



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

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

Parere n. 544 del 7.10.2010

Progetto:	Verifica di assoggettabilità alla VIA Progetto integrato di risanamento ambientale della Laguna di Orbetello – Impianto di trattamento delle biomasse algali
Proponente:	Commissario Delegato al risanamento ambientale della Laguna di Orbetello

[Handwritten signatures and notes]

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

VISTA la richiesta di verifica di assoggettabilità alla procedura di VIA ai sensi dell'art. 20 D.Lgs. n. 152/2006 e s. m. i., presentata dal Commissario Delegato al risanamento ambientale della Laguna di Orbetello (Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3675 del 28 maggio 2008 art.1) in data 11 maggio 2010, acquisita agli atti della Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali (di seguito DVA) con prot. n. DVA/2010/12552 del 17 maggio 2010 per il "Progetto integrato di risanamento ambientale della Laguna di Orbetello – Impianto di trattamento delle biomasse algali per la loro valorizzazione mediante produzione di terreni artificiali ed energetica" in località Patanella, comune di Orbetello (GR);

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 concernente "Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale";

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 prevede l'istituzione della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA-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 GAB/DEC/194/2008 del 23 giugno 2008 e GAB/DEC/217/08 del 28 luglio 2008;

PRESO ATTO che l'avviso relativo all'istanza di verifica di assoggettabilità è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 58 del 18 maggio 2010 e sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana n. 20 del 19 maggio 2010;

VISTE le:

- Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3706 del 2 ottobre 2008 "Ulteriori disposizioni concernenti gli interventi necessari per il completamento delle attività finalizzate al risanamento della Laguna di Orbetello", dove all'art. 1, comma a, si specificano le attività commissariali da porre in essere "[...] a) predisposizione della progettazione definitiva ed individuazione del connesso quadro finanziario per la realizzazione di un impianto di trattamento/smaltimento dei rifiuti prodotti dagli interventi di bonifica e depurazione in località Patanella [...]";
- Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3667 del 17 aprile 2008, ed in particolare il disposto di cui all'art. 2 comma 2, così come modificato dal disposto di cui all'art. 7 comma 5 dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del 19 gennaio 2010, n. 3841 secondo il quale "[...] Il comma 2 dell'art. 2 dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del 17 aprile 2008, n. 3667, e' così' sostituito; «Per i progetti di cui al comma precedente, la procedura di valutazione di impatto ambientale (VIA) e di valutazione d'incidenza (VINCA) e' svolta dalle competenti strutture del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare [...]»";

Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3726 del 29 dicembre 2008, in particolare il disposto di cui all'art.2, comma 1 secondo il quale "[...] Il Commissario delegato nominato ai sensi dell'art. 1 dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del 28 maggio 2008, n. 3675 provvede anche avvalendosi per gli aspetti di progettazione e di realizzazione di società in possesso delle necessarie capacità tecniche designate dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, a porre in esercizio l'impianto di trattamento/smaltimento dei rifiuti prodotti dagli interventi di bonifica e depurazione in località Patanella, di cui all'art. 1, comma 1, lettera a) dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del 2 ottobre 2008, n. 3706 [...]";

VISTA la documentazione esaminata che si compone dei seguenti elaborati:

- Relazione tecnica, elaborati grafici, prime indicazioni sulla sicurezza, calcolo sommario della spesa - quadro economico, piano economico finanziario di massima, capitolato speciale prestazionale, Studio di prefattibilità ambientale forniti dal Commissario Delegato al risanamento ambientale della Laguna di Orbetello e acquisiti al prot. n. DVA/2010/12552 del 17 maggio 2010;

PRESO ATTO che non sono pervenute osservazioni da parte di terzi interessati espresse ai sensi del comma 4 dell'art. 24 del D.Lgs. n.152/2006 così come modificato ed integrato dal Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4;

PRESO ATTO che la localizzazione dell'impianto è stata definita mediante Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3726 del 29 dicembre 2008, in particolare il disposto di cui all'art.2, comma 1 secondo il quale "[...] Il Commissario delegato nominato ai sensi dell'art. 1 dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del 28 maggio 2008, n. 3675 provvede anche avvalendosi per gli aspetti di progettazione e di realizzazione di società in possesso delle necessarie capacità tecniche designate dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, a porre in esercizio l'impianto di trattamento/smaltimento dei rifiuti prodotti dagli interventi di bonifica e depurazione in località Patanella, di cui all'art. 1, comma 1, lettera a) dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del 2 ottobre 2008, n. 3706 [...]";

PRESO ATTO che l'area interessata dalla realizzazione del progetto risulta essere interna al Sito di Bonifica di Interesse Nazionale (SIN) di Orbetello - Area ex Sitoco, identificato con la Legge n. 179 del 2002, e ripermetrato con l'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n.- 3841 del 19 gennaio 2010;

