



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE

Indirizzi in allegato



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

U.prot DVA-2013-0017301 del 23/07/2013

Prot. n.

Ref. Mittente:

OGGETTO: [ID_VIP:2280] Determinazione relativa alla verifica di ottemperanza della prescrizione n. 19 di cui al decreto DSA-DEC-2008-10 del 10/01/2008 relativo al progetto del gasdotto sottomarino nel tratto di mare fra il Lago del Fusaro nel Comune di Bacoli (NA) e la Punta San Pietro nel Comune di Ischia (NA). Proponente Ischia Gas Srl

Con decreto DEC/DSA/10 del 10.01.2008 è stata espressa pronuncia positiva di compatibilità ambientale per il progetto in oggetto, proposto dalla Società Ischia Gas srl. Tale pronuncia è stata condizionata al rispetto di specifiche prescrizioni tra le quali la n. 19 che prevede: " 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 all'anno) dall'ICRAM ed i risultati devono essere comunicati al Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. "

Con nota del 14.02.2013, acquisita al prot. DVA-2013-0005488 del 04.03.2013, la Società Ischia Gas Srl ha trasmesso la documentazione tecnica inerente gli adempimenti previsti per ottemperare alla citata prescrizione n.19.

Acquisito il parere n. 1251 espresso al riguardo dalla Commissione Tecnica di Verifica dell' Impatto Ambientale - VIA e VAS in data 07.06.2013, che, allegato al presente provvedimento ne costituisce parte integrante, sulla base del medesimo e per quanto indicato nel sopra citato decreto DEC/DSA/10 del 10.01.2008,

Ufficio Mittente: MATT-DVA-2VA-IE-00
Funzionario responsabile: arch. Carmela Bilanzone - tel 06.57225935
DVA-2VA-IE-08_2013-0045_R01 DOC

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma Tel. 06-57225903 - Fax 06-57225994

e-mail: dva-ii@minambiente.it

e-mail PEC: DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it

SI DETERMINA

L'ottemperanza della prescrizione n. 19 di cui al decreto DEC/DSA/10 del 10.01.2008 per quanto riguarda l'effettuazione del monitoraggio della ricolonizzazione spontanea della posidonia oceanica, limitatamente all'anno 2012.

Il presente provvedimento è comunicato alla Società Ischia Gas S.r.l., al Ministero dello Sviluppo Economico, al Ministero per i Beni e le Attività Culturali, alla Regione Campania e all'ICRAM.

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

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Maria Grillo)



Allegati:
parere CTVA n. 1251 del 07.06.2013

Elenco indirizzi

Società Ischia Gas S.r.l.
presso CPL Concordia Soc. Coop.
ischiagascplconcordiasoccoop@legalmail.it

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

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

La presente copia fotostatica composta di N° 8 fogli è conforme al suo originale.
Roma, li 14-06-2013



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

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

Parere n. 1251 del 07 giugno 2013

Progetto:	Gasdotto di Ischia (NA) - tratto di mare tra il Lago del Fusaro (Bacoli) e Punta S.Pietro (Ischia) - prescrizione n. 19 Verifica di ottemperanza ID VIP 2280
Proponente:	Ischia Gas S.r.l.

Handwritten signatures and initials scattered throughout the page, including a large signature on the right side and several initials at the bottom.

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 1398 del 19/4/2013, con la quale, al fine della verifica di ottemperanza relativa alla prescrizione n. 19 e n° 23 del DEC/DSA/10 del 10.1.2008. 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. 1398 del 19/4/2013;

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 acquisito dalla CTVA con prot. n. 1801 del 24/5/2013 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, resoconto del verbale della riunione del 9/6/2008, presso la sede ICRAM , via dei Casalotti, Roma;

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 lungo 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 maggio 2012 ed il 22 ottobre 2012 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 13/10/2012 ed il 16/11/2012 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.

Premesso che la prescrizione n° 23 dovrà essere verificata dalla Regione Campania.

