



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

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

Parere n. ²⁴⁰⁶ del ^{26.05} /2017

Progetto:	Istruttoria VIA Pozzo esplorativo "Il Cannello 1dir" nel permesso di ricerca "Santa Maria Goretti" Comune di Ripatrasone (AP) ID_VIP 2924
Proponente:	Apennine Energy S.r.l.

[Handwritten signatures and initials scattered across the bottom of the page]

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

VISTA la domanda di pronuncia di compatibilità ambientale presentata dalla Società Apennine Energy S.r.l. in data 12/01/2015 acquisita dalla Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali al prot. DVA-2015/0001142 del 14/01/2015 e l'integrazione di domanda del 21/01/2015, acquisita dalla Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali al prot. DVA-2015-0002083 del 26/01/2015, concernente il progetto di perforazione del pozzo esplorativo denominato "Il Cancellone 1 dir" ricadente nel Comune di Ripatransone, in Provincia di Ascoli piceno, nel permesso di ricerca "Santa Maria Goretti";

VISTO il Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 recante "Norme in materia ambientale" e s.m.i.;

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 della Tutela del Territorio e del Mare, a norma dell'art. 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 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 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;

VISTO il Decreto legislativo del 3 aprile 2006, n.152 recante "Norme in materia ambientale" e s.m.i. ed in particolare l'art. 8 inerente il funzionamento della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS;

VISTO il Decreto Legge 6 luglio 2011, n. 98, convertito in legge il 15 luglio 2011, L. n. 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 di nomina dei componenti della Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS prot. GAB/DEC/112/2011 del 19/07/2011 e s.m.i.;

VISTO il Decreto Legge 24 giugno 2014 n.91 convertito in legge 11 agosto 2014, L. 116/2014 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 24 giugno 2014, n. 91 disposizioni urgenti per il settore agricolo, la tutela ambientale e l'efficientamento energetico dell'edilizia scolastica e universitaria, il rilancio e lo sviluppo delle imprese, il contenimento dei costi gravanti sulle tariffe elettriche, nonché per la definizione immediata di adempimenti derivanti dalla normativa europea" ed in particolare l'art.12, comma 2, con il quale si dispone la proroga le funzioni dei Componenti della Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS in carica alla data dell'entrata in vigore del detto D.L. fino al momento della nomina della nuova Commissione;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 308 del 24/12/2015 recante gli "Indirizzi metodologici per la predisposizione dei quadri prescrittivi nei provvedimenti di valutazione ambientale di competenza statale";

VISTA la nota prot. DVA/2015/0002573 del 29/01/2015 con cui la Direzione comunica l'esito positivo delle verifiche tecnico amministrative sulla procedibilità della sopra richiamata istanza acquisita con nota prot. CTVA/2015/0000296 del 30/01/2015;

PRESO ATTO che con nota. prot. CTVA/2015/0000410 del 10/02/2015 del Presidente della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA-VAS è stato nominato il Gruppo Istruttore (G.I.);

PRESO ATTO degli avvisi al pubblico sui quotidiani "Il Messaggero" e "Corriere Adriatico" del 12/01/2015;

VALUTATA la congruità del valore dell'opera, così come dichiarata dal Proponente con nota assunta agli atti, ai fini della determinazione dei conseguenti oneri istruttori;

VISTA la documentazione iniziale presentata dal Proponente, che si compone dei seguenti elaborati:

- Studio di impatto ambientale;
- Valutazione impatto acustico;
- Programma geologico e di perforazione;
- Piano operativo di sicurezza ed emergenza;
- Elaborati (layout) vari;
- Sintesi non tecnica;
- Piano di monitoraggio ambientale;

VISTA la nota prot. DVA/2015/0009316 del 08/04/2015 acquisita con prot. CTVA/2015/0001174 del 08/04/2015 con cui la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali ha trasmesso alla Commissione la nota con la quale il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo chiede alla società uno "Studio di intervisibilità" che consenta l'analisi paesaggistica e lo studio di impatto ambientale nei confronti delle emergenze monumentali site del vicino centro storico, nelle zone collinari circostanti, nelle aree agricole e limitrofe;

