

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	8
A.8	Inquadramento territoriale	9
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	10

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

Denominazione dell'impianto: CENTRALE TERMOELETTRICA A CICLO COMBINATO DI APRILIA –
SORGENIA POWER SPA

Indirizzo dello stabilimento AREA INDUSTRIALE DI CAMPO DI CARNE

Sede legale VIA VINCENZO VIVIANI 12, 20124 MILANO

Recapiti telefonici +39 02 67194.1

e-mail simone.gardinali@sorgenia.it

Gestore dell'impianto

Nome e cognome SORGENIA POWER S.P.A

Indirizzo VIA VINCENZO VIVIANI 12, 20124 MILANO (MI)

Recapiti telefonici +39.02.67194.1

e-mail simone.gardinali@sorgenia.it

Referente IPPC

Nome e cognome SIMONE GARDINALI

Indirizzo VIA VIVIANI 12, 20124 MILANO

Recapiti telefonici +39.02.67194.1

e-mail simone.gardinali@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 C.C.I.A.A. di MILANO n. 03925650966

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.
- *Sorgenia/Comune di Aprilia - Strade - ricorso Tar avanti al Lazio, Latina, R.G. 88/2009, riassunto, ai sensi della L. 99/06, avanti al Tar per il Lazio, Roma, R.G. 8039/09 (ricorrenti)* proposto da Sorgenia S.p.A. per l'annullamento di un'ordinanza comunale di sospensione lavori. Sospensiva accolta dal T.a.r. Latina con ordinanza n. 60/06. Il ricorso è stato riassunto, ai sensi della L. 99/06, da Sorgenia S.p.A. e Sorgenia Power S.p.A. avanti la Sez. II del Tar per il Lazio, Roma. Ad oggi non è ancora stata fissata l'udienza di merito per la discussione del ricorso.
 - *Sorgenia/Comune di Aprilia – richiesta comunale - Tar per il Lazio, Roma, R.G. 206/10 (ricorrenti)*. Ricorso proposto da Sorgenia S.p.A. e Sorgenia Power S.p.A. avverso la richiesta comunale della valutazione di impatto acustico ed è stato depositato avanti la Sez. II del Tar per il Lazio, Roma, l'11.01.2010. Ad oggi non è ancora stata fissata l'udienza di merito per la discussione del ricorso.
 - *Sorgenia/Comune di Aprilia - scadenza VIA – Tar per il Lazio, Roma, R.G. 8735/2010 (resistenti)*. Ricorso proposto dal Comune di Aprilia avverso la nota ministeriale del MATT che si è pronunciata sul tema dell'efficacia temporale della VIA dell'impianto di Aprilia, depositato avanti la Sez. II del Tar per il Lazio, Roma, il 15.10.2010."

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto¹

n° 1

Data di inizio attività 2010

Data di presunta cessazione 2040

Attività: IMPIANTI DI COMBUSTIONE CON POTENZA TERMICA DI COMBUSTIONE DI OLTRE 50 MW

Codice IPPC: 1.1

Classificazione NACE: PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA Codice 35.11

Classificazione NOSE-P: IMPIANTI DI COMBUSTIONE CON UNA POTENZA CALORIFICA DI
COMBUSTIONE DI OLTRE 20 MW Codice 101.04

Numero di addetti 25 (previsti)

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	791,75 MWe netti		

Commenti**L'IMPIANTO ATTUALMENTE NON E' ULTIMATO.****E' IN ATTO UN SISTEMA DI TOTALE RECUPERO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI TRATTATE DURANTE IL PROCESSO PRODUTTIVO DELL'IMPIANTO, SECONDO LA TECNOLOGIA "ZERO LIQUID DISCHARGE" (ZLD)**

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	Riduzione e contabilizzazione gas	SI
B	Alimentazione e combustione gas (ciclo termico turbina gas e scarico fumi)	SI
C	Recupero termico	SI
D	Ciclo termico turbina vapore	SI
E	Sistema di raffreddamento	SI
F	Caldaia ausiliaria e scarico fumi	SI
G	Sistema di raffreddamento ausiliario	SI
H	Sistema di condizionamento delle acque per uso industriale	SI
I	Sistema di monitoraggio	SI
L	Sistema di prelievo, raccolta, recupero e trattamento acque	SI

A.5 Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
ALLACCIAMENTO RETE GAS	ARG	ATC 1	Lunghezza 9,1 km DN 400 mm PN 75 bar
ELETTRODOTTO INTERRATO DI COLLEGAMENTO		ATC2	Lunghezza circa 1 km Tensione 380 kV
SISTEMA ANTINCENDIO	SAN	ATC 3	
SISTEMI AUSILIARI	SAU	ATC 4	
GESTIONE DEI RIFIUTI	GDR	ATC 5	

