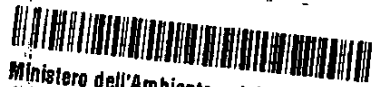




Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

07/02/2011

DVA-421-00-2011-48



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

U. Prot DVA - 2011 - 0002573 del 07/02/2011

Indirizzi in allegato

Pratica N. _____

Ref. Mittente: _____

OGGETTO: Centrale termoelettrica da 750 MW localizzata nell'area industriale del Comune di Modugno (BA) della società Sorgenia Puglia S.p.A.

Con decreto n. DEC/DSA/2004/0000289 del 06.04.2004 è stata emanata la pronuncia positiva di compatibilità ambientale con prescrizioni relativamente al progetto di centrale termoelettrica di circa 750 MWe, ubicata all'interno dell'Area per lo Sviluppo Industriale del Comune di Modugno (BA).

Nel detto decreto, emanato sulla base del parere n. 526 del 19.06.2003 della Commissione Tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA/VAS, si dà evidenza del fatto che il proponente ha provveduto a fornire la caratterizzazione della qualità dell'aria ante operam e che per tutti gli inquinanti considerati, in particolare per NO₂, CO, SO₂, PTS, PM₁₀ "tutti i valori rilevati rispettano le normative vigenti (DM 60/2002)". Con riferimento a tale situazione è stato pertanto, giudicato che il contributo della centrale risulta "non rilevante e non in grado di alterare significativamente lo scenario emissivo attuale".

Poiché detta caratterizzazione era stata effettuata in assenza di uno specifico rilevamento nel centro abitato di Modugno, in considerazione che tale centro abitato non risultava indicato tra le zone di massime ricadute, nel decreto si evidenziava la necessità "di perseguire l'obiettivo di prospettare il futuro esercizio della centrale con la certezza del pieno rispetto dei limiti di legge ed a tal fine prevedere il monitoraggio della qualità dell'aria ante e post operam mediante l'installazione di apposite stazioni di rilevamento della qualità dell'aria".

In ottemperanza alle necessità sopra dette codesta ARPA Puglia, utilizzando la rete di monitoraggio a servizio della centrale, ha proceduto ad effettuare per tutto l'anno 2008 una rilevazione della qualità dell'aria ante operam, i cui risultati sono stati trasmessi con nota del 09.06.2008, acquisita agli atti con prot. n. DSA-2009-0016334 del 26.06.2009.

Nel commentare gli esiti del monitoraggio codesta Agenzia evidenziava per quanto riguarda il PM₁₀ superamenti nelle medie giornaliere ed annue superiori al valore limite indicato nel DM n. 60/2002 e che, pertanto, l'accensione della centrale avrebbe potuto concorrere ad un ulteriore peggioramento della qualità dell'aria nelle zone oggetto del monitoraggio stesso.

Con riferimento alle criticità sopra dette, codesta Agenzia, pur evidenziando che la situazione critica rilevata non era ovviamente da porre in relazione alla centrale, in quanto il rilevamento era

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA - Tel 0657223001 / fax 0657223040 - e-mail: dva@minambiente.it

Ufficio Mittente: MATT-DVA-2VA-IE-00
Funzionario responsabile: Arch. Carmela Bilanzone
DVA-2VA-IE-05_2011-0013.002

stato effettuato in un periodo in cui la centrale non era in funzione (si evidenzia che la centrale ha iniziato le prove di produzione nel giugno 2009), rilevava tuttavia che *"le emissioni in aria di particolato non possono essere considerate trascurabili come peraltro risulta dalle stime contenute nello Studio d'Impatto Ambientale"* e che *la centrale produce oltre al PM₁₀, emissioni di NO_x e CO che porteranno un incremento dei livelli in aria anche di questi inquinanti"*.

Codesta Agenzia in conclusione evidenziava che, a fronte delle procurate emissioni di PM₁₀, NO_x, CO ecc..., la Società Sorgenia *"non ha previsto alcuna misura volta alla compensazione/mitigazione del danno ambientale prodotto alle comunità ed ai territori"*.

