

ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA

IMPIANTO Unità di Business di Pietrafitta – Impianto Turbogas Giugliano

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

Rif.	SCHEDE	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
A	Informazioni generali	<input checked="" type="checkbox"/>	12	-
B	Dati e notizie sull'impianto attuale	<input checked="" type="checkbox"/>	24	<input checked="" type="checkbox"/>
C	Dati e notizie sull'impianto da autorizzare *	<input checked="" type="checkbox"/>	5	-
D	Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali	<input checked="" type="checkbox"/>	10	-
E	Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio	<input checked="" type="checkbox"/>	3	-
	Sintesi non tecnica	<input checked="" type="checkbox"/>	11	-
TOTALE SCHEDE ALLEGATE		6		
Note:				

Data 28 SET 2006

Firma del Gestore _____

Perichelli

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto Impianto Turbogas di GIUGLIANO

Indirizzo dello stabilimento Circumvallazione Esterna - Località Ponte Riccio

- 80014 Giugliano (NA)

Sede legale Viale Regina Margherita 125 - 00198 ROMA

Recapiti telefonici 081 / 3747010

e-mail _____

Gestore dell'impianto

Nome e cognome Ing. Fabio PERSICHETTI

Indirizzo S.S. 220 Pievaiola Km 24 - 06060 Piegaro (PG)

Recapiti telefonici 075 / 955 7553

e-mail fabio.persichetti@enel.it

Referente IPPC

Nome e cognome Angelo DI MARIA

Indirizzo Circumvallazione Esterna - Località Ponte Riccio

- 80014 Giugliano (NA)

Recapiti telefonici 081 / 3747010

e-mail angelo.dimaria@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: notifica Prot. 1297 del 01/09/2006, rapporto di sicurezza Prot. 1298 del 01/09/2006.

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 13.02.1987 Data di presunta cessazione non definita

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: Combustione nelle turbine a gas Codice 101.04

Numero di addetti 4 (quattro)

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	1.268 MWt	43.195,830 MWh	2003
Energia elettrica	1.268 MWt	12.771,000 MWh	2004
Energia elettrica	1.268 MWt	27.905,670 MWh	2005

Commenti

I gruppi 3 e 4, a seguito di avaria, sono stati resi indisponibile all'esercizio a partire dal 22/06/2000; 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 Giugliano, 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 dei gruppi 3 e 4 ha visto nel 2003 e 2004 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
Deposito Oli Minerali	AC1	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 1	Nota 1
Gruppo elettrogeno di emergenza	AC2	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 2	Nota 1
Impianto antincendio	AC3	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 3	Nota 1
Impianto trattamento acque reflue	AC4	Schema a blocchi scheda A.25 Attività connessa 4	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 all'Allegato B.18.

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Decreto	MICA	19/10/1992	---	L 1643/62 L 880/73 L 393/75 L 349/86 DPR 203/88 DPCM 377/88	Autorizzazione alla costruzione ed esercizio
DEC/VIA/1156	M.A.	24/06/1992	---	L 349/86 DPCM 377/88	Parere compatibilità ambientale
Concessione n°78	Comune	10/06/1983	---	L 1150/1942 L 765/1967 L 10/1977	Concessione per l'esecuzione di lavori edili
Decreto 15396	MICA	12/04/1991	---	RDL 1741/1933 L 61/1986	Autorizzazione ad esercire il deposito di oli minerali
Decreto	MICA	30/11/1979	---	L 1643/62 L 880/73 L 393/75	Autorizzazione alla costruzione ed esercizio
Comunicazione	Sovrintendenza archeologica	12/10/1979	---		Parere sulla costruzione della centrale
Delibera	CIPE	26/10/1978	---	L 393/75	Localizzazione centrale
Concessione	Provincia	17/03/2003	17/03/2033	RD 1775/1933 DL 152/1999	Emungimento acqua da pozzo
Autorizzazione 669	ASI	27/12/2002	27/12/2006		Autorizzazione scarico reflui
Domanda 8909572	Min. Industria, Ambiente, Sanità	26/6/1989	---	DPR 203/88	Emissioni:
Domanda autorizzazione	di Regione Campania	30/06/1989	---	DPR 203/88	Domanda di autorizzazione alla continuazione delle emissioni in atmosfere

CPI prat. 83284	VVF	16/01/2001	16/01/2004	L 966/65 DPR 577/82 DM 16/2/82 DM 37/98	Prevenzione incendi
Richiesta di Rinnovo CPI prat. 83284	VVF	16/01/2004		L 966/65 DPR 577/82 DM 16/2/82 DM 37/98	Prevenzione incendi

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	----

I parametri indicati con * non sono presenti nei nostri scarichi

NO _x	----	600 mg/Nm ³	----
CO	----	100 mg/Nm ³	----
SO ₂	----	----	----
Polveri	----	50 mg/Nm ³	----

A.8 Inquadramento territoriale

Superficie dell'impianto [m²]

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
82.232 m ²	8.195 m ²	41.137 m ²	32.700 m ²

Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
Aree per impianti e servizi di carattere comprensoriale	58; 69.	(40, 82, 169, 170, 172, 173, 191+ 1, 102, 103, 165, 212, 213, 214) = 247

