



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare*

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



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio  
e del Mare - Commissione Tecnica VIA - VAS

U.prot CTVA - 2009 - 0003036 del 04/08/2009



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio  
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

E.prot DSA - 2009 - 0021181 del 04/08/2009

All'On. Sig. Ministro  
per il tramite del  
Sig. Capo Di Gabinetto  
SEDE

Alla Direzione Generale per la  
Salvaguardia Ambientale  
Divisione III  
c.a. Dott. Mariano Grillo  
SEDE

Pratica N. ....

Ref. Mittente: .....

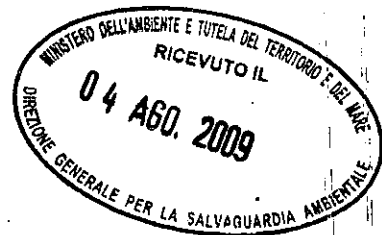
**OGGETTO: Istruttoria VIA Permesso di ricerca idrocarburi d505 BR-  
EL. Trasmissione parere n. 310 del 28 luglio 2009.**

Ai sensi dell'art. 11, comma 4, lettera e) del DM n. GAB/DEC/150/2007,  
per le successive azioni di competenza, si trasmette copia conforme del parere  
relativo al procedimento in oggetto, approvato dalla Commissione Tecnica di Verifica  
dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS nella seduta plenaria del 28 luglio 2009.

IL SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE

(Avv. Sandro Campilongo)

All.: c.s.



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DEL TERRITORIO E DEL MARE  
Commissione Tecnica di Verifica  
Ambientale - VIA e VAS  
Ufficio della Commissione



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

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

Parere n. 310 del 28.07.2009

<b>Progetto:</b>	<b>Istruttoria VIA Permesso di ricerca idrocarburi d505 BR-EL</b>
<b>Proponente:</b>	<b>Petroceltic Elsa s.r.l.</b>

*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*

*[Large handwritten signatures and notes at the bottom of the page]*

**La Commissione Tecnica di Verifica per l'Impatto Ambientale – VIA-VAS**

**VISTA** la domanda di pronuncia di compatibilità ambientale presentata dalla Società Petroceltic Elsa srl in data 06/04/2009 acquisita al prot DSA-2009-09636 del 16/04/2009 concernente il progetto "Permesso di ricerca idrocarburi d505 BR-EL" da realizzarsi al largo del Mar Adriatico, trasmesse dalla Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale (d'ora in avanti DSA) con nota DSA-2009-14152 del 08/06/2009 e acquisite al prot. CTVA –2009-2268 del 12/06/2009.

**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;

**VISTO** il 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; e le modifiche ad esso apportate attraverso i decreti GAB/DEC/193/2008 del 23 giugno 2008 e GAB/DEC/205/2008 del 02 luglio 2008;

**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;

**VISTA** la nota n.DSA-2009-14152 del 08/06/2009 acquisita al protocollo al n. CTVA-2009-2268 del 12/06/2009 con cui la DSA comunica l'esito positivo delle verifiche tecnico-amministrative per la procedibilità dell'istanza;

**VISTO** il parere positivo al rilascio del permesso in oggetto della Commissione per gli idrocarburi e le risorse minerarie (nota del Ministero dello Sviluppo Economico in data 25/06/2008);

**VISTA** la Relazione Istruttoria;

**PRESO ATTO** che la pubblicazione dell'annuncio relativo alla domanda di pronuncia di compatibilità ambientale ed al conseguente deposito del progetto e dello studio di impatto ambientale per la pubblica consultazione, è avvenuta in data 08 aprile 2009 sui quotidiani "Il Riformista" e "Il Tempo" e in data 14 aprile 2009 sul quotidiano "Il Tempo Edizione Abruzzo";

**VISTA** la documentazione esaminata che si compone dei seguenti elaborati:

COMMISSIONE  
TECNICA DI VERIFICA  
VIA e VAS  
DELL'IMPATTO AMBIENTALE  
DELLA REGIONE ABRUZZO E DELLA REGIONE MOLISE

- studio di impatto ambientale, sintesi non tecnica, progetto di indagine sismica e progetto di perforazione del pozzo, Valutazione di Incidenza contenente anche i formulari di Rete Natura 2000, datati aprile 2008, forniti dal Proponente acquisiti al prot. n. DSA-2009-09636 del 16/04/2009
- quadro di riferimento programmatico e sintesi non tecnica aggiornata, datato Maggio 2009, trasmesso dal Proponente in formato cartaceo e digitale in data 13/05/2009, acquisito al prot DSA-2009-12575 del 22/05/2009

