

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto Impianto Turbogas di CAMPOMARINO

Indirizzo dello stabilimento Località Cocciolete – 86042 Campomarino (CB)

Sede legale Viale Regina Margherita 125 – 00198 ROMA

Recapiti telefonici 0875 / 495998

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 Località Cocciolete – 86042 Campomarino (CB)

Recapiti telefonici 0875 / 495995

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 13.12.1984 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 7 (sette)

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 | 319 MWt | 4605,600 MWh | 2003 |
| Energia elettrica | 319 MWt | 2325,720 MWh | 2004 |
| Energia elettrica | 319 MWt | 11700,000 MWh | 2005 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Commenti

Impianto posto in assetto di arresto garantito 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 Campomarino, 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 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 1981 | Provincia | 23/06/2005 | 22/06/2009 | D.Lvo 152/99 D.Lvo 258/00 Dir.Reg. 894/00 D.Lvo 267/00 | Acqua scarichi |
| Contratto di Servitù registrato a Larino il 07/04/1992, n° 9 | Consorzio di Bonifica Trigno e Biferno di Destra basso | 03/03/1992 | perpetua | R.D. 13/02/1933 del n° 215; | Acqua prelevate |
| Concessione n. 37/89 | Comune di Campomarino | 29/07/1989 | --- | L. 1150 del 17/08/1942; L. 10 del 28/01/1977 | Edilizia costruzione Nuovo posto di Vigilanza |
| Concessione n. 77/83 | Comune di Campomarino | 14/12/1983 | --- | L. 1150 del 17/08/1942; L. 10 del 28/01/1977 | Edilizia costruzione Variante in corso d'opera di un impianto turbogas |
| Concessione n. 48/81 | Comune di Campomarino | 11/09/1981 | --- | L. 1150 del 17/08/1942; L. 10 del 28/01/1977 | Edilizia Costruzione di un impianto turbogas |
| Domanda 8909572 | Min. Industria, Ambiente, Sanità | 26/6/1989 | --- | DPR 203/88 | Emissioni: |
| Domanda di autorizzazione 004633 | Regione Molise | 27/06/1989 | --- | DPR 203/88 | Domanda di autorizzazione alla continuazione delle emissioni in atmosfere |
| CPI prat. 8550 | VVF | 18/02/2004 | 31/01/2007 | L 966/65 DPR 577/82 DM 16/2/82 DM 37/98 | Prevenzione incendi |
| Decreto 3910/Div.4 ^A | Prefettura Campobasso | 11/07/1981 | --- | L. 2359 del 25/06/1865 | Esproprio Terreni |
| Decreto 691294 | MICA | 22/12/1978 | --- | L. 1643/62 L. 880/73 L. 393/75 | Autorizzazione alla costruzione ed esercizio |

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 |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 65.450 m ² | 2.110 m ² | 36.140 m ² | 27.200 m ² |

Dati catastali

| Tipo di superficie | Numero del foglio | Particella |
|---|--------------------------|-------------------|
| Aree per impianti e servizi di carattere comprensoriali | 15 | 8, 21, 22, 62 |

