



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE



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

U.prot DVA - 2013 - 0012061 del 27/05/2013

Indirizzi in allegato

Pratica N:

Ref. Mittente
OGGETTO: ~~[ID_VIP:2176]~~ **Determinazione relativa alla verifica di ottemperanza della prescrizione n. 18 di cui al decreto n. DSA-DEC-2008-10 del 10.01.2008 relativo al progetto del gasdotto sottomarino lago di Fusaro (Comune di Bacoli) - Punta San Pietro (Comune di Ischia), proponente ISCHIA GAS S.r.l.**

Con decreto DSA-DEC-2008-000010 del 10.01.2008 è stata espressa pronuncia positiva di compatibilità ambientale per il progetto di un gasdotto sottomarino, localizzato nel tratto di mare tra il Lago di Fusaro nel Comune di Bacoli (NA) e Punta San Pietro nel Comune di Ischia (NA), proponente Società ISCHIA GAS S.r.l. Tale pronuncia è stata condizionata al rispetto di specifiche prescrizioni, tra le quali la prescrizione n. 18 che prevede: "Al fine di verificare l'attecchimento, la crescita delle talee di Posidonia e la sostituzione delle fallanze, le aree impiantate devono essere sottoposte ad una campagna di monitoraggio della durata complessiva di almeno cinque anni dal completamento delle attività di riforestazione. I risultati della campagna dovranno essere comunicati al Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con cadenza periodica, non superiore ai quattro mesi per i primi due anni e ai sei mesi per i successivi tre anni. Il monitoraggio deve essere eseguito in aderenza con quanto riportato nel Decreto di Pronuncia di compatibilità ambientale DEC/VIA/6923 del 28/01/2002, relativo alla Darsena Energetico - Grandi masse del Porto di Civitavecchia e sotto la sorveglianza dell'ICRAM."

Con riferimento a quanto in detta prescrizione indicato, con nota del 12.12.2012, la Società Ischia Gas s.r.l. ha fornito gli esiti della XIV campagna di monitoraggio sui risultati di attecchimento della Posidonia e il rapporto relativo alle attività del III anno inerenti il monitoraggio distruttivo, il monitoraggio non distruttivo e il controllo della mortalità delle talee.

La documentazione sopra citata è stata inoltrata dalla scrivente con nota DVA-2013- 1587 del 22.01.2013 alla Commissione tecnica di Verifica dell'impatto ambientale VIA-VAS, per le valutazioni del caso.

Acquisito il parere n. 1214 del 10.05.2013 con nota prot. DVA-2013-0011419 del 17.05.2013 espresso al riguardo dalla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS, che allegato al presente provvedimento ne costituisce parte integrante, sulla base del medesimo,

Ufficio Mittente: MATT-DVA-2VA-IE-00
Funzionario responsabile: arch. Carmela Bilanzone - tel. 06 5722 5935
DVA-2VA-IE-08_2013-0039.R01.DOC

Acquisito il parere n. 1214 del 10.05.2013 con nota prot. DVA-2013-0011419 del 17.05.2013 espresso al riguardo dalla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS, che allegato al presente provvedimento ne costituisce parte integrante, sulla base del medesimo,

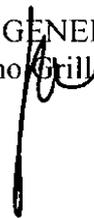
SI DETERMINA

Pottemperanza della prescrizione n. 18 di cui al DSA-DEC2008-0010 del 10.01.2008 limitatamente alla campagna di monitoraggio n. XIV.

Quanto sopra si comunica alla Società Ischia Gas S.r.l. e alle Amministrazioni in indirizzo per i rispettivi seguiti di competenza.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni ed al Capo dello Stato entro 120 giorni decorrenti dalla notifica dell'atto.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Mariano Grillo)



All.: parere CTVA n. 1214 del 10.05.2013 – prot. DVA 2013-0011419 del 17.05.2013

Elenco indirizzi

ISCHIA GAS S.r.l.
ischiagas@legalmail.it

Ministero dello Sviluppo Economico -
Dipartimento per L'Energia -
Direzione per La Sicurezza dell'Approvvigionamento
e per le Infrastrutture Energetiche
ene.eneree.segreteria@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Regione Campania Settore Tutela
Dell'Ambiente.Disinquinamento,
Servizio VIA e Valutazione di Incidenza
agc05.sett02@pec.regione.campania.it