**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

- non risulta agli atti il parere del Ministero per i Beni e le Attività Culturali;
- non risulta agli atti il parere della Regione Abruzzo e della regione Molise;

**VISTO** che l'istanza di VIA riguarda la realizzazione di indagine sismica non distruttiva in un'area di circa 730 Km<sup>2</sup> al largo della costa a 40 Km a NO di Punta Penna, e a 26 Km circa dalle isole Tremiti, e di un pozzo di prova in località non identificata all'interno dell'area di ricerca e di profondità al momento non determinabile;

**CONSIDERATO** che le operazioni di ricerca interessano una zona di mare con profondità minime di 130 metri, ove non esistono posidonie;

**CONSIDERATO** che la distanza minima dalla costa dell'area di indagine è di 26 Km circa (isole Tremiti);

**VISTO** che le numerose aree protette SIC e ZPS presenti sulla costa e nel mare ad essa prospiciente sono molto distanti dalla zona di indagine e pertanto non esistono ripercussioni dirette o indirette sulle aree protette a qualsiasi titolo in seguito alle attività di indagine sismica;

**VISTO** che la tecnica di indagine consiste in circa 100 km di tracciati sismici 2D e successivamente 3D in mare da eseguirsi per mezzo di una nave trainante il sistema esplosivo ad aria compressa, ed il sistema di rilevazione del segnale di ritorno con geofoni, con percorsi non ancora perfettamente definiti;

**VISTO** il sistema di mitigazione previsto dal proponente, consistente in soft start, blocco delle indagini in caso di presenza di mammiferi marini, presenza di osservatori per i mammiferi a bordo, durata di circa 6 giorni in condizioni meteo favorevoli;

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

*[Signature]* **ESPRIME**

**parere positivo** riguardo alla compatibilità ambientale del progetto:  
**Permesso di ricerca idrocarburi d505 BR-EL**

esclusivamente per quanto attiene la ricerca sismica con tecnica di air gun, e rinvia a nuova valutazione di impatto ambientale la escavazione del pozzo di prova quando esso sarà definito in tutti i particolari

*[Signatures]*

*[Signatures]*

*[Vertical signatures and notes on the right margin]*

a condizione che si ottemperi alle seguenti prescrizioni:

