

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 NO	6
A.6	Autorizzazioni esistenti per impianto *	6
A.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	10
A.8	Inquadramento territoriale	11
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	12

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

Le sezioni contrassegnate (*) riguardano solo impianti esistenti.

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto Centrale Termoelettrica di Ostiglia

Indirizzo dello stabilimento Strada statale 12 Abetone-Brennero km 232 40035 – Ostiglia (MN)

Sede legale Via Mangili, 9 00197 Roma

Recapiti telefonici 0386.303310 centralino Centrale Ostiglia

e-mail bresciani.matteo@endesa.it

Gestore dell'impianto

Nome e cognome Andrea Bellocchio

Indirizzo Strada statale 12 Abetone-Brennero km 232 40035 – Ostiglia (MN)

Recapiti telefonici 0386.303220

e-mail bellocchio.andrea@endesa.it

Referente IPPC

Nome e cognome Alessia Fiore

Indirizzo Via Mangili, 9 – 00197 Roma

Recapiti telefonici 06 3289 8524 – 329 4987218

e-mail fiore.alessia@endesa.it

Rappresentante legale

Nome e cognome Joaquin Galindo Velez

Indirizzo Via Mangili, 9 00197 ROMA

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Roma n. 1001492

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, *specificare* _____

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

n° ___	Data di inizio attività	Data di presunta cessazione
--------	-------------------------	-----------------------------

Attività **PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA** _____ Codice IPPC **1.1** _____

Classificazione NACE **PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA** _____ Codice **4011** _____

Classificazione NOSE-P **PC>300MW** _____ CICLI CONVENZIONALI _____ Codice **101.01** _____

Numero di addetti **104** _____

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 lorda	anno di riferimento
Energia Elettrica	2.891 GWh	2.142 GWh	2003
Energia Elettrica	8.779 GWh	6.575 GWh	2004
Energia Elettrica	12.300 GWh	7.215 GWh	2005

Tabella riassuntiva dell'utilizzo dei Sezioni termoelettrici	SEZIONI			
	1	2	3	4
Entrata in servizio Ciclo convenzionale	Dicembre 1967	Aprile 1973	Gennaio 1974	Luglio 1974
Entrata in servizio (1) Ciclo combinato	10 febbraio 2004	24 febbraio 2004	16 marzo 2005	-

Nota:
(1) Le date si riferiscono alla messa a regime
Potenza lorda nominale (in condizioni ISO e alla messa in servizio) delle Sezioni 1, 2 e 3 a ciclo combinato 384 MW
Potenza lorda nominale della Sezione 4 a ciclo vapore a condensazione 330 MW

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
CMP	Consumo Materie Prime	<u>SI</u>/NO
ASC	Approvvigionamento e Stoccaggio Combustibile	<u>SI</u>/NO
ASC1	Approvvigionamento Gas Naturale	<u>SI</u>/NO
ASC2	Approvvigionamento e Stoccaggio Olio Combustibile Denso	<u>SI</u>/NO
ASC3	Approvvigionamento e Stoccaggio Gasolio	<u>SI</u>/NO
PW	Approvvigionamento Acqua	<u>SI</u>/NO
PW1	Prelievo Acqua da Acquedotto	SI/<u>NO</u>
PW2	Prelievo Acqua da Fiume	<u>SI</u>/NO
CA	Consumo Aria Comburente	SI/<u>NO</u>
CRM	Consumo di Reagenti e Materie Prime	<u>SI</u>/NO
CEE	Consumo Energia Elettrica	SI/<u>NO</u>
EEA	Energia Elettrica Assorbita	SI/<u>NO</u>
EER	Energia Elettrica da Recupero	SI/<u>NO</u>
EEX	Autoconsumo Servizi Ausiliari	SI/<u>NO</u>
PCO	Processo di Combustione	<u>SI</u>/NO
AGI	Attività Gestionali d'Impianto	<u>SI</u>/NO
SCP	Sottoprodotti Ciclo di Produzione	<u>SI</u>/NO
PR	Produzione Rifiuti	<u>SI</u>/NO
PRE	Produzione Rifiuti da Attività di Esercizio	<u>SI</u>/NO
PRG	Produzione Rifiuti da Attività Gestionali	<u>SI</u>/NO
SI	Scarichi Idrici	<u>SI</u>/NO
SI1	Acque di Condensazione e Raffreddamento	<u>SI</u>/NO
SI2	Acque Reflue da Impianto di Trattamento	<u>SI</u>/NO
SI3	Acque Reflue Domestiche	<u>SI</u>/NO
EA	Emissioni in Atmosfera	<u>SI</u>/NO
EA1	Emissioni Controllate in Atmosfera	<u>SI</u>/NO