Ministero per i Beni e le Attività Culturali Direzione
Generale per la Qualità e la Tutela del Paesaggio,
l'Architettura e l'Arte Contemporanee
mbac-dg-pbaac@mailcert.beniculturali.it

ISPRA - ex ICRAM - CRA 15
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

e p.c. Presidente della Commissione Tecnica Di Verifica
Dell'Impatto Ambientale - VIA VAS
ctva@minambiente.it



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

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

IL SEGRETARIO



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

U.prot CTVA - 2013 - 0001677 del 16/05/2013

Pratica N:

Ref. Mittente:



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

E.prot DVA - 2013 - 0011419 del 17/05/2013

Al Sig. Ministro
per il tramite del Sig. Capo di Gabinetto

Sede

Direzione Generale per le
Valutazioni Ambientali

Sede

**OGGETTO: I.D. VIP 2176 trasmissione parere n. 1214 CTVA del 10 maggio 2013.
Verifica di ottemperanza, n. 418 CTVA, gasdotto di Ischia (Na) tratto
di mare tra il lago del Fusaro (Bacoli) e Punta San Pietro (Ischia),
prescrizione n. 18, campagna di monitoraggio n. XIV di attecchimento
della posidonia, proponente Ischia Gas Srl.**

Ai sensi dell'art. 11, comma 4 lettera e) del D.M. GAB/DEC/150/2007, e per le
successive azioni di competenza della Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali, 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 10 maggio 2013.

Si saluta.

Il Segretario della Commissione
(avv. Sandro Campilongo)



All. c/s

Ufficio Mittente: MATT-CTVA-US-00
Funzionario responsabile: CTVA-US-06
CTVA-US-06_2013-0137.DOC

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

La presente copia fotostatica composta di N° 2 fogli è conforme al suo originale.
Roma, li 16 MAG. 2013



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

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

* * *

Parere n. 1234 del 10 maggio 2013

Progetto	Verifica di ottemperanza Gasdotto di Ischia (NA) - tratto di mare tra il Lago del Fusaro (Bacoli) e Punta S.Pietro (Ischia) - prescrizione n. 18, campagna n. XIV
Proponente	Ischia Gas S.r.l.

Handwritten signatures and initials scattered across the bottom of the page, including names like 'B. M.', 'S. P.', and 'A. S.'.

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

Premessa ed Iter Amministrativo

VISTA la nota della DVA acquisita alla CTVIA con n 247 del 22/1/2013, con la quale, al fine della verifica di ottemperanza relativa alla prescrizione n. 18 del DEC/DSA/10 del 10.1.2008, viene trasmessa la documentazione relativa alla XIV campagna di monitoraggio della *posidonia oceanica* e il rapporto relativo alle attività del IV° anno

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 Direzione con nota prot.n. DVA-2010-31710 del 29/12/2010 e acquisita dalla Commissione con prot. n. CTVA-2010-4595 del 30/12/2010 e contenente "Rapporto attività VI campagna di Monitoraggio";

VISTA l'ulteriore documentazione progettuale trasmessa dalla Direzione con nota prot.n. DVA-2011-16381 del 07/07/2011 e acquisita dalla Commissione con prot. n. CTVA-2011-2513 del 08/07/2011 e contenente i "Rapporti attività della VII e VIII campagne di Monitoraggio";

VISTA la documentazione progettuale trasmessa dalla Direzione con nota prot.n. DVA DVA-2011-28640 del 15/11/2011 e acquisita dalla Commissione con prot. n. CTVA-2011-4014 del 16/11/2011 e contenente "Rapporto attività IX campagna di Monitoraggio";

VISTA l'ulteriore documentazione progettuale trasmessa dalla Direzione con nota prot.n. DVA-2011-29445 del 23/11/2011 e acquisita dalla Commissione con prot. n. CTVA-2011-4156 del 24/11/2011 e contenente il "Rapporto attività della X campagna di Monitoraggio";

VISTA la documentazione progettuale trasmessa dalla Direzione con nota prot.n DVA n 9541/2012 del 15/4/2012 acquisita dalla Commissione con prot. CTVA n 1475/2012 del 23/4/2012 e contenente il "Rapporto attività della XI campagna di Monitoraggio";

VISTA la documentazione progettuale trasmessa dalla Direzione con nota DVA-2012- n 15593 del 27/6/2012 e acquisita dalla Commissione con prot.n CTVA-2012- n 2364 del 3/7/2012e contenente il "Rapporto attività della XII campagna di Monitoraggio";