RICHIAMATO che in data 07/05/2015 si è tenuta presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare un incontro tra il Proponente, il Gruppo Istruttore (G.I.), il Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo;

VISTA la nota prot. DVA/2015/00011133 del 27/04/2015 acquisita con prot. CTVA/2015/0001413 del 27/04/2015, con cui la Direzione inoltra la richiesta della Società Apennine Energy S.r.l. di rinviare la riunione prevista per il 07/05/2015, in considerazione della predisposizione di documentazione integrativa relativa a modifiche progettuali inerenti variazioni sostanziali di progetto, ad una data successiva al 30/05/2015, data prevista per la consegna delle suddette integrazioni;

PRESO ATTO che sul sito web del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, sono state pubblicate, ai sensi dell'art.24, comma 10 del D.Lgs.n.152/2006, oltre alla documentazione presentata dalla Società Apennine Energy S.r.l., anche le osservazioni ed i pareri espressi ai sensi dell'art.24, comma 4 ed ai sensi dell'art.25, commi 2 e 3 del D.Lgs. n.152/2006 e s.m.i.;

RICORDATO che :

- l'area, oggetto dell'istanza di permesso Santa Maria Goretti, è situata nella parte centrale della Avanfossa pliocenica "Marchigiano-Abruzzese" e l'area interessata dalla realizzazione del cantiere di perforazione è localizzata nella parte settentrionale del Comune di Ripatransone;
- il sito si trova presso la S.P.142, tra le località "Madonna della Carità" e "Il Cancellone" e si raggiunge agevolmente da Est dalla S.S.91 a Cupra Marittima, giungendo dallo svincolo Grottammare dell'A14 alla S.S. Adriatica Sud;
- il sondaggio Il Cancellone 1 Dir ha lo scopo di investigare la parte sud della struttura ad anticlinale che contiene i campi di Grottammare e Carassai; in particolar modo l'obiettivo è indagare il potenziale della sequenza "Thin Beds" che durante la perforazione del pozzo Torrente Tesino 2 ha mostrato importanti manifestazioni di gas;
- il pozzo Il Cancellone 1 Dir, indagherà, nella parte nord-orientale del permesso, l'estremità meridionale della struttura ad anticlinale, orientata in senso NNW-SSE ed indicata come Trend Esterno; a Nord del permesso, su tale struttura, sono localizzati i campi di Grottammare e Carassai;
- la successione stratigrafica nell'area del permesso, indagata dal sondaggio Il Cancellone 1 Dir, sarà costituita dalle seguenti formazioni:
 - Form. Del Cellino (Pliocene Inferiore) con alternanze di argille marnose-siltose e spesse bancate sabbiose prevalentemente quarzose;

- Form. Mutignano (Pliocene Medio e Superiore) è principalmente una sequenza argillosa ed argillosa-marnosa con modesti livelli sabbiosi, mentre al tetto di tale formazione si hanno delle intercalazioni di lenti conglomeratiche;
 - il Quaternario è rappresentato da argille più o meno sabbiose con la parte più superficiale caratterizzata da sabbie e ciottoli;
- il profilo litostratigrafico previsto per il pozzo Il Cancellone Idir e gli spessori delle diverse formazioni sono stati desunti sulla base dei dati dei pozzi presenti nell'area ed in particolare il pozzo Torrente Tesino 2. Le profondità verticali espresse in metri sono riferite al livello p.c. = + 375,0 m slm;
- dal punto di vista sismico, all'interno della Formazione Cellino sono stati interpretati i seguenti livelli: Top Thin Beds, Bottom Thin Beds, Top Livello I B e Top Livello IV; tali livelli sono stati correlati ai tagli formazionali riscontrati nei pozzi Torrente Tesino 1 e 2 e Ripatransone 1 e che la struttura è stata delimitata da due faglie principali ad E e ad W.
- Inoltre sono state individuate due faglie a sud della struttura che separano un blocco all'interno del permesso SMG;
- i reservoir dell'area del permesso sono:
- i livelli sottili del Pliocene Inferiore individuati nei pozzi di TT ed indiziati a gas dall'analisi dei log,
 - il Livello I della Formazione Cellino (Pliocene Inf.) presente in tutti i pozzi dell'area.

