



AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GROSSETO
DIPARTIMENTO TERRITORIO AMBIENTE E
SOSTENIBILITA'
- SETTORE AMBIENTE –
U.O. ENERGIA

Grosseto via Cavour n. 5 - tel 0564/484813 - fax 0564/484802

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

Alla Amministrazione Provinciale di Grosseto
U.O. Energia
Via Cavour, 5 – 58100 Grosseto

__l__ sottoscritt _____ nat__ a _____

il __/__/____ residente in _____

via/piazza _____ n° _____

CAP _____ Prov. ____ codice fiscale _____ telefono ____/____

In qualità di: titolare legale rappresentante amministratore concessionario
della Ditta _____

con sede legale in _____

via/piazza _____ n° _____

CAP _____ Prov. ____ partita IVA _____ telefono ____/____

CHIEDE

ai sensi dell'art. 1 comma 3 lettera "c" del DPR 11 Febbraio 1998 n.53, l'autorizzazione all'installazione e all'esercizio di uno o più gruppi elettrogeni (G.E.) **(a)** a servizio della seguente attività (descrizione e indirizzo dell'attività):

ALLEGA allo scopo la seguente documentazione:

- 1) la Scheda Tecnica del/dei G.E. (una per ogni G.E.) e dell'Impianto allegata alla presente domanda, debitamente compilata (alcuni dati si ritrovano nella relazione tecnico/descrittiva da allegare)

- 2) Il progetto dell'impianto corredato delle seguente documentazione:
- a) planimetria in scala 1:500-1:2000 con l'ubicazione dell'impianto
 - b) planimetria in scala 1:50-1:200 dell'impianto (con legenda dei simboli usati) dove siano evidenziate le apparecchiature in gioco e le caratteristiche delle condutture elettriche
 - c) schemi costruttivi e funzionali del/dei G.E. e del suo eventuale collegamento alla rete pubblica
 - d) schemi unifilari, funzionali e fronti-quadro dei quadri elettrici
 - e) relazione tecnico/descrittiva dell'impianto, contenente, tra le altre informazioni: l'ubicazione dettagliata dell'impianto (anche in relazione a vincoli ambientali e di altro tipo esistenti), la quantità di rumore immessa (in dBA) sia prima della installazione del/dei G.E. (per gli impianti esistenti) che dopo (per i nuovi impianti basta quest'ultimo dato) con l'indicazione della distanza di misura dalla macchina, la specifica delle esigenze per le quali si vuole installare il/i G.E., la descrizione particolareggiata delle utenze alle quali è destinata l'energia elettrica prodotta, la descrizione del ciclo produttivo con i principi di funzionamento, i componenti principali, i combustibili utilizzati e i relativi consumi, i componenti impiantistici di interfaccia con l'ambiente esterno (es.: camini per evacuazione fumi) e le unità di servizio, la stima dettagliata fase per fase del rendimento globale dell'impianto (dalla potenza termica immessa con il combustibile alla potenza elettrica generata) e la data prevista di entrata in esercizio (del nuovo impianto o dell'impianto esistente così modificato)
 - f) copia completa del libretto di uso e manutenzione del/dei G.E.
 - g) certificazioni del/dei G.E. e dei quadri elettrici (se già realizzati)
 - h) se il/i G.E. verrà/anno installato/i all'interno di un locale tecnico, allegare anche i particolari costruttivi del locale (pianta particolareggiata in scala 1:50-1:100, sezioni, prospetti con riportati, tra le altre cose, i vani di accesso, le aperture di aerazione e l'eventuale sistema di evacuazione dei fumi)
- 3) copia della pratica di esame-progetto presentata al Comando VVF di competenza per il rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi (CPI); nel caso che tale pratica non sia stata ancora presentata, allegare una perizia redatta da un tecnico abilitato nella quale siano evidenziati gli accorgimenti tecnico/gestionali che verranno messi in atto in ottemperanza alle leggi e norme di prevenzione incendi in materia
- 4) una relazione tecnico/descrittiva sulle tecnologie adottate per prevenire l'inquinamento atmosferico (riferimento al DPR 203/88), contenente, tra le altre informazioni: i sistemi per l'ottimizzazione del processo di combustione, i sistemi per il contenimento delle emissioni (SO₂, NO_x e polveri), le misure di prevenzione delle emissioni al suolo, le procedure da adottare in caso di cattivo funzionamento o di

guasto degli impianti di abbattimento delle emissioni, i protocolli di avviamento, esercizio e manutenzione dei sistemi e degli impianti sopra descritti

- 5) una perizia giurata che attesti, in via preventiva, la qualità e la quantità delle emissioni inquinanti in atmosfera previste nell'impianto, con specifiche informazioni su: emissioni tipiche e significative dell'impianto, emissioni secondarie dell'impianto, sistemi di monitoraggio

DICHIARA sotto la propria responsabilità che l'installazione e l'esercizio del G.E. in oggetto sarà effettuata nel rispetto delle leggi e norme di sicurezza ed ambientali.