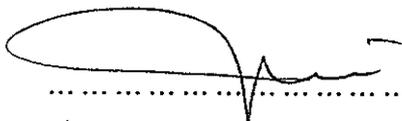
4

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

RITIENE

Ottemperata la prescrizione n°19 del decreto DSA-DEC-2008-10 del 10/01/2008 limitatamente all'anno 2012;

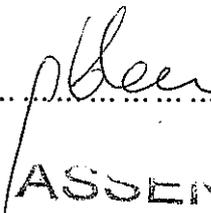
Ing. Guido Monteforte Specchi
(Presidente)



ASSENTE

Cons. Giuseppe Caruso
(Coordinatore Sottocommissione VAS)

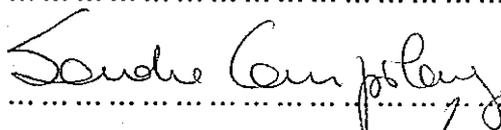
Dott. Gaetano Bordone
(Coordinatore Sottocommissione VIA)



ASSENTE

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

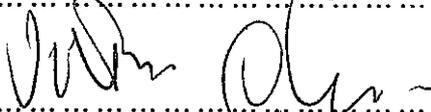
Avv. Sandro Campilongo
(Segretario)



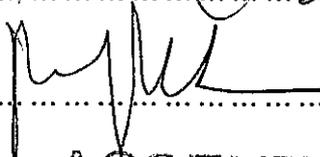
Prof. Saverio Altieri



Prof. Vittorio Amadio

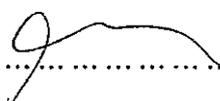


Dott. Renzo Baldoni



ASSENTE

Dott. Gualtiero Bellomo



Avv. Filippo Bernocchi

ASSENTE

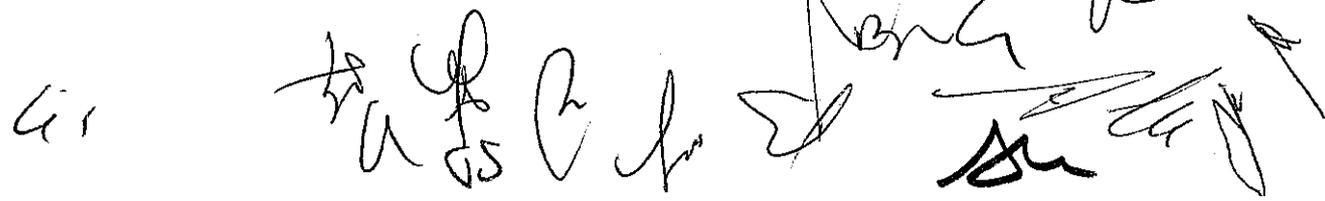
Ing. Stefano Bonino

ASSENTE

Dott. Andrea Borgia



Ing. Silvio Bosetti



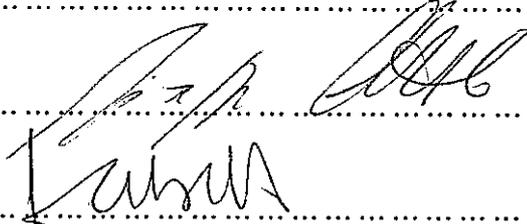
Ing. Stefano Calzolari



ASSENTE

Ing. Antonio Castelgrande

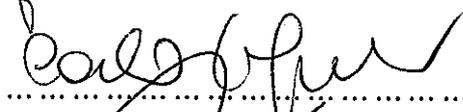
Arch. Giuseppe Chiriatti



Arch. Laura Cobello



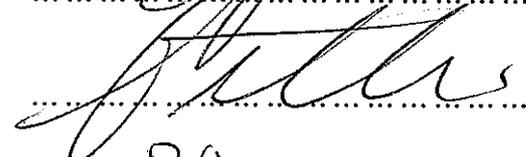
Prof. Carlo Collivignarelli



Dott. Siro Corezzi



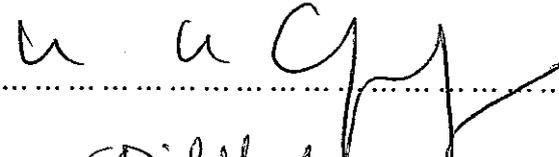
Dott. Federico Crescenzi



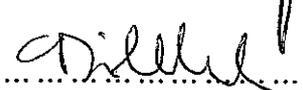
Prof.ssa Barbara Santa De Donno



Cons. Marco De Giorgi



Ing. Chiara Di Mambro



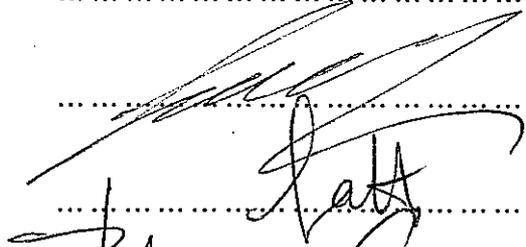
ASSENTE

Ing. Francesco Di Mino

