



Oggetto: **Proposta di deliberazione n. 536**

- Al Presidente del Consiglio regionale
- e p.c. - Ai Consiglieri regionali
- Al Segretario generale del Consiglio regionale
- Al Direttore di Area Assistenza istituzionale
- Alla Commissione di Controllo
- Al Consiglio delle Autonomie Locali
- Alla Commissione Pari Opportunità
- Alla Conferenza Permanente delle Autonomie Sociali

**Adozione della modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana**

In sede referente		Seduta del 1 luglio 2020			
Favorevole		A maggioranza			
Consiglieri	Deleghe	Presente	Favorevole	Contrario	Astenuto
Stefano Baccelli (PD)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Giacomo Giannarelli (M5S)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Francesco Gazzetti (PD)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lucia De Robertis (PD)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tommaso Fattori (Si Tosc.)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paolo Marcheschi (FdI)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elisabetta Meucci (IV)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monia Monni (PD)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elisa Montemagni (LN)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pareri esaminati	favorevole	contrario	condizionato	non espresso	non richiesto
istituzionale obbligatorio I Comm. allegato (art. 46)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
obbligatorio Commissione Controllo (art. 65)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
obbligatorio Consiglio Autonomie Locali (art. 68)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
obbligatorio Commissione Pari Opportunità (art. 71)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
obbligatorio Conf. Perm. Autonomie Sociali (art.75)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
secondario xxx Comm. allegato - (art. 44)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Istruttoria					
Scheda di legittimità	Con rilievi	<input checked="" type="checkbox"/>	Senza rilievi	<input type="checkbox"/>	
Scheda fattibilità	Con rilievi	<input type="checkbox"/>	Senza rilievi	<input type="checkbox"/>	
Attestazione copertura finanziaria	Acquisita	<input type="checkbox"/>	Non richiesta	<input type="checkbox"/>	
approvato con	Modifiche al titolo	<input checked="" type="checkbox"/>	Modifiche al testo	<input checked="" type="checkbox"/>	Drafting <input checked="" type="checkbox"/>
				Sostanziali	<input checked="" type="checkbox"/>
Notifica U.E.	<input type="checkbox"/>				
				Proposta di risoluzione collegata	<input type="checkbox"/>

Note: La Commissione ha approvato la pdd n. 536 comprensiva degli allegati A (A1-A2-A3-A4), B e C.

La Responsabile P.O.

Rossana Bardocci

*R. Bardocci*

La Dirigente

Maria Cecilia Tosetto

*M. C. Tosetto*

## Proposta di deliberazione n. 536

Modifica del Piano ambientale ed energetico regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana. Adozione ai sensi dell'articolo 19 della **l.r. 65/2014**

### Il Consiglio regionale

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 (Norme in materia ambientale) e in particolare l'articolo 196 "Competenze delle Regioni" e l'articolo 199 "Piani regionali";

Visto il decreto legislativo 11 febbraio 2010, n. 22 (Riassetto della normativa in materia di ricerca e coltivazione delle risorse geotermiche, a norma dell'articolo 27, comma 28, della legge 23 luglio 2009, n. 99);

**Vista la legge regionale 19 marzo 2007, n. 14 (Istituzione del piano ambientale ed energetico regionale);**

Visto il Piano ambientale ed energetico regionale (PAER), approvato dal Consiglio regionale con deliberazione 11 febbraio 2015, n. 10;

Vista la legge regionale 10 novembre 2014, n. 65 (Norme per il governo del territorio) **e, in particolare**, le norme procedurali per la formazione degli atti di governo del territorio previste nel titolo II, capo I;

Vista la legge regionale 12 febbraio 2010, n. 10 (Norme in materia di valutazione ambientale strategica "VAS", di valutazione di impatto ambientale "VIA", di autorizzazione integrata ambientale "AIA" e di autorizzazione unica ambientale "AUA");

Vista la risoluzione del Consiglio regionale n.140 approvata nella seduta del 1° febbraio 2017, ad oggetto: "Definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana";

Vista inoltre la risoluzione del Consiglio regionale n. 223 approvata nella seduta del 20 novembre 2018, ad oggetto: "In merito all'aggiornamento del Piano ambientale ed energetico regionale (PAER) con la definizione delle aree non idonee (ANI) per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana";

