

COMUNE DI CASTEL DEL PIANO

Provincia di Grosseto

Via G. Marconi, 9 – 58033 Castel del Piano - [http: www.comune.casteldelpiano.gr.it](http://www.comune.casteldelpiano.gr.it)



Tel. 0564 965468 – Fax 0564 957155 e-mail sindaco@comune.casteldelpiano.gr.it

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare – D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Amb

Castel del Piano 23.10.2015

TITOLO VI Classe 9

E.prot DVA – 2015 – 0026603 del 23/10/2015

Al MINISTERO dell'AMBIENTE
e della TUTELA del TERRITORIO e del MARE
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
DIVISIONE II - Sistemi di Valutazione Ambientale
Via Cristoforo Colombo, n. 44

00147 ROMA

PEC: dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it

e per conoscenza:

Al MINISTERO dello SVILUPPO ECONOMICO
Direzione Generale per le Risorse Minerarie ed Energetiche
DIVISIONE VI

Attività di Ricerca, Coltivazione Idrocarburi e Risorse Geotermiche
Via Molise, 2

00187 ROMA

PEC: ene.rme.div6@pec.sviluppoeconomico.gov.it



Alla REGIONE TOSCANA
Direzione Ambiente e Energia
Settore Valutazione Impatto Ambientale
Valutazione Ambientale Strategica
Opere Pubbliche di Interesse Regionale
PEC: regionetoscana@postacert.toscana.it

OGGETTO:“Impianto Pilota Geotermico denominato MONTENERO da realizzarsi in comune di Castel del Piano (GR) — Proponente GESTO Geothermal Italy. Procedura di VIA ai sensi dell'art. 23 D. Lgs. 152/2006 e smi. Codice Procedura (IV_VIP): 2777. **INOLTRO OSSERVAZIONI trasmesse dai titolari delle aziende insediate nella zona interessata dall'impianto.**

Con riferimento alla procedura in oggetto e al deposito della documentazione tecnica integrativa richiesta alla Proponente GESTO Geothermal Italy dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare con nota prot. DVA-2015-0014408 del 29.5.2015 e dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali e del Turismo – Direzione Generale Belle Arti e Paesaggio – Servizio III con nota Prot. – 6364 Classe. 34.19.04/fasc. 76 del 17.3.2015, in allegato si trasmettono le Osservazioni pervenute a questo comune da parte di titolari di aziende ubicate nella zona interessata dall'impianto, formulate ai sensi e per gli effetti dell'art. 24 del D. Lgs. n. 52/2006.

Il Sindaco
Franci Claudio
(firmata digitalmente)

DGSalvanguardia Pec

Da: Comune di Castel del Piano <comune.casteldelpiano@postacert.toscana.it>
Inviato: venerdì 23 ottobre 2015 11:25
A: regionetoscana@postacert.toscana.it; dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it; ene.rme.div6@pec.sviluppoeconomico.gov.it
Oggetto: Prot. N.9314 del 23-10-2015 - IMPIANTO PILOTA GEOTERMICO "MONTENERO" - COMUNE DI CASTEL DEL PIANO (GR). PROCEDURA DI VIA ART. 23 D.LGS. 152/2006. COD. PROC. (IV_VIP): 2777. TRASMISSIONE OSSERVAZIONI AZIENDE PRIVATE.
Allegati: Impianto pilota Montenero - Trasmissione osservazioni privati.pdf.p7m; allegato AREZZINI DIMITRI.pdf; allegato BALDI MAURA.pdf; allegato BALDI NICOLA.pdf; allegato BARTALINI VALERIA.pdf; allegato BECHINI FABIO.pdf; allegato BELLETTINI MARIA GIULIA.pdf; allegato CAMBIONI SIMONA.pdf; allegato CECCARELLI RICCARDO.pdf; allegato GENNARI ALESSIO.pdf; Segnatura.xml

COMUNE DI CASTEL DEL PIANO

Protocollo n. 0009246

Arrivo del 22-10-2015

Tit. 6 Cl. 9 Fasc. 1

Al Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare

Direzione generale per le valutazioni ambientali

Divisione II sistemi di valutazione ambientale

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 Roma

Pec: DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it

p.c.

Al Ministero dello Sviluppo Economico

Direzione generale per le risorse minerarie ed energetiche

Divisione VI

Attività di ricerca, coltivazione idrocarburi e risorse geotermiche

Via Molise, 2

00187 Roma

PEC: ene.rme.div6@pec.sviluppoeconomico.gov.it

p.c.