CONSIDERATO che :

- il profilo litostratigrafico previsto per il pozzo Il Cancellone Idir e gli spessori delle diverse formazioni sono stati desunti sulla base dei dati dei pozzi presenti nell'area ed in particolare il pozzo Torrente Tesino 2;
- le profondità verticali espresse in metri sono riferite al livello P.C. = + 375,0 m slm;
- le profondità dei top formazionali hanno una tolleranza verticale di $\pm 10/15$ m.

PRESO ATTO che gli obiettivi del Programma di Geologia Operativa sono:

- assicurare che tutte le operazioni inerenti alla Geologia Operativa contemplino e rispettino le norme di sicurezza stabilite dalla Committente;
- supportare l'Unità di Perforazione durante tutte le operazioni di perforazione del pozzo;
- Controllare l'efficienza dei servizi: Surface Logging, Bottom Hole Coring, Logging While Drilling e Wireline Logging;
- Controllare la qualità (QC) dei dati prodotti
- Evidenziare la presenza di idrocarburi e la saturazione negli intervalli serbatoio;
- determinare la natura e l'età della sezione perforata;
- monitorare i parametri essenziali per il funzionamento in sicurezza del pozzo, specificamente le pressioni della formazione (pressione dei pori);
- determinare il legame tra i dati sismici e i dati del pozzo.

CONSIDERATO che :

- in caso di esito negativo delle prove si procederà alla chiusura mineraria del pozzo e di conseguenza saranno ricostituiti gli orizzonti impermeabili tra i vari livelli mediante l'iniezione dei tappi di cemento, e il volume tra un tappo e l'altro sarà riempito di fango a densità appropriata; la parte terminale del casing sarà tagliata e si procederà al tappo di cemento terminale e alla ricostituzione degli orizzonti superficiali.
- Il progetto di chiusura mineraria dovrà essere presentato ad UNMIG e sottoposto ad approvazione definitiva.

CONSIDERATO che tra le zone naturali protette delle Marche quella più prossima all'area in cui sarà ubicato il cantiere di perforazione è il SIC IT5340002 denominato "Boschi fra Cupra Marittima e Ripatransone" che si estende a circa 2 Km di distanza su una superficie di 170.83 ha e che a riguardo manca una dettagliata relazione sulla possibile interferenza anche indiretta del progetto su tale area.

VISTE le seguenti osservazioni avanzate ai sensi dell'art.24, comma 4 del D.Lgs. n.152/2006 e s.m.i.:

n.	Osservazione	Protocollo	Data
1	Osservazione della Sig.ra Carmelita Di Paolo in data 30/10/2015	DVA-2015-0027238	30/10/2015
2	Osservazione di Liberatore Marco Rolino in data 13/03/2015	DVA-2015-0007046	13/03/2015
3	Osservazione del Comune di Colli del Tronto in data 30/04/2015	DVA-2015-0011565	30/04/2015
4	Osservazione del Comune di Montepandone in data 15/04/2015	DVA-2015-0010130	15/04/2015
5	Osservazione del Comune di Castorano in data 01/04/2015	DVA-2015-0008899	01/04/2015
6	Osservazione del Comune di Ripatransone in data 16/03/2015	DVA-2015-0007146	16/03/2015
7	Osservazione del Sig. Orlando Volpe in data 17/03/2015	DVA-2015-0007461	17/03/2015
8	Osservazione di vari cittadini ed Enti di cui all'elenco allegato in data 17/03/2015	DVA-00-2015-0007382	17/03/2015
9	Osservazione di vari cittadini ed Enti di cui all'elenco allegato in data 13/03/2015	DVA-00-2015-0007054	13/03/2015
10	Osservazione di vari cittadini ed Enti di cui all'elenco allegato in data 11/03/2015	DVA-00-2015-0006720	11/03/2015
11	Osservazione di Onlus Nuovo Senso Civico - Movimento Spontaneo di Cittadini Abruzzesi in data 16/03/2015	DVA-2015-0007257	16/03/2015
12	Osservazione dell'Associazione Via delle Caltapie in data 16/03/2015	DVA-2015-0007254	16/03/2015
13	Osservazione della Federazione Interprovinciale COLDIRETTI Ascoli Fermo - Sezione di Ripatransone in data 16/03/2015	DVA-2015-0007166	16/03/2015
14	Osservazione del Comune di Acquaviva Picena in data 13/03/2015	DVA-2015-0007092	13/03/2015
15	Osservazione di Società Agricola Le Caniette di Vagnoni G&L in data 13/03/2015	DVA-2015-0007080	13/03/2015
16	Osservazione dell'Associazione Nazionale Città del Vino in data 10/03/2015	DVA-2015-0006496	10/03/2015
17	Osservazione della Dott.ssa Agr. Ambra Ciabattoni in data 12/03/2015	DVA-2015-0006825	12/03/2015
18	Osservazione dell'Associazione "Acqua Bene Comune" Onlus in data 11/03/2015	DVA-2015-0006716	11/03/2015
19	Osservazione dell'Agriturismo Pietra Antica di Marina Agostini in data 11/03/2015	DVA-2015-0006671	11/03/2015