VISTA la documentazione progettuale trasmessa e acquisita dalla CTVA con n 3362 del 24/9/2012 e contenente il "Rapporto attività della XIII campagna di Monitoraggio";

VISTA la documentazione progettuale trasmessa dalla Direzione con nota DVA-2013 n. 1587 del 22/1/2013 e acquisita alla CTVA con n 247 del 22/1/2013, contenente il "Rapporto attività della XIV campagna di Monitoraggio";

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 nn. 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 e VIII, IX e X e XI e XII e XIII;
- il presente parere si riferisce alle valutazioni della XIV campagna e delle attività complessive del IV° anno relative al monitoraggio della *posidonia oceanica* al fine della prevista verifica di ottemperanza;

Oggetto e definizione della Verifica di Ottemperanza

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)".

Nel quadro prescrittivo, la prescrizione n. 18, la cui verifica di ottemperanza era demandata al MATTM, recita: "Al fine di verificare l'attecchimento, la crescita delle talee di Posidonia e la sostituzione delle fallanze, le aree impiantate devono essere sottoposte ad una campagna di monitoraggio della durata complessiva di almeno cinque anni dal completamento delle attività di riforestazione. I risultati della campagna dovranno essere comunicati al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con cadenza periodica, non superiore ai quattro mesi per i primi due anni e ai sei mesi per i successivi tre anni. Il monitoraggio deve essere eseguito in aderenza con quanto riportato nel Decreto di Pronuncia di compatibilità ambientale DEC/VIA/6923 del 28/01/2002, relativo alla Darsena Energetico - Grandi masse del Porto di Civitavecchia e sotto la sorveglianza dell'ICRAM".

CONSIDERATO che il Proponente, al fine di ottemperare a tale prescrizione, esegue periodiche campagne di monitoraggio secondo quanto indicato in prescrizione che sottopone per approvazione al MATTM e più precisamente sottopone i risultati di una campagna di monitoraggio non distruttivo ogni 4 mesi e una campagna sul monitoraggio distruttivo ogni 12 mesi.

Analisi della documentazione presentata e stato di ottemperanza

MONITORAGGIO NON DISTRUTTIVO E CONTROLLO DELLE TALEE - IV° ANNO

CONSIDERATO che le campagne prevedono il monitoraggio non distruttivo e di controllo sulla mortalità delle talee di *Posidonia oceanica* attraverso la suddivisione dell'intero campo di impianto in 5 radure (R2-R3-R6-R7 e R8) localizzate ad una profondità media di 9 metri, nelle quali erano state eseguite le attività di reimpianto, secondo quanto previsto nel disciplinare tecnico del progetto;

CONSIDERATO che l'effettuazione di ciascuna campagna di monitoraggio, le sub aree di reimpianto sono state ispezionate al fine di verificare le percentuali di attecchimento;

CONSIDERATO che le operazioni in mare sono state svolte in immersione da operatori subacquei.

Per quanto riguarda la **XIV** campagna:

Si è svolta dal 11 al 21 Settembre 2012, a distanza di oltre tre anni e mezzo dalle operazioni di messa a dimora delle talee di *Posidonia oceanica*,

In continuità con le precedenti campagne, sono state effettuate le seguenti misurazioni:

- 1) conta delle talee residue;
- 2) determinazione dell'accrescimento fogliare eseguendo la punzonatura delle foglie;
- 3) determinazione della lunghezza/larghezza della foglia più lunga;
- 4) determinazione dello stato degli apici e stima del tessuto bruno;
- 5) valutazione quantitativa della comunità epifita delle foglie.

E' stata inoltre individuata un'area di "controllo" con lo scopo di monitorare l'andamento della prateria "naturale".

CONSIDERATO che

Nelle precedenti campagne il risultato di sopravvivenza delle talee erano i seguenti: (VI campagna 197 %) (VII campagna 154%) (VIII campagna 156 %) (IX campagna) 160,6%, (X campagna di monitoraggio al 174,2%) e 171 %(XI campagna) e 164.2% (XIII campagna).

Le conte di sopravvivenza delle talee effettuate nei moduli campione nelle 5 aree di controllo hanno fatto registrare una percentuale media di sopravvivenza pari al con una riduzione del 7.7% rispetto all'ultima campagna.