Vista l'informativa preliminare al Consiglio regionale n. 1 del 25 febbraio 2019 "Modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione di Aree Non Idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana. Informativa preliminare ai sensi dell'art. 48 dello Statuto Regionale";

Dato atto che l'informativa preliminare della Giunta regionale, di cui al punto precedente, è stata svolta nella seduta del Consiglio regionale del 12 marzo 2019;

Vista la deliberazione della Giunta regionale 25 febbraio 2019, n. 223 (Modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana - Avvio del procedimento ai sensi dell'articolo 17 della l.r. 65/2014);

Considerato che la modifica di piano è stata sottoposta a procedura di valutazione ambientale strategica (VAS), ai sensi dell'articolo 5, comma 3, lettera b), della l.r. 10/2010;

**Vista la proposta di deliberazione al Consiglio regionale n. 49 del 17 febbraio 2020 con cui la Giunta regionale propone l'adozione della "Modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione di Aree Non Idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana", allegato A al presente atto a formarne parte integrante;**

Considerato che la proposta di piano rappresenta una specifica e puntuale integrazione del PAER (Piano ambientale ed energetico regionale) vigente che non necessita di nuova ricognizione delle risorse attivabili in quanto non comporta attività aggiuntive;

Vista la relazione del responsabile del procedimento, redatta ai sensi dell'articolo 18 della l.r. 65/2014, allegato B alla presente deliberazione a formarne parte integrante;

Dato atto che, ai sensi dell'Accordo tra il Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo (MiBACT) e la Regione Toscana di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 445 del 24 aprile 2018, sottoscritto in data 17 maggio 2018, i contenuti della modifica del PAER sono conformi al Piano di indirizzo territoriale con valenza di piano paesaggistico, approvato con deliberazione del Consiglio regionale n. 37 del 27 marzo 2017;

Visto il rapporto del garante dell'informazione e della partecipazione predisposto ai sensi dell'articolo 38, comma 2, della l.r. 65/2014, allegato C alla presente deliberazione a formarne parte integrante;

**Visto il parere favorevole del Consiglio delle autonomie locali, espresso nella seduta del 6 marzo 2020;**

Ritenuto di dover procedere all'adozione della "Modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione di Aree Non Idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana", allegato A alla presente deliberazione a formarne parte integrante **che risulta composto dai seguenti elaborati:**

- A1: Obiettivo A.3 *Aumentare la percentuale di energia proveniente da fonti rinnovabili* - A.3 allegato 7- Aree non idonee Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica
- A2: Emendamento al PAER – Disciplinare di piano (in sostituzione dei paragrafi "La geotermia – a media entalpia - Il futuro della geotermia in Toscana") e relazione illustrativa
- A3: Rapporto ambientale ai sensi della l.r. 10/2010
- A4: Sintesi non tecnica del rapporto ambientale ai sensi della l.r. 10/2010;

DELIBERA

1. di adottare, ai sensi dell'articolo 19 della l.r. 65/2014 la modifica del Piano ambientale ed energetico regionale (PAER) ai fini della definizione di Aree Non Idonee per l'installazione di

impianti di produzione di energia geotermica in Toscana, allegato A parte integrante e sostanziale del presente atto, **composto dai seguenti elaborati:**

- A1: Obiettivo A.3 *Aumentare la percentuale di energia proveniente da fonti rinnovabili* - A.3 allegato 7- Aree non idonee Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica
- A2: Emendamento al PAER – Disciplinare di piano (in sostituzione dei paragrafi “La geotermia – a media entalpia - Il futuro della geotermia in Toscana”) e relazione illustrativa
- A3: Rapporto ambientale ai sensi della l.r. 10/2010
- A4: Sintesi non tecnica del rapporto ambientale ai sensi della l.r. 10/2010;

2. di dare atto che i seguenti elaborati sono allegati alla presente deliberazione a formarne parte integrante:

- relazione del responsabile del procedimento, redatta ai sensi dell’articolo 18 della l.r. 65/2014 (allegato B);
- rapporto del garante dell’informazione e della partecipazione, predisposto ai sensi dell’articolo 38, comma 2, della l.r. 65/2014 (allegato C);

