

ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDAIMPIANTO turbogas di ALESSANDRIA

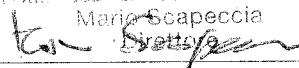
Le schede e gli allegati contrassegnati (*) riguardano solo impianti esistenti.

Rif.	SCHEDE	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
A	Informazioni generali	<input checked="" type="checkbox"/>	157	-
B	Dati e notizie sull'impianto attuale	<input checked="" type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>
C	Dati e notizie sull'impianto da autorizzare *	<input type="checkbox"/>		-
D	Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali	<input type="checkbox"/>		-
E	Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio	<input checked="" type="checkbox"/>	27	-
	Sintesi non tecnica	<input checked="" type="checkbox"/>	7	-
TOTALE SCHEDE ALLEGATE		22	246	
Note:				

Data 27/07/2006

Firma del Gestore

ENEL Produzione
 Città Business Termoelettrica LA CASELLA
 Maria Scapecchia



A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto ENEL Produzione S.p.A - Impianto turbogas di ALESSANDRIA

Indirizzo dello stabilimento via Pavia 1 – loc. Valmadonna 15100 (Alessandria)

Sede legale viale Regina Margherita 125 – 00198 ROMA

Recapiti telefonici 0523. 723620 (presso UB La Casella)

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 Bellerio

Indirizzo C.so Regina Margherita 267 – 10143 Torino

Recapiti telefonici 011.2787134

e-mail guido.bellerio@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° 1Data di inizio attività 23.12.1979Data di presunta cessazione non definitaAttività Impianto di combustione con potenza termica di combustione oltre 50 MWCodice IPPC 1.1Classificazione NACE Produzione di energia elettrica Codice 40.11Classificazione NOSE-P Combustione nelle turbine a gas Codice 101.04Numero di addetti 0 (zero)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	zero	zero	2003
Energia elettrica	319 MWt	550,00 MWh	2004
Energia elettrica	638 MWt	13.081,65 MWh	2005

Commenti

Impianto posto in assetto di lunga conservazione a partire dal 1993; a fronte delle criticità del settore elettrico nazionale emerse nel periodo estivo del 2003, ENEL ha assunto l'impegno di rendere nuovamente immediatamente disponibili alla produzione una serie di impianti turbogas in ciclo semplice tra cui quello di Alessandria, al fine di contribuire al soddisfacimento del fabbisogno di energia elettrica della rete nazionale in periodi di richiesta di energia particolarmente elevati od in caso di emergenza per garantire la sicurezza della rete stessa.

La rimessa in servizio dell'impianto ha visto nel periodo 2004-2005 una manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionalità di tutte le apparecchiature con interventi atti a garantire l'efficienza e la sicurezza dei vari componenti d'impianto; non sono state apportate modifiche o nuove realizzazioni impiantistiche di rilievo.

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
Caldaia ausiliaria	AC2	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 2	Nota 1
Gruppo elettrogeno 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

Commenti:

Per la definizione di attività tecnicamente connessa si fa riferimento alla circolare MATT 13 luglio 2004 G.U. 167 del 19.07.04:

- attività svolta dallo stesso gestore;
- 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;
- 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.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 libero * attivo	<= 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	----			
I parametri indicati con * non sono presenti nei nostri scarichi						

NO _x	---	400 mg/Nm ³	---			
CO	---	100 mg/Nm ³	---			

A.8 Inquadramento territoriale

Superficie dell'impianto [m²]

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
66.233 m ²	7362 m ²	44.771 m ²	14.100 m ²

Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
Aree per impianti e servizi di carattere comprensoriale	29	111