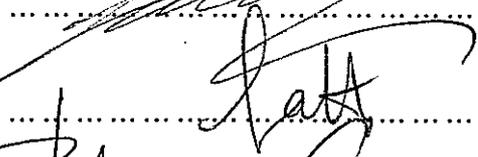
ASSENTE

Avv. Luca Di Raimondo

Ing. Graziano Falappa



Arch. Antonio Gatto



Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini



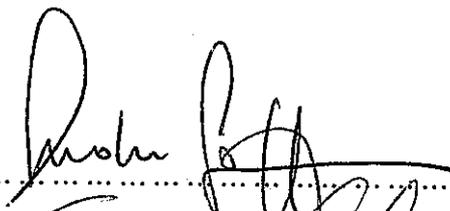
Prof. Antonio Grimaldi



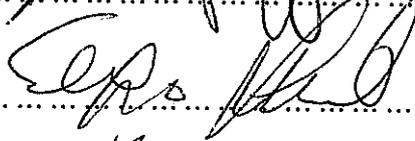
Ing. Despoina Karniadaki



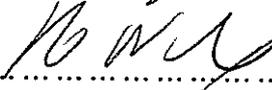
Dott. Andrea Lazzari



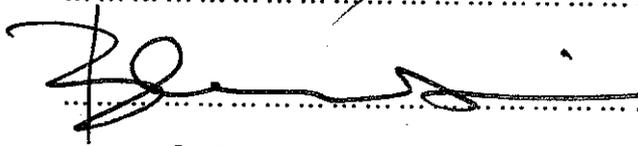
Arch. Sergio Lembo



Arch. Salvatore Lo Nardo



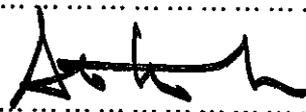
Arch. Bortolo Mainardi



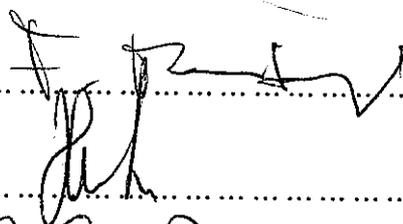
Avv. Michele Mauceri

ASSENTE

Ing. Arturo Luca Montanelli



Ing. Francesco Montemagno



Ing. Santi Muscarà



Arch. Eleni Papaleludi Melis

ASSENTE

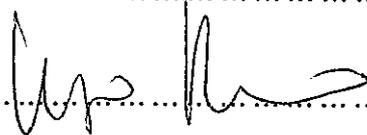
Ing. Mauro Patti



Avv. Luigi Pelaggi

ASSENTE

Cons. Roberto Proietti



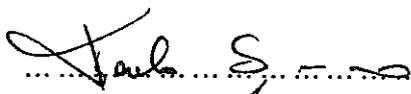
Dott. Vincenzo Ruggiero

ASSENTE

Dott. Vincenzo Sacco

ASSENTE

Avv. Xavier Santiapichi

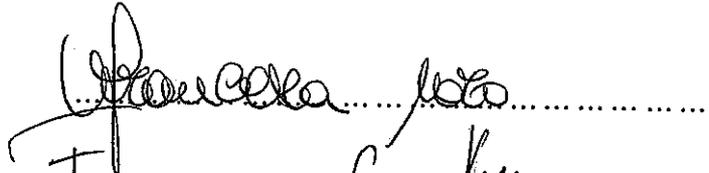


Dott. Paolo Saraceno

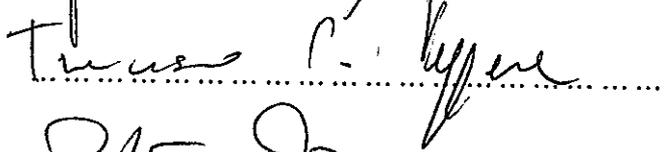


Dott. Franco Secchieri

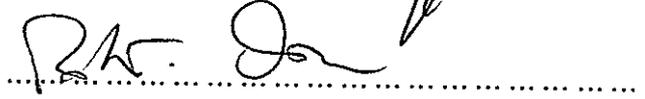
Arch. Francesca Soro

Handwritten signature of Francesca Soro in black ink, written over a horizontal dotted line.

Dott. Francesco Carmelo Vazzana

Handwritten signature of Francesco Carmelo Vazzana in black ink, written over a horizontal dotted line.

Ing. Roberto Viviani

Handwritten signature of Roberto Viviani in black ink, written over a horizontal dotted line.