

162 + 1



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

Prot. n. PUG/GEN/SG/2010/0029

E.prot DVA - 2010 - 0008204 del 25/03/2010

Spett.le

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

DSA-MATM
Via C.Colombo, 144
00147 Roma



c.a. Dr. Giuseppe Lo Presti

Milano, 22/03/2010

OGGETTO: Invio integrazioni alla domanda di autorizzazione integrata ambientale della Centrale termoelettrica a ciclo combinato di Modugno - Soc. Sorgenia Puglia Spa (rif. Vs. richiesta di integrazioni Prot. DVA-2010-0005166 del 23/02/2010, Pratica N. DSA-RIS-00 [2009.0060])

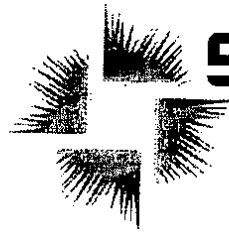
Con riferimento alla Vs. richiesta di integrazioni in oggetto, si trasmettono con la presente, anche in formato informatico, la documentazione ed i chiarimenti richiesti (n. 3 copie). In particolare, si precisano in dettaglio nella seguente tabella i documenti allegati, in relazione a ciascuna richiesta di integrazioni.

Scheda/ Allegato	Tipologia di informazione	Commenti della Commissione IPPC	Descrizione delle Integrazioni fornite con la presente
A17	Autorizzazione unica dell'impianto (da approfondire)	Nell'Autorizzazione alla costruzione ed esercizio dell'impianto n.55/09/2004 del 28.06.2004 il Ministero della Salute prescrive: "Almeno un anno prima dell'entrata in esercizio dell'impianto, la ditta deve provvedere al monitoraggio della qualità dell'aria, secondo le specifiche stabilite dall'ARPA e dagli enti locali di controllo, con almeno due stazioni di rilevamento degli NO _x , PM10 e idrocarburi metanici e non metanici di cui una meteorologica, nei punti teorici di massima ricaduta dell'inquinante e successivamente riposizionate, dopo la messa in esercizio dell'impianto nei punti più rappresentativi della situazione locale". Inoltre, da ulteriore documentazione allegata alla domanda AIA, risulta che la società Sorgenia ha attivato 5 centraline per il monitoraggio della qualità dell'aria.	Allegati risultati dei monitoraggi (vedi documento A17_10 allegato alla presente)

Sorgenia Puglia SpA
Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Sorgenia SpA
info@sorgenia.it
www.sorgenia.it

Milano
Via Vincenzo Viviani, 12
20124 Milano - Italia
T +39 02.67.194.1
F +39 02.67.194.210

Sede Legale
Via dei Gladioli snc
Zona Industriale
70026 Modugno (BA) - Italia
Cap. Soc. Euro 9.275.692,00 i.v.
REA Bari 473771
Reg. Imp. Bari e C.F. 06259480728
Partita IVA 06259480728

**SORGENIA**

PUGLIA

Scheda/ Allegato	Tipologia di informazione	Commenti della Commissione IPPC	Descrizione delle Integrazioni fornite con la presente
		Si richiede la documentazione relativa ai monitoraggi effettuati e i dati ottenuti.	
B.3.2 e B18	Produzione di energia (da approfondire)	Nella scheda B.3.2 è indicato che per la produzione di energia elettrica di emergenza sono utilizzati due gruppi elettrogeni da 720 kW ciascuno, mentre nell'allegato B18 non sono fornite ulteriori informazioni in merito. Si chiede di precisare con maggiore dettaglio la funzione di tali gruppi, indicando anche le caratteristiche dei relativi serbatoi di stoccaggio del gasolio (tipo di serbatoio, capacità, presenza di serbatoi di deposito, ecc.)	Le informazioni richieste relativamente alla funzione dei gruppi sono riportate nel documento B18_01 allegato alla presente (paragrafo "produzione di energia elettrica di emergenza"). E' inoltre integrato, sempre nell'allegato B18_01, il paragrafo "sistema antincendio (Fase AT1)" contenuto nel documento originale B18, introducendo la presenza di una motopompa antincendio e le caratteristiche del relativo serbatoio di stoccaggio del gasolio.
B6	Emissioni in atmosfera (da approfondire)	Nella scheda B6 sono indicate come uniche fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato i due camini E1 ed E2. Poiché dalla documentazione presentata risulta che presso l'impianto sono presenti anche una caldaia ausiliaria e due gruppi elettrogeni di emergenza, si chiede di indicare su una planimetria dello stabilimento la posizione delle relative emissioni, nonché ulteriori fonti di emissioni eventualmente presenti.	E' allegata la planimetria richiesta (allegato B20_01)
B.7.2	Emissioni in atmosfera (da approfondire)	Si richiede di includere nella tabella B.7.2 la portata, le concentrazioni e il flusso di massa degli inquinanti per la caldaia ausiliaria.	E' allegata la nuova scheda B.7.2 come richiesto.
B.12	Stoccaggio dei rifiuti (da approfondire)	E' necessario conoscere la superficie e la capacità dei bacini di contenimento nonché le caratteristiche di ogni area. E' necessario chiarire se vi è la presenza di sistemi di contenimento secondario che raccolgono e convogliano le eventuali acque di dilavamento e gli svernamenti accidentali verso uno smaltimento sicuro.	Le informazioni richieste sono allegata nella nuova scheda B.12 come richiesto.