EA2	Emissioni Incontrollate in Atmosfera	SI/NO
PEEL	Produzione Energia Elettrica Lorda	SI/NO
PEEN	Produzione Energia Elettrica Netta	SI/NO

A.5 Attività tecnicamente connesse <u>NO</u>			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
<u>Commenti</u>			

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Certificato di Registrazione EMAS n. I-000355	Comitato Ecolabel - Ecoaudit	28/07/2005	17/03/2008	Regolamento EMAS	Certificato di conformità al Regolamento EMAS
Certificato ISO 14001:2004 n. IT-38599	IQNET e CISQ	17/03/2005	10/02/2008	ISO 14001:2004	Certificazione ISO 14001 (già dal 11/02/2005)
Certificato ISO 14001:2004 n. 7828	CISQ	17/03/2005	10/02/2008	ISO 14001:2004	Certificazione ISO 14001 (già dal 11/02/2005)
Decreto n.133/63 di autorizzazione alla costruzione della Sezione 1	Ministero Industria Ministero LL PP	14/10/1963	-	TU 1775/33	Autorizzazione alla costruzione (Sezione 1)

Decreto n.167/70 di autorizzazione alla costruzione delle Sezioni 2, 3 e 4	Ministero Industria Ministero LL PP	01/10/1970	-	TU 1775/33	Autorizzazione alla costruzione (Sezioni 2,3 e 4)
Decreto n.28/00 voltura degli atti autorizzativi da Enel ad Elettrogen	Ministero Industria	17/05/2000	-	L 2359/65 L 1643/62 L 880/73 DPR 203/88 DI 12/07/90 e altri	Voltura da Enel ad Elettrogen
Decreto n.1/02 voltura degli atti autorizzativi da Elettrogen ad Endesa s.r.l.	Ministero Attività Produttive	04/02/2002	-	L 2359/65 L 1643/62 L 880/73 DPR 203/88 L 349/86 DLgs 165/01	Voltura da Elettrogen ad Endesa s.r.l.
Decreto n.9/04 voltura degli atti autorizzativi da Endesa s.r.l. ad Endesa S.p.A.	Ministero Attività Produttive	18/03/2004	-	DM 1/02	Voltura da Endesa s.r.l. ad Endesa S.p.A.
Decreto n° 12129/80 autorizzativo per la costruzione dell'oleodotto Ostiglia-Sermide	Ministero Industria Ministero Finanze	28/10/1980	-	RDL 2/11/33 n.1741 DM 6/7/67 n.5086 DM 2/12/61 n.5349 DM 20/6/63 n.6258 ed altri	Autorizzazione alla costruzione (oleodotto Ostiglia-Sermide)
Decreto n.14/68 di concessione di derivazione dal Fiume PO (Sezione 1)	Ministero LL PP Ministero Finanze	09/12/1968	08/12/2038	TU 1775/33 L 1643/62	Derivazione acqua da fiume
Decreto n.2829/83 di concessione di derivazione dal Fiume PO (Sezioni 2, 3 e 4)	Ministero LL PP Ministero Finanze	11/05/1983	08/12/2038	L 319/16 DI 14/1968 Tu 1775/33 RD 1285/20 L 1643/62	Derivazione acqua da fiume
Decreto n.114/00 per la trasformazione in ciclo combinato. Sezioni 1, 2 e 3	Ministero Industria, Commercio e Artigianato	04/08/2000	-	L 1643/62 L 880/73 L 393/75 L 349/86 e altre	Trasformazione e ciclo combinato Emissioni in atmosfera