VISTA la Legge Regionale 12 febbraio 2010, n. 10 della Regione Toscana concernente "Norme in materia di valutazione ambientale strategica (VAS), di valutazione di impatto ambientale (VIA) e di valutazione di incidenza";

CONSIDERATO che, secondo quanto dichiarato dal proponente, "[...] la zona oggetto dell'intervento è l'area lagunare in cui è effettuato il prelievo delle biomasse algali si collocano all'interno dell'area classificata "S.I.R. - p.S.I.C. - Z.P.S: Laguna di Orbetello [...]" istituita ai sensi della Legge Regionale n. 56/2000;

CONSIDERATO che il comma 4, articolo 43 della suddetta L.R. 10/2010 stabilisce che "sono comunque sottoposti a procedura di valutazione i progetti di opere o impianti di cui alle lettere a), b), c) e d), del comma 2, qualora ricadenti, anche parzialmente, all'interno delle aree naturali protette istituite ai sensi della legge 6 dicembre 1991, n. 394 (Legge quadro sulle aree protette), e della legge regionale 11 aprile 1995, n. 49 (Norme sui parchi, le riserve naturali e le aree naturali protette di interesse locale), nonché delle aree contigue dei parchi e delle riserve naturali, ovvero all'interno dei siti di importanza regionale (SIR) di cui alla l.r. 56/2000";

VALUTATO che il contesto ambientale all'interno del quale è prevista la realizzazione dell'impianto in progetto presenta caratteristiche tali da rendere necessaria una valutazione preventiva degli impatti ambientali attesi, sia in fase di cantiere che in fase di esercizio, di **livello quantitativo**.

VALUTATO che la documentazione trasmessa dal proponente, ed in particolare lo "Studio di prefattibilità ambientale" revisione del settembre 2009, non forniscono tutte le informazioni necessarie a stabilire l'eventuale compatibilità ambientale dell'impianto in progetto con tutte le componenti ambientali interessate;

VALUTATO in particolare che la documentazione trasmessa risulta carente per quanto concerne gli aspetti seguenti:

- **Opzione "zero" e alternative progettuali:** ferma restando la localizzazione del sito d'impianto, già definita mediante la sopraccitata n. 3726 del 29 dicembre 2008, è necessario disporre di una attenta valutazione dell'alternativa "zero" che comprenda un'analisi costi benefici nonché di una valutazione delle alternative progettuali prese in considerazione per il trattamento ed il recupero delle biomasse algali.
- **Atmosfera:**
 - qualità dell'aria *ante operam*;
 - precisa caratterizzazione delle emissioni in atmosfera attese in fase di cantiere e in fase di esercizio, con particolare riferimento al biofiltro ed al motore a combustione interna;
 - stima dei livelli di ricaduta al suolo degli inquinanti emessi mediante analisi modellistica adeguata;
 - puntuale indicazione delle eventuali misure di mitigazione previste.
- **Suolo e sottosuolo:**
 - analisi puntuale delle caratteristiche idrogeologiche del sito;
 - valutazione delle possibili interferenze con le acque sotterranee sia un fase di cantiere che in fase di esercizio;
 - definizione delle eventuali misure di prevenzione e mitigazione che saranno adottate.
- **Rumore:**
 - misurazione del clima acustico *ante operam*;
 - valutazione previsionale degli effetti introdotti sia in fase di cantiere che in fase di esercizio, in riferimento alla normativa vigente, mediante l'utilizzo di modellistica adeguata;
 - definizione delle eventuali misure di mitigazione che saranno adottate e valutazione della relativa efficacia.
- **Acque:**
 - predisposizione di un dettagliato piano di raccolta e trattamento di tutti i reflui sia di processo che meteorici e di lavaggio;

VALUTATO, in relazione a quanto sopra, che il progetto in esame per la realizzazione di un impianto di trattamento delle biomasse algali in località Patanella debba essere assoggettato alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale.

VALUTATO altresì che la Valutazione di Incidenza sul SIC "Laguna di Orbetello" relativa al progetto in esame debba essere svolta nell'ambito della procedura di VIA di cui sopra e debba comprendere valutazioni

degli impatti ambientali che presentino il medesimo livello di approfondimento basato anche su simulazioni modellistiche.

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

ESPRIME

parere negativo all'esclusione dalla assoggettabilità alla procedura VIA ai sensi dell'Art. 20 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. per il "Progetto integrato di risanamento ambientale della Laguna di Orbetello - Impianto di trattamento delle biomasse algali".

