



A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto [Impianto Termoelettrico di PORTO TOLLE](#)

Indirizzo dello stabilimento [via C. Menotti 32 – 45018 Porto Tolle \(RO\)](#)

Sede legale [Viale Regina Margherita 125 – 00198 ROMA](#)

Recapiti telefonici [0426 603411 \(stabilimento\)](#)

e-mail _____

Gestore dell'impianto

Nome e cognome [Fausto Tongiorgi](#)

Indirizzo [via C. Menotti 32 – 45018 Porto Tolle \(RO\)](#)

Recapiti telefonici [0426 603413](#)

e-mail fausto.tongiorgi@enel.it

Referente IPPC

Nome e cognome [Mario Patelli](#)

Indirizzo [via C. Menotti 32 – 45018 Porto Tolle \(RO\)](#)

Recapiti telefonici [0426 603748](#)

e-mail mario.patelli@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

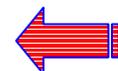
- si
- notifica
- notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza _____

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, *specificare* in data 31/03/06 si è concluso il primo grado di giudizio del procedimento penale n° 84/05 – 10223/02 avviato dalla Procura della Repubblica di Rovigo a seguito di lamentati eventi di ricadute collegate alle emissioni in atmosfera della centrale. La sentenza non ha comportato prescrizioni e/o limitazioni per il funzionamento dell'impianto.



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

n°_1_

Data di inizio attività 09/10/1980

Data di presunta cessazione [vedi nota](#)

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 [Processi di combustione > 300 MW](#) Codice 101.01

Numero di addetti 222 ([anno 2006](#))

Periodicità dell'attività: continua

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

Capacità produttiva

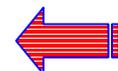
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
Energia elettrica	6536 MWt	4.457.722 MWh	2004
Energia elettrica	6536 MWt	1.568.477 MWh	2005
Energia elettrica	6536 MWt	1.988.353.MWh	2006

Data presunta di cessazione

Per l'impianto di Porto Tolle è in corso, secondo le procedure previste dalla Legge 9 aprile 2002 n. 55, la Valutazione di Impatto Ambientale propedeutica alla trasformazione a carbone. Per quanto attiene l'autorizzazione integrata ambientale del nuovo impianto, è stato già effettuato il versamento della somma forfetaria in acconto dovuta ai sensi dell'articolo 49 comma 6 del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152

La presente domanda è relativa all'esercizio dell'impianto nella configurazione attuale, fino all'emanazione del decreto di autorizzazione alla modifica impiantistica, con previsione di fermata dei gruppi 1-2 nel primo semestre 2008 e dei gruppi 3-4 nel primo semestre 2009.

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
Approvvigionamento deposito e movimentazione oli minerali	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
Impianti di pretrattamento e demineralizzazione	AC6	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 6	Nota 1
Attività manutentive	AC7	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 7	Nota 1
Attività di controllo (laboratorio chimico)	AC8	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 8	Nota 1
Stoccaggio dei rifiuti	AC9	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 9	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 alle attività connesse sono contenute nella relazione tecnica di cui alla scheda B.18.

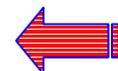
A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Decreto 183.pdf	MINISTERO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIG.	25-GIU-73		ART. 211 DEL T.U. SULLE ACQUE	Decreto N.183 del 25.6.73 di autorizzazione alla costruzione della c.le.
n. 047/03 e n. 01/02 Ministero approvazione atto formale Sacca del Canarin.doc	CAPITANERIA DI PORTO DI CHIOGGIA	05-ago-02	31-dic-20	Art. 36 del Codice della Navigazione	CONCESSIONE DEMANIALE SACCA DEL CANARIN
9828 Licenza edilizia n.9828 per la costruzione della centrale, vista la domanda del 24.7.73.doc	COMUNE DI PORTO TOLLE	27-set-73		Legge 17.08.1942 n.1150	CONCESSIONE EDILIZIA PER COSTRUZIONE CENTRALE
03/01114 Concessione edilizia 203-1.doc	COMUNE DI PORTO TOLLE	06-mar-03		Legge 17.08.1942 n.1150	CONCESSIONE EDILIZIA PER PRECARICO
Lettera Enel prot. 1108 del 21/02/2000	REGIONE VENETO	21-mar -00		DPR 203/88	Comunicazione di messa in servizio gr.4
Lettera Enel prot. EP/P2004005321 del 14/12/04	MAP	14-dic-04		DPR 203/88	Comunicazione di messa in servizio gr.1-2-3
298447 Avviso attivazione GR1.jpg	COMUNE DI PORTO TOLLE	04-ago-82		R.D. 27.07.1934 n. 1265 art. 216	AVVISO DI ATTIVAZIONE GR1
300171 Avviso attivazione GR2.jpg	COMUNE DI PORTO TOLLE	23-nov-82		R.D. 27.07.1934 n. 1265 art. 216	AVVISO DI ATTIVAZIONE GR2
296284 Avviso attivazione GR3.jpg	COMUNE DI PORTO TOLLE	21-apr-82		R.D. 27.07.1934 n. 1265 art. 216	AVVISO DI ATTIVAZIONE GR3
306151 Avviso attivazione GR4.jpg	COMUNE DI PORTO TOLLE	22-set-83		R.D. 27.07.1934 n. 1265 art. 216	AVVISO DI ATTIVAZIONE GR4
2519	COMUNE P.	22-ago-06	24-feb-07	Art. 19 L.R.	TRASPORTO

