

Ministero dell'Ambiente e 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° 4 fogli è conforme al suo originale.
Roma, li 25-01-2016

9
[Handwritten signature]



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

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

Parere n. 1971 del 22/01/2016

[Vertical handwritten notes and signatures on the right margin]

| | |
|-------------|---|
| Progetto: | <p>Gasdotto di Ischia (NA) - tratto di mare tra il Lago del Fusaro (Bacoli) e Punta S.Pietro (Ischia) - prescrizione n. 19 e n 23</p> <p>Verifica di ottemperanza ID VIP 2804</p> |
| Proponente: | <p>Ischia Gas S.r.l.</p> |

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]

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

VISTA la nota della DVA n. 2014-0025506 del 31.7.2014 acquisita alla CTVIA con n. 2014 – 0002915 del 27.8.2014, con la quale viene richiesta la verifica di ottemperanza relativa alle prescrizioni nn 19 e 23 del DEC/DSA/10 del 10.1.2008 e con la quale viene trasmessa la documentazione relativa al monitoraggio della ricolonizzazione spontanea da parte della *posidonia oceanica* (prescrizione n°19) ed il monitoraggio delle caratteristiche fisico chimiche dei sedimenti sul fondale e della comunità bentonica (prescrizione n°23) della condotta sottomarina del gasdotto di Ischia, ambedue relative all'anno 2012;

VISTO il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n.152 recante “*Norme in materia ambientale*” e s.m.i.;

VISTO il Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128. “*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 Legge 6 luglio 2011, n. 98 convertito in legge il 15 luglio 2011, L. 111/2011 “*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 luglio 2011, n. 98 recante disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria*” ed in particolare l'art. 5 comma 2-bis;

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;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. GAB/DEC/112/2011 del 19/07/2011 di nomina dei componenti della Commissione e i successivi decreti integrativi;

VISTA la documentazione progettuale trasmessa dalla DVA e acquisita dalla Commissione con prot. n. 2014-0025506 del 31.7.2014;

PRESO ATTO che:

- con DSA-DEC-2008-10 del 10/01/2008 si è espresso parere favorevole alla compatibilità ambientale relativamente al progetto denominato “*Gasdotto sottomarino in media pressione (MP) di 3a specie componente il sistema di trasporto e distribuzione del gas naturale all'isola di Ischia (NA), nel tratto di mare fra il lago del Fusaro (Bacoli) e la Punta S. Pietro (Ischia)*”;
- la consistenza del progetto è limitata alla condotta e sue infrastrutture comprese tra il punto di consegna gas della SNAM Rete Gas in Bacoli incluso ed il Gruppo di riduzione intermedio a Punta S. Pietro (Ischia) escluso;
- il Decreto su citato è subordinato al rispetto di 27 prescrizioni, di cui le n. 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 25, 27 sono di competenza del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;

- con il parere n. 590 del 03/12/2010 la Commissione ha verificato l'ottemperanza alle prescrizioni 14, 16 e 18, quest'ultima limitatamente alle prime cinque campagne di monitoraggio delle venti previste;
- con precedenti pareri la Commissione ha ritenuto ottemperata la prescrizione 18 limitatamente alle campagne di monitoraggio n. VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV e XV;
- il presente parere si riferisce alle valutazioni sul monitoraggio della ricolonizzazione spontanea dell'area di condotta da parte della *posidonia oceanica* (prescrizione n°19) ed il monitoraggio delle caratteristiche fisico chimiche dei sedimenti sul fondale e della comunità bentonica (prescrizione n°23);

Oggetto e definizione della Verifica di Ottemperanza

CONSIDERATO che il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, di concerto con il Ministero per i Beni e le Attività culturali, come su detto, con Decreto VIA n. DSA-DEC-2008-10 del 10/01/2008 ha espresso giudizio positivo di compatibilità ambientale relativo al progetto di "Gasdotto sottomarino in media pressione (MP) di 3a specie componente il sistema di trasporto e distribuzione del gas naturale all'isola di Ischia (NA), nel tratto di mare fra il lago del Fusaro (Bacoli) e la Punta S. Pietro (Ischia)";