n.	Osservazione	Protocollo	Data
20	Osservazione della Sig.ra Francesca Giannetti in data 11/03/2015	DVA-2015-0006667	11/03/2015
21	Osservazione del Sig. Vincenzo Allevi per conto della IDROCALOR 2A s.a.s. in data 11/03/2015	DVA-2015-0006551	11/03/2015
22	Osservazione dell'Azienda Agricola BMVG in data 16/03/2015	DVA-00-2015-0007176	16/03/2015
23	Osservazione dei Sigg. Annalisa Agostini e Lorenzo Guidi in data 18/03/2015	DVA-00-2015-0007506	18/03/2015

VISTO E CONSIDERATO che comunque tutte le osservazioni presentate sono simili, riportando spesso sia gli stessi testi che le stesse foto e disegni, e che alcune argomentazioni sono di carattere generale non riguardano in maniera specifica il progetto di perforazione del pozzo Il Cancellò mentre altre non trovano adeguata risposta nella documentazione ad oggi presentata.

VISTO E CONSIDERATO il parere della Regione Marche espresso con decreto n. 73/VAA del 01/10/2015, trasmesso con protocollo n. 0696455 del 05/10/2015 ed acquisito con prot. DVA/2015/0024915 del 06/10/2015;

PRESO ATTO che l'espressione negativa del parere è determinata, tra l'altro, da una mancata trasmissione da parte della Società Apennine Energy S.r.l. delle integrazioni richieste dalla Regione tra cui la documentazione relativa al Piano di Utilizzo ai sensi del DM 161/2012, l'approfondimento di aspetti progettuali ed ambientali del progetto, la definizione di un adeguato PMA;

CONSIDERATO che la documentazione fornita descrive comunque in maniera generica le tecnologie in genere applicate a questo tipo di attività, non dettagliando in maniera specifica le caratteristiche di quelle relative al progetto presentato; che alcuni aspetti fondamentali non sono stati approfonditi in maniera adeguata come, ad esempio, la microsismicità, la subsidenza le relazioni o interferenze con i corpi idrici in profondità;

CONSIDERATO che il Proponente non ha, ad oggi, trasmesso la documentazione integrativa di cui alla nota acquisita con prot. CTVA/2015/0001413 del 27/04/2015 relativa a modifiche progettuali inerenti variazioni sostanziali di progetto che avrebbe dovuto consegnare entro il 30/05/2015 e che, conseguentemente, non si è potuto procedere ad una richiesta di integrazioni basata sul nuovo progetto preannunciato;

VALUTATO che la documentazione ad oggi in possesso della Commissione presenta lacune e carenze sostanziali e che pertanto che non sussistono le condizioni per poter pervenire al parere di compatibilità ambientale del progetto in oggetto;