3. di depositare ai sensi dell’articolo 19, comma 2, della l.r. 65/2014 e **dell’articolo 8 della l.r. 10/2010** il presente provvedimento, comprensivo degli allegati A, B e C, **esclusivamente in formato digitale**, presso l’ufficio relazioni con il pubblico (URP) del Consiglio regionale e di predisporre un avviso sul Bollettino ufficiale della Regione Toscana (BURT) per comunicare che esso è depositato e a disposizione di chiunque voglia prenderne visione e presentare osservazioni al Presidente del Consiglio regionale nei sessanta giorni successivi alla data di pubblicazione dell’avviso stesso;

Firenze, 9 marzo 2020

Prot. n. 3521/2.12

- Al Presidente del Consiglio regionale
- Al Presidente della Commissione 4°

- e p. c.
- Al Presidente della Giunta regionale
  - Ai Consiglieri regionali
  - Al Segretario generale del Consiglio regionale
  - Al Direttore di Area di Assistenza istituzionale

Seduta 6 marzo 2020

**Proposta di deliberazione n. 536** – Adozione della modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana

	favorevole	favorevole con raccomandazioni	favorevole con condizioni	contrario
PARERE OBBLIGATORIO	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OSSERVAZIONI FACOLTATIVE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

All'unanimità	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A maggioranza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A maggioranza con motivazioni contrarie di una componente istituzionale (art. 12 co. 4 Reg. CdAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOTE: Allegato parere

D'ordine del Presidente  
per la dirigente titolare Maria Pia Perrino  
Dott. Piero Fabrizio Puggelli

**Proposta di deliberazione n. 536** – Adozione della modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana

*Proponente: Giunta regionale – Assessore Fratoni*

PARERE OBBLIGATORIO

## IL CONSIGLIO DELLE AUTONOMIE LOCALI

Seduta del 6 Marzo 2019

### Visti

- l'articolo 66 dello Statuto;
- la l.r. 36/2000 recante "Nuova disciplina del Consiglio delle autonomie locali";
- il regolamento interno del Consiglio regionale;
- il regolamento interno del Consiglio delle autonomie locali;

### Ricordato che

- il DM 10/2010 detta le linee guida nazionali per l'individuazione delle aree e dei siti non idonei (ANI) alla realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, da indicare, da parte delle regioni, nell'ambito dei propri atti di pianificazione;
- la risoluzione del Consiglio regionale n. 140/2017 ha impegnato la Giunta regionale a predisporre le linee guida per la determinazione delle ANI attraverso un'intesa con i comuni interessati;
- la Giunta regionale con deliberazione n. 516/2017 ha recepito i principi e i criteri per l'individuazione delle ANI di cui al DM 10/2010;
- 51 amministrazioni comunali della Toscana hanno fatto pervenire proposte di delimitazione che la commissione interna agli uffici regionali ha verificato corrispondere ai criteri contenuti nelle linee guida regionali di cui alla DGRT 516/2017;

**Considerato che**, ai fini dell'individuazione dell'idoneità o non idoneità delle aree:

- sono stati considerati vincoli preesistenti quali i siti inseriti nella lista del patrimonio UNESCO; le aree ed i beni immobili di interesse culturale o quelli dichiarati di notevole interesse pubblico ai sensi del d.lgs. 42/2004 (Codice dei beni culturali e del paesaggio); i parchi nazionali, regionali, provinciali, interprovinciali; aree agricole di pregio;
- la non idoneità si riferisce all'impianto nella sua complessiva filiera di estrazione ed utilizzo, e non alle infrastrutture di collegamento come linee elettriche, termodotti o strade;

**Rilevato che** il provvedimento è costituito da:

- All.A.1 - Modifica PAER – A.3 allegato 7 - Aree Non Idonee agli impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica
- All.A.2 - Emendamento al Disciplinare del PAER, di aggiornamento ai paragrafi inerenti la geotermia
- All. A.3 - Documento di presentazione emendamento al Disciplinare del PAER
- All.A.4 - Rapporto ambientale
- All.A.5 - Rapporto ambientale sintesi non tecnica
- All.A.6 - Relazione del responsabile del procedimento
- All.A.7 - Rapporto del Garante regionale dell'informazione e della partecipazione
- All.A.7bis - Allegato al Rapporto del Garante;