Presidente Claudio De Rose

ASSENTE

Cons. Giuseppe Caruso
(Coordinatore Sottocommissione VAS)

Ing. Guido Monteforte Specchi
(Coordinatore Sottocommissione - VIA)

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

Avv. Sandro Campilongo (Segretario)

Prof. Saverio Altieri

Prof. Vittorio Amadio

Dott. Renzo Baldoni

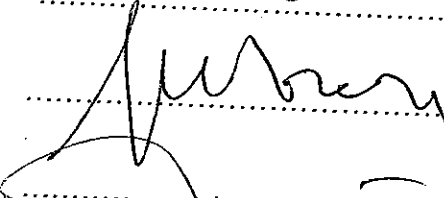
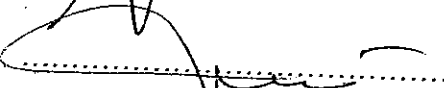
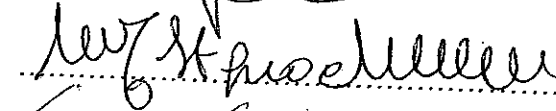
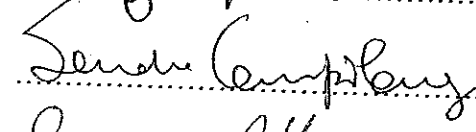
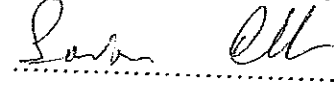
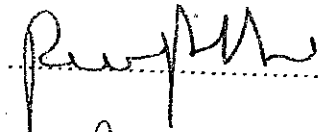
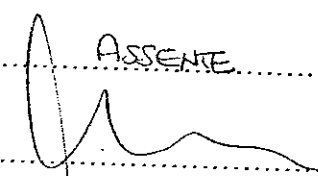
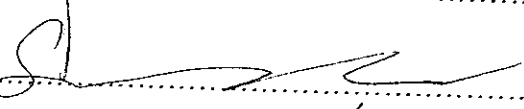
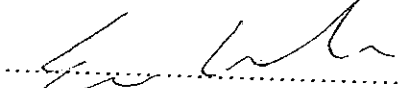
Prof. Gian Mario Baruchello

Dott. Gualtiero Bellomo

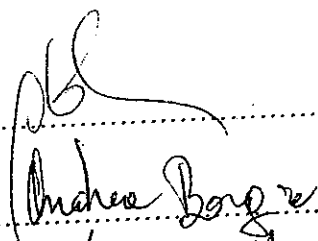
Avv. Filippo Bernocchi

Ing. Stefano Bonino


Ing. Eugenio Bordonali

ASSENTE





ASSENTE

ASSENTE




Dott. Gaetano Bordone



Dott. Andrea Borgia



Prof. Ezio Bussoletti

ASSENTE

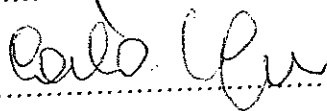
Ing. Rita Caroselli



Ing. Antonio Castelgrande

ASSENTE

Arch. Laura Cobello



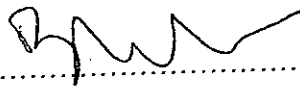
Prof. Carlo Collivignarelli

ASSENTE

Dott. Siro Corezzi

ASSENTE

Dott. Maurizio Croce



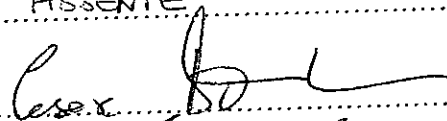
Prof.ssa Barbara Santa De Donno

ASSENTE

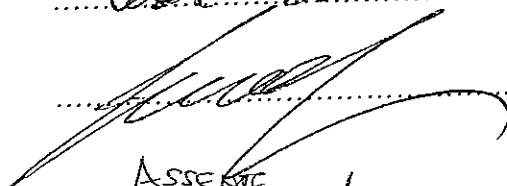
Ing. Chiara Di Mambro

ASSENTE

Avv. Luca Di Raimondo



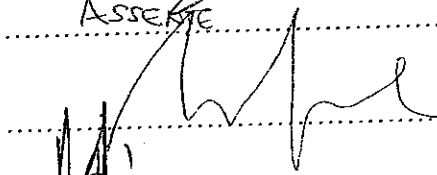
Dott. Cesare Donnhauser



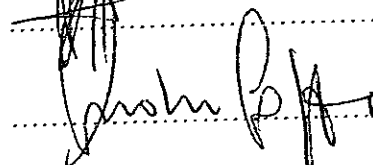
Ing. Graziano Falappa

ASSENTE

Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini



Prof. Arntonio Grimaldi



Ing. Despoina Karniadaki

Dott. Andrea Lazzari

Arch. Sergio Lembo

Arch. Salvatore Lo Nardo

Arch. Bortolo Mainardi

Prof. Mario Manassero

Avv. Michele Mauceri

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

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

Sep. 1984
16/11/84

onente

[Signature]

U. M. M. M. M.

[Signature]

[Signature]

Eleni Papaleludi Melis

[Signature]

Vincenzo Ruggiero

[Signature]

[Signature]

ASSENTE

[Signature]

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