

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	11
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	14

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

Denominazione dell'impianto: CENTRALE TERMOELETTRICA A CICLO COMBINATO DI MODUGNO -

SORGENIA PUGLIA SPA

Indirizzo dello stabilimento VIA DEI GLADIOLI SNC - 70026 MODUGNO (BA)

Sede legale VIA DEI GLADIOLI SNC - 70026 MODUGNO (BA)

Recapiti telefonici 080-9644032

e-mail alberto.vaccarella@sorgenia.it

Gestore dell'impianto

Nome e cognome ALBERTO BIGI

Indirizzo VIA DEI GLADIOLI SNC - 70026 MODUGNO (BA)

Recapiti telefonici 080-9644032

e-mail alberto.bigi@sorgenia.it

Referente IPPC

Nome e cognome MASSIMILIANO TORO

Indirizzo VIA VIVIANI 12, 20124 MILANO

Recapiti telefonici 02-67194279

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 C.C.I.A.A. di BARI n. 473771

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* _____

In data 28.2.2007 e 9.5.2008 i CC del Noe di Bari hanno sequestrato dei cumuli di terre e rocce da scavo; il P.M. incaricato, rispettivamente con provvedimenti del 16.3.2007 e del 15.5.2008, ha disposto il dissequestro dei predetti cumuli (proc. pen. 9272/08), restituendoli all'avente diritto.

I rappresentanti della società non sono stati interessati dalla notifica di nessun procedimento penale in corso.

Per quanto riguarda la parte amministrativa, il Comune di Modugno ha proposto ricorso al T.a.r. Lazio – Roma, r.g. 8966/07, per l'annullamento del provvedimento di ottemperanza del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DSA-2007-0018188. La domanda di sospensiva, proposta dal Comune, è stata respinta dal T.a.r. con ordinanza n. 5431/07. Siamo in attesa della fissazione dell'udienza di merito.

Inoltre la Lavori e Costruzioni S.r.l. ha avanzato ricorso in appello (C. Stato - r.g. 8147/08) per l'annullamento della sentenza n. 1678/2008 con la quale il T.a.r. Puglia – Bari ha rigettato (per infondatezza e inammissibilità) il ricorso proposto in primo grado dalla stessa Lavori e Costruzioni S.r.l., per l'annullamento di provvedimenti inerenti al procedimento espropriativo, in corso nei confronti di immobili della ricorrente e finalizzato alla realizzazione dell'elettrodotto di collegamento della centrale.