Sono stati misurati gli accrescimenti foliari su un totale di 45 foglie.

MONITORAGGIO DISTRUTTIVO

CONSIDERATO che le attività di Monitoraggio distruttivo per il terzo anno sono state eseguite nel mese Settembre 2012.

CONSIDERATO che per quanto riguarda i risultati del III° anno del monitoraggio distruttivo è stata analizzata la documentazione presentata dal Proponente che prevede prelievi di talee che sono eseguiti al termine di ciascuno dei cinque anni programmati per il monitoraggio, a partire dalla conclusione delle operazioni di trapianto.

CONSIDERATO che il monitoraggio distruttivo viene effettuato su talee appositamente piantate in cornici "riservate", mediante espunto delle medesime e analisi in laboratorio. Sono, inoltre, effettuati prelievi di piante in posto da stazioni collocate nelle immediate adiacenze delle zone di impianto.

VALUTATO che

La presentazione al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare dei dati del monitoraggio rispetta la periodicità prescritta, cadenza almeno quadrimestrale per quanto riguarda il monitoraggio delle singole campagne (ma il Proponente le effettua trimestralmente per un controllo più ravvicinato dei risultati) e annuale per quanto riguarda il monitoraggio distruttivo;

il monitoraggio è stato eseguito in aderenza con quanto riportato nel Decreto di Pronuncia di compatibilità ambientale DEC/VIA/6923 del 28.1.2002, relativo alla Darsena Energetico - Grandi masse del Porto di Civitavecchia e sotto la sorveglianza dell'ICRAM;

la sopravvivenza delle talee effettuate nei moduli campione nelle 5 aree di controllo ha fatto registrare una percentuale media di sopravvivenza pari al 197.4% (XIV campagna) con un incremento simile (3.1%) a quello osservato nella precedente campagna (Giugno 2012) e con un valore sempre superiore al 50%, soglia minima prevista della mortalità fisiologica delle talee impiantate (il numero di talee è decresciuto nel tempo, passando da 960 talee iniziali a circa 500 talee nel Dicembre 2011 e a 457 talee a Settembre 2012 (dato sostanzialmente uguale a quello riscontrato nel Marzo 2012);

andamento inverso rispetto a quello delle talee si osserva per il numero di nuovi fasci foliari (talee originarie + nuovi ciuffi) notevolmente aumentati di numero (da circa 400 iniziali a 1722 nel Settembre 2012 e quindi i soli nuovi fasci foliari sono 1265);

quest'ultimo dato, 1265 ciuffi, rappresenta il più alto valore di crescita foliare dei quattro anni di monitoraggio;

il risultato del reimpianto delle talee di *Posidonia oceanica* testimonia il buono stato di salute della prateria e la validità delle tecniche utilizzate, che hanno consentito una rapida formazione dei nuclei di ricolonizzazione (nuova prateria);

la modesta diminuzione dei valori di sopravvivenza medi rilevati appare dovuta alle mareggiate verificatesi durante la stagione invernale, in linea con quanto si riscontra generalmente con questo tipo di attività;

da tali andamenti sembra confermato che nell'attività di riforestazione la sopravvivenza delle talee originarie ha probabilmente un ruolo sempre meno rilevante con il passare del tempo rispetto a quella dei nuovi fasci che si generano grazie alle divisioni del rizoma delle talee originarie;

nelle diverse aree di reimpianto sono stati osservati risultati diversi e ciò è dovuto a vari fattori quali la conformazione dell'area, il grado di protezione da correnti, ecc.;

i controlli sulla mortalità continuano a dare valori medi superiori al 50%, soglia minima prevista della mortalità fisiologica delle talee impiantate;

i dati sul monitoraggio distruttivo annuale non mostrano significative differenze a livello quantitativo da quelli misurati negli anni precedenti di monitoraggio.

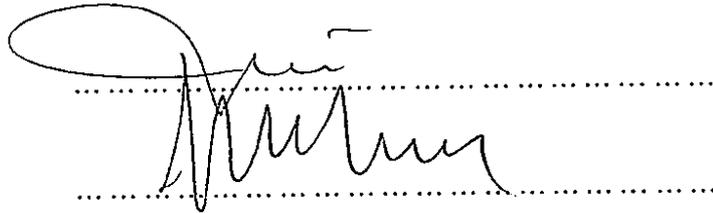
Le misure della sopravvivenza delle talee nei moduli campione a distanza di oltre 3 anni dal termine dell'operazione di messa a dimora delle talee, hanno evidenziato una percentuale media complessiva di sopravvivenza pari al 181%, confermato il trend positivo già evidenziato sin dal I anno (100,5%).