Alla Regione Toscana

Settore valutazione di impatto ambientale

Piazza dell'Unità d'Italia, 1

50123 Firenze

PEC: regionetoscana@postacert.toscana.it

Ai sensi dell'articolo 24 comma 4 dell'articolo 24 del Decreto legislativo 152/2006

il sottoscritto *D. N. T. R. A. R. Z. Z. I. M.*

nato a

il

residente a via/Piazza.. ..

documento

presenta le seguenti

OSSERVAZIONI

al progetto "Impianto Geotermico Montenero" sottoposto a codesto Ministero per la valutazione di impatto ambientale in data 20 06 2014 dalla Società **GESTO ITALIA S.r.l.** con sede legale in viale delle Milizie 12 00192 Roma, P.IVA 10619261000 che prevede la realizzazione di un impianto pilota a ciclo organico capace di generare energia elettrica e calore senza emissioni nell'ambiente sfruttando come fonte di energia primaria fluidi geotermici.

Il sottoscritto è proprietario / affittuario di abitazione e terreno nell'area comunale di Castel del Piano.

Osservo che nell'integrazione al progetto, paragrafo 2.1.5 non si risponde al problema delle radiazioni ionizzanti (Radon); invece di dare una risposta esauriente si afferma che il paragrafo si riferisce alle sole radiazioni non ionizzanti, che è esattamente il rilievo fatto dai cittadini con le precedenti osservazioni.

Osservo che nel paragrafo 2.1.8. viene confermato che non ci sono sistemi di monitoraggio durante il funzionamento dell'impianto (ma solo in esecuzione dello scavo) e quindi non si risponde alle osservazioni fatte ed inviate dai cittadini e dalle Amministrazioni locali.

Osservo che al punto 2.1.15 Al citato paragrafo 2.2.7. della ID 2777 si dice che "l'intera opera non insiste su aree agricole". Questo è in totale contrasto con quanto detto al paragrafo 2.1.11 in cui si dichiara che la società è disposta ad affondare il cavo maggiormente nelle aree agricole. Al citato paragrafo 2.2.8. non si parla del problema. E idem al paragrafo 3.2.1. Al paragrafo 3.2.2. si dichiara che non ci sono problemi, ma non si spiega perché si giunge a tale conclusione. Ma soprattutto è in contrasto con la realtà che è palese agli occhi di tutti: l'intera opera insiste su aree agricole, infatti verrebbe situata in un'area che vede la presenza di aziende agricole, di vigneti, di oliveti e di castagneti, vale a dire che quella in cui verrebbe ubicata è essenzialmente, esclusivamente, evidentemente un'area agricola. In particolare i pozzi di estrazione e la centrale geotermoelettrica, previsti nel progetto, sono localizzati di fianco a un vigneto D.O.C.G. MONTECUCCO.

Osservo che nel D.M. 10/9/2010, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 18/9/2010, nell'allegato 3 (paragrafo 17) con il titolo "**Criteri per l'individuazione di aree non idonee**" al punto f si afferma: " *in riferimento agli impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili le Regioni, con le modalità di cui al paragrafo 17, possono procedere ad indicare come aree e siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti le aree particolarmente sensibili e/o vulnerabili alle trasformazioni territoriali o del paesaggio, ricadenti all'interno di quelle di seguito elencate, in coerenza con gli strumenti di tutela e gestione previsti dalle normative vigenti e tenendo conto delle potenzialità di sviluppo delle diverse tipologie di impianti* " - segue l'elenco di una serie di siti e zone non idonei tra i quali: " *le aree agricole interessate da produzioni agricolo-alimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G., produzioni tradizionali) e/o di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico-culturale, in coerenza e per le finalità di cui all'art. 12, comma 7 del decreto legislativo n.387 del 2003 anche con riferimento alle aree, se previste dalla programmazione regionale, caratterizzate da un'elevata capacità d'uso del suolo;*"

La zona prevista per il progetto pilota Montenero ricade all'interno della D.O.C.G. MONTECUCCO, della D.O.P OLIVASTRA SEGGIANESE e della I.G.P. CASTAGNA DEL MONTE AMIATA. Poiché la Regione Toscana non ha ancora emanato linee guida sugli impianti geotermici, ritengo che debbano essere osservati i criteri indicati dal D.M. 10 settembre 2010.

Osservo che nel paragrafo 2.1.4 e in altri la società dichiara che la sostenibilità economica del progetto non è parte della VIA. Se da un certo punto di vista questo è vero, non lo è da un punto di vista sostanziale. Infatti solo la sostenibilità economica del progetto permette di garantire a fine vita dell'impianto il sostenimento del costo per la sua demolizione e il recupero dell'area. Ricordiamo che questi costi vengono, nelle integrazioni, valutati quasi un milione di euro. Ad esempio, in caso di fallimento dell'impresa per errato business plan, l'impianto resterebbe dove è a deturpare l'ambiente. Quindi, per questo motivo, la sostenibilità

economica è parte essenziale della VIA.