Autorizzazione a prelevare 700 litri 2519.JPG	TOLLE			23.10.03 n. 23	BENZINA E GASOLIO CON TANICHE	
567/95 Concessione comunale decennale, DISTRIBUTORE GASOLIO E BENZINA.567.doc	COMUNE P. TOLLE	18-lug-96	12-feb-10	DPR 27.10.1971 n. 1269	AUTORIZZ. ESERCIZ. DISTRIBUTORE GASOLIO E BENZINA	
1201 Concessione terreno RRQA Scardovari.doc	COMUNE P. TOLLE	02-feb-98	31-dic-07	Contratto affitto terreno	CAP. RRQA N° 1 SCARDOVARI	
3515 Autorizzazione Cosorzio Acqued. D. Po capannina RRQA Ca' Cappello 3515.doc	CONC. ACQUED. DELTA PO	14-dic-89		Servitù	CAP. RRQA N° 7 CA' CAPPELLO (DONADA)	
reg. 506 Concessione per capannina Taglio di Po 5861.doc	DITTA CSA ABBIGLIAMENTO	05-mar-98	31-dic-07	Contratto affitto terreno	CAP. RRQA N° 3 TAGLIO DI PO	
D 481 Decreto derivazione 600 mod.tif	GENIO CIVILE REGIONALE RO	30-apr-81	31-lug-50	RD 11.12.1933 n. 1775	GRANDE DERIVAZIONE 600 MODULI MEDI (800 MAX)	
14 Decreto n. 14, 09 mod.doc	GENIO CIVILE REGIONALE RO	23-feb-01	22-feb-31	RD 11.12.1933 n. 1775	PICCOLA DERIVAZIONE MOD. 0,9	
6408132811 Decreto n 6408132811 Concessione 0,1 mod.doc	GENIO CIVILE REGIONALE RO	22-set-00	22-set-30	RD 11.12.1933 n. 1775	ATINGIMENTO MOD. 0,1 (ex 0,8) CON AUTOBOTTI	
11234 Decreto Costruzioni Darsena n.11234.pdf	Decreto concessione Darsena 2° Argine 291 del 120805.doc	GENIO CIVILE REGIONALE RO	31-dic-77	31-dic-20	Testo Unico 25.07.1904 n. 523 e R.D. 19.11.1921 n. 1688	COSTRUZIONE DARSENA

4138 Decreto 4138 del 14-05-75 ARGINATURE 2a linea.doc	GENIO CIVILE REGIONALE RO	14-mag-75	31-dic-20	Testo Unico 25.07.1904 n. 523 e R.D. 19.11.1921 n. 1688	RINF. ED AMPL. 2° ARGINE NON INTERESSANTE AREA CTE	
Decreto concessione Darsena 2° Argine 291 del 120805.doc						
12967 Decreto ARGINE 1° LINEA DIFESA A MARE12967.doc	GENIO CIVILE REGIONALE RO	23-dic-74	IN FASE DI RINNOVO	Testo Unico 25.07.1904 n. 523 e R.D. 19.11.1921 n. 1688	RAFFORZAMENTO ARGINE 1a LINEA DIFESA MARE	
7177 decreto 7177 del 10-07-74.doc	Decreto concessione Darsena 2° Argine 291 del 120805.doc	GENIO CIVILE REGIONALE RO	10-lug-74	31-dic-20	Testo Unico 25.07.1904 n. 523 e R.D. 19.11.1921 n. 1688	RAFFORZ./ AMPLIAM. ARGINE 2° LINEA DIFESA A MARE
459 Decreto n. 459 capannina RRQA Ca' Tiepolo.doc	GENIO CIVILE REGIONALE RO	30-nov-04	31.12.20	Testo Unico 25.07.1904 n. 523 e leggi regionali	CAP. RRQA N° 2 CA' TIEPOLO PO	
24 Decreto capannina RRQA di Porto Levante.doc	GENIO CIVILE REGIONALE RO	04-feb-04	31-dic-20	Testo Unico 25.07.1904 n. 523 e leggi regionali	CAP. RRQA N° 8 PORTO LEVANTE (DONADA)	
580 Proroga di variazione d'uso del serbatoio per 2 anni.JPG	M.A.P.	24-mag-06	03-giu-08	DM 26.07.96 all. B comma 7	VARIAZIONE DESTINAZIONE D'USO SERBATOIO n. 4	
47020 Lettera della Reg. E.R., RRQA Massenzatica.doc	MAG. PER IL PO - UFFICIO DI FERRARA	17-mag-06	31.12.20	Testo Unico 25.07.1904 n. 523 e leggi regionali	CAP. RRQA N° 4 MASSENZATICA MESOLA LOC. FABBRI ZIGIOTTI	
4967 Autorizzazione allo stoccaggio provvisorio di rifiuti n.4967.doc	PROVINCIA DI ROVIGO	03-feb-06	02-feb-11	D. Lvo n. 22 del 15.02.1997	AUTORIZZAZIONE ALLO STOCCAGGIO RIFIUTI	