1. Per l'esecuzione della prospezione sismica dovranno essere integralmente rispettate tutte le misure di prevenzione e mitigazione indicate nel Rapporto Ambientale e nelle integrazioni, gli standard di buona pratica e le procedure elaborate dal JNCC (Joint Nature Conservation Committee) che di norma sono seguite durante le prospezioni sismiche effettuate nelle acque di pertinenza del Regno Unito, oltre ad altre misure che vengono sinteticamente di seguito riportate:
  - ◆ presenza di osservatori a bordo: le attività di avvistamento dovranno essere condotte da almeno 2 (due) osservatori qualificati MMO (Marine Mammals Observer), esperti nel riconoscimento di cetacei ed appartenenti ad Enti accreditati (tra cui anche l'ICRAM); le tecniche di avvistamento dovranno essere sia di tipo visuale, con l'ausilio del binocolo, che di tipo acustico, mediante l'uso di idrofoni;
  - ◆ adozione del soft start: l'intensità di lavoro degli air gun dovrà essere raggiunta gradualmente, partendo dal volume minore dei cannoni (circa 150 dB) e via via aggiungendo gli altri con una modalità di crescita di 5 dB ogni 5 minuti, in un tempo medio di almeno 20 minuti, durante i quali i cannoni stessi aumentano gradatamente la frequenza di sparo. Tale operazione sarà eseguita ogniqualvolta si interromperà la prospezione per più di 5 minuti;
  - ◆ zona di esclusione: gli spari non possono iniziare, o devono essere immediatamente sospesi, nel caso vengano segnalati (visualmente e/o mediante idrofoni) cetacei entro 1 miglio marino dagli arrays;
  - ◆ gli spari dovranno essere interrotti ad ogni fine linea;
  - ◆ azioni da condurre in caso di avvistamento e/o presenza di cetacei: nel caso di accertata presenza di mammiferi marini all'interno della zona di ricerca, l'inizio delle attività sarà posticipato fino all'allontanamento degli animali, attendendo almeno 30 minuti dall'ultimo avvistamento; nel caso gli animali siano segnalati nella fascia compresa tra 1 e 3 miglia marine sarà necessario effettuare un soft start prolungato (uso di un singolo air gun fino a quando non abbiano lasciato la zona); inoltre, durante i 30 minuti antecedenti l'inizio degli spari, è previsto che gli osservatori si accertino dell'assenza anche di singoli individui nelle aree viciniori;
  - ◆ minimizzazione della propagazione delle onde acustiche: dovrà essere utilizzato il minore volume praticabile per gli arrays, limitando il più possibile le onde ad alta frequenza e gli arrays dovranno essere configurati in modo da ridurre al minimo la propagazione orizzontale delle onde.
2. Al termine del programma di ricerca deve essere compilato un report, nel quale devono essere riportati la data e la localizzazione precisa del survey, la tipologia e le specifiche degli air gun, il numero e il tipo di imbarcazioni impegnate, la registrazione di tutte le occorrenze di utilizzo dell'air gun, inclusi il numero dei soft-start. Relativamente alle osservazioni dei mammiferi avvenute prima e durante la prospezione, dovranno essere indicate le modalità dell'avvistamento, le specie, il numero di individui, le coordinate, l'ora, le condizioni meteorologiche e le considerazioni degli osservatori a bordo. I rapporti dovranno essere trasmessi almeno al MATTM (Direzione Salvaguardia Ambientale e Direzione Protezione Natura), all'ISPRA; il formato dei dati dovrà essere sia cartaceo che elettronico, quest'ultimo compatibile con le specifiche pubblicate sul sito del MATTM;
3. In linea generale le operazioni di prospezione dovranno essere condotte senza interferire con i periodi di riproduzione di mammiferi marini, chelonidi, specie ittiche e crostacei, bentonici e/o stanziali e pelagici, la cui presenza – anche saltuaria - nell'area considerata sia accertata da letteratura scientifica esistente. In relazione a ciò si ritiene opportuna la predisposizione di una

MINISTERO P...  
DELLA TUTELA DELL'AMBIENTE  
E DEL TERRITORIO  
COMMISSARIO  
DELL'IMPATTO

relazione da fornire all'osservatore di bordo e da trasmettere al MATTM, a conclusione dei lavori.

- 4. Dovrà essere assoggettata ad una nuova procedura secondo le norme in materia di VIA l'eventuale prosecuzione delle indagini.
  - 5. Tutti i costi connessi alle operazioni in oggetto, con inclusione anche di quanto relativo alle attività degli osservatori, saranno ad esclusivo carico del Proponente.
- Le prescrizioni devono essere verificate da MATTM.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Vertical column of handwritten signatures and initials]*

*[Large handwritten signature and notes]*

Presidente Claudio De Rose

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


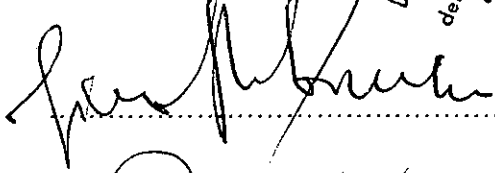
Prof. Gian Mario Baruchello

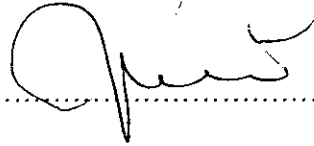
Dott. Gualtiero Bellomo

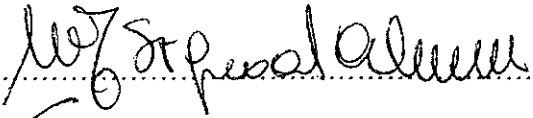
Avv. Filippo Bernocchi

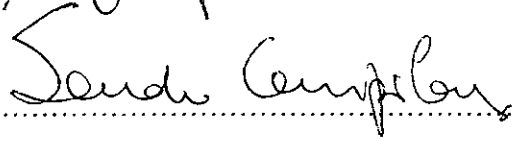
Ing. Stefano Bonino

Ing. Eugenio Bordonali

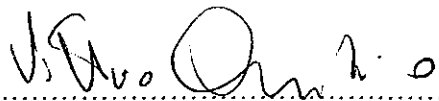
  
.....  


