

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	10
A.8	Inquadramento territoriale	12
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	12

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

Denominazione dell'impianto: Energy Plus S.p.A. – Centrale di Salerno

Indirizzo dello stabilimento: Via G.Talamo, località Fuorni, 84131, Salerno (SA)

Sede legale: Via Antica Fiumara 6, 16149 Genova

Recapiti telefonici: 010.291061

Gestore dell'impianto

Nome e cognome: Marco Virdis

Indirizzo: Via Antica Fiumara 6, 16149 Genova

Recapiti telefonici: 010.291061

e-mail: marco.virdis@egl-produzione.com

Referente IPPC

Nome e cognome: Alessandro Heltai

Indirizzo: Via Antica Fiumara 6, 16149 Genova

Recapiti telefonici: 010.291061

e-mail: alessandro.heltai@egl-produzione.com

Rappresentante legale

Nome e cognome: Christian Frère

Indirizzo: Lerzenstrasse 10, 8953 Dietikon (CH)

A.2 Altre informazioni	
<u>Iscrizione al Registro delle Imprese</u> presso la C.C.I.A.A. di Napoli numero d'iscrizione 04502061213	
<u>Sistema di gestione ambientale</u>	<input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> EMAS <input type="checkbox"/> ISO 14001 <input checked="" type="checkbox"/> SGA documentato ma non certificato ⁽¹⁾ <input type="checkbox"/> Altro
<u>Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99:</u> No	
<u>Effetti transfrontalieri:</u> No	
<u>Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda:</u> No	
Nota: 1 – Presso la Centrale sarà implementato sin dalle fasi di cantiere un Sistema di Gestione Ambientale che seguirà la norma EMAS; così come richiesto dal Decreto del Ministero delle Attività Produttive 55/10/2004. Tale sistema non è ancora stato registrato.	

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto				
n° 1	Data di inizio attività: ⁽¹⁾	Data di presunta cessazione: ⁽¹⁾		
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:	Turbine a gas	Codice 101.04		
Numero di addetti: 0 ⁽²⁾				
Periodicità dell'attività: continua				
Capacità produttiva				
	Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
	Energia elettrica	6.302.400 Wh	n.p. ⁽³⁾	n.p. ⁽³⁾
Note:				
1 – La Centrale Energy Plus di Salerno è in fase di progettazione di dettaglio; non è ancora possibile stabilire né la data di inizio attività né la data di presunta cessazione delle stesse;				
2 – La Centrale Energy Plus di Salerno è in fase di progettazione di dettaglio;				
3 – La Centrale Energy Plus di Salerno è in fase di progettazione di dettaglio; non sono pertanto disponibili anni storici di riferimento.				

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
1	Approvvigionamento e pretrattamento del gas naturale	Si
2	Caldaia Ausiliaria	Si
3	Produzione di Energia Elettrica – Unità 1	Si
4	Produzione di Energia Elettrica – Unità 2	Si
5	Trattamento acqua di recupero e demineralizzazione	No

A.5 Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali (produzione annua massima)
Metanodotto	ATC1	Attività 1	Metanodotto di circa 37 chilometri che collegherà la Rete Snam Gas alla Centrale di Salerno
Elettrodotta	ATC2	Attività 2	Elettrodotta di circa 13 km che collegherà la Centrale alla sottostazione elettrica di Terna di Montecorvino-Rovella

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Approvvigionamento idrico					
Decreto MAP 55/10/2004	Ministero delle Attività Produttive	3/09/2004	n.p.	D.Lgs 79/1999; D.P.R. 327/2001; Legge 55/2002; Legge 83/2003; Legge 290/2003; Legge 241/1990	Decreto MAP concernente l'autorizzazione, anche per quanto concerne l'autorizzazione ambientale integrata alla costruzione e all'esercizio della Centrale Energy Plus di Salerno
Decreto MAP 55/09/2005 RT	Ministero delle Attività Produttive	7/09/2005	n.p.	D.Lgs 79/1999; D.P.R. 327/2001; Legge 55/2002; Legge 83/2003; Legge 290/2003; Legge 241/1990	Decreto MAP che definisce nuove prescrizioni in aggiunta del Decreto MAP 55/10/2004.
Emissioni in Acqua					
Decreto MAP 55/10/2004	Ministero delle Attività Produttive	3/09/2004	n.p.	D.Lgs 79/1999; D.P.R. 327/2001; Legge 55/2002; Legge 83/2003; Legge 290/2003; Legge 241/1990	Decreto MAP concernente l'autorizzazione, anche per quanto concerne l'autorizzazione ambientale integrata alla costruzione e all'esercizio della Centrale Energy Plus di Salerno
Decreto MAP 55/09/2005 RT	Ministero delle Attività Produttive	7/09/2005	n.p.	D.Lgs 79/1999; D.P.R. 327/2001;	Decreto MAP che definisce nuove prescrizioni in aggiunta del Decreto MAP

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
				Legge 55/2002; Legge 83/2003; Legge 290/2003; Legge 241/1990	55/10/2004.
Emissioni in Atmosfera					
Decreto MAP 55/10/2004	Ministero delle Attività Produttive	3/09/2004	n.p.	D.Lgs 79/1999; D.P.R. 327/2001; Legge 55/2002; Legge 83/2003; Legge 290/2003; Legge 241/1990	Decreto MAP concernente l'autorizzazione, anche per quanto concerne l'autorizzazione ambientale integrata alla costruzione e all'esercizio della Centrale Energy Plus di Salerno
Decreto MAP 55/09/2005 RT	Ministero delle Attività Produttive	7/09/2005	n.p.	D.Lgs 79/1999; D.P.R. 327/2001; Legge 55/2002; Legge 83/2003; Legge 290/2003; Legge 241/1990	Decreto MAP che definisce nuove prescrizioni in aggiunta del Decreto MAP 55/10/2004.
Certificato di Prevenzione Incendi ⁽¹⁾					
Concessioni edilizie					
Decreto MAP 55/10/2004	Ministero delle Attività Produttive	3/09/2004	n.p.	D.Lgs 79/1999; D.P.R. 327/2001; Legge 55/2002; Legge 83/2003;	Decreto MAP concernente l'autorizzazione, anche per quanto concerne l'autorizzazione ambientale integrata alla costruzione e all'esercizio della Centrale Energy