Tutto ciò premesso, al fine delle più opportune iniziative da parte di questa Amministrazione, con nota prot. n. DVA-2010-0018746 del 28.07.2010, è stato richiesto alla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA/VAS di voler esaminare la documentazione a suo tempo fornita dal proponente e di esprimersi relativamente alla coerenza dei dati in questa contenuti con quelli utilizzati dall'ARPA Puglia, al fine di acquisire un chiarimento circa le motivazioni dello scostamento tra la valutazione a suo tempo effettuata dalla Commissione stessa e quella attuale dell'ARPA Puglia.

La Commissione Tecnica di verifica dell'Impatto Ambientale VIA/VAS, con parere n. 551 del 13.10.2010, che allegato alla presente comunicazione ne costituisce parte integrante, si è espressa come di seguito:

- *"non si rileva incoerenza tra la documentazione a suo tempo fornita dal proponente ed il report fornito da Arpa durante l'anno 2008, dal momento che quest'ultimo è stato realizzato in attuazione di una prescrizione di cui al decreto DEC/DSA/2004/0000289 al fine di conseguire una più dettagliata caratterizzazione dello stato della qualità dell'aria nel comune di Modugno e che il report relativo al monitoraggio della qualità dell'aria relativo all'anno 2008 introduce correttamente un maggiore dettaglio che permette di evidenziare criticità preesistenti alla realizzazione ed avvio della centrale non precedentemente riscontrate né riscontrabili"*;
- *"per quanto riguarda la situazione della qualità dell'aria pregressa all'avvio della Centrale, si rimanda alle misure di risanamento della qualità dell'aria da attuarsi a norma del PRQA a carico delle Autorità Regionali e Comunali"*;
- *"ferme restando le determinazioni dell'AIA, conformemente alle misure individuate nel PRQA, si raccomanda altresì che, come dichiarato da ARPA Puglia, vengano realizzati dalla Agenzia stessa "campionamenti e analisi più specifiche" al fine di definire in modo più dettagliato le possibili cause dei superamenti registrati e che i risultati di tali analisi nonché i risultati delle campagne di monitoraggio a seguito dell'avvio della centrale vengano resi disponibili al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare al fine di valutare l'impatto della presenza della centrale sul quadro emissivo per le eventuali determinazioni in merito"*.

Tutto ciò espresso, nel prendere atto degli esiti dell'esame effettuato dalla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto ambientale VIA/VAS, che fornisce rassicurazioni circa la correttezza dello Studio di Impatto Ambientale e della coerenza dei dati in questo contenuti, si raccomanda ad ARPA Puglia di voler tener conto delle raccomandazioni nello stesso riportate in

merito all'effettuazione di "campionamenti ed analisi più specifiche" necessari per definire le possibili cause dei superamenti registrati.

Quanto sopra si rende ancor più utile in considerazione che le successive comunicazioni relative ai monitoraggi per i periodi di luglio, agosto e settembre 2010 evidenziano il persistere di eventi di superamento per tali inquinanti.

A tal riguardo, per un più utile svolgimento degli adempimenti di competenza della scrivente, si prega codesta Agenzia di voler provvedere a trasmettere in un'unica soluzione annuale gli esiti dei monitoraggi in questione, corredando gli stessi con le più opportune considerazioni del caso.

Quanto sopra si comunica, per quanto utile in relazione allo svolgimento della procedura di AIA, anche all'Ufficio competente.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Maurizio Grillo

Elenco indirizzi

Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione Generale per l'Energia Nucleare le
Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Via Molise, 2
00187 ROMA

Regione Puglia
Area politiche per l'ambiente, le reti, la qualità
urbana
Via delle Magnolie, 6/8 - Z. I.
70026 Modugno (BA)