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Numero di iscrizione 03925650966	Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Milano	28/05/2009	31.12.2050		Iscrizione Registro delle Imprese nella Sezione Ordinaria (Vedi Allegato A10)
Rep. 12049	Atto Notarile	31/07/2008	-		Atto di compravendita del terreno (vedi Allegato A11)
Decreto VIA N.24 del 22/01/2004	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e Ministero per i Beni e le Attività Culturali	22/01/2004		D.P.C.M. 27/12/1988	Parere favorevole di Compatibilità Ambientale (Vedi Allegato A23_01)
Decreto MSE N.55/01/2006 con allegata Autorizzazione Integrata Ambientale GAB/DEC/2006/144	Ministero dello Sviluppo Economico e Ministro dell'Ambiente e della Tutela del territorio	02/10/2006	7 anni decorrenti dalla data di rilascio ovvero modifiche all'impianto che aumentino di almeno 50 MW la potenza installata	D.Lgs. 18 Febbraio 2005/59	Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto a ciclo combinato per la produzione di energia elettrica della potenza elettrica di circa 750 MW (Vedi Allegato A23_02)
Decreto MSE 55/05/2009 VL	Ministero dello Sviluppo Economico	30/09/2009			Voltura della titolarità dell'Autorizzazione e da Sorgenia Spa a Sorgenia Power Spa (Vedi Allegato A23_03)
Pratica n° 102403 Protocollo n° 0006726 del 08/06/2010	Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del Fuoco del S.P.D.C. Comando Provinciale Vigili del Fuoco Latina	08/06/2010	-	DPR n° 37 del 12/01/1998	Parere di Conformità ai fini antincendio (Vedi Allegato A22)

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni				
Inquinante	Valori limite		Standard di qualità	
	Autorizzato	Nazionale	UE	Nazionale
NOx da camini turbogas	30 mg/Nm ³ (espresso come NO ₂ ; rif. Fumi secchi 15% O ₂)	DM 152/06 e successive modifiche	52.7mg/Nm ³ @15%O ₂ 80/2001/CE	
CO da camini turbogas	30 mg/Nm ³ @15%O ₂	DM 152/06 e successive modifiche		
Ossidi di Zolfo ed altri composti dello zolfo	0,5 mg/Nm ³	DM 152/06 e successive modifiche		
Composti organici volatili	<1 mg/Nm ³	DM 152/06 e successive modifiche		
Polveri	<1 mg/Nm ³	DM 152/06 e successive modifiche		
Tutte le altre emissioni	DM 152/06 e successive modifiche	DM 152/06 e successive modifiche		

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
64780 m ²	10540 m ²	21770 m ²	32470 m ²
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Bosco ceduo	Comune di Aprilia foglio 117	188,189,190,263	
Seminativo	Comune di Aprilia foglio 117	18,192,193,194,196,197,198,199,200,201,202 259,261	
Fabbricato Rurale	Comune di Aprilia foglio 117	55	

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1.1	<i>Fognatura</i>	<i>Fognatura (acque nere)</i>	SF1.1	<i>Fognatura pubblica</i>	-
SF1.2	<i>Fognatura</i>	<i>Fognatura (acque nere)</i>	SF1.2	<i>Fognatura pubblica</i>	-
SF2	<i>Fognatura</i>	<i>Fognatura²</i>	SF2	<i>Fognatura pubblica</i>	-
SF3	<i>Corpo idrico superficiale</i>	<i>Fosso Caronte³</i>	SF3	-	-

² Scarico di Emergenza acque di processo

³ Solo in caso di troppo pieno causato da intensa piovosità prolungata nel tempo

Elenco allegati alla scheda A		
Nome	Descrizione	Note
Allegato A10	Certificato Camera di Commercio	Allegato
Allegato A11	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	Allegato
Allegato A12	Certificato del Sistemi di Gestione Ambientale	Non allegato in quanto nuovo impianto
Allegato A13	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	Allegato
Allegato A14	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	Allegato
Allegato A15	Stralcio del PRG in scala 1:2000 o 1:4000	Allegato
Allegato A16	Zonizzazione acustica comunale	Allegato (Zonizzazione del Comune di Aprilia)
Allegato A17	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	Sostituita dal Decreto MSE N.55/01/2006 con allegata Autorizzazione Integrata Ambientale GAB/DEC/2006/144
Allegato A18	Concessioni per derivazione acqua	Sostituita dal Decreto MSE N.55/01/2006 con allegata Autorizzazione Integrata Ambientale GAB/DEC/2006/144
Allegato A19	Autorizzazione allo scarico delle acque	Sostituita dal Decreto MSE N.55/01/2006 con allegata Autorizzazione Integrata Ambientale GAB/DEC/2006/144
Allegato A20	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	Sostituita dal Decreto MSE N.55/01/2006 con allegata Autorizzazione Integrata Ambientale GAB/DEC/2006/144
Allegato A21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti	Non applicabile
Allegato A22	Certificato Prevenzione Incendi	Allegato (Parere di Conformità)
Allegato A23	Parere di compatibilità ambientale	Allegati
Allegato A24	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	Allegato
Allegato A25	Schemi a blocchi	Allegati