

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

A.1	Identificazione dell'impianto	2
A.2	Altre informazioni	3
A.3	Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto	4
A.4	Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti	5
A.5	Attività tecnicamente connesse	6
A.6	Autorizzazioni esistenti per impianto	7
A.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	9
A.8	Inquadramento territoriale	10
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	11

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**A.1 Identificazione dell'impianto**

Denominazione dell'impianto ENERGIA MOLISE S.p.A.

Indirizzo dello stabilimento CONTRADA RIVOLTA DEL RE – 86039 TERMOLI (CB)

Sede legale CONTRADA RIVOLTA DEL RE – 86039 TERMOLI (CB)

Recapiti telefonici 0875 723 201

e-mail michele.caso@sorgenia.it

Gestore dell'impianto

Nome e cognome Michele Caso

Indirizzo CONTRADA RIVOLTA DEL RE – 86039 TERMOLI (CB)

Recapiti telefonici 0875 723 201

e-mail michele.caso@sorgenia.it

Referente IPPC

Nome e cognome Massimiliano Toro

Indirizzo Via Viviani 12, 20124 Milano

Recapiti telefonici 02.67.194.279

e-mail Massimiliano.toro@sorgenia.it

Rappresentante legale

Nome e cognome Alberto Bigi

Indirizzo Via Viviani 12, 20124 Milano

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la CCIAA di Milano n. 1712031

Sistema di gestione ambientale

- no
 EMAS
 ISO 14001
 SGA documentato ma non certificato

altro E' in corso la registrazione Emas. La dichiarazione emas è stata
validata dall'ente di verifica accreditato ed è stata inviata ad APAT

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, Presente ricorso da parte di privato contro decreto di esproprio per attraversamento metanodotto

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto ¹																																			
n° <u>1</u>	Data di inizio attività: 2006 *	Data di presunta cessazione: 2036 (**)																																	
Attività <u>Impianti di combustione con una potenza calorifica</u> Codice IPPC <u>1.1</u> <u>di combustione di oltre 50 MW</u>																																			
Classificazione NACE <u>Produzione di Energia Elettrica</u> Codice 35.11																																			
Classificazione NOSE-P <u>Combustione nelle turbine a gas</u> Codice <u>101.04</u>																																			
Numero di addetti <u>21 al 31/12/2007</u>																																			
Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic																																			
Capacità produttiva																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prodotto (***)</th> <th>Capacità di produzione</th> <th>Produzione effettiva</th> <th>anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>Energia elettrica</u></td> <td>1344 MWt</td> <td>4.156.061 MWh</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Prodotto (***)	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento	<u>Energia elettrica</u>	1344 MWt	4.156.061 MWh	2007																								
Prodotto (***)	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento																																
<u>Energia elettrica</u>	1344 MWt	4.156.061 MWh	2007																																
Commenti																																			
<p>* Primo Parallelo con la rete : 22.05.2006 Messa in esercizio : 13.09.2006 Entrata in esercizio commerciale : 08.12.2006</p> <p>(**) Energia Molise come da Decreto di compatibilità ambientale Dec/VIA/7584 ha predisposto il piano di dismissione</p> <p>(***) non sono stati riportati i dati relativi all'anno 2006 in quanto non rappresentativi dell'attuale produzione.</p> <p>La centrale infatti è stata messa in esercizio a far data dal 13 settembre 2006 e quindi i dati del 2006 risultano inficiati da prove e messa a punto dell'impianto.</p>																																			

¹ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
A	SISTEMA ALIMENTAZIONE GAS NATURALE	SI
B	CICLO A GAS	SI
C	RECUPERO TERMICO	SI
D	CICLO A VAPORE	SI
E	SCARICO FUMI	SI
F	CICLO DI RAFFREDDAMENTO CON TORRI EVAPORATIVE	SI
G	PRELIEVO E ACCUMULO ACQUA INDUSTRIALE	SI
H	SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO DELLE ACQUE PER USO INDUSTRIALE	SI
I	CALDAIA AUSILIARIA	SI
L	SISTEMA DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE	SI
M	SISTEMA DI MONITORAGGIO	NO

A.5 Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
AT1	SISTEMA ANTINCENDIO	AT1	
AT2	AUSILIARI	AT2	
AT3	GESTIONE DEI RIFIUTI	AT3	
<u>Commenti</u>			