ARPA Puglia
Corso Trieste, 27
70126 BARI

 Divisione IV
SEDE



MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

COMMISSIONE TECNICA DI VERIFICA DELL' IMPATTO
AMBIENTALE - VIA E VAS

Parere n. 551 del 13.10.2010

Progetto:	Parere art. 9 DM GAB/DEC/150/07 Centrale termoelettrica da 750 MWe localizzata nell'area industriale del Comune di Modugno (BA).
Proponente:	Sorgenia Puglia SpA

[Handwritten signatures and initials]

La Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS

VISTA la nota prot.n.DVA-2010-18746 del 28/07/2010, acquisita con prot.n.CTVA-2010-2513 in data 29/07/2010, con la quale la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali ha trasmesso alla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA - VAS la documentazione presentata dalla Società Sorgenia Puglia S.p.A. concernente la Centrale di Modugno chiedendo alla Commissione tecnica VIA e VAS di esprimersi sulla coerenza dei dati inerenti la caratterizzazione della qualità dell'aria *ante operam* contenuti nell'ambito di tale documentazione (SIA) con quelli inviati dalla ARPA Puglia. Con la stessa nota la Direzione ha trasmesso anche le informazioni fornite dalla Società circa il complessivo stato di ottemperanza delle prescrizioni indicate nel decreto VIA chiedendo alla Commissione Tecnica VIA e VAS di comunicare le proprie valutazioni in ordine alla corretta ottemperanza delle prescrizioni citate;

VISTO il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n.152 recante "Norme in materia ambientale" così come modificato ed integrato dal Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4 recante "Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, recante norme in materia ambientale" e dal Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n.128 recante "Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69";

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 14 maggio 2007, n. 90 concernente "Regolamento per il riordino degli organismi operanti presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, a norma dell'articolo 29 del D.L. 4 luglio 2006, n.223, convertito, con modificazioni, dalla L. 4 agosto 2006, n.248" ed in particolare l'art.9 che ha istituito la Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS;

VISTO il Decreto Legge 23 maggio 2008, n. 90, convertito in legge il 14 luglio 2008, L. 123/2008 "Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto legge 23 maggio 2008, n. 90 recante misure straordinarie per fronteggiare l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti nella regione Campania e ulteriori disposizioni di protezione civile" ed in particolare l'art. 7 che modifica l'art. 9 del DPR del 14 maggio 2007, n. 90;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot.n.GAB/DEC/150/07 del 18 settembre 2007 di definizione dell'organizzazione e del funzionamento della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS;

VISTI i Decreti del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di nomina dei componenti della Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS prot.n.GAB/DEC/194/2008 del 23 giugno 2008 e prot.n.GAB/DEC/217/08 del 28 luglio 2008;

VISTA la documentazione esaminata fornita dalla Società Sorgenia Puglia S.p.A. in data 05/07/2010 con nota prot.n.PUG/GEN/SG/43/2010, acquisita con prot.n.DVA-2010-17096 in data 08/07/2010 e trasmessa con nota prot.n.DVA-2010-18746 del 28/07/2010 acquisita con prot.n.CTVA-2010-2613 in data 29/07/2010 che si compone dei seguenti elaborati:

- ✓ Progetto di massima di dismissione della centrale e delle opere ad essa connesse;
- ✓ Relazione sullo stato di ottemperanza delle prescrizioni del Decreto VIA;
- ✓ Rapporto di prova ad opera di CESI S.p.A. sulle emissioni gassose convogliate;

CONSIDERATO che la richiesta prot.n.DVA-2010-18746 del 28/07/2010 acquisita con prot.n.CTVA-2010-2613 in data 29/07/2010, fa seguito a quanto richiesto dalla citata Direzione Salvaguardia Ambientale con nota DSA-2009-21089 del 04/08/2009, assunta con prot.n.CTVA-2009-3050 del 05/08/2009, recante "Esame degli esiti della caratterizzazione della qualità dell'aria *ante-operam*", mediante la quale la citata Direzione richiedeva alla Commissione Tecnica VIA-VAS "al fine delle più opportune iniziative [...], anche solo in termini di individuazione di ulteriori misure di mitigazione e/o compensazione ambientale" di "voler esaminare la documentazione a suo tempo fornita dal proponente (SIA, ndr) e di esprimersi relativamente alla coerenza dei dati in questa contenuti con quelli utilizzati dall'ARPA Puglia. In particolare occorre

acquisire un chiarimento circa le motivazioni dello scostamento tra la valutazione a suo tempo effettuata dalla Commissione VIA e quella attuale dell'ARPA Puglia