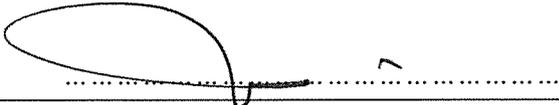
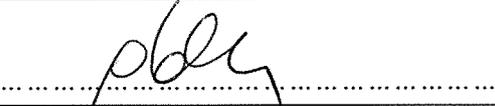
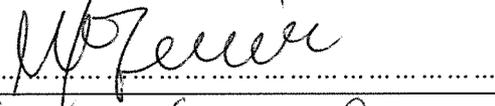
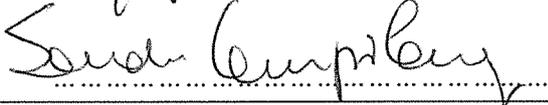
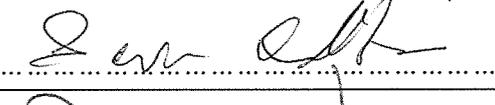
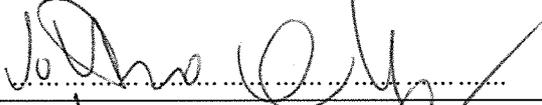
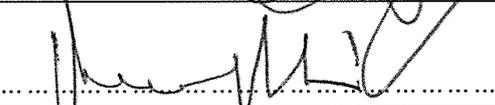
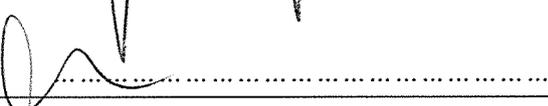
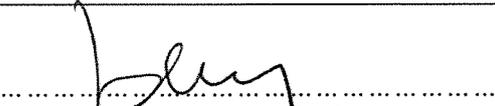
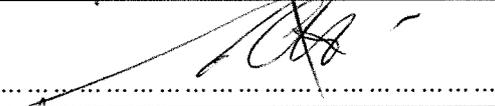
VISTO l'art. 26, comma 3-ter del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., introdotto dall'art. 2, comma 22, lettera c) del D.Lgs. 128/2010, che cita "nel caso in cui il proponente non ottemperi alle richieste di integrazioni da parte dell'autorità competente, non presentando gli elaborati modificati, o ritiri la domanda, non si procede all'ulteriore corso della valutazione".

Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO e VALUTATO

la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale VIA - VAS

RITIENE

di non procedere all'ulteriore corso della valutazione del progetto di perforazione del pozzo esplorativo denominato "Il Cancellò I dir" ricadente nel Comune di Ripatransone, in Provincia di Ascoli piceno, nel permesso di ricerca "Santa Maria Goretti", ai sensi dell'art. 26, comma 3-ter del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., introdotto dall'art. 2, comma 22, lettera c) del D.Lgs. 128/2010.

Ing. Guido Monteforte Specchi (Presidente)	
Cons. Giuseppe Caruso (Coordinatore Sottocommissione VAS)	ASSENTE
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	
Avv. Filippo Bernocchi	
Ing. Stefano Bonino	ASSENTE
Dott. Andrea Borgia	
Ing. Silvio Bosetti	ASSENTE
Ing. Stefano Calzolari	ASSENTE
Ing. Antonio Castelgrande	
Arch. Giuseppe Chiriatti	
Arch. Laura Cobello	
Prof. Carlo Collivignarelli	ASSENTE