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
				Legge 290/2003; Legge 241/1990	Plus di Salerno
Decreto MAP 55/09/2005 RT	Ministero delle Attività Produttive	7/09/2005	n.p.	D.Lgs 79/1999; D.P.R. 327/2001; Legge 55/2002; Legge 83/2003; Legge 290/2003; Legge 241/1990	Decreto MAP che definisce nuove prescrizioni in aggiunta del Decreto MAP 55/10/2004.
Pareri di Compatibilità Ambientale (VIA)					
DEC/DSA/2004/0547	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio	23/06/2004	n.p.	D.P.C.M 377/1988;	Decreto di compatibilità ambientale
Note:					
1 – Essendo, attualmente, la Centrale Energy Plus di Salerno in fase di progettazione di dettaglio non vi è ancora il Certificato di Prevenzione Incendi.					

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

Emissioni in atmosfera							
Sezione	Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
		Autorizzato ⁽¹⁾	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Unità 1	NO _x	40 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³⁽²⁾	-	-	NO ₂ : 200 µg/m ³⁽⁴⁾	-
						NO ₂ : 40 µg/m ³⁽⁴⁾	
NO _x : 30 µg/m ³⁽⁶⁾							
	CO	24 mg/Nm ³	250 mg/Nm ³⁽³⁾	-	-	10 mg/m ³⁽⁷⁾	-

Commenti

- 1) Riferimento Decreto MAP 55/10/2004, al 15% O₂, come valore medio orario al 15% di O₂;
- 2) Limite fissato dal D. Lgs. 152/06, Allegato II alla Parte V, Parte II Sezione IV, al 15% O₂;
- 3) Limite fissato dal D. Lgs. 152/06, Allegato II alla Parte V, Parte II Sezione VII, al 3% O₂;
- 4) Valore limite orario per la protezione della salute umana, da non superare più di 18 volte per anno civile;
- 5) Valore limite per la protezione della salute umana. Periodo di mediazione: anno civile;
- 6) Valore limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: anno civile;
- 7) Valore limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: media massima giornaliera su 8 ore.

Emissioni in atmosfera							
Sezione	Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
		Autorizzato ⁽¹⁾	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Unità 2	NO _x	40 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³⁽²⁾	-	-	NO ₂ : 200 µg/m ³⁽⁴⁾	-
						NO ₂ : 40 µg/m ³⁽⁴⁾	
NO _x : 30 µg/m ³⁽⁶⁾							
	CO	24 mg/Nm ³	250 mg/Nm ³⁽³⁾	-	-	10 mg/m ³⁽⁷⁾	-

Commenti

- 1) Riferimento Decreto MAP 55/10/2004, al 15% O₂, come valore medio orario al 15% di O₂;
- 2) Limite fissato dal D. Lgs. 152/06, Allegato II alla Parte V, Parte II Sezione IV, al 15% O₂;
- 3) Limite fissato dal D. Lgs. 152/06, Allegato II alla Parte V, Parte II Sezione VII, al 3% O₂;
- 4) Valore limite orario per la protezione della salute umana, da non superare più di 18 volte per anno civile;
- 5) Valore limite per la protezione della salute umana. Periodo di mediazione: anno civile;
- 6) Valore limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: Anno civile;
- 7) Valore limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: media massima giornaliera su 8 ore.

Emissioni in atmosfera							
Sezione	Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
		Autorizzato ⁽¹⁾	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Caldia Ausiliaria	NO _x	150 mg/Nm ³	150mg/Nm ³ (2)	-	-	NO ₂ : 200 µg/m ³ (4)	-
						NO ₂ :40 µg/m ³ (4)	
NOx: 30 µg/m ³ (6)							
	CO	100 mg/Nm ³	250 mg/Nm ³ (3)	-	-	10 mg/m ³ (7)	-

Commenti

- 1) Riferimento Decreto MAP 55/10/2004, al 15% O₂, come valore medio orario al 3% di O₂;
- 2) Limite fissato dal D. Lgs. 152/06, Allegato II alla Parte V, Parte II Sezione IV, al 3%O₂;
- 3) Limite fissato dal D. Lgs. 152/06, Allegato II alla Parte V, Parte II Sezione VII, al 3%O₂;
- 4) Valore limite orario per la protezione della salute umana, da non superare più di 18 volte per anno civile;
- 5) Valore limite per la protezione della salute umana. Periodo di mediazione: anno civile;
- 6) Valore limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: anno civile;
- 7) Valore limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: media massima giornaliera su 8 ore.

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
80.000 m ²	20.000 m ²	15.000 m ²	45.000 m ²
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
D/7	50	312	

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1 ⁽¹⁾	Fognatura	n.p.	n.p.	Comune di Salerno	n.p. ⁽²⁾
Note:					
1 – Il progetto prevede un sistema ZLD con bacino di raccolta (4.000 m ³) collegato tramite scarico di "troppo pieno" alla fogna comunale, per scarichi sporadici in occasione di piovosità eccezionali.					
2 – Il Recettore non è classificato sensibile, o zona vulnerabile da nitrati di origine agricola, o zona vulnerabile da prodotti fitosanitari e zona vulnerabile alla desertificazione da D.Lgs 152/06					