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

n° 1

Data di inizio attività: 2009

Data di presunta cessazione: 2039

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

Codice IPPC: 1.1

Classificazione NACE: PRODUZIONE ENERGIA DI ELETTRICA Codice 35.11

Classificazione NOSE-P: COMBUSTIONE NELLE TURBINE A GAS Codice 101.04

Numero di addetti: 20

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	1350 MWt	6.281.170 MWh **	

Commenti

*lorda presunta sulla base di 8.103 ore l'anno di funzionamento

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 DI FILTRAZIONE MISURA E RIDUZIONE GAS	SI
B	CICLO TERMICO A GAS	SI
C	PRODUZIONE DI VAPORE	SI
D	CICLO TERMICO A VAPORE	SI
E	SISTEMA DI CONDENSAZIONE	SI
F	CICLO DI RAFFREDDAMENTO	SI
G	SCARICO FUMI	SI
H	SISTEMA TRATTAMENTO DELLE ACQUE	SI
I	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
Prot. Cew/45383/2008/C mi0987	Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Bari	28/02/2005	31.12.2050		Iscrizione Registro delle Imprese nella Sezione Ordinaria (Vedi Allegato A10)
Atto di Proprietà		31/03/2006			Atto di Permuta (Vedi Allegato A11)
Decreto MAP N. 55/09/2004	Ministero Attività Produttive	28/06/2004		Legge 9 Aprile 2002 N.55	Autorizzazione Unica Impianto (Vedi Allegati A17_01 e A20)
Decreto MAP N. 55/04/2005 VL	Ministero Attività Produttive	13/05/2005			Voltura dell'Autorizzazione Unica da Energia Spa a Energia Modugno Spa (Vedi Allegato A17_02)
Atto Notarile		09/04/2008			Atto di Modifica della denominazione della Società' Energia Modugno Spa in Sorgenia Puglia Spa (Vedi Allegato A17_03)
Decreto MAP 55/10/2005 VL	Ministero Attività Produttive	07/09/2005			Voltura dell'autorizzazione alla realizzazione di metanodotto da Energia Modugno Spa a Snam Rete Gas Spa (Vedi Allegato A17_04)
Decreto MAP 55/05/2006 VL	Ministero Attività Produttive	21/03/2006			Voltura dell'autorizzazione alla realizzazione stazione di connessione da Energia Modugno Spa a Terna Spa (Vedi Allegato A17_05)
Decreto MSE N. 55/03/2008 VL	Ministero Sviluppo Economico	07/07/2008			Voltura dell'Autorizzazione Unica da Energia Modugno Spa a Sorgenia Puglia Spa (Vedi Allegato A17_06)
Decreto MAP 55/05/2005 MD	Ministero Attività Produttive	07/06/2005			Autorizzazione a modifica non sostanziale dell'impianto (Vedi Allegato A17_07)

MSE n. 55/11/2007 PR	Ministero dello Sviluppo economico	31/10/2007	01/01/2009		Proroga ultimazione lavori (vedi Allegato A17_08)
MSE n. 55/08/2008 PR	Ministero dello Sviluppo economico	18/12/2008	01/07/2009		Proroga ultimazione lavori (vedi Allegato A17_09)
Concessione per Fornitura Acque	Acquedotto Pugliese Spa	18/11/2005	fino a scadenza dell'affidame nto ad Acq. Pugliese Spa della gestione del Servizio Idrico Integrato		Convenzione Fornitura Acqua con Acquedotto Pugliese Spa (Vedi Allegato A18_01)
Concessione per Fornitura Acque	Consorzio Sisri di Bari	03/11/2003	15 anni dalla data della sottoscrizion e ovvero sino a quando la Centrale produrrà almeno 6.000 ore annue		Convenzione Fornitura Acqua con Consorzio Sisri di Bari (Vedi Allegato A18_02)
Concessione per Fornitura Acque	Consorzio Sisri di Bari	26/02/2007	Modificata la scadenza della Convenzione del 03/11/2003: la validità dell'accordo cesserà al compimento del 15° anno della messa in servizio della Centrale o qualora questa dovesse produrre meno di 6.000 annue nel corso di un biennio		Integrazioni e modifiche Convenzione Fornitura Acqua con Consorzio Sisri di Bari (Vedi Allegato A18_03)

Lettera MATT Prot.DSA-2006- 002410/06	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio	31/07/2006			Verifica di ottemperanza alle prescrizioni VIA sull'approvvigionamento acque e richiesta di scarico alternativo (Vedi Allegato A19_01)
Lettera ARPA Puglia Prot. 0014908/08	ARPA Puglia	06/08/2008			Verifica di ottemperanza alle richieste di cui alla Lettera MATT Prot.DSA-2006- 002410/06 (Vedi Allegato A19_03)
Lettera Prot. 24708	Ministero dell'Interno	04/10/2006		D.P.R. 37/98	Parere Conformità Prevenzione Incendi (Vedi Allegato A22)
Decreto VIA N.289 del 06/04/2004	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e Ministero per i Beni e le Attività Culturali	06/04/2004		D.P.C.M. 27/12/1988	Parere favorevole di Compatibilità Ambientale (Vedi Allegato A23)

