0766 725111 (stabilimento)

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

**Gestore dell'impianto**

Nome e cognome Ivano RUGGERI

Indirizzo Via Aurelia Nord, 32 – 00053 Civitavecchia

Recapiti telefonici 0766 725406

e-mail [ivano.ruggeri@enel.com](mailto:ivano.ruggeri@enel.com)

**Referente IPPC**

Nome e cognome Francesco SOTGIU

Indirizzo Via Aurelia Nord, 32 – 00053 Civitavecchia

Recapiti telefonici 0766 725407

e-mail [Francesco.sotgiu@enel.com](mailto:Francesco.sotgiu@enel.com)

**Rappresentante legale**

Nome e cognome Giovanni MANCINI

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<sup>1</sup>  
 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* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Momentaneamente sospesa, avviato ricorso

**A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto<sup>2</sup>**

n°\_1\_

Data di inizio attività 24/12/2003

Data di presunta cessazione

Attività \_\_\_Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di oltre 50 MW

Codice IPPC \_\_\_\_1.1\_\_\_\_\_

Classificazione NACE\_\_\_ Produzione di energia elettrica \_\_\_\_Codice\_\_\_\_35.11\_\_\_\_\_

Classificazione NOSE-P\_\_\_Processi di combustione maggiori di 300 MW \_\_\_\_Codice\_\_101.01\_\_

Numero di addetti \_\_\_\_372\_\_\_\_\_

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	4.830 MW termici	23.313 MWh	2008

**Commenti**

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

<b>A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti</b>		
<b>Rif.</b>	<b>Fase</b>	<b>Rilevante</b>
<b>F1</b>	<b>Generazione energia elettrica gruppo 2</b>	<b>SI</b>
<b>F2</b>	<b>Generazione energia elettrica gruppo 3</b>	<b>SI</b>
<b>F3</b>	<b>Generazione energia elettrica gruppo 4</b>	<b>SI</b>

<b>A.5 Attività tecnicamente connesse</b>			
<b>Attività</b>	<b>Sigla</b>	<b>Riferimento rispetto a schemi a blocchi</b>	<b>Dati dimensionali</b>
Approvvigionamento, deposito e movimentazione combustibili	AC1	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 1	Vedi nota 1
Approvvigionamento, deposito e movimentazione reagenti	AC2	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 2	Vedi nota 1
Caldaie ausiliarie	AC3	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 3	Vedi nota 1
Gruppi elettrogeni di emergenza	AC4	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 4	Vedi nota 1
Impianti per la gestione e il trattamento acque in ingresso e in uscita impianto	AC5	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 5	Vedi nota 1
Gestione rifiuti e sottoprodotti	AC6	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 6	Vedi nota 1
Impianto antincendio	AC7	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 7	Vedi nota 1
Servizi e impianti ausiliari	AC8	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 8	Vedi nota 1
Attività manutentive	AC9	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 9	Vedi nota 1
Denitrificatori catalitici (DeNOx)	AC10	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 10	Vedi nota 1
Filtri a maniche	AC11	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 11	Vedi nota 1

<b>A.5 Attività tecnicamente connesse</b>			
<b>Attività</b>	<b>Sigla</b>	<b>Riferimento rispetto a schemi a blocchi</b>	<b>Dati dimensionali</b>
<b>Desolforatori (DeSOx)</b>	<b>AC12</b>	<b>Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 12</b>	<b>Vedi nota 1</b>
<b><u>Commenti</u></b>			
<b><u>NOTA 1</u></b> La descrizione ed i dati relativi a ciascuna delle attività connesse sono contenute nella relazione tecnica di cui alla scheda B18			

<b>A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *</b>					
<b>Estremi atto amministrativo</b>	<b>Ente competente</b>	<b>Data rilascio</b>	<b>Data scadenza</b>	<b>Norme di riferimento</b>	<b>Oggetto</b>
Decreto MAP 55/02/2003	Ministero Attività Produttive	24/12/2003	24/12/09 <sup>3</sup>		Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della centrale termoelettrica di Torrevaldaliga nord nella configurazione alimentata a carbone costituita da tre sezione della potenza elettrica complessiva di circa 1980 MW e delle opere infrastrutturali connesse, ivi comprese quelle marittime e portuali; valida come Autorizzazione Ambientale Integrata (AIA).
Decreto 55/13/2006 RT	Ministero Attività Produttive	03/08/2006			Rettifica al Decreto 55/02/2003 sulle quantità di emissioni annue consentite di ossidi di zolfo da 3750 t/anno a 3150 t/anno come disposto dalle Amministrazioni interessate partecipanti al procedimento autorizzativo.
Autorizzazione n. 667	Ministero Ambiente e Ministero Attività Produttive			Decreto Legge 12/11/2004 n. 273	Autorizzazione all'emissione di CO <sub>2</sub>

<sup>3</sup> La scadenza è riferita all'Autorizzazione Ambientale Integrata che ha validità sei anni in quanto al momento del rilascio l'impianto era dotato di certificazione ISO 14001 e a tutt'oggi valida, nel caso di validità della registrazione EMAS (ad oggi sospesa) la scadenza sarebbe 24/12/2011.

