

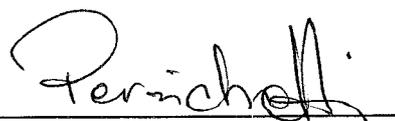
ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA**IMPIANTO Unità di Business di Pietrafitta – Impianto Turbogas Maddaloni**

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"/>	11	-
TOTALE SCHEDE ALLEGATE		6		
Note:				

Data 28 SET 2006

Firma del Gestore



A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto Impianto Turbogas di MADDALONI

Indirizzo dello stabilimento Via Ficucella, 21 - 81024 Maddaloni (CE)

Sede legale Viale Regina Margherita 125 - 00198 ROMA

Recapiti telefonici 0823 / 093629

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 Via Ficucella, 21 - 81024 Maddaloni (CE)

Recapiti telefonici 0823 / 093629

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° 1Data di inizio attività 03.08.1977Data di presunta cessazione non definitaAttività: Impianti di combustione con potenza termica di combustione di oltre 50 MWtCodice IPPC: 1.1Classificazione NACE: Produzione di energia elettrica Codice 40.11Classificazione NOSE-P: Combustione nelle turbine a gas Codice 101.04Numero di addetti 8 (otto)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	1.271MWt	77.654,294 MWh	2003
Energia elettrica	1.271 MWt	16.761,254 MWh	2004
Energia elettrica	1.271 MWt	45.100,646 MWh	2005

Commenti

Il gruppo 1, a seguito di avaria, sul trasformatore di potenza, è stato reso indisponibile all'esercizio a partire dal 01/11/1999; 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 Maddaloni, 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 del gruppo 1 ha visto nel 2003 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
Decreto	MICA	29/08/1975	----	L. 1643/1962 L. 880/1973 L. 393/1975	Autorizzazione alla costruzione ed esercizio
Decreto	MICA	02/02/1976	----	L. 880/1973 L. 393/1975	Nuovi termini di inizio, fine lavori e procedure espropriative
Delibera comunale 27184/8121	Comune Maddaloni	18/11/1994	----	Nulla/osta U.S.L. 16/1994	Autorizzazione alla scarico nella fogna comunale di acqua piovana del piazzale e delle superfici coperte.
Delibera comunale 33988/10656	Comune Maddaloni	05/12/1995	----	Nulla/osta U.S.L. 16/1994	Autorizzazione alla scarico nella fogna comunale di acque reflue servizi igienici
CPI prat. 17085	VVF	16/04/2004	16/04/2007	L 966/65 DPR 577/82 DM 16/2/82 DM 37/98	Prevenzione incendi
Domanda 8909572	Min. Industria, Ambiente, Sanità	26/6/1989	---	DPR 203/88	Emissioni:
Domanda di autorizzazione 008/028	Regione Campania	29/07/1991	---	DPR 203/88	Domanda di autorizzazione alla continuazione delle emissioni in atmosfere
Autorizzazione Prot. 20222	Comune Maddaloni di	04/07/2006	04/07/2010	D.L. 152/99	Autorizzazione scarico delle acque reflue

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
68.727 m ²	5.395 m ²	30.450 m ²	32.882 m ²

Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
Aree per impianti e servizi di carattere comprensoriali	31	5035, 5036