CONSIDERATO inoltre che, mediante la medesima nota prot.n. DVA-18746 del 28/07/2010, la Direzione per le valutazioni ambientali inoltra anche le informazioni fornite dal Proponente circa il complessivo stato di ottemperanza delle prescrizioni del decreto VIA e richiede alla Commissione Tecnica VIA e VAS di "comunicare le proprie valutazioni in ordine alla corretta ottemperanza delle prescrizioni"

PRESO ATTO che

- nel decreto DEC/DSA/2004/289 veniva sottolineato che "in ragione del mancato rilevamento specifico ante-operam nel centro abitato di Modugno [...] si ritiene comunque necessario perseguire l'obiettivo di prospettare il futuro esercizio della centrale con la certezza del pieno rispetto dei limiti di legge ed a tal fine prevedere il monitoraggio della qualità dell'aria ante e post operam";
- nel citato parere VIA veniva, pertanto, prescritto (prescrizione n. 4 del DEC/DSA/2004/289) che "prima dell'entrata in esercizio della centrale, dovranno essere installate e poste in esercizio a cura del Proponente, in accordo con le Autorità locali e le relative strutture competenti (ARPA Puglia) almeno due stazioni fisse di monitoraggio della qualità dell'aria che effettuino misurazioni in continuo ed in automatico almeno dei seguenti inquinanti: NO_x (NO ed NO₂), CO, PM₁₀, PM_{2.5}, idrocarburi metanici e non metanici, O₃";
- nel DEC/DSA/2004/289 del 6/4/2004 veniva altresì auspicata la possibilità di utilizzo dell'impianto in assetto cogenerativo, anche se al solo fine di ridurre le emissioni di vapore;

PRESO ATTO inoltre che, in ottemperanza alla prescrizione di cui sopra e, sulla base di quanto dichiarato da ARPA Puglia nel "Report Qualità dell'aria Rete CTE Sorgenia (Modugno), anno 2008" il Proponente e l'ARPA Puglia hanno concordato la localizzazione dei siti di monitoraggio e che, sulla base di quanto dichiarato da ARPA Puglia, "l'attività di validazione dei dati di qualità dell'aria da parte dei tecnici ARPA si considera a partire dal 9 maggio 2007;

Per quanto riguarda l'esame degli esiti della caratterizzazione della qualità dell'aria ante-operam

VISTO che, nell'ambito del report consuntivo anno 2008, redatto da ARPA Puglia, emerge che dalle attività di monitoraggio condotte "per entrambi le centraline di qualità dell'aria denominate "EN01" e "EN02" attive nell'anno 2008, si sono registrati per il PM10 rispettivamente 81 e 50 superamenti della media giornaliera 50 µg/m³, il che è ben oltre il limite dei 35 superamenti per anno previsti dal DM 60/02; per la centralina denominata "EN01", anche la media annuale per il PM10 (pari a 45,3 µg/m³) è risultata superiore al valore di 40 µg/m³, indicato dallo stesso DM 60/02";

VISTO che nell'ambito del report consuntivo anno 2008, redatto da ARPA Puglia, viene altresì affermato che, secondo quanto prescritto, "il monitoraggio della qualità dell'aria mediante tali centraline (EN01 e EN02, ndr)[...] è finalizzato a fornire elementi per la valutazione della qualità dell'aria precedentemente all'eventuale accensione della centrale termoelettrica in questione"

VISTO che nell'ambito del report consuntivo anno 2008, redatto da ARPA Puglia, viene altresì affermato che "già nella "Valutazione ambientale di Incidenza su Area Vasta della centrale Turbogas di Modugno del 2007" erano stati evidenziati "diversi superamenti dei limiti di legge per il PM10 nei primi mesi di funzionamento delle due centraline in oggetto"