**Dato atto** che la modifica di piano:

- è stata sottoposta a procedura di valutazione ambientale strategica (VAS), ai sensi della l.r. 10/2010;
- risulta conforme al PIT con valenza di Piano Paesaggistico, approvato con DCR n.37/2017;
- interviene sul “Disciplinare” del PRAER, aggiornando il quadro conoscitivo degli impianti geotermici attualmente esistenti e richiamando la l.r. 7/2019 relativamente all’indicazione di monitoraggi più stringenti e al criterio dell’inserimento paesaggistico;

**Dato atto**, altresì, che

- la stesura del provvedimento è stata preceduta da un’articolata attività di informazione e partecipazione dei cittadini e dei soggetti interessati, i cui esiti sono riportati nella Relazione del responsabile del procedimento e nel Rapporto del Garante regionale dell’informazione e della partecipazione;

#### DELIBERA

1. di esprimere **parere favorevole** in merito alla proposta di deliberazione n. 536 – Adozione della modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l’installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana



**REGIONE TOSCANA**  
**Consiglio Regionale**



**Gruppo consiliare**  
**Si Toscana a Sinistra**

**Firenze, 3 luglio 2020**

AOO - CONSIGLIO REGIONALE DELLA TOSCANA

- 3 LUG. 2020

N. 7788 / 2.12

Al Presidente del  
Consiglio Regionale Toscano

**OGG: EMENDAMENTI alla Proposta di Deliberazione n. 536 - Adozione della modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana**

#### **Emendamento 1**

Alla lettera a) del "PARAGRAFO 1 Definizioni" dell'Allegato 7 al PAER, dopo le parole "candidatura al World Heritage Committee" sono aggiunte le seguenti:

"e le relative buffer zone"

#### **Relazione**

Si ritiene necessario comprendere nelle aree tutelate anche le buffer zone, intese come zone tampone in grado di garantire una protezione aggiuntiva necessaria, individuate secondo i criteri e gli elaborati predisposti dalla stessa UNESCO:

I Consiglieri

**Tommaso Fattori**

**Paolo Sarti**



**REGIONE TOSCANA**  
**Consiglio Regionale**



**Gruppo consiliare**  
**SI Toscana a Sinistra**

Firenze, 3 luglio 2020

AOO - CONSIGLIO REGIONALE DELLA TOSCANA
- 3 LUG. 2020
N. 7789 / 2.12

Al Presidente del  
Consiglio Regionale Toscano

**OGG: EMENDAMENTI alla Proposta di Deliberazione n. 536 - Adozione della modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana**

#### **Emendamento 2**

Alla lettera d) del "PARAGRAFO 1 Definizioni" dell'Allegato 7 al PAER, le parole "" sono sostituite dalle seguenti:

"la non idoneità si riferisce all'impianto nella sua complessiva filiera di estrazione (pozzo) ed utilizzo della risorsa (centrale) e ai termodotti; non si riferisce alle infrastrutture di collegamento quali linee elettriche e strade. "

#### **Relazione**

Si ritiene necessario riferire al concetto di non idoneità anche la presenza di linee elettriche, termodotti e strade, al fine di una massima tutela delle aree prese in considerazione.

I Consiglieri

**Tommaso Fattori**

**Paolo Sarti**



REGIONE TOSCANA  
Consiglio Regionale



Gruppo consiliare  
Si Toscana a Sinistra

ADD - CONSIGLIO REGIONALE DELLA TOSCANA

- 3 LUG. 2020

N. 7791 / 2.12

Firenze, 3 luglio 2020

Al Presidente del  
Consiglio Regionale Toscano

**OGG: EMENDAMENTI alla Proposta di Deliberazione n. 536 - Adozione della modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana**

### Emendamento 3

Nella Tabella di cui al "PARAGRAFO 2. Aree non idonee agli Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica." dell'Allegato 7 al PAER sono inserite le seguenti aree:

1) Aree nelle quali sia rilevata la presenza di falde idropotabili o termali.

