

DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT UNITA' DI BUSINESS PIETRAFITTA

16060 Pietratitta (Pg), \$37,220 Pievalola Km 24 Tei 1075 2057611 — Pax 075 9557571

PROGETTO REP. RIS 3 Copie 1 To no x Copia De CR

A COPIN DUG. MILLI LLO 2 ARCHIVIO

Pietrafitta

Prot. 1450

2 8 SET. 2006

Data

/GEM-UB PF

Ministero dell'Ambiente e della Tutela dei Territorio Direzione Salvaguardia Ambientale

prot. DSA - 2006 - 0025319 del 04/10/2006

Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale Divisione VI - RIS Via Cristoforo Colombo n. 44 - 00147 Roma

0 3 2006

Oggetto:

domanda di autorizzazione integrata ambientale

In allegato, si invia in triplice copia la domanda in oggetto relativa all'impianto turbogas di Larino sito in Provincia di Campobasso, come previsto dal D. Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59.

Distinti saluti.

Fabio Persichetti Il Directore

All.: c.s. AD/





## DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

(D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59)

codice ISTAT: 055032						
<u></u>						
codice ISTAT: <u>053009</u>						
n. <u>1</u>						
in qualità di gestore dell'impianto IPPC denominato  Unità di Business di Pietrafitta – Impianto Turbogas Larino						

#### CHIEDE

ai sensi della normativa in oggetto, l'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto sopra citato, che si trova nella situazione appresso definita.

☐ Nuovo impianto	
	☑ Prima autorizzazione
	☐ Rinnovo a seguito di scadenza naturale della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto)
	☐ Nuova autorizzazione a seguito di cambio ragione sociale
☑ Impianto esistente	☐ Nuova autorizzazione a seguito di ampliamento e/o ristrutturazione impianto e/o sistemi di depurazione che comportino variazione qualitativa o quantitativa dell'inquinamento preesistente
	☐ Nuova autorizzazione a seguito di revoca della precedente autorizzazione (indicare gli estremi dell'atto)
	☐ Riesame
	☐ Impianto da dismettere  Data prevista per la dismissione dell'impianto IPPC
	(compilare solo se è prevista la dismissione entro il tempo di validità dell'autorizzazione integrata ambientale)

A tal fine allega l'attestazione del pagamento effettuato, la documentazione indicata nell'apposito "Prospetto degli Allegati" e si impegna a pubblicare a propria cura e spese su un quotidiano a diffusione provinciale o regionale, entro 15 giorni dal ricevimento della comunicazione di avvio del procedimento da parte dell'Autorità Competente, l'annuncio previsto all'art. 4, comma 5, del D. Lgs. 372/99, e a trasmetterio entro 5 giorni alla stessa Autorità a riscontro della eseguita pubblicazione.

Eventuali comunicazioni potranno essere inviate al seguente recapito: S.S. Pievaiola Km 24 – 06060 Pietrafitta

#### (Perugina).

Estremi del pagamento N.B. il pagamento sarà effettuato non appena saranno rese disponibili le coordinate per l'accredito della quota dovuta ai sensi del decreto 152/06 art 49 comma 6.

Il sottoscritto dichiara di essere edotto di quanto riportato nella **guida alla compilazione della domanda** di autorizzazione integrata ambientale e di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di **dichiarazioni false o non più rispondenti a verità**.

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000 la firma della presente domanda non è soggetta ad autenticazione nel caso in cui sia apposta in presenza di un dipendente addetto dell'Amministrazione oppure alla stessa venga allegata una copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003 si informa che i dati contenuti nella presente domanda verranno utilizzati unicamente per provvedere allo svolgimento delle funzioni istituzionali previste in materia di tutela ambientale e specificatamente dal D.Lgs 59/2005. All'interessato spettano altresì i diritti previsti dall'art. 7 del decreto citato.

I dati relativi al recapito riguardano il luogo presso il quale il richiedente desidera ricevere le comunicazioni inerenti alla procedura autorizzatoria; il richiedente deve comunicare ogni variazione del recapito e della residenza all'Autorità Competente.

	ΑL	_L	E	G	Α	T	ļ	
--	----	----	---	---	---	---	---	--

- ☐ Attestazione del pagamento effettuato
- Copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore
- Elenco degli allegati alla domanda compilato e firmato
- ☑ Schede ed allegati, come specificato nell'Elenco
- Nota sul funzionamento dei TG di punta

Luogo e data 28 SET 2008

Firma del Gestore

#### Funzionamento TG di punta

La realizzazione degli impianti turbogas a ciclo semplice è stata prevista dal piano di emergenza proposto da ENEL al CIPE nel 1975.

Tali impianti rispondevano all'esigenza di far fronte a situazioni di carenza di energia elettrica, in particolare nei periodi di maggior richiesta di energia (periodi di punta), garantendo la sicurezza e la stabilità del funzionamento della rete elettrica nazionale. Inoltre, in caso di blackout, tali impianti permettono il ripristino delle condizioni di normale funzionalità della rete nazionale ottenuta grazie alle caratteristiche proprie di questa tipologia di impianti quali:

- □ ridotti tempi di avviamento (circa 30' 40' per il pieno carico)
- possibilità di essere messi in esercizio senza ricorrere a fonti di energia elettrica dall'esterno permettendo conseguentemente l'avviamento in caso di blackout.