CONSIDERATO che nel quadro prescrittivo, la prescrizione n. 19 prevedeva "deve essere praticata ogni cura per favorire la colonizzazione spontanea del tracciato dello scavo, da parte della prateria di Posidonia adiacente, eseguendo il ricoprimento della trincea con lo stesso materiale scavato, integrato se necessario da rottami di roccia grossolani. L'andamento della colonizzazione deve essere monitorato per 10 anni (2 volte l'anno) dall'ICRAM ed i risultati devono essere comunicati al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare";

CONSIDERATO che la prescrizione n. 23 prevedeva "Il proponente dovrà predisporre in accordo con ICRAM e poi attuare a suo carico un programma di monitoraggio, per tutta la durata dell'esercizio della condotta sottomarina, che preveda in alcuni punti significativi lungo il percorso rilevazioni con cadenza annuale delle caratteristiche fisico chimiche dei sedimenti del fondale e delle caratteristiche della comunità bentonica ivi presente. I dati rilevati dovranno essere resi disponibili ad ICRAM ed ARPA Campania;

CONSIDERATO che il Proponente, al fine di ottemperare a tali prescrizione, esegue periodiche campagne di monitoraggio secondo quanto indicato che sottopone per approvazione al MATTM i risultati ogni 12 mesi.

VISTO il verbale di riunione tra Ischia Gas ed ICRAM nel quale viene riportato quanto convenuto nella riunione operativa tenutasi a Roma il 9 Giugno 2008 presso gli uffici di ICRAM in relazione agli adempimenti del D.M. in relazione alle prescrizioni n. 16, 19 e 23;

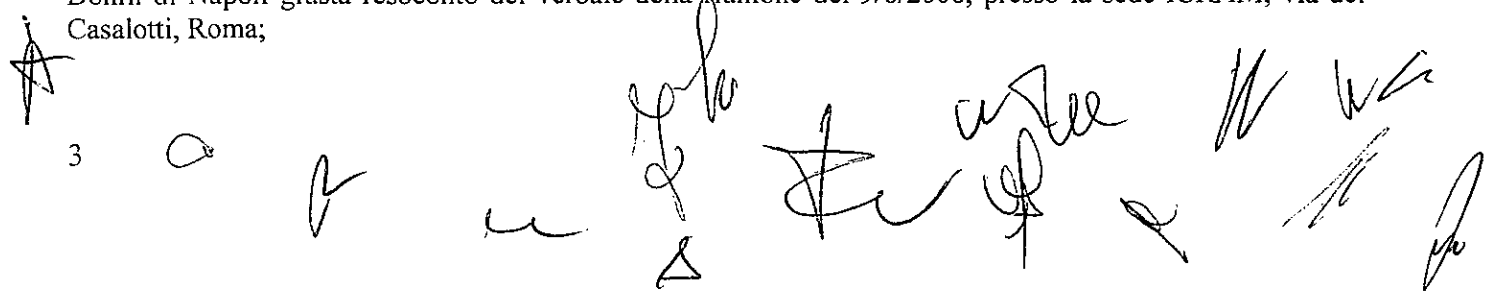
CONSIDERATO che in relazione alle prescrizioni oggetto del presente parere il verbale recita:

prescrizione n. 19: "Il Concessionario propone all'ICRAM, che accetta, che le attività relative a tale prescrizione vengano condotte dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli. Gli oneri connessi vengono posti a carico del Concessionario".

prescrizione n. 23: Il Concessionario propone all'ICRAM, che accetta, che il detto programma venga predisposto dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli.

CONSIDERATO che, quindi tutte le operazioni relative alle prescrizioni n. 19 e n. 23 sono state effettuate dal personale della Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli, in quanto l'ICRAM che ha approvato il programma, ha accettato che le attività relative potessero essere svolte dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli giusta resoconto del verbale della riunione del 9/6/2008, presso la sede ICRAM, via dei Casalotti, Roma;

3



Prescrizione n° 19

CONSIDERATO che l'Ente, la Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli, è stato incaricato di seguire solo due aspetti, ovvero verificare l'eventuale ricolonizzazione spontanea di *Posidonia oceanica* lungo la traccia di escavo e di effettuare indagini per valutare eventuali modifiche della geochimica dei sedimenti e delle comunità bentoniche in quattro punti, lungo il percorso del gasdotto;

CONSIDERATO che per quanto riguarda l'andamento della colonizzazione le operazioni in mare sono state svolte in immersione da operatori subacquei con R.O.V. e con telecamera subacquea il 18.10.2013 e 5.12.2013 ad una profondità di circa 7 metri;

