



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

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

**Parere n. 2511 del 06/10/2017**

<b>Progetto:</b>	<b>Istruttoria VIA Realizzazione di un impianto geotermico pilota nell'area del Permesso di Ricerca "Scarfoglio"  ID_VIP 3014</b>
<b>Proponente:</b>	<b>Geoelectric Srl</b>

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

**VISTA** la domanda di pronuncia di compatibilità ambientale presentata dalla Società Geoelectric Srl in data 28/04/2015 acquisita dalla Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali al prot. DVA-2015-11591 del 04/05/2015, avente ad oggetto la realizzazione di un impianto pilota nell'area di permesso di ricerca geotermico denominato "Scarfoglio" nel comune di Pozzuoli (NA).

**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"*;

**VISTO** il Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104 *"Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114"*;

**VISTA** la nota prot. DVA-2015-12733 del 12/05/2015 con cui la Direzione comunica l'esito positivo delle verifiche tecnico amministrative sulla procedibilità della sopra richiamata istanza acquisita con nota prot. CTVA-2015-1570 del 13/05/2015;

**PRESO ATTO** che con nota. prot. CTVA-2015-1661 del 19/05/2015 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 "Il Mattino" del 28/04/2015;

**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;
- Progetto definitivo;
- Sintesi non tecnica.

**RICHIAMATO** che in data 23/07/2015 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, ISPRA, Regione Campania;

**RICHIAMATO** che in data 17/12/2015 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, ISPRA, Regione Campania;

**RICHIAMATO** che in data 19/05/2016 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.), ISPRA, Regione Campania;

**VISTA** l'ulteriore documentazione integrativa volontaria prodotta dal Proponente, trasmessa da DVA con nota prot. 14273/DVA del 26/05/2016 ed acquisita dalla scrivente Commissione con nota prot. 1999/CTVA del 31/05/2016;

**RICHIAMATO** che in data 23/06/2016 il Gruppo Istruttore (G.I.), dopo una preliminare analisi di tutti gli elaborati di progetto, ha effettuato un sopralluogo sull'area;

**ACCERTATO** che, come richiesto da DVA, il Proponente ha poi provveduto a dare avviso dell'avvenuto deposito delle suddette integrazioni a mezzo stampa: "Il Messaggero" del 7 luglio 2016 e "Il Mattino" del 7 luglio 2016;

**VISTA** la nota prot. 2122 del 28/07/2016 inviata alla Società Geoelectric Srl, dall'Autorità di Bacino Regionale della Campania Centrale con cui viene richiesta documentazione integrativa;

**VISTA** la richiesta di documentazione integrativa trasmessa alla Società Geoelectric Srl dalla DVA con nota prot. 23167/DVA del 21/09/2016;

**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 Geoelectric Srl, 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.;

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

n.	Osservazione	Protocollo	Data
1	Osservazione del Comune di Pozzuoli in data 07/06/2016	DVA-2016-0015025	07/06/2016
2	Osservazione del Comune di Napoli in data 11/09/2015	DVA-2015-0022900	11/09/2015
3	Osservazione del Sig. Vittorio Fagioli portavoce della "Rete Nazionale NO Geotermia Elettrica Speculativa e Inquinante" in data 31/08/2015	DVA-2015-0021895	31/08/2015
4	Osservazione della Prof. Tiziana Vanorio in data 31/07/2015	DVA-2015-0020191	31/07/2015
5	Osservazione del Comune di Pozzuoli in data 23/07/2015	DVA-2015-0019375	23/07/2015