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

RITIENE

Ottemperata la prescrizione n.18 del decreto DSA-DEC-2008-10 del 10/01/2008 limitatamente alla n. XIV°
campagna di monitoraggio della *Posidonia oceanica*.

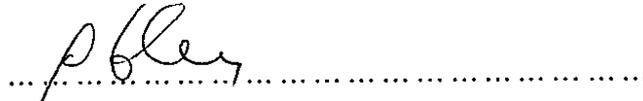
Ing. Guido Monteforte Specchi
(Presidente)



Cons. Giuseppe Caruso
(Coordinatore Sottocommissione VAS)



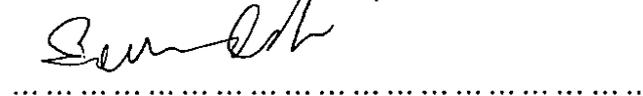
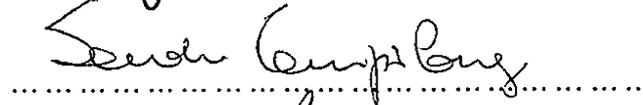
Dott. Gaetano Bordone
(Coordinatore Sottocommissione VIA)



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



Avv. Sandro Campilongo
(Segretario)



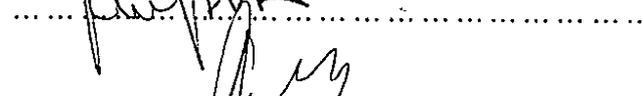
Prof. Saverio Altieri



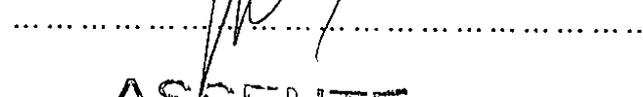
Prof. Vittorio Amadio



Dott. Renzo Baldoni



Dott. Gualtiero Bellomo



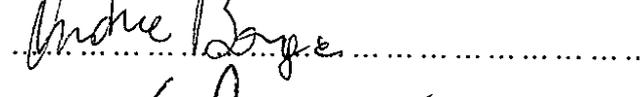
Avv. Filippo Bernocchi

ASSENTE

Ing. Stefano Bonino

ASSENTE

Dott. Andrea Borgia



Ing. Silvio Bosetti



Ing. Stefano Calzolari



Ing. Antonio Castelgrande

Arch. Giuseppe Chiriatti

Arch. Laura Cobello

Prof. Carlo Collivignarelli

Dott. Siro Corezzi

Dott. Federico Crescenzi

Prof.ssa Barbara Santa De Donno

Cons. Marco De Giorgi

Ing. Chiara Di Mambro

Ing. Francesco Di Mino

Avv. Luca Di Raimondo

Ing. Graziano Falappa

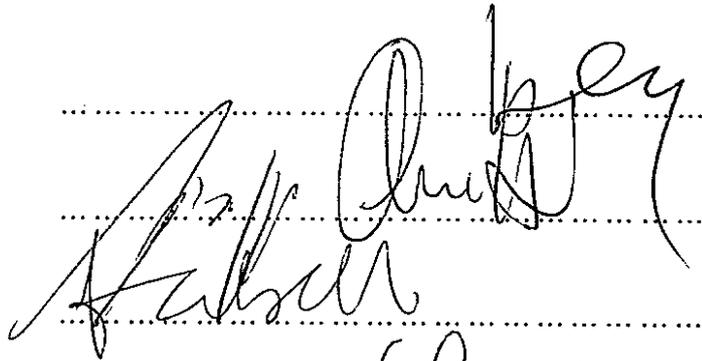
Arch. Antonio Gatto

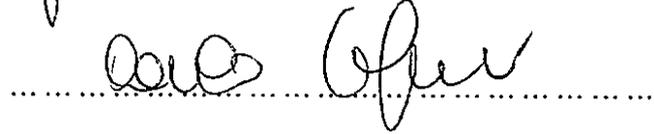
Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini

Prof. Antonio Grimaldi

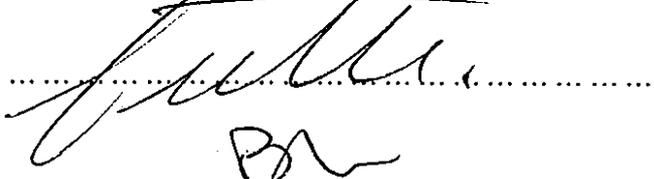
Ing. Despoina Karniadaki

Dott. Andrea Lazzari



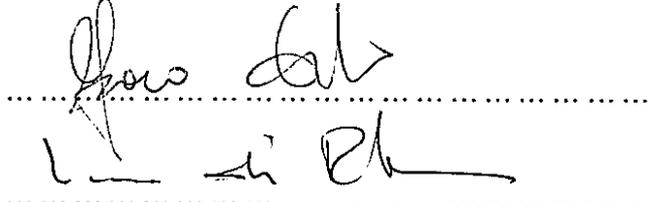


ASSENTE

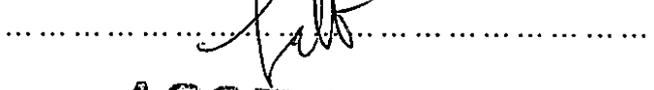


ASSENTE

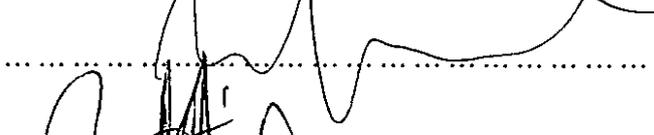
ASSENTE

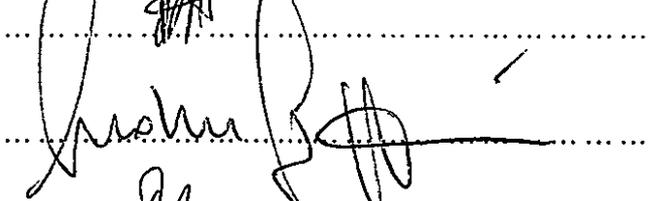




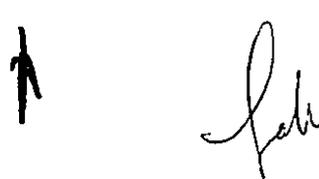


ASSENTE











Arch. Sergio Lembo



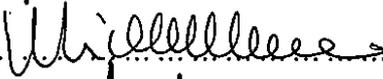
Arch. Salvatore Lo Nardo



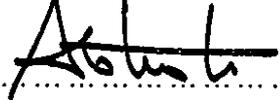
Arch. Bortolo Mainardi



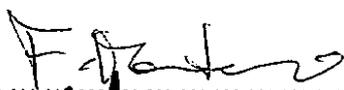
Avv. Michele Mauceri



Ing. Arturo Luca Montanelli



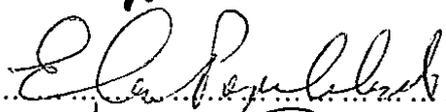
Ing. Francesco Montemagno



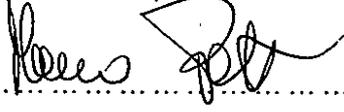
Ing. Santi Muscarà



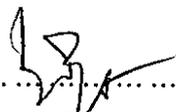
Arch. Eleni Papaleludi Melis



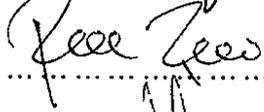
Ing. Mauro Patti



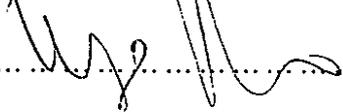
Avv. Luigi Pelaggi



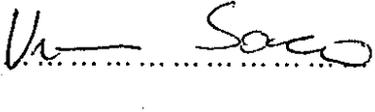
Cons. Roberto Proietti



Dott. Vincenzo Ruggiero



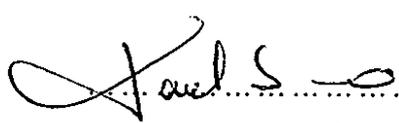
Dott. Vincenzo Sacco



Avv. Xavier Santiapichi

ASSENTE

Dott. Paolo Saraceno



Dott. Franco Secchieri



Arch. Francesca Soro



Dott. Francesco Carmelo Vazzana

Francesco C. Vazzana

Ing. Roberto Viviani

ASSENTE