Gli impianti turbogas a ciclo semplice non sono quindi destinati alla produzione continuativa di energia elettrica ma a lavorare per soddisfare i picchi di domanda, producendo per poche ore

Recentemente, a seguito dei noti eventi che hanno interessato il sistema elettrico italiano, dopo un periodo caratterizzato da livelli di domanda di energia tali da non richiedere il ricorso a questa tipologia di impianti, è emersa nuovamente la necessità di fare ricorso all'uso dei turbogas.

A fronte di tale criticità del settore elettrico nazionale, ENEL ha assunto l'impegno di rendere nuovamente immediatamente disponibili alla produzione una serie di impianti turbogas in ciclo semplice fino ad allora resi disponibili solo a condizione che fosse dato un preavviso sufficiente al ripristino della loro completa operatività.

Tale impegno, che si è tradotto in alcuni casi in robusti interventi sia dal punto di vista impiantistico sia degli investimenti, contribuisce 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.

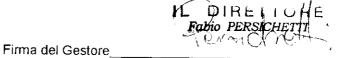
Per quanto sopra, si ritiene che i TG di punta siano già coerenti con le migliori tecnologie disponibili di questa fattispecie impiantistica, oltre che già adeguati ai previsti limiti di emissione.

### 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
Α	Informazioni generali	X	11	-
В	Dati e notizie sull'impianto attuale	×	24	X
С	Dati e notizie sull'impianto da autorizzare *	X	5	-
D	Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali	X	10	
E	Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio	X	3	
	Sintesi non tecnica	X	12	-
	TOTALE SCHEDE ALLEGATE	6		
Not	e:		i	



# IMPIANTO Unità di Business di Pietrafitta – Impianto Turbogas Larino

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA A	Allegato	Numero di pagg.	Dicament
A 10	Certificato Camera di Commercio *	X	19	-
A 11	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito *	X	12	X
A 12	Certificato del Sistemi di Gestione Ambientale *		:	······
A 13	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	X	1	
A 14	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	X	2	-
A 15	Stralcio del PRG in scala 1:2000 o 1:4000	X	21	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
A 16	Zonizzazione acustica comunale		: :	-
A 17	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria) *	X	13	-
A 18	Concessioni per derivazione acqua *	X	7	····
A 19	Autorizzazione allo scarico delle acque *	X	3	-
A 20	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera *	X	9	······································
A 21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti *			-
A 22	Certificato Prevenzione Incendi *	X	3	-
A 23	Parere di compatibilità ambientale	X	9	
<b>\ 24</b>	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	X	6	-
\ 25	Schemi a blocchi	X	4	-
26	Altro (da specificare nelle note)			
Note:	TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A	13		

Data 2 8 SET 2006

Firma del Gestore

TL DIRETTORE
Fabio PERSICHETII

## IMPIANTO <u>Unità di Business di Pietrafitta – Impianto Turbogas Larino</u>

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
B 18	Relazione tecnica dei processi produttivi	X	10	-
B 19	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	X	1	
В 20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	X	1	
B 21	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	X	1	
B 22	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	X	1	
B 23	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	X	5	 -
B 24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	X	8	
B 25	Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti		:	- -
B 26	Altro (da specificare nelle note)		•	
	TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B	7	. :	
				: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Note:



### IMPIANTO Unità di Business di Pietrafitta – Impianto Turbogas Larino

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA C	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
C 6	Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'impianto da autorizzare *			-
C 7	Nuovi schemi a blocchi *			-
C 8	Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica <sup>*</sup>			
C 9	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera *			
C 10	Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica *		······································	
C 11	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti *		:	
C 12	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore *		:	. : _
C 13	Altro (da specificare nelle note) *			
	TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C	0	:	
Note	e:			
	:			

Data 2 8 SET 2006

Firma del Gestore\_\_\_\_

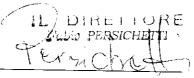


## IMPIANTO <u>Unità di Business di Pietrafitta – Impianto Turbogas Larino</u>

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA D	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
D 5	Relazione tecnica su dati meteoclimatici			
D 6	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	X	9	-
D 7	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	X	9	-
D 8	Identificazione e quantificazione degli rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	X	8	-
D 9	Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettablità	X	2	-
D 10	Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione			<u>.</u>
D 11	Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione			-
D 12	Ulteriori identificazioni degli effetti per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione		······································	-
D 13	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi		:	- -
D 14	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
D 15	Altro (da specificare nelle note)			
	TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA D	4	:	
Note	:		:	

Data 2 8 SET 2006

Firma del Gestore



#### IMPIANTO Unità di Business di Pietrafitta – Impianto Turbogas Larino

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA E	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
E 3	Descrizione delle modalità di gestione ambientale	X	5	<b>-</b>
E 4	Piano di monitoraggio e controllo	X	20	-
E 5	Altro (da specificare nelle note)			
	TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E	2		
No	te:			

Data 2 8 SET 2006