Osservo quindi che l'impianto prevede strutture industriali simili a impianti chimici di grandi dimensioni sia nella zona di prelievo che nella zona di reimmissione e che questi impianti deturpano irreversibilmente la bellezza del paesaggio, a carattere marcatamente agricolo.


Osservo che la realizzazione di questo impianto ignora completamente la strategia di sviluppo del territorio tenuta dalle amministrazioni negli ultimi 20 anni, una strategia che mira alla produzione di prodotti di qualità e di un turismo eco-sostenibile che mi ha spinto a investire denaro e risorse in questa terra.

Osservo che la strategia sul territorio della amministrazione locale è stata caratterizzata dalla salvaguardia di quanto ereditato dai nostri progenitori, tale impegno e la tutela della tradizione verrebbero ridicolizzate dalla realizzazione della centrale.

Osservo che sicuramente avrò una perdita significativa del valore della mia proprietà in quanto questo territorio, che oggi ci è invidiato in tutto il mondo per la sua bellezza e per i suoi prodotti di qualità, verrebbe trasformato in un centro di produzione energetica che azzererebbe il fascino di questa area e annienterebbe gli investimenti umani ed economici faticosamente attivati per mantenere e promuovere la vocazione agricola del mio territorio.

Per questi motivi **dichiaro la mia totale contrarietà alla esecuzione di questo impianto.**

Castel del Piano 20-10-2015


Firma

Impianto pilota geotermico denominato "Montenero" nel comune di Castel del Piano (GR)		
Elenco dei nominativi di vari cittadini ed aziende che hanno presentato le osservazioni sopra riportate.		
DVA-00_2015-0026603	23/10/2015	Sig. Dimitri Arezzini
		Sig.ra Maura Baldi
		Sig. Nicola Baldi
		Sig.ra Valeria Bartalini
		Sig. Fabio Bechini
		Sig.ra Maria Giulia Bellettini
		Sig.ra Simona Cambioni
		Sig. Riccardo Ceccarelli
		Sig. Alessio Gennari
DVA-00_2015-0026622	23/10/2015	Sig. Giordano Acciaroli
		Sig. Daniele Alessi
		Sig.ra Giuseppina Carnuccio
		Sig.ra Caterina Frasca
		Sig.ra Domenica Frasca
		Sig. Raffaele Frasca
		Sig. Nedo Fuse
		Sig. Sandro Galloni
		Sig.ra Laura Gori
		Sig.ra Lea Governi
		Sig. Dario Pasqui
		Sig.ra Alessandra Piccinelli
		Sig. Cesare Rusci
Sig. Massimiliano Vegni		
DVA-00_2015-0026623	23/10/2015	Sig.ra Caterina Bartalucci
		Sig.ra Caterina Bocci
		Sig.ra Francesca Fondatori
		Sig. Giorgio Franci
		Sig.ra Sabrina Giomi
		Sig.ra Norisa Pasqui
		Sig. Bruno Tiberi
		Sig. Federico Tiberi
		Sig.ra Laura Tiberi
		Sig.ra Valentina Tiberi
DVA-00_2015-0026624	23/10/2015	Sig.ra Antonella Betti
		Sig. Alessandro D'Angelo

		Sig. Gianfranco Gennari
		Sig.ra Sandra Iannelli
		Sig.ra Antonella Passerini
		Sig.ra Iole Pieraccini
		Sig. Claudio Pucci
		Sig. Edmond Sukaxka
		Sig.ra Barbara Testardi
DVA-00_2015-0026625	23/10/2015	Sig. Vittorio Bognomini
		Sig.ra Claudia Clementi
		Sig.ra Piera Cosa
		Sig. Piero Cosa
		Sig. Jacopo D'Alessio
		Sig.ra Stefania Rossin
		Sig.ra Grazia Savelli
		Sig. Alessio Terni
		Sig.ra Federica Terzuoli
DVA-00_2015-0026627	23/10/2015	Sig. Moreno Clementi
		Sig. Roberto Galloni
		Sig.ra Emanuela Giannini
		Sig.ra Vanda Martini
		Sig.ra Alfonsina Marzocchi
		Sig.ra Antonella Pallotta
DVA-00_2015-0026639	26/10/2015	Sig. Michele Bartalini
		Sig. Nicola Bartalini
		Sig. Silvano Bartalini
		Sig. Antonio Gargiulo
		Sig. Stefano Giannetti
		Sig. Marco Innocenti
		Sig.ra Assunta Lesi
		Sig.ra Milva Lesi
		Sig.ra Eleonora Pieri
		Sig. Rino Pieri
		Sig. Alessio Tiberi
		Sig.ra Milva Tiberi
		Sig. Silvio Tiberi
		Sig.ra Lara Turbino
DVA-00_2015-0026691	26/10/2015	Sig. Graziano Mantiloni

