# **SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**

<b>A.1</b>	Identificazione dell'impianto	2
<b>A.2</b>	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
<b>A</b> .7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	9
<b>A.8</b>	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 SORGENIA POWER 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 Simone Gardinali

Indirizzo Via Viviani 12, 20124 Milano

Recapiti telefonici 02.67.194.533

e-mail Simone.Gardinali@sorgenia.it

#### Rappresentante legale

Nome e cognome Alberto Bigi

Indirizzo Via Viviani 12, 20124 Milano

A.2 Altre informazion	ni	
Iscrizione al Registro delle la	mprese presso	la CCIAA di Milano n. 1712031
Sistema di gestione ambien	tale	no
	X	EMAS
	X	ISO 14001
		SGA documentato ma non certificato
Presenza di attività soggette	e a notifica ai se	ensi del D.Lgs. 334/99
⊠ no		
□ si □ <u>r</u>	notifica	
□ r	notifica e rappor	rto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza
Effetti transfrontalieri	⊠ no	
	□ si, alle	egare relazione
	<u> </u>	garorolazione
Minus manuli a annoisistant		
		all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla
data della presente domand	<u>a</u>	
□ no	o	
⊠ s attrav	si, Presente rico rersamento met	orso da parte di privato contro decreto di esproprio per canodotto

A.3 Info	A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto					
n° <u>1</u>	Data di inizio attività: 2006 *	Data di presunta cessazione: 2036 (**)				
Attività <i>Imp</i>	ianti di combustione con una potenza calorifica	Codice IPPC 1.1				
<u>di ce</u>	ombustione di oltre 50 MW					
	ione NACE <u>Produzione di Energia Elettrica</u> ione NOSE-P <u>Combustione nelle turbine a gas</u>	Codice 35.11 Codice 101.04				
Numero di	addetti 21 al 31/12/2007					
Periodicità	dell'attività: ⊠ continua					
	☐ stagionale □gen □feb □m	ar □apr □mag □giu				
	□lug □ago □se	et □ott □nov □dic				
Capacità p	roduttiva					

Prodotto (***)	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
Energia elettrica	1344 MWt	4.156.061 MWh	2007
Energia elettrica	1344 MWt	4.364.875 MWh	2008
Energia elettrica	1344 MWt	2.752.811 MWh	2009

#### Commenti

\* Primo Parallelo con la rete: 22.05.2006

Messa in esercizio: 13.09.2006

Entrata in esercizio commerciale: 08.12.2006

(\*\*) Energia Molise come da Decreto di compatibilità ambientale Dec/VIA/7584 ha predisposto il piano di dismissione

(\*\*\*) non sono stati riportati i dati relativi all'anno 2006 in quanto non rappresentativi dell'attuale produzione. 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.

4

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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				
Α	SISTEMA ALIMENTAZIONE GAS NATURALE	SI				
В	CICLO A GAS	SI				
С	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				
Н	SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO DELLE ACQUE PER USO INDUSTRIALE	SI				
I	CALDAIA AUSILIARIA	SI				
L	SISTEMA DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE	SI				
М	SISTEMA DI MONITORAGGIO	NO				

A.5 Attività	tecnicamente con	nesse	
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
AT1	SISTEMA ANTINCENDIO	AT1	
AT2	AUSILIARI	AT2	
АТ3	GESTIONE DEI RIFIUTI	AT3	
Commenti			

## 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°9026 del 27/08/2009	Comando Provinciale Vigili del Fuoco CAMPOBASSO	31/08/2009	31/08/2012	DM 16/02/1982	Certificato Prevenzione Incendi (si veda Allegato A22_r2010)
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)

	Valori	limite		Star	ndard di qualità	:à		
Inquinante	Autorizzato	Nazionale	Regio nale	UE (2008/50/CE, All. XI, punto B) μg/mc	Nazionale	Regiona le		
<b>NO</b> <sub>X</sub> da CAMINI TURBOGAS	50 mg/Nm³ (espresso come NO <sub>2</sub> ; rif. fumi secchi 15% O <sub>2</sub> )	d.lgs 152/2006 Sez.4 lett.B punto 2. (1) (2)		200 μg/mc (1h)	200 μg/mc (1h)	n.d.		
CO da CAMINI TURBOGAS	<b>30 mg/Nm³</b> (rif.fumisecchi 15%O <sub>2</sub> )	non definito		10 mg/mc (8 h)	10 mg/mc (8 h)	n.d.		
<b>NO</b> <sub>X</sub> da CALDAIA AUSILIARIA	150 mg/Nm <sup>3</sup> (espresso come NO <sub>2</sub> ; rif. fumi secchi 3% O <sub>2</sub> )	d.lgs 152/2006 350 mg/Nm <sup>3</sup> (espresso come NO2; rff.fumisecchi 3% O2)		200 μg/mc (1h)	200 μg/mc (1h)	n.d.		
CO da CALDAIA AUSILIARIA	<b>100 mg/Nm³</b> (rif. furni secchi 3% O <sub>2</sub> )	non definito		10 mg/mc (8 h)	10 mg/mc (8 h)	n.d.		
Altre sostanze	Valori minimi del DM 12 luglio 1990	d.lgs 152/2006						

nota (1): Limite definito nell'ALL. Il 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/Nm<sup>3</sup>

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 NOx 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

Scarico finale					
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	Classificazione area
	Fognatura	Depuratore Consortile	SF1	Consorzio di Sviluppo industriale della Valle	Non definita
SF2	Corso d'acqua artificiale	Canale di Bonifica n°3	SF2	del Biferno	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	