n.	Osservazione	Protocollo	Data
6	Osservazione del Dott. Giuseppe Mastrolorenzo in data 06/07/2015	DVA-2015-0017603	06/07/2015
7	Osservazione di Coordinamento NOTRIV Campi Flegrei in data 06/07/2015	DVA-2015-0017544	06/07/2015
8	Osservazione dei Sigg. Sergio Polese, Dario Polese e Liliana Coppola in data 06/07/2015	DVA-00-2015-0017574	06/07/2015
9	Osservazione dell'Avv. Francesco Miani per conto dell'Adrian Club in data 06/07/2015	DVA-00-2015-0017499	06/07/2015
10	Osservazione dell'Avv. Francesco Miani per conto dell'Associazione Agnano Futura in data 06/07/2015	DVA-00-2015-0017504	06/07/2015
11	Osservazione del Dott. Gennaro Ferrillo per conto di Altromodo Flegreo - Laboratorio di Cittadinanza attiva Pozzuoli (NA) in data 03/07/2015	DVA-2015-0017413	03/07/2015
12	Osservazione della Sig.ra Pasqualina Sigillo in data 03/07/2015	DVA-2015-0017408	03/07/2015
13	Osservazione dell'Avv. Giuseppe D'Aniello in data 03/07/2015	DVA-00-2015-0017445	03/07/2015
14	Osservazione della Società Vulcano Solfatara S.r.l. in data 02/07/2015	DVA-2015-0017344	02/07/2015
15	Osservazione dell'Avv. Claudia Vellusi in data 02/07/2015	DVA-2015-0017303	02/07/2015
16	Osservazione della Sig.ra Minola Fusco in data 02/07/2015	DVA-2015-0017203	02/07/2015
17	Osservazione dell'Ing. Camillo Alfonso Guerra in data 02/07/2015	DVA-2015-0017198	02/07/2015
18	Osservazione dell'Ing. Luigi Grosso in data 01/07/2015	DVA-2015-0017128	01/07/2015
19	Osservazione del Sig. V. Savarese in data 16/06/2015	DVA-2015-0015803	16/06/2015
20	Osservazione del Comune di Napoli in data 23/12/2016	DVA-2016-0031072	23/12/2016
21	Osservazione del Comune di Napoli in data 30/09/2016	DVA-2016-0023853	30/09/2016
22	Osservazione del Dott. Giuseppe Mastrolorenzo in data 27/09/2016	DVA-2016-0023561	27/09/2016
23	Osservazione dell'Avv. Claudia Vellusi in data 06/09/2016	DVA-2016-0021886	06/09/2016
24	Osservazione dell'Arch. Giuseppe Cristoforoni in data 06/09/2016	DVA-2016-0021885	06/09/2016
25	Osservazione del Meetup Pozzuoli in data 06/09/2016	DVA-2016-0021881	06/09/2016
26	Osservazione dell'Ing. Matteo Brambilla in data 06/09/2016	DVA-2016-0021888	06/09/2016

n.	Osservazione	Protocollo	Data
27	Osservazione della Sig.ra Paola Nugnes in data 06/09/2016	DVA-2016-0021882	06/09/2016
28	Osservazione delle Sig.re Maria Muscarà e Valeria Ciarambino in data 06/09/2016	DVA-2016-0021887	06/09/2016
29	Osservazione del Sig. Francesco Emilio Borrelli in data 06/09/2016	DVA-2016-0021816	06/09/2016
30	Osservazione della Prof.ssa Francesca Lucia Menna in data 05/09/2016	DVA-2016-0021786	05/09/2016
31	Osservazione del Dott. Ing. Camillo Alfonso Guerra in data 05/09/2016	DVA-2016-0021787	05/09/2016
32	Osservazione del Sig. Vincenzo Savarese in data 24/08/2016	DVA-2016-0021265	24/08/2016

**PRESO ATTO** che la Giunta Regionale della Campania - Direzione Generale per l'Ambiente, la Difesa del Suolo e l'Ecosistema - UOD Valutazioni ambientali, con nota Prot. 2017. 0586359 06/09/2017 acquisita al prot. 2793/CTVA del 06/09/2017 ha trasmesso il parere reso dalla Commissione regionale V.I.A. – V.A.S. – V.I. nella seduta del 03.08.2017;

**PRESO ATTO** che con tale parere la Commissione regionale V.I.A. – V.A.S. – V.I. *“esprime parere negativo di Valutazione di Impatto Ambientale e di valutazione Incidenza”*;

**PRESO ATTO** che con nota prot. 2017.069143 del 04/10/2017 acquisito al prot. CTVA 0003165 del 04.10.2017 è stato acquisito Decreto Dirigenziale n.111 del 26/09/2017 che fa proprio il parere negativo reso dalla Commissione regionale VIA-VAS di detta regione;