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Decreto MAP n°55/01/2002	Ministero Attività Produttive	06/12/2002	-	Legge 9 aprile 2002, n°55	Autorizzazione Unica dell'impianto (si veda Allegato A17)
Decreto MAP n°55/02/2003 VL	Ministero Attività Produttive	09/10/2003	-		Voltura dell'Autorizzazione Unica da Energia S.p.A. a Energia Molise S.p.A. (si veda Allegato A17)
Dec/VIA/7584	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e Ministero per i Beni e le Attività Culturali	03/09/2002	-	DPCM 27/12/1988	Parere favorevole di compatibilità ambientale (Si veda Allegato A23)
Prot.:CEW/11094/2008/CMI1282	Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Milano	14/04/2003	31/12/2100		Iscrizione registro delle imprese nella sezione ordinaria (SI veda Allegato A10)
Atti di Proprietà					Atto di Compravendita dei terreni in data 01/10/2003 (Si veda Allegato A11)
Certificato di destinazione Urbanistica					Si veda Allegato A all'Atto di Compravendita: Allegato A11
Concessione per derivazione acqua industriale	Consorzio di Sviluppo Industriale della Valle del Biferno	11-11-2003 con decorrenza dall'allaccio fisico alla rete consortile	Durata annuale con tacito rinnovo		Settore ACQUA Contratto di fornitura acqua (Si veda Allegato A18)
Concessione per lo scarico delle acque reflue e meteoriche	Consorzio di Sviluppo Industriale della Valle del Biferno	11-11-2003 con decorrenza dall'allaccio fisico alla rete consortile	Durata annuale con tacito rinnovo		Settore ACQUA Contratto di utenza della rete e degli impianti consortili per il trattamento delle acque reflue e meteoriche (Si veda Allegato A19)
Regolamento per l'immissione delle acque reflue e meteoriche nelle reti e impianti consortili 28-01-2008	Consorzio di Sviluppo Industriale della Valle del Biferno				Settore ACQUA Regolamento Gestione Scarichi Idrici (Si veda allegato A18)
DEC/RAS/013/05 N°Aut. 1256	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e Ministero per i Beni e le Attività Culturali			Direttiva 2003/87/CE Decreto legge 12 novembre 2004, n°273	Settore ARIA Autorizzazione ad emettere gas a effetto serra (Si veda allegato A20)

Delibera Giunta Regionale n°542 del 3 maggio 2006	Regione Molise			Art 2 MAP n°55/01/2002	Settore ARIA Protocollo d'intesa per la segnalazione degli eventuali superamenti dei limiti di emissione (Si veda allegato A20)
CPI Prot. N°10201	Comando Provinciale Vigili del Fuoco CAMPOBASSO	13/09/2006	31/08/2009	DM 16/02/1982	Certificato Prevenzione Incendi (si veda Allegato A22)
Certificazione sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001	Ente di verifica accreditato CERTIQUALITY	26/06/08	25/06/2011	n. certificato 13368	Certificazione sistema di gestione ambientale

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni ⁽¹⁾						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
NO_x da CAMINI TURBOGAS	50 mgNm³ (espresso come NO ₂ ; rif. fumi secchi 15% O ₂)	d.lgs 152/2006 Sez.4 lett.B punto 2. (1) (2)				
CO da CAMINI TURBOGAS	30 mgNm³ (rif. fumi secchi 15% O ₂)	non definito				
NO_x da CALDAIA AUSILIARIA	150 mg/Nm³ (espresso come NO ₂ ; rif. fumi secchi 3% O ₂)	d.lgs 152/2006 350 mg/Nm ³ (espresso come NO ₂ ; rif. fumi secchi 3% O ₂)				
CO da CALDAIA AUSILIARIA	100 mg/Nm³ (rif. fumi secchi 3% O ₂)	non definito				
Altre sostanze	Valori minimi del DM 12 luglio 1990	d.lgs 152/2006				

nota (1): Limite definito nell'ALL. II alla parte V del d.lgs 152/2006; Parte II (Grandi impianti di combustione), Sez. 4, lett.B, punto 2: per le turbine a gas con efficienza eta in condizioni ISO di carico di base < 35% il limite è 50*eta/35; nel caso specifico eta = 37% pertanto il limite risulta **52.8 mg/Nm³**

nota (2): Il punto 2.2, Sez 4, lett.B indica che "in fase di rinnovo dell'AIA l'autorità competente può applicare un valore limite di emissione giornaliero di NO_x pari a 30 mg/Nm³, in funzione delle prestazioni effettivamente conseguibili dall'impianto)

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
65076 mq	13064 mq	9167 mq	42845 mq
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Seminativo Classe 1	53	564	
Seminativo Classe 1	53	565	
Soppresso	53	566	
Soppresso	53	567	
Ente urbano	53	568	
Ente urbano	53	569	
Seminativo Classe 1	53	570	
Soppresso	53	571	
Soppresso	53	572	
Soppresso	53	573	
Seminativo Classe 1	53	574	
Soppresso	53	575	
Soppresso	53	576	

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	Fognatura	Depuratore Consortile	SF1	Consorzio di Sviluppo industriale della Valle del Biferno	Non definita
SF2	Corso d'acqua artificiale	Canale di Bonifica n°3	SF2		Non definita

Elenco Allegati alla scheda A

Nome	Descrizione	Note
Allegato A10	Certificato Camera di Commercio	SI
Allegato A11	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'azienda nel sito	SI
Allegato A12	Certificato del Sistema di Gestione Ambientale	SI
Allegato A13	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	CTR 1:10.000 e IGM 1:25.000
Allegato A14	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	SI
Allegato A15	Stralcio del PRG in scala 1:2000 o 1:4000	SI
Allegato A16	Zonizzazione acustica comunale	Non esiste zonizzazione
Allegato A17	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	Allegata Autorizzazione unica Decreto MAP n°55/01/2002
Allegato A18	Concessioni per derivazione di acqua	SI
Allegato A19	Autorizzazione allo scarico delle acque	Allegata concessione per lo scarico nella rete consortile
Allegato A20	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	Vedere Autorizzazione unica in All. A17
Allegato A21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti	Non sono disponibili specifiche autorizzazioni
Allegato A22	Certificato Prevenzioni Incendi	SI
Allegato A23	Parere di compatibilità ambientale	SI
Allegato A24	Relazione sui vincoli territoriali, urbanistici ed ambientali	SI
Allegato A25	Schemi a blocchi	SI
Allegato A26	Altro	