CONSIDERATO che dalla documentazione presentata si rileva che è evidente la colonizzazione del pietrisco sul tracciato della condotta da parte di diversi organismi bentonici;

CONSIDERATO che dalla documentazione presentata si rileva che non sono evidenti segni di effettiva colonizzazione e propagazione sulla zona di escavo;

CONSIDERATO che la difficoltà nello stabilire la persistenza temporale dei singoli ciuffi rinvenuti al centro del canale potrebbe essere ovviata cercando di marcare la loro area di rinvenimento ed effettuando osservazioni con cadenze fisse,

CONSIDERATO che la stessa operazione potrebbe essere fatta anche sui margini per quantizzare l'erosione o la progressione degli stoloni;

CONSIDERATO che è augurabile che tale processo possa continuare a creare quella matrice organica utile sia ad una espansione laterale della prateria preesistente sia all'attecchimento di nuove piante provenienti da zone limitrofe;

CONSIDERATO che non sono evidenti evoluzioni negative della prateria lungo i margini della traccia;

Prescrizione n° 23

CONSIDERATO che le operazioni in mare sono state svolte con campionamenti in quattro stazioni significative di cui due nelle vicinanze del Porto di Ischia alla profondità di 4 m e 67 m, una lungo la condotta tra al centro del tratto Ischia-Fusaro alla profondità di 61 metri e l'ultima fuori del Fusaro a 12 metri di profondità; il 18/10/2013 ed il 5/12/2013 ad una profondità di circa 7 metri;

CONSIDERATO che in continuità con le precedenti campagne, sono state effettuate le seguenti operazioni di campionamento con benna Van Veen per le seguenti componenti: granulometria, analisi del carbonio organico totale (TOC), analisi dell'azoto totale (TN), fosfati; metalli pesanti (Cr,Cu,Ni,Pb,V,Zn,Hg,Cd,As), idrocarburi C<12 e biocenosi bentoniche;

VALUTATO che i monitoraggi sono stati eseguiti in aderenza con quanto riportato nel decreto DSA-DEC-2008-10 del 10/01/2008;

VALUTATO positivamente l'operato della Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli che, per conto di Soc. Ischia Gas srl, ha effettuato le operazioni sul campo inerenti le prescrizioni n. 19 e n. 23;

VALUTATO che i risultati dei monitoraggi hanno permesso di evidenziare da una parte, la mancanza di alterazioni ambientali e sulla prateria di posidonia; sulle componenti esaminate, dovute alla presenza della condotta e dall'altra, un'inizio di colonizzazione del pietrisco sul tracciato da parte di organismi bentonici.

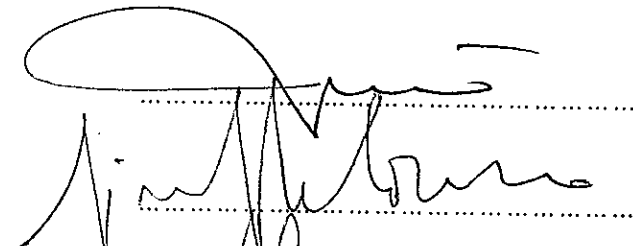
VALUTATO che dall'analisi delle componenti: granulometria, analisi del carbonio organico totale (TOC), analisi dell'azoto totale (TN), fosfati; metalli pesanti (Cr,Cu,Ni,Pb,V,Zn,Hg,Cd,As), idrocarburi C<12 e biocenosi bentoniche, esse appaiono conformi a quanto previsto nel decreto DSA-DEC-2008-10 del 10/01/2008.

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

RITIENE

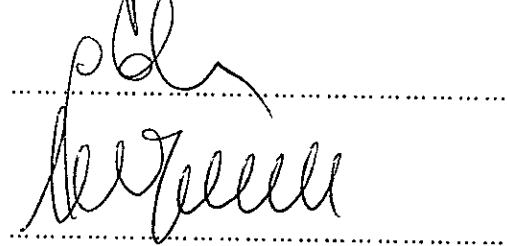
Ottemperate le prescrizioni n°19 e n° 23 del decreto DSA-DEC-2008-10 del 10/01/2008 limitatamente all'anno 2013.