Decreto n.9/02 per completare la trasformazione in ciclo combinato delle Sezioni 1, 2 e 3 e per proseguire l'esercizio della Sezione 4	Ministero Attività Produttive	16/12/2002	-	DLgs 79/99 L 65/02 L 241/90 DM 114/00 DGR VII-9974/02 e altre	Autorizzazione all'esercizio
Utilizzo delle ciminiere per esercizio Sezione 4 DGR VII - 9974/02	Regione Lombardia	26/07/2002	-	L 615/66 DPR 322/71 DPR 203/88 DM 12/07/90 DPR 616/77	Emissioni in atmosfera
Comunicazione messa in esercizio caldaia ausiliaria 1	Regione Lombardia	12/04/2001	-	DPR 203/88	Emissioni in atmosfera
Comunicazione dati di emissione in atmosfera Sezione 3	ARPA Comune di Ostiglia Regione Lombardia	29/03/2005		DPR 203/88	Comunicazione e dati di emissione in atmosfera Sezione 3
Certificato Prevenzione Incendi Centrale di Ostiglia n. 1649/06	Vigili del Fuoco: Comando provinciale di Mantova	12/05/2006	12/05/2009	DM 63/82	Certificato Prevenzione Incendi
Certificato Prevenzione Incendi Deposito di Borgo S. Giovanni n. 12987/06	Vigili del Fuoco: Comando provinciale di Mantova	08/03/2006	22/11/2007	DM 63/82	Certificato Prevenzione Incendi
Autorizzazione allo scarico delle acque reflue domestiche (mensa - foresteria) n.1031/04	Provincia di Mantova	03/05/2004	02/05/2008	DLgs 152/99 LR 62/85 DGP 21/03 L 319/76 L 61/94 LR 16/99	Autorizzazione allo scarico
Autorizzazione allo scarico delle acque reflue industriali (ITAR) n.1259/01	Provincia di Mantova	23/08/2001	23/08/2005 (1)	L 61/94 DPR 177/93 LR 16/99 DLgs 152/99 DGP 53/00	Autorizzazione allo scarico
Autorizzazione allo scarico delle acque reflue industriali (raffreddamento condensatori) n.1260/01	Provincia di Mantova	23/08/2001	23/08/2005 (1)	L 61/94 DPR 177/93 LR 16/99 DLgs 152/99 DGP 53/00	Autorizzazione allo scarico

Autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura (acque nere) n. 7/05	Comune di Ostiglia - Servizio Tecnico Urbanistico	29/09/2005		DLgs 152/99 DM 9/02 L 319/76	Autorizzazione allo scarico
Convenzione n.49073 con il Consorzio S. Stefano per lo scarico delle acque di raffreddamento	Consorzio idraulico di scolo Santo Stefano (MN)	30/10/1972	-	-	Autorizzazione allo scarico
Autorizzazione all'esercizio impianto e al deposito preliminare dei rifiuti n. 689/03	Provincia di Mantova	10/04/2003	09/04/2008	LR 94/80 RR 3/82 DLgs 22/97 LR 6/01	Deposito rifiuti
Concessione n.17200 al deposito oli minerali di Borgo S. Giovanni	Ministero Attività Produttive	06/05/2004	01/06/2023	RDL 1741/33 e succ. Dlgs 22/2001 DPR 203/88 DM 12900/83 ed altri	Deposito oli minerali
Rinnovo della concessione all'esercizio del deposito di oli minerali	Ministero Industria Commercio Artigianato	12/04/1988	04/10/2006	L 367/34 RD 1303/34 L 61/86	Deposito oli minerali
Trasmissione documenti relativi ai depositi di olio combustibile di Ostiglia e Borgo S. Giovanni	Regione Lombardia	13/04/2006		L 239/2004	Deposito oli minerali
Denuncia di attivazione del deposito oli lubrificanti	Ufficio delle Dogane di Mantova	13/06/2006	-	DM 114/2000 DM 1/02 e altri	Deposito oli lubrificanti
Convenzione con ARPA Lombardia per la Rete monitoraggio qualità aria	Registrazione n.15358 presso l'Agencia delle Entrate - ufficio Milano 2	18/10/2006	17/10/2008	LR 16/99 DM 112/00 DM 114/00	RRQA Rete Qualità dell'Aria