**PRESO ATTO** non risulta a tutt'oggi espresso il parere di competenza del Ministero per i Beni e le Attività Culturali;

**CONSIDERATO** che:

- la Società Geoelectric Srl con nota del 19/12/2016, acquisita al prot. DVA 30734 del 21/12/2016, ha chiesto una proroga di ulteriori 90 giorni per la consegna di documentazione integrativa relativa al procedimento in oggetto, relativa allo sviluppo del modello numerico del serbatoio, rispetto al termine assegnato dalla scrivente con nota prot. 23167/DVA del 21/09/2016 e successivamente già prorogato con nota prot. 27283 del 10/11/2016.

**VALUTATO** che a tutt'oggi non è stata ancora fornita la documentazione inerente le integrazioni richieste in tema di *“sviluppo del modello numerico del serbatoio”* per la quale, previa interlocuzione con la Commissione Tecnica VIA/VAS di cui allo stralcio del verbale n. 1/2017, la DVA ha ritenuto che *“la istanza di proroga appare essere meritevole di accoglimento, atteso che essa prelude a tempi tecnici strettamente necessari allo sviluppo del modello numerico del serbatoio, imprescindibile ai fini delle valutazioni di merito”*, e pertanto con nota prot. 0001130.19-01-2017 acquisita al prot. CTVA 0000153.19-01-2017 la DVA ha comunicato l'accoglimento della richiesta con termine al 20/03/2017 per la presentazione di detta documentazione integrativa.

**VALUTATO** inoltre che la società non ha rispettato i tempi indicati nella nota DVA prot.0007086 del 24.03.2017 acquisita al prot. CTVA 0000924.27-03-2017, per la presentazione entro il 18.06.2017 della documentazione integrativa in merito alla richiesta di un'ulteriore proroga circa le rappresentate esigenze, evidenziate nella nota della società del 16.03.2017, acquisita al prot. 6550/DVA del 20.03.2017, di procedere *“a una ulteriore riduzione delle interferenze del progetto con la pianificazione paesaggistica e territoriale locale, con particolare riferimento al Piano territoriale paesistico dei Campi Flegrei, a seguito di un'interlocuzione intervenuta in merito progetto in epigrafe e della sua variante con il Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo, nonché della Soprintendenza belle arti e paesaggio per il Comune e la Provincia di Napoli. Al riguardo, viene riferito che ciò ha portato a determinare lo spostamento del pozzo P3, con conseguente*

*ridefinizione del profilo del pozzo stesso, del layout delle piazzole e delle relative attività di perforazione, nonché eliminazione della condotta FP3 e con tutti i conseguenti adeguamenti del progetto e degli studi tecnici e ambientali, incluso quelli integrativi"*

**CONSIDERATO** che con nota del 12.06.2017, acquisita al prot. 13845/DVA del 13.06.2017, la Società Geoelectric Srl ha chiesto la sospensione del procedimento per un periodo non specificato al fine di procedere all'elaborazione della documentazione integrativa richiesta per la quale sono scaduti gli ulteriori termini di presentazione concessi;

**VALUTATO** che alla Società Geoelectric Srl sono stati complessivamente concessi, alla data del 23.06.2017, 225 giorni di proroga, oltre i 45 giorni assegnati inizialmente, come evidenziato nella nota prot. n.14818/DVA del 23.06.2017 acquisita al prot. CTVA 0002088 del 23.06.2017, con la quale la Direzione dichiara di *"non poter assentire all'istanza di sospensione del procedimento di via"* richiesta dalla società al fine di elaborare la succitata documentazione integrativa richiesta;

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

***In merito alla relazione di minoranza del rappresentante della regione Campania***

**CONSIDERATO** che il rappresentante della regione Campania nel gruppo istruttore CTVA ha presentato proposta di parere negativo in merito alla realizzazione del progetto dell'impianto geotermico "Scarfoglio" in quanto, la documentazione esistente è mancante di elementi essenziali, quali:

- i rilievi di superficie e le indagini geofisiche ad alta risoluzione
- la realizzazione del modello geologico-strutturale, del serbatoio geotermico
- l'utilizzo del modello del serbatoio geotermico per valutare le perturbazioni indotte dalla coltivazione del campo e le sue modalità di ricarica.
- gli studi sulla sismicità storica e la valutazione del rischio sismico connesso con la coltivazione dell'impianto
- gli studi sull'eventuale impatto dell'impianto sul rischio vulcanico e sul bradisismo che caratterizza l'area

Studi che come precedentemente esposto, sono parti della richieste d'integrazioni cui il proponente non ha, allo stato attuale, fornito risposta;

**VALUTATO** che tali studi (fra l'altro richiesti, salvo lo studio sul fenomeno bradisismico, per tutti gli impianti in esame o già esaminati da CTVA) sono essenziali per una compiuta valutazione della compatibilità ambientale dell'impianto, si ritiene di non poter condividere la proposta di parere negativo avanzata dalla rappresentante regionale stante, comunque, il fatto che in caso di persistenza nell'inadempimento sulla consegna della documentazione richiesta, ciò comporterà l'archiviazione dell'istanza da parte della DVA.

**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"*.

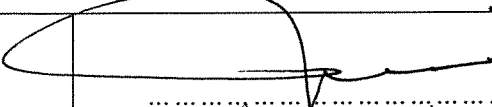
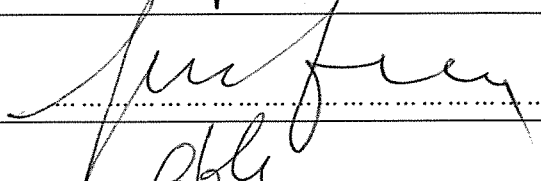
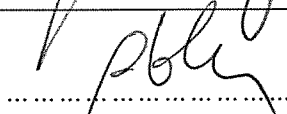

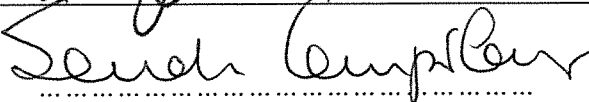
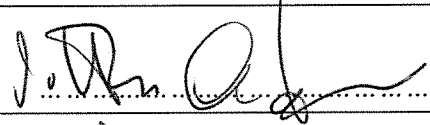
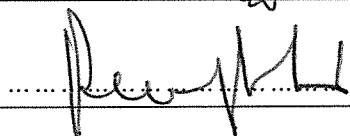

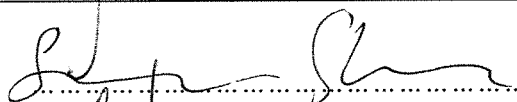
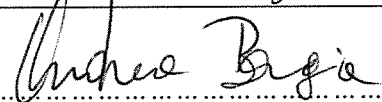

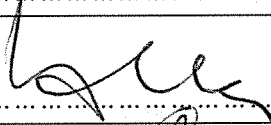
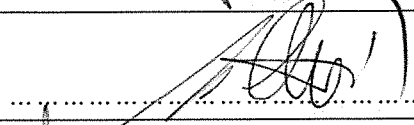
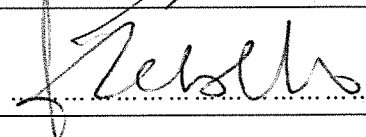
**Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO e VALUTATO**