VISTO lo Studio di Impatto ambientale presentato dal Proponente e trasmesso dalla Direzione per le Valutazioni Ambientali con la nota prot.n. DVA-18746 del 28/07/2010 acquisita con Protocollo CTVA del 29/07/2010 e, in particolare la sezione relativa alla caratterizzazione della componente atmosfera a post operam;

e CONSIDERATO che

- riguardo alla caratterizzazione ante-operam della componente atmosfera, sulla base del SI

[Handwritten signatures and initials]

- Proponente ha utilizzato i dati dedotti dal "Rapporto annuale sulla qualità dell'aria 2000" del Comune di Bari, che riporta quanto rilevato dalle sei centraline della rete di monitoraggio del Comune di Bari; i dati relativi alla qualità dell'aria di tali centraline denotano criticità per quanto riguarda le PTS e il PM10, sebbene tale dato possa essere correlato prevalentemente alle emissioni dell'ambito urbano in cui le centraline stesse sono localizzate;
- riguardo alla caratterizzazione *post-operam* della componente atmosfera il modello applicato è l'ISC3, modello gaussiano, nelle "due versioni":
 - ISCLT long term, per il calcolo delle concentrazioni medie annuali;
 - ISCST short term, per il calcolo delle concentrazioni massime che possono verificarsi in condizioni meteorologiche sfavorevoli."
 - Le informazioni di base per caratterizzare la componente "atmosfera" dal sito in esame sono state ricavate dai dati della stazione meteorologica di Bari Palese - Aeroporto; la stazione è localizzata ad una altitudine di 45 m.s.l.m, con coordinate 41° 8' di latitudine nord e 4° 20' di longitudine Monte Mario;
 - Riguardo alla emissione di particolato solido, le simulazioni condotte ipotizzavano "concentrazioni nei fumi tal quali" pari a 27mg/Nm³, con un flusso massico conseguente pari a 2.01 g/s;
 - Sulla base della stima delle ricadute relative alle polveri totali, emerge che "la massima concentrazione possibile per distanza fino a 1000 m, è pari a 1.22 µg/Nm³ di Polveri, ed inferiore a 250 volte i limiti di accettabilità e a 80 volte i valori di qualità; per distanza fino a 10.000 m, il massimo valore è risultato pari a 0.94 µg/Nm³ NOx, 300 volte più basso dei valori di accettabilità e 100 volte più basso dei valori di qualità"
 - Sulla base di tali risultati, emerge come il contributo della presenza della centrale rispetto alle emissioni di polveri fosse non significativo, sia nei punti di massima ricaduta che sui "siti bersaglio" selezionati dal Proponente stesso, che includono il comune di Modugno;

VISTO il Piano Regionale di qualità dell'Aria della Regione Puglia (PRQA, emanato con Regolamento Regionale n. 6 del 21 maggio 2008) che classifica il Comune di Modugno tra le aree di risanamento della zona C, "comprendente i comuni con superamenti misurati o stimati dei Valori Limite (VL) a causa di emissioni da traffico autoveicolare e sul cui territorio al contempo ricadono impianti industriali soggetti alla normativa IPPC.";

CONSIDERATO che, sulla base del PRQA, le misure di risanamento da applicarsi ai comuni classificati in zona C, come Modugno, comportano la "piena e corretta applicazione di strumenti normativi che [...] possono contribuire in maniera significativa alla riduzione delle emissioni in atmosfera". In questo senso, le misure di risanamento individuate nell'ambito del PRQA, relativamente al comparto industriale, consistono nel rilascio delle autorizzazioni AIA e nella "effettuazione nell'ambito delle procedure di VIA di valutazioni che tengano conto dell'impatto globale sull'area di ricaduta delle emissioni con riferimento alle informazioni contenute nel PRQA";