Scheda/ Allegato	Tipologia di informazione	Commenti della Commissione IPPC	Descrizione delle Integrazioni fornite con la presente
B.13	Caratteristiche di contenimento, capacità di stoccaggio, superficie – Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi (da approfondire)	Si richiedono maggiori specifiche sulle caratteristiche di stoccaggio: in particolare la superficie e la capacità dei bacini di contenimento nonché le caratteristiche e la capacità di ogni tipologia di contenimento.	E' allegata alla presente una nuova scheda B.13 aggiornata, comprendente quanto richiesto.
B18	Caldaia ausiliaria (informazione assente)	Si richiedono le caratteristiche tecniche della caldaia ausiliaria.	Le informazioni richieste (schede tecniche delle caldaie ausiliarie, n.2 caldaie Trinox preriscaldamento gas e n.1 caldaia Ferroli per sistema trattamento acque, come da all. B20_01 e scheda B.7.2) sono riportate nel documento B18_02 allegato alla presente.
B18	Sistema trattamento acque (informazione assente)	Si ritiene necessario che il Gestore indichi quali tipologie di acque confluiscono nelle diverse reti fognarie (rete acque meteoriche, rete acque meteoriche alto livello, rete acque oleose e rete acque oleose calde) e a quale tipo di trattamento sono sottoposte le acque in uscita dalle diverse reti fognarie.	Le informazioni richieste sono riportate nel documento B18_03 allegato alla presente.
B18	Sistema trattamento acque (informazione assente)	Non c'è evidenza dell'eventuale tipologia di processo di trattamento cui vanno sottoposte le acque di prima pioggia; le acque sanitarie; le acque oleose, acide e drenaggi; le acque anomale/occasionali	Le informazioni richieste sono riportate nel documento B18_03 allegato alla presente.
B18	Sistema trattamento acque (da approfondire)	Si richiede di specificare meglio quali acque finiscono nello scarico SF3.	Le informazioni richieste sono riportate nel documento B18_03 allegato alla presente.
E3	Contaminazione del suolo e del sottosuolo (da approfondire)	Il decreto VIA 6 aprile 2004, n. 289 conteneva le seguenti prescrizioni: "7. In fase di progettazione esecutiva dovrà essere eseguita una caratterizzazione dei suoli dell'area di insediamento della centrale secondo le modalità di cui al D.M. 25.10.1999 n.471; i risultati di tali	Allegati risultati della caratterizzazione dei suoli (vedi documento E3_01 allegato alla presente)

AB



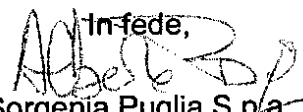
SORGENIA

PUGLIA

Scheda/ Allegato	Tipologia di informazione	Commenti della Commissione IPPC	Descrizione delle Integrazioni fornite con la presente
		indagini dovranno essere trasmesse alle Autorità competenti anche ai fini dei successivi adempimenti in caso intervenga la necessità di interventi di bonifica; solo a seguito del rilascio delle autorizzazioni e certificazioni previste in conformità alla suddetta norma potranno essere avviate le attività di cantiere per la realizzazione dell'impiant, che dovranno comunque svolgersi con tempi e modalità conformi a tali provvedimenti. La domanda di AIA non riporta informazioni in merito ai risultati della caratterizzazione. Si richiede di allegare i risultati della caratterizzazione dell'are, effettuata ai sensi del vigente D.Lgs. 152/06 Titolo V Parte Quarta.	
E4	Piano di monitoraggio e controllo	Documento non presentato secondo il format della linea guida predisposta da APAT "Linea Guida Nazionale Monitoraggio e Controllo"	Allegato nuovo documento E4, redatto in conformità alla "Linea Guida Nazionale Monitoraggio e Controllo" predisposta da APAT

Sulla base della suddetta tabella, sono allegati alla presente lettera i seguenti documenti, in n.3 copie, sia in formato cartaceo che informatico:

- Allegato A17_10;
- Scheda B.7.2;
- Scheda B.12;
- Scheda B.13;
- Allegato B18_01;
- Allegato B18_02;
- Allegato B18_03;
- Allegato B20_01;
- Allegato E3_01;
- Allegato E4.

In fede,

Sorgenia Puglia S.p.a.
Il Direttore generale