### Relazione

Si ritiene necessario l'inserimento della fattispecie sopra elencata nell'elenco delle Aree non idonee agli Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica. Tale fattispecie sarà da ritenersi non idonea né ad impianti < 20 MWe né ad impianti > 20MWe

I Consiglieri

Tommaso Fattori

Paolo Sarti



REGIONE TOSCANA  
Consiglio Regionale



Gruppo consiliare  
SI Toscana a Sinistra

Firenze, 3 luglio 2020

AOO - CONSIGLIO REGIONALE DELLA TOSCANA

- 3 LUG. 2020

N. 7792 / 2.12

Al Presidente del  
Consiglio Regionale Toscano

**OGG: EMENDAMENTI alla Proposta di Deliberazione n. 536 - Adozione della modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana**

#### Emendamento 4

Nella Tabella di cui al "PARAGRAFO 2. Aree non idonee agli Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica." dell'Allegato 7 al PAER sono inserite le seguenti aree:

1) Aree dichiarate di notevole interesse pubblico di cui all'art. 36 del D.Lgs. 42/2004

#### Relazione

Si ritiene necessario l'inserimento della fattispecie sopra elencata nell'elenco delle Aree non idonee agli Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica, conformemente a quanto indicato nel contributo istruttorio dei Settori Beni Architettonici e Paesaggio della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Firenze, Pistoia e Prato. Tale fattispecie sarà da ritenersi non idonea né ad impianti < 20 MWe né ad impianti > 20MWe

I Consiglieri

Tommaso Fattori

Paolo Sarti



**REGIONE TOSCANA**  
**Consiglio Regionale**



**Gruppo consiliare**  
**Si Toscana a Sinistra**

AOO - CONSIGLIO REGIONALE DELLA TOSCANA

- 3 LUG. 2020

N. 7793 / 2.12

Firenze, 3 luglio 2020

Al Presidente del  
Consiglio Regionale Toscano

**OGG: EMENDAMENTI alla Proposta di Deliberazione n. 536 - Adozione della modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana**

#### **Emendamento 5**

Nella Tabella di cui al "PARAGRAFO 2. Aree non idonee agli Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica." dell'Allegato 7 al PAER sono inserite le seguenti aree:

- 1) Aree tutelate per legge, di cui all'art. 142

#### **Relazione**

Si ritiene necessario l'inserimento della fattispecie sopra elencata nell'elenco delle Aree non idonee agli Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica, conformemente a quanto indicato nel contributo istruttorio dei Settori Beni Architettonici e Paesaggio della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Firenze, Pistoia e Prato. Tale fattispecie sarà da ritenersi non idonea né ad impianti < 20 MWe né ad impianti > 20MWe

I Consiglieri

**Tommaso Fattori**

**Paolo Sarti**



**REGIONE TOSCANA**  
**Consiglio Regionale**



**Gruppo consiliare**  
**Si Toscana a Sinistra**

AOO - CONSIGLIO REGIONALE DELLA TOSCANA

- 3 LUG. 2020

N. 7794 / 2.12

Firenze, 3 luglio 2020

Al Presidente del  
Consiglio Regionale Toscano

**OGG: EMENDAMENTI alla Proposta di Deliberazione n. 536 - Adozione della modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana**

### **Emendamento 6**

Nella Tabella di cui al "PARAGRAFO 2. Aree non idonee agli Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica." dell'Allegato 7 al PAER sono inserite le seguenti aree:

1) Aree che ricadono nei con i/o varchi visivi dei beni ex art. 10 e dei beni da sottoporre a verifica di interesse culturale ex art. 12

### **Relazione**

Si ritiene necessario l'inserimento della fattispecie sopra elencata nell'elenco delle Aree non idonee agli Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica, conformemente a quanto indicato nel contributo istruttorio dei Settori Beni Architettonici e Paesaggio della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Firenze, Pistoia e Prato. Tale fattispecie sarà da ritenersi non idonea né ad impianti < 20 MWe né ad impianti > 20MWe

I Consiglieri

**Tommaso Fattori**

**Paolo Sarti**



REGIONE TOSCANA  
Consiglio Regionale



Gruppo consiliare  
Si Toscana a Sinistra

Firenze, 3 luglio 2020

AOO - CONSIGLIO REGIONALE DELLA TOSCANA

- 3 LUG, 2020

N. 7795 / 2.12

Al Presidente del  
Consiglio Regionale Toscano

**OGG: EMENDAMENTI alla Proposta di Deliberazione n. 536 - Adozione della modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana**

### Emendamento 7

Nella Tabella di cui al "PARAGRAFO 2. Aree non idonee agli Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica." dell'Allegato 7 al PAER sono inserite le seguenti aree:

1) Aree situate all'interno dei SIC, ZSC/ZPS, delle Riserve Naturali e delle aree contigue, riconosciute quali aree di connessione e continuità ecologica-funzionale nonché le aree particolarmente sensibili e/o vulnerabili alle trasformazioni territoriali o del paesaggio.