CONSIDERATO che il PRQA denuncia l'assenza di un inventario dettagliato delle emissioni di particolato e che le misure di particolato nella rete regionale sono disponibili solo a partire da metà marzo del 2005, evidenziando una generale carenza nella caratterizzazione della qualità dell'aria rispetto al particolato sottile (PM10 e 2,5);

VALUTATO che

- la messa in servizio delle centraline EN1 e EN2 possa contribuire in maniera significativa alla definizione di una più dettagliata caratterizzazione del territorio regionale per quanto riguarda il particolato solido (PM10 e PM2,5)
- il parere VIA riconosceva la affidabilità della caratterizzazione *ante e post operam* sulla base dei dati allora disponibili, evidenziando tuttavia la necessità della individuazione di nuove stazioni per il monitoraggio della qualità dell'aria al fine di "perseguire l'obiettivo di prospettare il futuro esercizio della centrale con la certezza del pieno rispetto dei limiti di legge"
- Sulla base delle informazioni comunicate da ARPA Puglia e verificate da questa Commissione, il monitoraggio relativo all'anno 2008 è precedente l'accensione della centrale termoelettrica di cui

all'oggetto e pertanto le criticità riscontrate sono relative allo stato della qualità dell'aria *ante-operam*;

- la procedura di Autorizzazione Integrata Ambientale relativa alla centrale, con la conseguente valutazione dei limiti di emissione conformi alla normative e in linea con le migliori tecniche disponibili nonché al contesto ambientale in cui l'impianto si inserisce è attualmente in corso e che la informazioni inviate dall'ARPA Puglia possano concorrere alla formulazione di un giudizio complessivo della qualità dell'ambiente nello svolgimento dell'iter autorizzativo dell'impianto;

Per quanto riguarda l'esame del complessivo stato di ottemperanza delle prescrizioni

VISTA la Relazione semestrale sullo stato avanzamento lavori della centrale a ciclo combinato di Modugno (BA) del 30 giugno 2010 trasmessa a questa Commissione con nota prot.n. DVA-18746 del 28/07/2010 acquisita con Protocollo CTVA-2613 del 29/07/2010;

CONSIDERATO che, relativamente alla campagna di monitoraggio del clima acustico *post-operam* alla massima potenza di esercizio, il Proponente afferma che verrà realizzata non appena "le condizioni dell'impianto lo renderanno possibile",

VALUTATO che, fatta eccezione per il completamento della campagna di monitoraggio del clima acustico *post-operam* alla massima potenza di esercizio, sulla base del quadro riassuntivo analizzato lo stato di avanzamento di implementazione delle prescrizioni del decreto di compatibilità ambientale è completo;

VALUTATO che, relativamente allo stato di implementazione delle ulteriori prescrizioni riportate nel Decreto di autorizzazione alla costruzione ed esercizio, sulla base del quadro riassuntivo analizzato lo stato di avanzamento di implementazione delle prescrizioni è completo;

Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS

RITIENE CHE

Per quanto riguarda l'esame degli esiti della caratterizzazione della qualità dell'aria *ante-operam*

- non si rileva incoerenza tra la documentazione a suo tempo fornita dal proponente e il report realizzato da ARPA durante l'anno 2008, dal momento che quest'ultimo è stato realizzato attuazione di una prescrizione di cui al DEC/DSA/2004/289 al fine di conseguire una più dettagliata caratterizzazione dello stato della qualità dell'aria nel comune di Modugno e che il report relativo monitoraggio della qualità dell'aria relativo all'anno 2008 introduce correttamente un maggior dettaglio che permette di evidenziare criticità preesistenti alla realizzazione ed avvio della centrale non precedentemente riscontrate né riscontrabili;
- per quanto riguarda la situazione della qualità dell'aria pregressa all'avvio della Centrale, si rimane alle misure di risanamento della qualità dell'aria da attuarsi a norma del PRQA a carico delle Autorità Regionali e Comunali
- ferme restando le determinazioni dell'AIA, conformemente alle misure individuate nel PRQA, **raccomanda** altresì che, come dichiarato da ARPA Puglia, vengano realizzati dalla Agenzia stessa "campionamenti e analisi più specifiche" al fine di definire in modo più dettagliato le possibili cause dei superamenti registrati e che i risultati di tali analisi nonché i risultati delle campagne monitoraggio a seguito dell'avvio della centrale vengano resi disponibili al Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare al fine di valutare l'impatto della presenza della centrale quadro emissivo per le eventuali determinazioni in merito.