<b>A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *</b>					
<b>Estremi atto amministrativo</b>	<b>Ente competente</b>	<b>Data rilascio</b>	<b>Data scadenza</b>	<b>Norme di riferimento</b>	<b>Oggetto</b>
Atto di sottomissione	Capitaneria di Porto di Civitavecchia	18/04/1980	Vedi nota <sup>4</sup>	Codice della navigazione	Occupazione specchio acqueo per la realizzazione di un condotto sottomarino e relativo terminale restituzione dell'acqua di mare di raffreddamento per un prelievo di 100 m <sup>3</sup> /sec
Certificato prevenzione incendi	VV.F. Roma	17/11/1992	Una tantum		CPI relativo all'oleodotto sottomarino di approvvigionamento ocd da TN verso la Centrale Enel di Montalto di Castro
Certificato prevenzione incendi	VV.F. Roma	In corso di rinnovo <sup>5</sup>			Deposito costiero oli minerali e lubrificanti
Certificato prevenzione incendi	VV.F. Roma	02/10/2006	In fase di aggiornamento		Centrale
Licenza di esercizio n. 887	Ministero delle Finanze	01/04/1992	Rinnovata annualmente		Licenza per la produzione di energia elettrica
Licenza di esercizio n. 4798	Ministero delle Finanze	02/04/1992	Rinnovata annualmente		Licenza all'esercizio per il deposito costiero oli minerali

<sup>4</sup> Richiesto rinnovo venticinquennale

<sup>5</sup> Rilasciata DIA (Dichiarazione Inizio Attività) dai VV.F. in data 22/12/2008

<b>A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni</b>						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
<b>Emissioni/Immissioni in atmosfera (mg/Nm<sup>3</sup>)</b>						
SO <sub>2</sub>	100	Allegato II – parte V del D.Lgs 152/06		direttiva 2008/50/CE del Consiglio del 11 giugno 2008	DM 60 del 02/04/2002	
NO <sub>x</sub>	100					
POLVERI	15					
CO	150					
NH <sub>3</sub>	5	Allegato II – parte V del D.Lgs 152/06				
Microinquinanti	Hg: 0.05 mg/Nm <sup>3</sup>	Allegato II – parte V del D.Lgs 152/06		Direttiva 2008/50/CE	DM.60 02/04/2002 (Pb e benzene), D.Lgs.183 21/05/2004 (O3) D.Lgs.152 3/08/2007, (As, Cd, Hg, Ni, IPA)	
	Cd+Tl: 0.05 mg/Nm <sup>3</sup>					
	As+Sb+Pb+Cr +Co+Cu+Mn+ Ni+V+Sn: 0.5 mg/Nm					
	IPA: 0.01 mg/Nm <sup>3</sup>					
	PCDD/PCDF: 0.1 ng/Nm <sup>3</sup>					
	HCl: 10 mg/Nm <sup>3</sup>					
HF: 5 mg/ Nm <sup>3</sup>						
<b>Scarichi in acque superficiali<sup>6</sup></b>						
Temperatura Materiali grossolani Solidi sospesi totali, Al, CR tot, Fe, Ni, Pb, Cu, Zn, P NH <sub>4</sub> , Azoto	Tabella 3, Allegato 5 parte III D.Lgs. 152/2006	Allegato 5 parte III D.Lgs. 152/2006		Direttiva CEE/CEEA/C E n° 271 del 21/05/1991		Piano Regionale di Tutela delle Acque Deliberazione della Giunta regionale Veneto n. 4453 del

<sup>6</sup> La normativa nazionale non prevede SQA relativi alle emissioni in acqua, determinando le sole indicazioni per il Piano di Tutela delle Acque da redigere da parte delle Regioni; gli SQA indicati nelle tabelle dell'Allegato 1 alla parte terza del D. Lgs. 152/2006 sono riferiti alla qualità delle acque superficiali a diversa destinazione d'uso e non sono direttamente correlabili ai valori delle emissioni allo scarico.

<b>A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni</b>						
<b>Inquinante</b>	<b>Valori limite</b>			<b>Standard di qualità</b>		
	<b>Autorizzato</b>	<b>Nazionale</b>	<b>Regionale</b>	<b>UE</b>	<b>Nazionale</b>	<b>Regionale</b>
Nitroso, Azoto Nitrico, Idrocarburi totali, Salinità						29.12.2004

<b>A.8 Inquadramento territoriale</b>			
<b>Superficie dell'impianto [m<sup>2</sup>]</b>			
<b>Totale</b>	<b>Coperta</b>	<b>Scoperta pavimentata</b>	<b>Scoperta non pavimentata</b>
975.000 m <sup>3</sup>	15.000 m <sup>3</sup>	560.000 m <sup>3</sup>	400.000 m <sup>3</sup>
<b>Dati catastali</b>			
<b>Tipo di superficie</b>	<b>Numero del foglio</b>	<b>Particella</b>	
Industriale	7	11 - 12 - 31 - 77 - 178 - 179 - 180 - 181 - 182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 205 - 206 - 207 - 226 - 227 - 228 - 244 - 254 - 255 - 256 - 257 - 258 - 259	

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

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
S1	<i>mare</i>	<i>Mar Tirreno</i>			
S2	<i>mare</i>	<i>Mar Tirreno</i>			