## DGSalvaguardia\_Pec

Da:

PEC COMUNE <comune.cinigiano@postacert.toscana.it>

Inviato:

venerdì 23 ottobre 2015 10:57

A:

dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it; ene.rme.div6

@pec.sviluppoeconomico.gov.it; regionetoscana@postacert.toscana.it

Oggetto: Allegati: Prot. N.6411 del 23-10-2015 - Osservazioni Impianto Geotermico Montenero 1º invio di 3

Osservazioni1.zip; osservazioni1.pdf; osservazioni2.pdf; Segnatura.xml

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territor del Mare — D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Amb

E.prot DVA - 2015 - 0026600 del 23/10/2015

ANCESONO DELL'AMMENTE DILLA COLLA CO

Al Ministero dell'Amibente 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: DGSalvaguardia.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

la sottoscritta Giovanna Agostini nata a il :

residente a , via ,

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.I**. 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 geotermolettrica, 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.

Cinigiano 20-10-2015

great - fiovous

Impianto pilota geotermico d	enominato "Montenero" n	el comune di Castel del Piano (GR)
Elenco dei nominativi di vari ci	ittadini che hanno presenta	to le osservazioni sopra riportate.
	23/10/2015	Sig.ra Giovanna Agostini
		Sig. Alberto Aluigi
		Sig. Leonardo Aluigi
		Sig. Luca Aluigi
		Sig.ra Elena Angelini
		Sig.ra Giovanni Angelini
		Sig.ra Enrica Baldassarri
		Sig. Alessandro Batani
		Sig. Gianluca Batani
		Sig.ra Annamaria Berretti
		Sig. Massimo Bertocchi
		Sig. Massimo Bindi
DVA-00_2015-0026600		Sig.ra Grazia Biraghi
		Sig. Tullio Biraghi
		Sig. Riccardo Bramerini
		Sig. Piero Bucci
		Sig. Roberto Bucci
		Sig.ra Anna Canuti
		Sig. Marcello Canuti
		Sig. Marco Cellini
		Sig. Marta Cellini
		Sig. Sergio Cellini
		Sig. Giovanni Dattolo
		Sig.ra Angela Donati
		Sig. Angelo Pallotta
DVA-00_2015-0026607	23/10/2015	Sig. Bruno Fazzi
		Sig. Fabrizio Fazzi
		Sig. Alfiero Feri
		Sig. Amabile Galassi
		Sig.ra Elisabetta Gorelli
		Sig.ra Luana Goretti
		Sig. Romeo Ignirri
		Sig.ra Monica Maccherini
		Sig. Angelo Macchierini
		Sig.ra Paola Maffei