48556 Autorizzazioni scarichi acque\Autorizzazioni e agli scarichi n 48556 del 24_11_04.tif	PROVINCIA DI ROVIGO	24-nov-04	23-nov-08	D. Lgs 152/99	DECRETO AUTORIZZATIVO SCARICHI IDRICI DELLA C.LE
Autorizzazione n° 3086 del 23/01/07 di modifica aut. 48556/04		23-gen-07			
41237 autorizzazione scarichi rilevato 41237 2003.doc	PROVINCIA DI ROVIGO	03/10/2003	02-ott-07	D. Lgs 152/99	DECRETO AUTORIZZATIVO SCARICHI IDRICI ZONA RILEVATO
624-18591 Autorizzazione, Concessione capannina di Volano sino al 31.12.20 624.doc	REGIONE EMILIA ROMAGNA	29-giu-05	31-dic-20	Art. 36 del Codice della Navigazione	CAP. RRQA N° 5 LIDO DI VOLANO COMACCHIO
13348 Decreto13348.TIF	Regione Veneto	24-set-84	IN FASE DI RINNOVO	Art.10 DPR 420/94	CONC. ESERCIZIO DEPOSITO OLI MINERALI
Decreto 13557					
Aut. 692712/92 modifiche al deposito					
Aut. 620342/89 serb. olio turbina					
Aut. 621461/89 serb. gasolio motocompressori					
Aut. 100577 esercizio provvisorio					
ROY00197F Licenza Esercizio Distributori.doc	U.T.F.	24-mag-01		Art. 25 D.L.vo 26.10.95 n. 504	LICENZA DI ESERCIZIO DISTRIBUTORE CARBURANTI (BENZINA E GASOLIO)
ROE00065F licenza officina elettrica.jpg	U.T.F.	10-mag-05	15-dic-07	D. L.vo n. 504 del 26.10.1995	ESERCIZIO GENERATORI + GR. ELETTRICITÀ

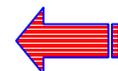
ROB00036B licenza ROB00036B oli lubrificanti.JPG	U.T.F.	12-gen-95		Art. 25 e 62 D.L.vo 26.10.95 n. 504	ESERCIZIO DEPOSITO OLI MINERALI
ROB00036B Licenza provvisoria di esercizio n. ROB00036B.doc	U.T.F.	27-mar-02		Art. 25 e 62 D.L.vo 26.10.95 n. 504	ESERCIZIO DEPOSITO OLI LUBRIFICANTI
6512/6-3 Certificato prevenzione incendi C.le Po.doc	VV.F. RO	24-mag-05	24-mag-08	DPR 27.04.1955 n. 547	C.P.I. GENERALE PER LA CENTRALE
6559/6-3 Certificato prevenzione incendi del Centro Informativo.doc	VV.F. RO	18-giu-02	07-mar-08	DPR 27.04.1955 n. 547	C.P.I. CENTRO INFORMATIVO



A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Emissioni in atmosfera						
SO ₂	400	Allegato II – parte V del D.Lgs 152/06				
NO _x	200					
POLVERI	50					
CO	250					
MICROINQUINANTI	DM 12/07/90	Allegato II – parte V del D.Lgs 152/06				
Scarichi in acque superficiali						
Parametri chimico/fisici	D.Lgs.152/2006	Allegato 5 parte III III D.Lgs. 152/2006				
Scarichi depuratore biologico						
Parametri chimico/fisici	D.Lgs 152/06 – LR 33/85 – PRRA/89	Allegato 5 parte III III D.Lgs. 152/2006	LR 33/85 – PRRA/89			



A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
2391650	140268	310000	1941382
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Area di centrale recintata	22	79 – 62 – 90 - 91	
Canale di adduzione lato mare ed aree esterne al recinto di centrale	22	85- 97	
Darsena	22	86	
Opera di restituzione	22	87	



A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici					
Scarico finale (1)	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
A	Corso d'acqua artificiale	Roggia consortile	Planimetria n. PT/T 5147	Consorzio di bonifica delta po adige	Area sensibile art.91 Dlgs 152/06
B1	Corso d'acqua naturale	Fiume Po	Planimetria n. PT/T 5147		Area sensibile art.91 Dlgs 152/06
B2	Acque marine	Mare Adriatico	Planimetria n. PT/T 5147		Area sensibile art.91 Dlgs 152/06

NOTA:

Le sigle si riferiscono alla planimetria n. PT/T 5147