



L'ENERGIA CHE TI ASSICURA

DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
AREA DI BUSINESS GENERAZIONE
UNITA' DI BUSINESS PORTO EMPEDOCLE

92014 - Via Gioeni n. 65 - Porto Empedocle (AG)
enelproduzione@pec.enel.it



Enel-PRO-12/03/2014-0010781



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prol DVA-2014-0007624 del 20/03/2014

PRO/AdB-GEN/POG/UB-PE

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL
TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma
Alla c.a. Dott. Giuseppe Lo Presti

aia@pec.minambiente.it

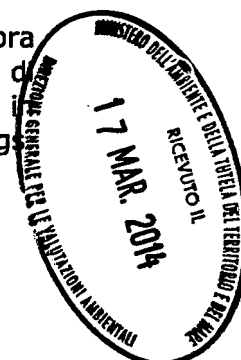
Oggetto: **CENTRALE TERMoeLETTRICA ENEL PRODUZIONE S.p.A. DI PORTO EMPEDOCLE**
Decreto AIA DVA-DEC-2009-0001913 del 28/12/2009
Domanda di rinnovo e nuova autorizzazione a seguito di ampliamento
(Autorizzazione Integrata Ambientale).

La Centrale di Porto Empedocle, per l'esercizio delle due unità produttive alimentate ad olio combustibile, ha ottenuto il Decreto AIA exDSA-DEC-2009-001913 del 28/12/2009, pubblicato in G.U. il 27 febbraio 2010 e valido per una durata di 5 anni, integrato dal Parere Istruttorio Conclusivo COPPC-00-2012-000555 del 13/06/2012, reso dalla Commissione IPCC (DVA-2012-0018701 del 2/08/2012) sul progetto presentato dal gestore in ottemperanza all'art 1 comma 3 dello stesso decreto.

In relazione all'installazione di una nuova unità di produzione, turbogas in ciclo semplice, alimentata a gas naturale di potenza elettrica lorda 73/80 MW_e, nel perimetro della Centrale in oggetto, Enel Produzione S.p.A. ha ottenuto dalla Regione Siciliana il rilascio dell'Autorizzazione Unica con Decreto n. 109 del 3 aprile 2013, a valle del provvedimento di esclusione VIA DVA-2012-0020599 del 27-8-2012, rettificato con atto DVA-2013-0000688 del 10-1-2013.

In relazione alla modifica della configurazione impiantistica descritta dagli atti sopra richiamati, per l'esercizio della nuova unità turbogas e dell'esistente unità di produzione PE1, si invia la domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale e triplice copia la documentazione redatta ai sensi dell'art.29-nonies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..

CSQ
H&S



1/2

In relazione all'esercizio futuro dell'unità di produzione PE1, si allega la dichiarazione d'impegno a non far funzionare la stessa per più di 17.500 ore di normale funzionamento a partire dal 1 gennaio 2016 e non oltre il 31 dicembre 2023 (per l'applicazione delle previsioni indicate all'art. 33 della dir.2010/75/EU di prossimo recepimento).

Cordiali saluti,

Ignazio Mancuso

RESPONSABILE UB PORTO EMPEDOCLE

Il presente documento costituisce una riproduzione integra e fedele dell'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente. La riproduzione su supporto cartaceo è effettuata da Enel Servizi.

Porto Empedocle li, 11.03.2014

Id: 17021505



ENERGIA CHE TI ASCOLTA

DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT
AREA DI BUSINESS GENERAZIONE
UNITA' DI BUSINESS PORTO EMPEDOCLE

92014 - Via Gioeni n. 65 - Porto Empedocle (AG)
enelproduzione@pec.enel.it

Centrale di Porto Empedocle

Domanda di rinnovo e nuova

autorizzazione a seguito di ampliamento

Autorizzazione Integrata Ambientale

(Decreto AIA DVA-DEC-2009-0001913 del 28/12/2009)

Il sottoscritto ing. Ignazio Mancuso, nato a Palermo il 06/06/1962, in qualità di Gestore della Centrale Termoelettrica localizzata nel comune di Porto Empedocle (AG), per conto dell'Unità di Business di Porto Empedocle della Divisione Generazione ed Energy Management di Enel S.p.A., ai sensi dell'art.33 comma 1 a) della direttiva 2010/75/EU (IED), per l'unità produttiva 1 della Centrale in oggetto (PE1), intende avvalersi dell'esenzione dell'obbligo di rispettare i valori limite di emissione di cui all'Allegato V, parte 1 della direttiva stessa, in previsione dell'imminente adozione della stessa nella normativa nazionale.

Al riguardo dichiara l'impegno a non far funzionare la suddetta unità produttiva per non più di 17.500 ore di normale funzionamento a partire dal 1 gennaio 2016 e non oltre il 31 dicembre 2023.

Firma del gestore

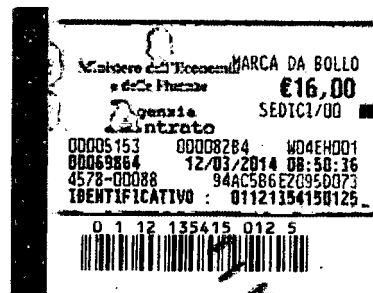
Porto Empedocle li, 11.03.2014



1/1

DOMANDA

Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle



DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

(D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.)

Il sottoscritto Mancuso Ignazio

nato il 06 giugno 1962

a Palermo

(prov.) PA codice ISTAT 82

residente per la carica a Porto Empedocle

(prov.) AG codice ISTAT 84

via Gioeni

n. 65

in qualità di gestore dell'impianto IPPC denominato

Enel Produzione S.p.A. Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle

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

- ☒ Nuova autorizzazione a seguito di ampliamento e/o ristrutturazione impianto e/o sistemi di depurazione che comportino variazione qualitativa o quantitativa dell'inquinamento preesistente

x Impianto esistente

- ☐ 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 nazionale, entro 15 giorni dal ricevimento della comunicazione di avvio del procedimento da parte dell'Autorità Competente, l'annuncio previsto all'art. 29 *quater*, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..