DICHIARA INOLTRE di autorizzare, ai sensi della Legge 31/12/1996 n.675, l'Amministrazione Provinciale al trattamento dei dati personali per le finalità esposte in questa e nelle seguenti pagine.

Data: ___/___/_____

IL DICHIARANTE _____

SCHEMA TECNICA DEL G.E. E DELL'IMPIANTO

s1

1) MOTORE PRIMO (b) :

marca _____ modello _____ mat. _____

tipo: a gasolio a benzina a gas altro tipo _____ (c)

potenza nominale sull'asse: _____ kW rendimento globale: _____%

livello di rumore emesso: _____ dBA alla distanza di: _____ ml. dalla macchina

2) ALTERNATORE SINCRONO (b) :

marca _____ modello _____ mat. _____

numero di poli _____ potenza nominale: _____ kVA fattore di potenza nominale: _____

tensione di uscita nominale: _____ V \pm _____ % frequenza di uscita nominale: _____ Hz \pm _____ %

rendimento nominale: _____%

3) Il G.E. è utilizzato per (d) :

solo autoproduzione

autoproduzione con facoltà di cessione di energia alla rete di distribuzione pubblica

emergenza, in parallelo alla rete di distribuzione pubblica

s2

1) STATO DEL NEUTRO DEL G.E.:

collegato a terra con unico impianto di terra G.E.-utenze (sistema TN):

con neutro e PE separati (TN-S) con conduttore PEN (TN-C) (e)

collegato a terra con messa a terra separata del neutro del G.E. e delle utenze (sistema TT) (f)

isolato da terra o collegato a terra tramite impedenza $Z=$ _____ Ohm (sistema IT) (g)

1) TIPO DI COMBUSTIBILE USATO **(h)**

gasolio

benzina

gas

altro tipo _____

2) CONSUMO DEL COMBUSTIBILE A POTENZA NOMINALE **(b)** :

gasolio: _____ kg/h

benzina: _____ litri/h

GPL o altri gas con densità >0.8: _____ kg/h

metano o altri gas con densità <0.8 : _____ m³/h

combustibili solidi: _____ kg/h

3) CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DEL COMBUSTIBILE:

gasolio o benzina:

serbatoio interno al G.E.: _____ m³

deposito fuori terra o interrato in locale apposito **(i)** : _____ m³

deposito fuori terra o interrato all'esterno **(i)** : _____ m³

GPL:

deposito fuori terra o interrato all'esterno **(i)** : _____ m³

linea di adduzione **(m)**

metano **(m)**

altri gas **(n)**

combustibili solidi **(o)**

fonti energetiche rinnovabili **(p)**

Data: ___/___/_____

IL DICHIARANTE _____

NOTE PER LA COMPILAZIONE DELLA RICHIESTA:

- a) *la comunicazione va fatta anche per i G.E. esistenti, se non già fatta a suo tempo*
- b) *i dati richiesti sono desumibili dal libretto di uso e manutenzione o dalle targhe della macchina*
- c) *specificare il tipo di motore primo utilizzato*
- d) *si ha la sola autoproduzione quando le utenze sono servite esclusivamente dal G.E. Se si ha la facoltà di poter cedere energia alla rete pubblica, ciò deve essere espressamente autorizzato dal gestore della rete stessa. Se il G.E. funziona in emergenza in parallelo alla rete pubblica, deve essere presente un sistema di interblocco elettromeccanico che impedisca la cessione dell'energia elettrica alla rete stessa quando il G.E. è in funzione*
- e) *si ricorda che l'utilizzo del PEN non è consentito in alcuni tipi di impianti (es.: negli impianti ricadenti in tutto o in parte in ambienti a maggior rischio in casi d'incendio, escluso il solo attraversamento – Cfr. Norma CEI 64-8/7)*
- f) *in questo caso è bene assicurarsi dell'effettiva indipendenza dei due impianti di terra, quello del G.E. e quello delle utenze da esso servite, per evitare il formarsi di differenze di potenziale pericolose*
- g) *si ricorda che un sistema IT, a meno che il G.E. funzioni solo in emergenza e con una limitata estensione dell'impianto servito, richiede un sistema di controllo dell'isolamento che segnali il 1° guasto a terra*
- h) *specificare il tipo di combustibile, la sua denominazione commerciale (se esistente) e allegare una scheda tecnica sulla sua composizione chimica e sulle sue caratteristiche termiche (densità, viscosità se di tipo liquido, poteri calorifici inferiore e superiore, ecc..). Se si tratta di una fonte di energia rinnovabile, specificarne il tipo*

- i) i depositi con capacità complessiva pari o superiore a 0.5 m³, sia interni a locali tecnici che situati all'esterno, sono soggetti al rilascio del CPI da parte dei VVF*
- j) i depositi con capacità complessiva pari o superiore a 0.3 m³ sono soggetti al rilascio del CPI da parte dei VVF*
- l) devono essere allegate le caratteristiche costruttive della linea di adduzione*
- m) specificare le modalità di deposito e alimentazione del gas*
- n) specificare le modalità di deposito e alimentazione del combustibile solido*
- o) specificare le modalità di captazione e approvvigionamento*