Ing. Guido Monteforte Specchi
(Presidente)



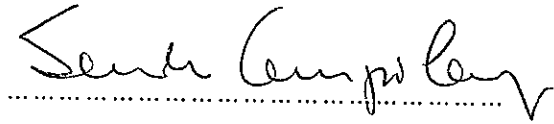
Cons. Giuseppe Caruso
(Coordinatore Sottocommissione VAS)

Dott. Gaetano Bordone
(Coordinatore Sottocommissione VIA)



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

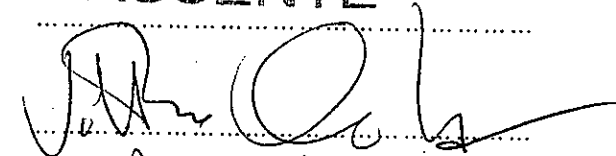
Avv. Sandro Campilongo
(Segretario)



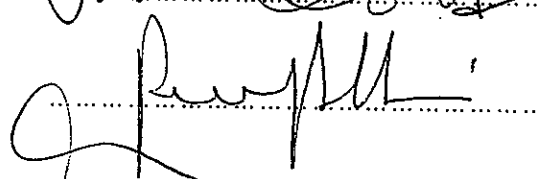
Prof. Saverio Altieri

ASSENTE

Prof. Vittorio Amadio



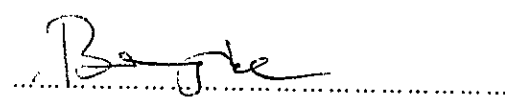
Dott. Renzo Baldoni



Avv. Filippo Bernocchi

ASSENTE

Ing. Stefano Bonino



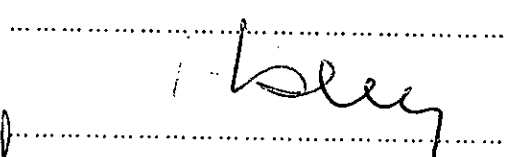
Dott. Andrea Borgia

ASSENTE

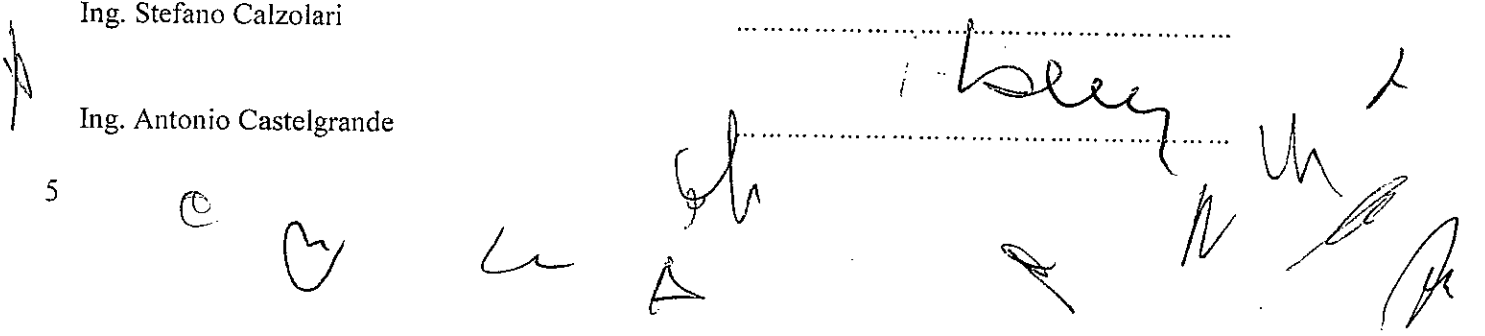
Ing. Silvio Bosetti

ASSENTE

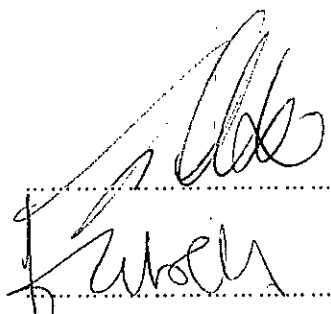
Ing. Stefano Calzolari



Ing. Antonio Castelgrande



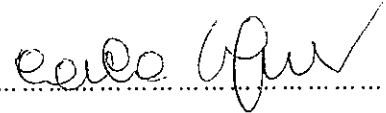
Arch. Giuseppe Chiriatti



Arch. Laura Cobello



Prof. Carlo Collivignarelli



ASSENTE

Dott. Siro Corezzi

Dott. Federico Crescenzi

ASSENTE

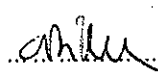
Prof.ssa Barbara Santa De Donno

ASSENTE

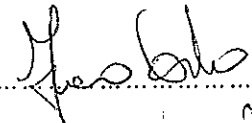
Cons. Marco De Giorgi

ASSENTE

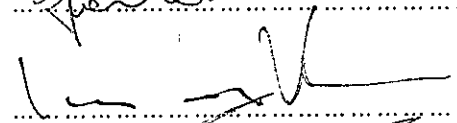
Ing. Chiara Di Mambro



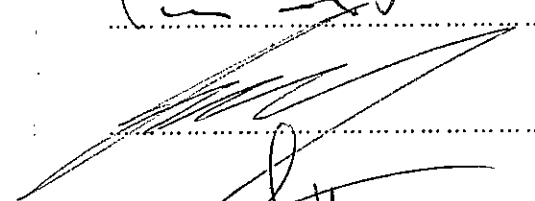
Ing. Francesco Di Mino



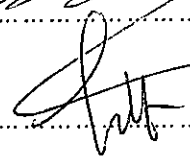