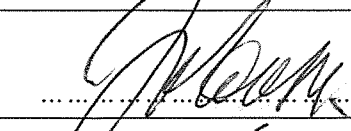
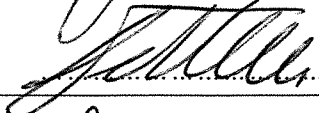
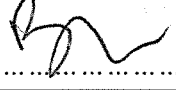
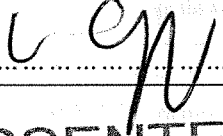
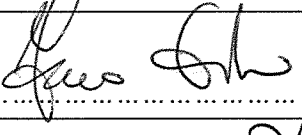
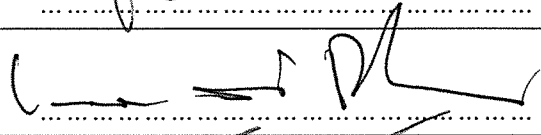
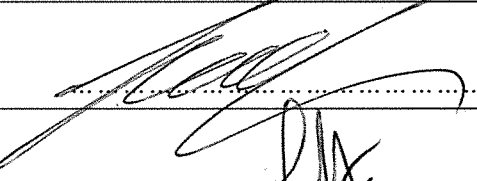
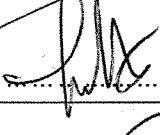
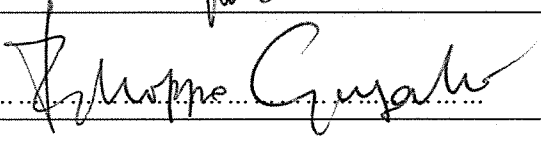

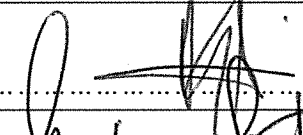
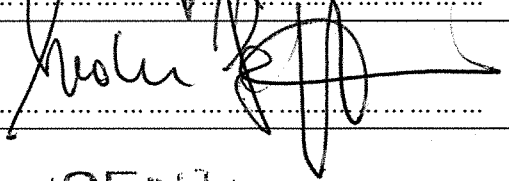

**la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale VIA - VAS**

**RITIENE**

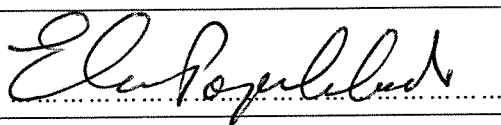
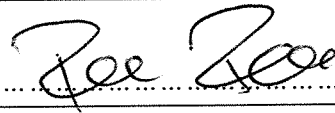
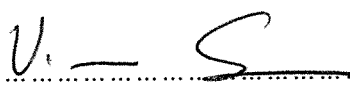
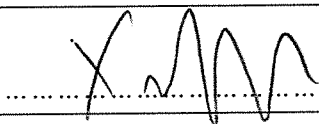
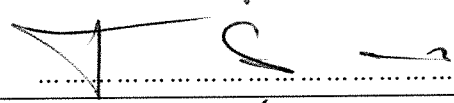

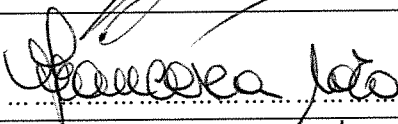
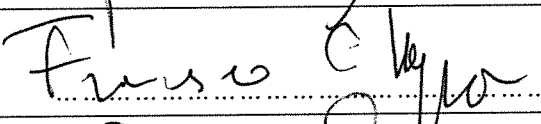
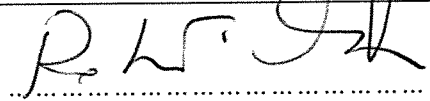
**di non procedere all'ulteriore corso della valutazione del progetto di *"Realizzazione di un impianto geotermico pilota nell'area del Permesso di Ricerca "Scarfoglio"*, ai sensi dell'art. 26, comma 3-ter del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., introdotto dall'art. 2, comma 22, lettera c) del D.Lgs. 128/2010.**



Ing. Guido Monteforte Specchi (Presidente)	
Cons. Giuseppe Caruso (Coordinatore Sottocommissione VAS)	
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	
Ing. Stefano Bonino	
Dott. Andrea Borgia	
Ing. Silvio Bosetti	
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	
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	
<del>Prof. Antonio Grimaldi</del>	
Ing. Despoina Karniadaki	
Dott. Andrea Lazzari	
Arch. Sergio Lembo	ASSENTE
Arch. Salvatore Lo Nardo	ASSENTE
Arch. Bortolo Mainardi	ASSENTE
Avv. Michele Mauceri	
Ing. Arturo Luca Montanelli	ASSENTE



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.ssa Nevìa Carotenuto (Rappresentante Regione Campania)	Nevìa Carotenuto (CONTRARIO)