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

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
NOx da camini turbogas	40 mg/Nm ³ (espresso come NO ₂ ; rif. Fumi secchi 15% O ₂) ⁽¹⁾	D.Lgs. 152/2006 ⁽²⁾				
CO da camini turbogas	30 mg/Nm ³ (rif. Fumi secchi 15% O ₂) ⁽³⁾	Non definito				
Altre sostanze		D.Lgs. 152/2006				

(1) valore medio orario, fatta salva ogni eventuale impossibilità tecnica. Tale limite è valido fino alla prima revisione straordinaria, successivamente il valore limite è 30 mg/Nm³ come da prescrizioni del Ministero della Salute. Inoltre, per il periodo di collaudo ed avviamento della durata massima di sei mesi, a decorrere dalla comunicazione di cui all'art.8 comma 2 del D.P.R. n.203/1988 (oggi art.269 comma 5 terzo periodo del DLgs 152/06), i predetti limiti possono essere riferiti ad una media giornaliera.

(2) limite di cui all'All.II, Parte V del D.Lgs. 152/06; Parte II, 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=37.7%, per cui il limite è 53.8 mg/Nm³

(3) valore medio orario, come da prescrizione definitiva da Decreto MAP 55/09/2004. Inoltre, per il periodo di collaudo ed avviamento della durata massima di sei mesi, a decorrere dalla comunicazione di cui all'art.8 comma 2 del D.P.R. n.203/1988 (oggi art.269 comma 5 terzo periodo del DLgs 152/06), il predetto limite può essere riferito ad una media giornaliera.

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
Ca. 48.000	Ca. 6.500	Ca. 27.600	Ca. 13.900
Dati catastali (relativi alla superficie impegnata dall'impianto – vedi All. A14 per mappa catastale)			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Seminativo arborato Classe 1	9 (Comune di Modugno)	240	
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	613	
Uliveto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	609	
Vigneto Classe 3	9 (Comune di Modugno)	245	
Vigneto Classe 3	9 (Comune di Modugno)	604	
Vigneto Classe 3	9 (Comune di Modugno)	605	
Seminativo arborato Classe 1	9 (Comune di Modugno)	606	
Seminativo arborato Classe 1	9 (Comune di Modugno)	607	
Seminativo arborato Classe 1	9 (Comune di Modugno)	244	
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	1160	
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	624	
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	1162	

Uliveto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	1166
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	1168
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	1170
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	1172
Uliveto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	1179
Uliveto Classe 1	9 (Comune di Modugno)	138
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	148
Uliveto Classe 1	9 (Comune di Modugno)	139
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	620
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	622
Uliveto Classe 1	9 (Comune di Modugno)	625
Uliveto Classe 1	9 (Comune di Modugno)	626
Uliveto Classe 1	9 (Comune di Modugno)	362
Uliveto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	154
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	614
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	615
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	616
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	617
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	618
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	619

Mandorleto Classe 1	9 (Comune di Modugno)	140
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	832
Uliveto Classe 1	9 (Comune di Modugno)	834
Uliveto Classe 1	9 (Comune di Modugno)	874
Uliveto Classe 1	9 (Comune di Modugno)	877
Uliveto Classe 1	9 (Comune di Modugno)	878
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	830
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	1174
Uliveto Classe 1	9 (Comune di Modugno)	217
Uliveto Classe 1	9 (Comune di Modugno)	218
Relitto stradale	9 (Comune di Modugno)	1177
Uliveto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	1164
Uliveto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	611
Uliveto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	155
Mandorleto Classe 2	9 (Comune di Modugno)	621
Relitto stradale	9 (Comune di Modugno)	1185

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	Fognatura	Scarico alternativo delle acque reflue trattate	SF1	Acquedotto Pugliese Spa	Non definita
SF2	Fognatura	Fogna nera usi civili	SF2	Acquedotto Pugliese Spa	Non definita
SF3	Fognatura	Overflow acque meteoriche	SF3	Consorzio Sisri di Bari	Non definita