Avv. Luca Di Raimondo



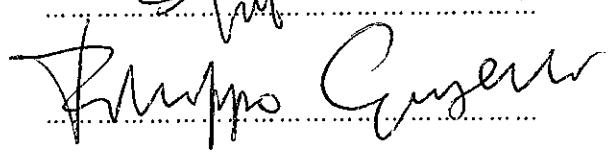
Ing. Graziano Falappa



Arch. Antonio Gatto



Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini



~~Prof. Antonio Grimaldi~~

Ing. Despoina Karniadaki

ASSENTE

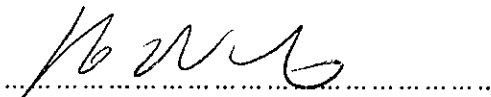
Dott. Andrea Lazzari

ASSENTE

Arch. Sergio Lembo

ASSENTE

Arch. Salvatore Lo Nardo



ASSENTE

Arch. Bortolo Mainardi



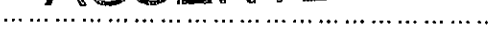
ASSENTE

Avv. Michele Mauceri



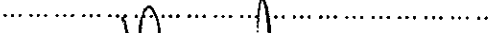
ASSENTE

Ing. Arturo Luca Montanelli

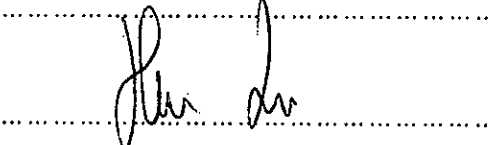


ASSENTE

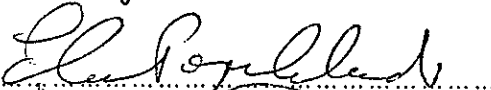
Ing. Francesco Montemagno



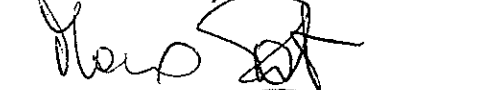
Ing. Santi Muscarà



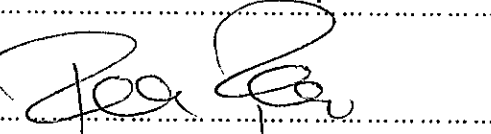
Arch. Eleni Papaleludi Melis



Ing. Mauro Patti



Cons. Roberto Proietti

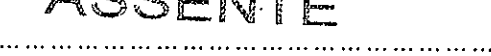


ASSENTE

Dott. Vincenzo Ruggiero



Dott. Vincenzo Sacco

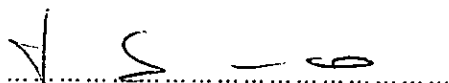
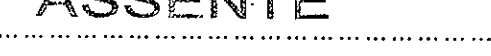


ASSENTE

Avv. Xavier Santiapichi



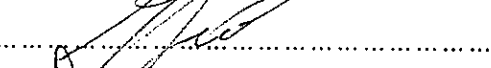
Dott. Paolo Saraceno



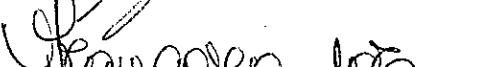
Dott. Franco Secchieri



Arch. Francesca Soro



Dott. Francesco Carmelo Vazzana



Ing. Roberto Viviani