		Sig. Niccolò Mascelloni
		Sig.ra Sonia Mascelloni
		Sig.ra Marisa Meiattini
		Sig. Ivo Pasqui
		Sig.ra Francesca Pastorelli
		Sig.ra Lida Pieri
		Sig. Ilio Tiberi
		Sig.ra Miranda Tiberi
		Sig. Meri Vegni
DVA-00_2015-0026709	26/10/2015	Sig. Alessandro bocci
		Sig. Davide Borselli
		Sig. Guido Campobasso
		Sig.ra Pierina Carletti
		Sig.ra Pamela Cingottini
		Sig. Giuseppe Favilli
		Sig.ra Roberta Fiorelli
		Sig.ra Velia Meiattini
		Sig.ra Giuseppina Paradisi
		Sig.ra Rita Pieri
		Sig.ra Rita Raffi
		Sig.ra Ivana Ricci
		Sig.ra Moira Sanità
		Sig. Andrea Tiberi
		Sig.ra Beatrice Vegni
DVA-00_2015-0026723	26/10/2015	Sig. Roberto Aiello
		Sig. Giorgio Avola
		Sig. Giocondo bucci
		Sig.ra Sofia Fantini
		Sig.ra Loriana Giannetti
		Sig.ra Emanuela Giannini
		Sig.ra Romelia Granai
		Sig.ra Stefania Innocenti
		Sig. Ado Mascelloni
		Sig. Dario Mascelloni
		Sig.ra Paola Pieri
		Sig.ra Margherita Rabazzi
		Sig. Michele Rabazzi

		Sig.ra Monia Rosini
DVA-00_2015-0026724	26/10/2015	Sig. Marcello Bartoli
		Sig.ra Erika Bartolomei
		Sig. Stefano Bellucci
		Sig. Alessandro Bocci
		Sig.ra Sara Bocci
		Sig.ra Luisa Ciani
		Sig.ra Maria Drago
		Sig.ra Barbara Fieri
		Sig. Francesco Marchini
		Sig.ra Anna Maria Muselli
		Sig.ra Angela Pacchierini
		Sig. Mario Pasqui
		Sig.ra Luigia Pifferi
		Sig. Fabio Rabazzi
		Sig. Ferruccio Rabazzi
Sig.ra Debora Sassetti		
Sig.ra Marina Scheggi		
Sig.ra Maria Tuccini		
DVA-00_2015-0026702	26/10/2015	Sig.ra Cecilia Campobasso
		Sig.ra Lorella Cingottini
		Sig. Kevin Fioravanti
		Sig. Isac Gargiulo
		Sig.ra Carla Giannelli
		Sig.ra Ofelia Granai
		Sig. Francesco Irsara
		Sig.ra Marta Januszkienich
		Sig.ra Arianna Lamura
		Sig. Andrea Mascelloni
		Sig. Pierre Monnoyer
		Sig. Giacomo Moscatelli
		Sig.ra Adelma Pasqui
		Sig. Lorenzo Soldati
Sig.ra Marilena Stan		
Sig.ra Sonia Toniuzzi		
Sig. Gabriele Turchi		
DVA-00_2015-0026703	26/10/2015	Sig. Roberto Aiello

		Sig. Giorgio Avola
		Sig. Giocondo Bucci
		Sig.ra Sofia Fantini
		Sig.ra Loriana Giannetti
		Sig.ra Emanuela Giannetti
		Sig.ra Romelia Granai
		Sig.ra Stefania Innocenti
		Sig. Ado Mascelloni
		Sig. Dario Mascelloni
		Sig.ra Paola Pieri
		Sig.ra Margherita Rabazzi
		Sig. Michele Rabazzi
		Sig.ra Monia Rosini
DVA-00_2015-0026704	26/10/2015	Sig. Gianluca Bartoli
		Sig.ra Maddalena Duchi
		Sig.ra Marina Duchi
		Sig. Giulio Iannis
		Sig.ra Maria Krijnen
		Sig.ra Sara Lorenzini
		Sig.ra Emanuela Pastorelli
		Sig. Roberto Rossi
		Sig. Gino Tiberi
		Sig.ra Eleonora Zamperini
DVA-00_2015-0026829	27/10/2015	Sig. Domenico Bardi
		Sig.ra Michela Bardi
		Sig.ra Angela Bonelli
		Sig.ra Eda Burali
		Sig.ra Angela Colombini
		Sig. Sandro Ginanneschi
		Sig. Leonardo Moscatelli
		Sig. Luca Rizzello
		Sig.ra Simonetta Vegni