Per quanto riguarda l'esame del complessivo stato di ottemperanza delle prescrizioni

- lo stato di implementazione delle prescrizioni al 31/12/2009, sia coerente con lo stato avanzamento dei lavori di costruzione e messa in esercizio della centrale termoelettrica di Modugno

Presidente Claudio De Rose

presente
[Signature]

Cons. Giuseppe Caruso
(Coordinatore Sottocommissione VAS)

Ing. Guido Monteforte Specchi
(Coordinatore Sottocommissione - VIA)

[Signature]

Arch. Maria Fernanda Stagno d'Alcontres
(Coordinatore Sottocommissione VIA Speciale)

[Signature]

Avv. Sandro Campilongo (Segretario)

[Signature]

Prof. Saverio Altieri

Prof. Vittorio Amadio

ASSENTE

Dott. Renzo Baldoni

[Signature]

Prof. Gian Mario Baruchello

ASSENTE

Dott. Gualtiero Bellomo

ASSENTE

Avv. Filippo Bernocchi

ASSENTE

Ing. Stefano Bonino

[Signature]

Ing. Eugenio Bordonali

[Signature]

Dott. Gaetano Bordone

[Signature]

Dott. Andrea Borgia

ASSENTE

Prof. Ezio Bussoletti

[Signature]

Ing. Rita Caroselli

[Signature]

Ing. Antonio Castelgrande

[Signature]

Arch. Laura Cobello

Prof. Carlo Collivignarelli

Dott. Siro Corezzi

Dott. Maurizio Croce

Prof.ssa Barbara Santa De Donno

Ing. Chiara Di Mambro

Avv. Luca Di Raimondo

Dott. Cesare Donnhauser

Ing. Graziano Falappa

Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini

Prof. Antonio Grimaldi

Ing. Despoina Kamiadaki

Dott. Andrea Lazzari

Arch. Sergio Lembo

Arch. Salvatore Lo Nardo

Arch. Bortolo Mainardi

Prof. Mario Manassero

Avv. Michele Mauceri

L. Cobello

C. Collivignarelli
onente

onente

B. Santa De Donno

C. Di Mambro

L. Di Raimondo

C. Donnhauser

G. Falappa
F. Gargallo di Castel Lentini

onente

A. Grimaldi

D. Kamiadaki

onente

A. Lazzari

S. Lembo

onente

onente

onente

Ing. Arturo Luca Montanelli

Ing. Santi Muscarà

Avv. Rocco Panetta

Arch. Eleni Papaleludi Melis

Ing. Mauro Patti

Dott.ssa Francesca Federica Quercia

Dott. Vincenzo Ruggiero

Dott. Vincenzo Sacco

Avv. Xavier Santiapichi

Dott. Franco Secchieri

Arch. Francesca Soro

Ing. Roberto Viviani

oneite
Jh

oneite
Eleni Papaleludi
Rocco Panetta

oneite
Dott.ssa Francesca Federica Quercia
Vincenzo Ruggiero

oneite
Dott. Vincenzo Sacco

oneite
Avv. Xavier Santiapichi

oneite
Dott. Franco Secchieri

oneite
Arch. Francesca Soro
Ing. Roberto Viviani

La presente copia fotostatica composta
di N° 4 (quattro) fogli è conforme al
suo originale.
Roma, li 29/10/2010

MINISTERO DELL'AMBIENTE
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Commissione Tecnica di Verifica
dell'Impatto Ambientale VIA e VAS
Il Segretario della Commissione