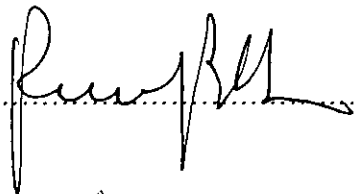
  
.....

  
.....


  
.....

ASSENTE  
.....

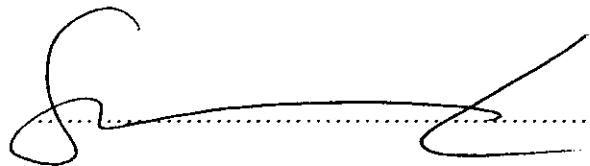
  
.....

  
.....

ASSENTE  
.....

  
.....

ASSENTE  
.....

  
.....

ASSENTE  
.....

MINISTRO DELLA  
DELLA TIPIGRAFIA DEL TERP  
Commissione Te  
dell'Impianto Amt  
Il Segretario


Dott. Gaetano Bordone



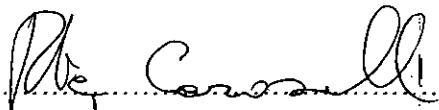
Dott. Andrea Borgia



Prof. Ezio Bussoletti



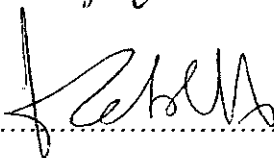
Ing. Rita Caroselli



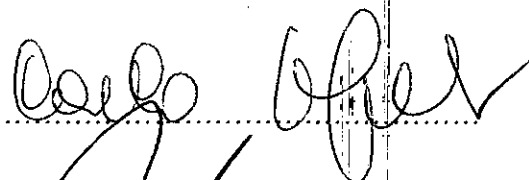
Ing. Antonio Castelgrande



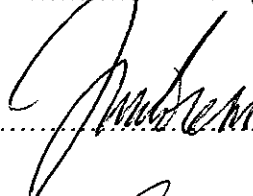
Arch. Laura Cobello



Prof. Ing. Collivignarelli



Dott. Siro Corezzi



Dott. Maurizio Croce




Prof.ssa Avv. Barbara Santa De Donno



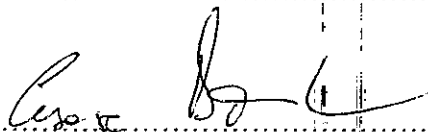
Ing. Chiara Di Mambro



Avv. Luca Di Raimondo



Dott. Cesare Donnhauser





Ing. Graziano Falappa

*[Handwritten signature]*  
MINISTERO  
DELLA TUTELA DIF.  
Commissari  
dell'Impati  
Il Sec.

Prof. Giuseppe Franco Ferrari

*[Handwritten signature]*

Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini

*[Handwritten signature]*

Prof. Antonio Grimaldi

*[Handwritten signature]*

Ing. Despoina Karniadaki

*[Handwritten signature]*

Dott. Andrea Lazzari

*[Handwritten signature]*

Arch. Sergio Lembo

*[Handwritten signature]*

Arch. Salvatore Lo Nardo

*[Handwritten signature]*

Arch. Bortolo Mainardi

*[Handwritten signature]*

Prof. Mario Manassero

ASSENO

Avv. Michele Mauceri

*[Handwritten signature]*

Ing. Arturo Luca Montanelli

*[Handwritten signature]*

Ing. Santi Muscarà

*[Handwritten signature]*

MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DEL MARE  
Commissione  
di Verifica  
VIA e VAS

Avv. Rocco Panetta

Arch. Eleni Papaleludi Melis

Ing. Mauro Patti

Dott.ssa Francesca Federica Quercia

Dott. Vincenzo Ruggiero

ASSCNR

Dott. Vincenzo Sacco

Avv. Xavier Santiapichi

Dott. Franco Secchieri

Arch. Francesca Soro

Arch. Giuseppe Venturini

Ing. Roberto Viviani

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

La presente copia fotostatica composta  
di N° 5 (cinque) fogli è conforme al  
suo originale.  
Roma, li .....

Stampa illeggibile

MINIST  
DELLA TUTELA  
Commissione  
dell'Impatto  
Il Segre

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

Stampa illeggibile