### Relazione

Si ritiene necessario l'inserimento della fattispecie sopra elencata nell'elenco delle Aree non idonee agli Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica. Tale fattispecie sarà da ritenersi non idonea né ad impianti < 20 MWe né ad impianti > 20MWe

I Consiglieri

Tommaso Fattori

Paolo Sarti

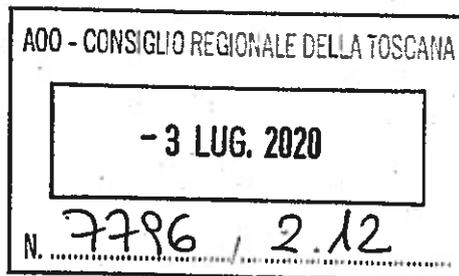


REGIONE TOSCANA  
Consiglio Regionale



Gruppo consiliare  
SI Toscana a Sinistra

Firenze, 3 luglio 2020



Al Presidente del  
Consiglio Regionale Toscano

**OGG: EMENDAMENTI alla Proposta di Deliberazione n. 536 - Adozione della modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana**

#### **Emendamento 8**

Nella Tabella di cui al "PARAGRAFO 2. Aree non idonee agli Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica." dell'Allegato 7 al PAER sono inserite le seguenti aree:

5) Aree interessate da produzioni agricole-alimentari di qualità quali produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G..

#### **Relazione**

Si ritiene necessario l'inserimento della fattispecie sopra elencata nell'elenco delle Aree non idonee agli Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica. Tale fattispecie sarà da ritenersi non idonea né ad impianti < 20 MWe né ad impianti > 20MWe

I Consiglieri

**Tommaso Fattori**

**Paolo Sarti**



**REGIONE TOSCANA**  
**Consiglio Regionale**



**Gruppo consiliare**  
**Si Toscana a Sinistra**

Firenze, 3 luglio 2020

AOO - CONSIGLIO REGIONALE DELLA TOSCANA
- 3 LUG. 2020
N. 7797 / 2.12

Al Presidente del  
Consiglio Regionale Toscano

**OGG: EMENDAMENTI alla Proposta di Deliberazione n. 536 - Adozione della modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana**

### **Emendamento 9**

Nella Tabella di cui al "PARAGRAFO 2. Aree non idonee agli Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica." dell'Allegato 7 al PAER sono inserite le seguenti aree:

- 1) Aree classificate "ad alta e media sismicità" (1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> categoria).

### **Relazione**

Si ritiene necessario l'inserimento della fattispecie sopra elencata nell'elenco delle Aree non idonee agli Impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica. Tale fattispecie sarà da ritenersi non idonea né ad impianti < 20 MWe né ad impianti > 20MWe

I Consiglieri

**Tommaso Fattori**

**Paolo Sarti**



**REGIONE TOSCANA**  
**Consiglio Regionale**



**Gruppo consiliare**  
**Si Toscana a Sinistra**

**Firenze, 3 luglio 2020**

ADD - CONSIGLIO REGIONALE DELLA TOSCANA

- 3 LUG. 2020

N. 7798 / 2.12

Al Presidente del  
Consiglio Regionale Toscano

**OGG: EMENDAMENTI alla Proposta di Deliberazione n. 536 - Adozione della modifica del Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) ai fini della definizione delle aree non idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia geotermica in Toscana**

#### **Emendamento 10**

Nella Tabella di cui al "PARAGRAFO 5. Motivazioni della non idoneità delle aree di cui al paragrafo 2 alla realizzazione di determinate tipologie di impianti di produzione di energia elettrica da fonte geotermica, in quanto confliggenti con gli obiettivi di protezione delle aree" dell'Allegato 7 al PAER sono inserite, con relativa motivazione, le aree non idonee proposte dagli emendamenti n.3,4,5,6,7,8,9.

#### **Relazione**

Si intende rendere coerente il Paragrafo 5 dello stesso Allegato con l'elencazione delle Aree non idonee di cui al Paragrafo 2 con le modifiche introdotte dagli emendamenti proposti, dal n.4 al n.10.

I Consiglieri

**Tommaso Fattori**

**Paolo Sarti**