Eventuali comunicazioni potranno essere inviate al seguente recapito Enel Produzione Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle - Via Gioeni, 65 - 92014 Porto Empedocle (AG)

Estremi del pagamento: il pagamento è stato eseguito con bonifico bancario il 12/02/2014 - Banca d'Italia IBAN IT20A 01000 03245 348 0 32 2592 20 intestato alla Tesoreria Provinciale dello Stato di Roma.

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. 152/2006 e s.m.i.. All'interessato spettano altresì i diritti previsti dall'art. 7 del decreto citato.

DOMANDA

Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle

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.

ALLEGATI:

- x Attestazione del pagamento effettuato
- x Copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore
- x Elenco degli allegati alla domanda compilato e firmato
- x Schede ed allegati, come specificato nell'Elenco
- x CD completo di tutti i documenti inerenti alla domanda di autorizzazione
- x Dichiarazione di impegno del Gestore sul funzionamento della Sezione PE1

Luogo e data Porto Empedocle 11/03/2014

Firma del Gestore

 **Enel**
L'energia si ascolta
Unità di Business Porto Empedocle
92014 Porto Empedocle (AG) - Via Gioeni, 63
P.I./C.F. 05617941001

ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA**IMPIANTO** Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle

Rif.	SCHEDE	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
A	Informazioni generali	X	79	-
B	Dati e notizie sull'impianto attuale	X	56	X
C	Dati e notizie sull'impianto da autorizzare *	X	8	X
D	Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali	X	4	-
E	Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio	X	1	-
	Sintesi non tecnica	X	12	-
TOTALE SCHEDE ALLEGATE		6	160	

1. In allegato il pagamento della tariffa istruttoria

Note:

Data 11/03/2014

Firma del Gestore _____



L'energia ti ascolta

Unità di Business Porto Empedocle

92014 Porto Empedocle (AG) - Via Gioeni, 63
P.I./C.F. 04612841001

IMPIANTO Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA A	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
A 10	Certificato Camera di Commercio *	-	-	-
A 11	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito *	X	12	-
A 12	Certificato dei Sistemi di Gestione Ambientale *	X	5	-
A 13	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	X	2	-
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	10	-
A 16	Zonizzazione acustica comunale	X	2	-
A 17	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria) *	X	3	-
A 18	Concessioni per derivazione acqua *			-
A 19	Autorizzazione allo scarico delle acque *	X	102	-
A 20	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera *			-
A 21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti *			-
A 22	Certificato Prevenzione Incendi *	X	7	-
A 23	Parere di compatibilità ambientale	X	48	-
A 24	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	X	11	-
A 25	Schemi a blocchi	-	-	-
A 26	Altro (da specificare nelle note)	X	8	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A		12	212	

Note:

Data 11/03/2014

Firma del Gestore _____

 **Enel**
 L'energia ti ascolta
 Unità di Business Porto Empedocle
 92014 Porto Empedocle (AG) - Via Gioeni, 63
 P.I.C.F. 05617841001

IMPIANTO Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle

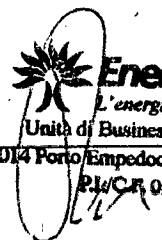
Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
B 18	Relazione tecnica dei processi produttivi	-	-	-
B 19	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	-	-	-
B 20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera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

TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B

Note:

Data 11/03/2014

Firma del Gestore



Unità di Business Porto Empedocle

92014 Porto Empedocle (AG) - Via Gioeni, 63

P.I./C.F. 05617841001

IMPIANTO Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle**Rif. ALLEGATI ALLA SCHEDA C**

	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
C 6 Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'impianto da autorizzare *	X	47	-
C 7 Nuovi schemi a blocchi *	X	3	-
C 8 Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica *	X	1	-
C 9 Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera *	X	1	-
C 10 Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica *	X	1	-
C 11 Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti *	X	1	-
C 12 Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore *	X	1	-
C 13 Altro (da specificare nelle note) *	-	-	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C	7	55	

Note:

Data 11/03/2014

Firma del Gestore _____



L'energia ti ascolta

Unità di Business Porto Empedocle

92014 Porto Empedocle (AG) - Via Gioeni, 63
P.I. C.A. 05617841001

IMPIANTO Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle**Rif. ALLEGATI ALLA SCHEDA D**

		Allegato	Numero di pagg.	Riservato
D 5	Relazione tecnica su dati meteorologici	X	12	-
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	58	-
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	96	-
D 8	Identificazione e quantificazione degli rumori e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	X	47	-
D 9	Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità	X	3	-
D 10	Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	X	2	-
D 11	Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	X	180	-
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		7	398	

Note:

Data 11/03/2014

Firma del Gestore _____

 **Enel**
L'energia ti ascolta
 Unità di Business Porto Empedocle
 92014 Porto Empedocle (AG) - Via Gioeni, 60
 P.I./C.F. 05617841001

IMPIANTO Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle**Rif. ALLEGATI ALLA SCHEDA E**

	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
E 3 Descrizione delle modalit� di gestione ambientale	-	-	-
E 4 Piano di monitoraggio e controllo	X	5	-
E 5 Altro (da specificare nelle note)	☐		☐
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA E	1	5	

Note:

Data 11/03/2014

Firma del Gestore _____


L'energia ti ascolta
Unit  di Business Porto Empedocle
92014 Porto Empedocle (AG) - Via Gioeni, 63
P.I./C.F. 05617841001