

ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA

IMPIANTO Unità di Business di Pietrafitta – Impianto Turbogas Larino

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

Rif.	SCHEDE	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
A	Informazioni generali	<input checked="" type="checkbox"/>	11	-
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"/>	12	-
TOTALE SCHEDE ALLEGATE		6		
Note:				

Data 28 SET 2006

Firma del Gestore _____

IL DIRETTORE
Fabio PERSICHETTI
Fabio Persichetti

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto Impianto Turbogas di LARINO

Indirizzo dello stabilimento S.S. 480 Km 1+500 – 86035 Larino (CB)

Sede legale Viale Regina Margherita 125 – 00198 ROMA

Recapiti telefonici 0874 / 275900

e-mail _____

Gestore dell'impianto

Nome e cognome Ing. Fabio PERSICHETTI

Indirizzo S.S. 220 Pievaiola Km 24 – 06060 Piegara (PG)

Recapiti telefonici 075 / 955 7553

e-mail fabio.persichetti@enel.it

Referente IPPC

Nome e cognome Angelo DI MARIA

Indirizzo S.S. 480 Km 1+500 – 86035 Larino (CB)

Recapiti telefonici 0874 / 275900

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: 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 01.12.1992

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 3 (tre)

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	882 MWt	706,400 MWh	2003
Energia elettrica	882 MWt	9.593,700 MWh	2004
Energia elettrica	882 MWt	37.454,600 MWh	2005

Commenti

Impianto posto in assetto di indisponibilità a partire dal 01/03/2000; 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 Larino, 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 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 modiche 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: 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
DD 882	Provincia	14/03/2006	14/03/2010	D.Lvo 152/99 D.Lvo 258/00 Dir.Reg. 894/00 D.Lvo 267/00	Acqua scarichi
CPI prat. 11404	VVF	23/11/2004	11/11/2007	L 966/65 DPR 577/82 DM 16/2/82 DM 37/98	Prevenzione incendi
Convenzione per derivazione acqua del 26/05/1999	Consorzio di Bonifica Integrale Larinese	26/05/1999	25/05/2009		Acqua prelevate
Concessione n. 22/99	Comune di Larino	06/05/1999	---	L. 1150 del 17/08/1942; L. 10 del 28/01/1977	Edilizia costruzione Area per stoccaggio provvisorio rifiuti speciali e rottami
Decreto VIA / 831	MA	02/08/1991	---	L. 349 del 08/07/86, DPCM del 27/12/88, DPCM n° 67 del 11/03/1988, DMA n° 499 del 21/03/90, DMA n° 479 del 15/02/90,	Compatibilità ambientale per la costruzione della centrale turbogas di Larino.
Decreto	MICA	27/08/1991	---	L. n° 2359 del 25/06/65, L. n° 1643 del 06/12/62, L. n° 880 del 18/12/73, L. n° 349 del 08/07/86, ecc.	Costruzione ed esercizio della Centrale Turbogas di Larino.
Parere Regionale	Regione Molise	30/04/1990	---	DPCM del 27/12/1988	Compatibilità ambientale per la costruzione della centrale turbogas di Larino.

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	---	400 mg/Nm ³	---			
CO	---	100 mg/Nm ³	---			

A.8 Inquadramento territoriale

Superficie dell'impianto [m²]

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
103.434 m ²	6.148 m ²	26.786 m ²	70.500 m ²

Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
Aree per impianti e servizi di carattere comprensoriali	43; 44.	98, 115, 118, 120, 26, 36, 104, 105, 106, 107, 108; 63, 65, 67, 69;