Nota:(1) In attesa di rinnovo - Istanza presentata il 16/11/2004 (vedi allegato A26_02)

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
CICLI A VAPORE – Sezione 4 (mg/Nm³) (medie su 720 ore di normale funzionamento – riferiti al 3% O ₂) (1)						
SO ₂	400 (2)	400	400			
NO _x	200 (2)	200	200			
POLVERI	50 (2)	50	50			
CO	250 (2)	250	250			
CICLI COMBINATI – Sezioni 1, 2 e 3 (mg/Nm³)						
NO _x	50 (3)	50	50 (4)			
CO	50 (3)	50	50			

Note:

(1) Si intende per *normale funzionamento* l'esercizio con carichi maggiori al minimo tecnico, che per la Sezione 4 è di 50 MW elettrici.

(2) Il Gestore chiederà ai sensi dell'art. 273 comma 5 Dlgs 152/06 di essere esentato dall'obbligo di osservare i valori limite di emissione previsti dalla parte II, sez. da 2 a 5, lett. A e sez. 6 dell'allegato 2 alla parte quinta del suddetto decreto, sulla base della procedura disciplinata dalla parte I dello stesso allegato 2. A tal fine si impegna a non far funzionare l'Unità 4 (impianto anteriore al 1988, come definito dall'art. 268 comma 1 lett. I del suddetto decreto) per più di 20.000 ore di normale funzionamento a partire dal 01/01/2008 e fino al termine dell'autorizzazione esistente (16/03/2010)

(3) Autorizzato: i dati sono medie orarie di *normale funzionamento* (ossia per carichi erogati dal Turbogas maggiori del minimo tecnico pari a 155 MW elettrici) riferite al 15% O₂ e alla portata fumi di 1.900.000 Nm³/h tal quale.

(4) DGR n.6501/2001 e s.m.i. impone adeguamento a 30 mg/Nm³ entro il 31/12/2008

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
I dati si riferiscono al solo impianto produttivo			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
170.000	86.000	55.000	29.000
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Area di Centrale			
Unità a destinazione speciale D7	42	63	
Unità a destinazione particolare E	43	73	
Area Parco Serbatoi Borgo S. Giovanni			
Unità a destinazione speciale D7	45	104, 107, 217, 284	
Area Mensa e Parcheggi			
Unità a destinazione speciale D7	77, 81	301	
Unità a destinazione particolare C/6	77	302	

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	Corso d'acqua naturale	PO	A	Magistrato del PO	-
SF2	Corso d'acqua naturale	PO	B	Magistrato del PO	-
SF3	Corso d'acqua artificiale	Canale Dugale Vignale	D	Consorzio S. Stefano	-
SF4	Corso d'acqua artificiale	Canale Dugale Vignale	E	Consorzio S. Stefano	-
SF5	Fognatura	Collettore fognario comunale	F	Comune di Ostiglia	-

Nota:

SF1: Acque di raffreddamento dei condensatori e acque derivate dall'impianto ITAR. Recettore Fiume PO

SF2: Acqua di scarico da sgrigliatore (prelevata dal fiume Po e utilizzata per il lavaggio delle griglie). Recettore Fiume Po

SF3: Possibile scarico dell'acqua di raffreddamento dei condensatori al Canale Dugale Vignale (effettuata su richiesta del Consorzio)

SF4: Scarico delle acque reflue dell'area mensa e foresteria al Canale Dugale Vignale

SF5: Scarico acque sanitarie al collettore fognario comunale