Sig. Gianni Magini Sig. Lando Magini Sig.ra Gabriella Magnani Sig.ra Graziella Malcapi Sig.ra Serenella Marini Sig.ra Mirella Mazzieri Sig. Massimo Mazzone Sig. Marco Bugelli Sig. Raimondo Palo Sig. Marco Pascucci Sig. Ivano Pastorelli Sig.ra Laura Pastorelli Sig.ra Luca Pellegrini Sig.ra Livia Pieri Sig. Lorenzo Pioli Sig. Emanuele Rivola Sig. Armando Rossi Sig.ra Serena Sani			Sig.ra Federica Magini
Sig.ra Gabriella Magnani Sig.ra Graziella Malcapi Sig.ra Serenella Marini Sig.ra Mirella Mazzieri Sig. Massimo Mazzone Sig. Marco Bugelli Sig. Raimondo Palo Sig. Marco Pascucci Sig. Ivano Pastorelli Sig.ra Laura Pastorelli Sig.ra Laura Pastorelli Sig.ra Livia Pieri Sig. Lorenzo Pioli Sig. Emanuele Rivola Sig. Armando Rossi Sig.ra Serena Sani			Sig. Gianni Magini
Sig.ra Graziella Malcapi Sig.ra Serenella Marini Sig.ra Mirella Mazzieri Sig. Massimo Mazzone Sig. Marco Bugelli Sig. Raimondo Palo Sig. Marco Pascucci Sig. Ivano Pastorelli Sig.ra Laura Pastorelli Sig.ra Livia Pieri Sig. Lorenzo Pioli Sig. Emanuele Rivola Sig. Armando Rossi Sig.ra Serena Sani			Sig. Lando Magini
Sig.ra Serenella Marini Sig.ra Mirella Mazzieri Sig. Massimo Mazzone Sig. Marco Bugelli Sig. Raimondo Palo Sig. Marco Pascucci Sig. Ivano Pastorelli Sig.ra Laura Pastorelli Sig.ra Laura Pellegrini Sig.ra Livia Pieri Sig. Lorenzo Pioli Sig. Emanuele Rivola Sig. Armando Rossi Sig.ra Serena Sani			Sig.ra Gabriella Magnani
Sig. ra Mirella Mazzieri  Sig. Massimo Mazzone  Sig. Marco Bugelli  Sig. Raimondo Palo  Sig. Marco Pascucci  Sig. Ivano Pastorelli  Sig.ra Laura Pastorelli  Sig. Luca Pellegrini  Sig.ra Livia Pieri  Sig. Lorenzo Pioli  Sig. Emanuele Rivola  Sig. Armando Rossi  Sig.ra Serena Sani			Sig.ra Graziella Malcapi
Sig. Massimo Mazzone Sig. Marco Bugelli Sig. Raimondo Palo Sig. Marco Pascucci Sig. Ivano Pastorelli Sig.ra Laura Pastorelli Sig.ra Leura Pellegrini Sig.ra Livia Pieri Sig. Lorenzo Pioli Sig. Emanuele Rivola Sig. Armando Rossi Sig.ra Serena Sani			Sig.ra Serenella Marini
Sig. Marco Bugelli Sig. Raimondo Palo Sig. Marco Pascucci Sig. Ivano Pastorelli Sig.ra Laura Pastorelli Sig. Luca Pellegrini Sig.ra Livia Pieri Sig. Lorenzo Pioli Sig. Emanuele Rivola Sig. Armando Rossi Sig.ra Serena Sani			Sig.ra Mirella Mazzieri
Sig. Raimondo Palo Sig. Marco Pascucci Sig. Ivano Pastorelli Sig.ra Laura Pastorelli Sig. Luca Pellegrini Sig.ra Livia Pieri Sig. Lorenzo Pioli Sig. Emanuele Rivola Sig. Armando Rossi Sig.ra Serena Sani			Sig. Massimo Mazzone
Sig. Marco Pascucci Sig. Ivano Pastorelli Sig.ra Laura Pastorelli Sig. Luca Pellegrini Sig.ra Livia Pieri Sig. Lorenzo Pioli Sig. Emanuele Rivola Sig. Armando Rossi Sig.ra Serena Sani			Sig. Marco Bugelli
Sig. Ivano Pastorelli Sig.ra Laura Pastorelli Sig. Luca Pellegrini Sig.ra Livia Pieri Sig. Lorenzo Pioli Sig. Emanuele Rivola Sig. Armando Rossi Sig.ra Serena Sani			Sig. Raimondo Palo
Sig. ra Laura Pastorelli Sig. Luca Pellegrini Sig. ra Livia Pieri Sig. Lorenzo Pioli Sig. Emanuele Rivola Sig. Armando Rossi Sig.ra Serena Sani			Sig. Marco Pascucci
Sig. Luca Pellegrini Sig.ra Livia Pieri Sig. Lorenzo Pioli Sig. Emanuele Rivola Sig. Armando Rossi Sig.ra Serena Sani			Sig. Ivano Pastorelli
Sig.ra Livia Pieri Sig. Lorenzo Pioli Sig. Emanuele Rivola Sig. Armando Rossi Sig.ra Serena Sani			Sig.ra Laura Pastorelli
Sig. Lorenzo Pioli Sig. Emanuele Rivola Sig. Armando Rossi Sig.ra Serena Sani	DVA-00_2015-0026559	23/10/2015	Sig. Luca Pellegrini
Sig. Emanuele Rivola Sig. Armando Rossi Sig.ra Serena Sani			Sig.ra Livia Pieri
Sig. Armando Rossi Sig.ra Serena Sani			Sig. Lorenzo Pioli
Sig.ra Serena Sani			Sig. Emanuele Rivola
			Sig. Armando Rossi
Sig ra Simonetta Sani			Sig.ra Serena Sani
Signa Simonetta Sam			Sig.ra Simonetta Sani
Sig.ra Maria Lucia Sechi			Sig.ra Maria Lucia Sechi
Sig. Mario Simoncioli			Sig. Mario Simoncioli
Sig.ra Patrizia Tassi			Sig.ra Patrizia Tassi
Sig.ra Marta Temperini			Sig.ra Marta Temperini
DVA-00_2015-0026559 23/10/2015 Sig. Piero Franco Temperini			Sig. Piero Franco Temperini
Sig. Angelo Terni			Sig. Angelo Terni
Sig. Daniele Terni			Sig. Daniele Terni
Sig.ra Isa Terni			Sig.ra Isa Terni
Sig. Luciano Terni			Sig. Luciano Terni
Sig. Mario Terni			Sig. Mario Terni
Sig.ra Maria Pia Tonelli			Sig.ra Maria Pia Tonelli
Sig. Giussano Valentini			Sig. Giussano Valentini
Sig. Franco Vite			Sig. Franco Vite
Sig.ra Lorena Zari			Sig.ra Lorena Zari
Sig.ra Mirella Zari			Sig.ra Mirella Zari
Sig. Pietro Zari			Sig. Pietro Zari