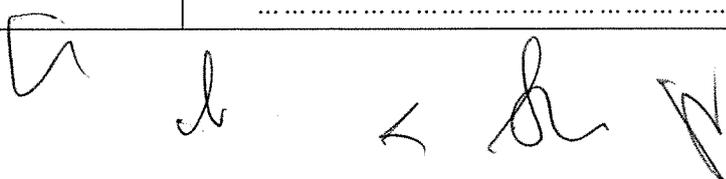


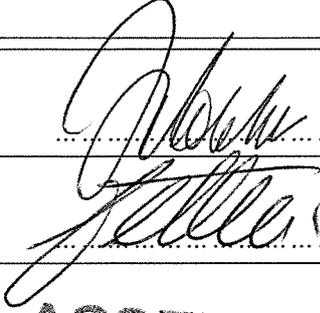
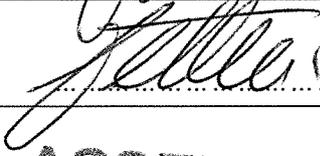
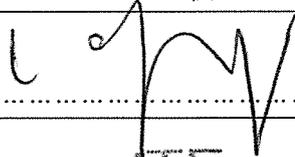
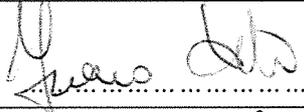
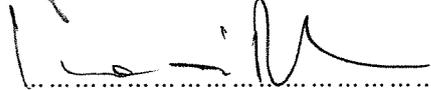
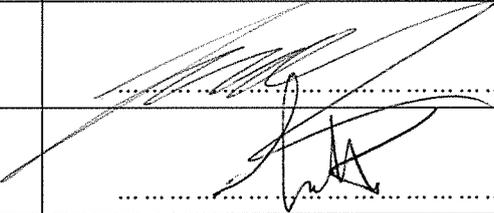
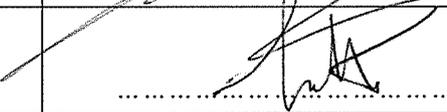
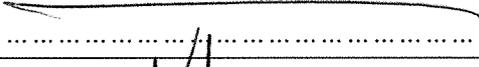
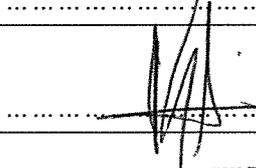
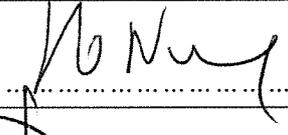
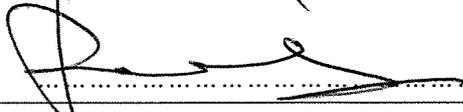


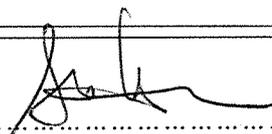
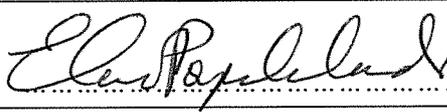
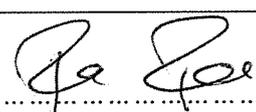
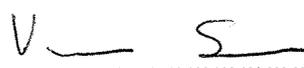
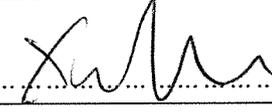
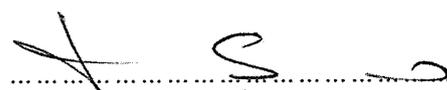
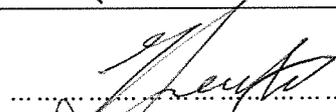
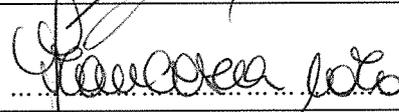
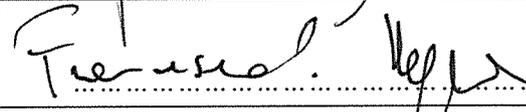
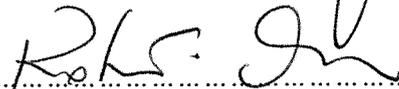








Dott. Siro Corezzi	
Dott. Federico Crescenzi	
Prof.ssa Barbara Santa De Donno	ASSENTE
Cons. Marco De Giorgi	
Ing. Chiara Di Mambro	ASSENTE
Ing. Francesco Di Mino	
Avv. Luca Di Raimondo	
Ing. Graziano Falappa	
Arch. Antonio Gatto	
Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini	ASSENTE
Prof. Antonio Grimaldi	
Ing. Despoina Karniadaki	
Dott. Andrea Lazzari	ASSENTE
Arch. Sergio Lembo	ASSENTE
Arch. Salvatore Lo Nardo	
Arch. Bortolo Mainardi	
Avv. Michele Mauceri	ASSENTE

Ing. Arturo Luca Montanelli	
Ing. Francesco Montemagno	ASSENTE
Ing. Santi Muscarà	ASSENTE
Arch. Eleni Papaleludi Melis	
Ing. Mauro Patti	ASSENTE
Cons. Roberto Proietti	
Dott. Vincenzo Ruggiero	ASSENTE
Dott. Vincenzo Sacco	
Avv. Xavier Santiapichi	
Dott. Paolo Saraceno	
Dott. Franco Secchieri	
Arch. Francesca Soro	
Dott. Francesco Carmelo Vazzana	
Ing. Roberto Viviani	
Dott. David Piccinini (Rappresentante Regione Marche)	ASSENTE

