



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'INDÙSTRIA  
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

Direzione Generale  
Servizio attività estrattive e recupero ambientale

DETERMINAZIONE N. 180  
DEL 25.03.2014

**DETERMINAZIONE N. PROT. 9010 N. REP 180 DEL 25 marzo 2014**

— — — —

**Oggetto: rettifica della Determinazione del Direttore del Servizio AE e RA n°421 del 20 giugno 2013 di rilascio a SARAS S.p.A del Permesso di Ricerca di risorse geotermiche denominato "IGIA risorse geotermiche"**

**Il Direttore del Servizio**

- VISTO Il D.Lgs 11 febbraio 2010 n° 22 di riassetto della normativa in materia di ricerca e coltivazione delle risorse geotermiche;
- VISTA la D.G.R. n° 34/41 del 7 agosto 2012 di approvazione delle linee guida per la disciplina del rilascio dei titoli per la ricerca e la coltivazione delle risorse geotermiche a scopi energetici nel territorio della Sardegna;
- VISTA la L.R. 13.11.1998, n. 31 e successive modifiche ed integrazioni, concernente "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione";
- VISTO il D.P.G.R. 13.01.2000, n.4, concernente la ridefinizione dei Servizi, delle Direzioni Generali della Presidenza della Giunta e degli Assessorati e loro denominazione;
- VISTO il Decreto dell'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione N.P. 2515/27 del 20.12.2013 che conferisce al dr. ing. arch. Vincenzo Flore le funzioni di Direttore del Servizio Attività Estrattive e Recupero Ambientale dell'Assessorato regionale dell'Industria;
- VISTA la Determinazione del Direttore del Servizio AE e RA n° 421 del 20 giugno 2013 con la quale è rilasciato alla SARAS S.p.A. il Permesso di Ricerca denominato "IGIA risorse geotermiche" totalmente ricadente all'interno del pre-vigente Permesso di Ricerca per idrocarburi, denominato "IGIA", rilasciato alla medesima SARAS S.p.A. con Determinazione Direttore Servizio A.E. n° 103 del 11.02.2010;
- CONSTATATO che, dalla sovrapposizione dei perimetri dei due Permessi di cui sopra si è rilevato che in corrispondenza dei vertici "v", "t", "r" rappresentati nella cartografia allegata alla su citata DDS n° 421 del 2013, il permesso geotermia sconfinava, seppur per piccole porzioni, sul permesso idrocarburi ;
- VISTA la nota del Servizio AE e RA n° 5534 del 20.02.2014 con la quale si informa SARAS S.p.A delle su esposte difformità e contestualmente si invita a provvedere alle necessarie correzioni cartografiche, riposizionando il permesso "IGIA risorse geotermiche" interamente ed inequivocabilmente nell'ambito del permesso "IGIA idrocarburi";



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'INDÙSTRIA  
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

Direzione Generale  
Servizio attività estrattive e recupero ambientale

DETERMINAZIONE N. 180  
DEL 25.03.2014

**ATTESO** che SARAS S.p.A. con propria nota del 24.02.2014 acquisita agli Atti del Servizio AE e RA col n° 6936 del 10.03.2014, nel prendere atto delle suddette difformità ha trasmesso la documentazione cartografica di rettifica del perimetro e delle relative coordinate dei vertici, riposizionando quindi l'area di ricerca geotermica interamente ed inequivocabilmente all'interno del perimetro di ricerca mineraria per idrocarburi come stabilito nella DDS n° 421 del 2013;

**RITENUTO** che per le motivazioni su riportate si debba conseguentemente rettificare la Determinazione DS AE e RA n° 421 del 20 giugno 2013 procedendo:

- nell'art. 2 :
  - alla sostituzione della menzionata cartografia in formato A4 con la cartografia allegata alla presente Determinazione, indicante il perimetro rettificato di ricerca geotermica inequivocabilmente ricadente entro il perimetro di ricerca per idrocarburi;
  - alla conseguente modifica e sostituzione delle coordinate geografiche con quelle relative al perimetro di ricerca geotermica rettificato come sopra e il cui elenco è allegato alla presente Determinazione;
  - alla sostituzione del valore dell'estensione dell'area di ricerca geotermica che da Km<sup>2</sup> 127,56 a seguito di rettifica è ricalcolato in Km<sup>2</sup> 122,22 ;
- nell'art. 3 lettera m):
  - alla sostituzione dell'importo indicato in € 41.457,00 con quello pari a € 39.721,50 riferito alla estensione come sopra rettificata dell'area di ricerca geotermica

### **DETERMINA**

**Art. 1** nella Determinazione DS AE e RA n° 421 del 20 giugno 2013 relativa al permesso di ricerca geotermica denominato "IGIA risorse geotermiche" rilasciato a SARAS S.p.A., per le motivazioni su esposte, sono apportate le seguenti rettifiche:

- a ) la cartografia in formato A4 richiamata nell'art. 2 e allegata alla medesima DDS AE e RA n° 421 del 2013 è sostituita dalla cartografia in formato A4, indicata come allegato A) alla presente Determinazione per farne parte integrante e sostanziale, riportante il perimetro rettificato dell'area di ricerca geotermica inequivocabilmente confinato all'interno del permesso per idrocarburi di cui alla Determinazione DS AE n° 103 del 11.02.2010;
- b ) l'elenco delle coordinate dei vertici del perimetro di ricerca geotermica di cui allo stesso art. 2 è sostituito dall'elenco delle coordinate rettificate indicato come allegato B) alla presente Determinazione per farne parte integrante e sostanziale
- c) nell'art. 2, l'estensione dell'area del permesso di ricerca geotermica, conseguentemente alla rettifica del perimetro di ricerca, è modificato in Km<sup>2</sup> 122,22 al posto di km<sup>2</sup> 127,56.



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'INDÙSTRIA  
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

Direzione Generale  
Servizio attività estrattive e recupero ambientale

DETERMINAZIONE N. 180  
DEL 25.03.2014

c) nell'art. 3, a seguito della modifica da kmq 127,56 a kmq 122,22 dell'estensione dell'area di ricerca geotermica, l'importo del canone indicato nella lettera m) è ricalcolato in € 39.721,50 al posto di € 41.457,00;

**Art. 2** La Società SARAS S.p.A. è tenuta a richiedere la pubblicazione dell' avviso di rettifica della presente Determinazione nel BURAS e negli Albi Pretori dei Comuni interessati, come disposto dal comma 1 dell'art. 49 dell'All. A alla D.G.R. n° 34/41 del 2012;

Copia della presente Determinazione viene comunicata, ai sensi della L.R. n. 31/98, al Direttore Generale e all'Assessore Regionale dell'Industria nonché, ai sensi dell'art. 49 dell'All. A alla D.G.R.n° 34/41 del 2012, al Ministero dello Sviluppo Economico per la pubblicazione sul B.U.I.G. e nella G.U.U.E oltre ché inviata agli Enti e Comuni interessati.

**Il Direttore del Servizio AE e RA**  
**dr. ing. Arch. Vincenzo Flore**





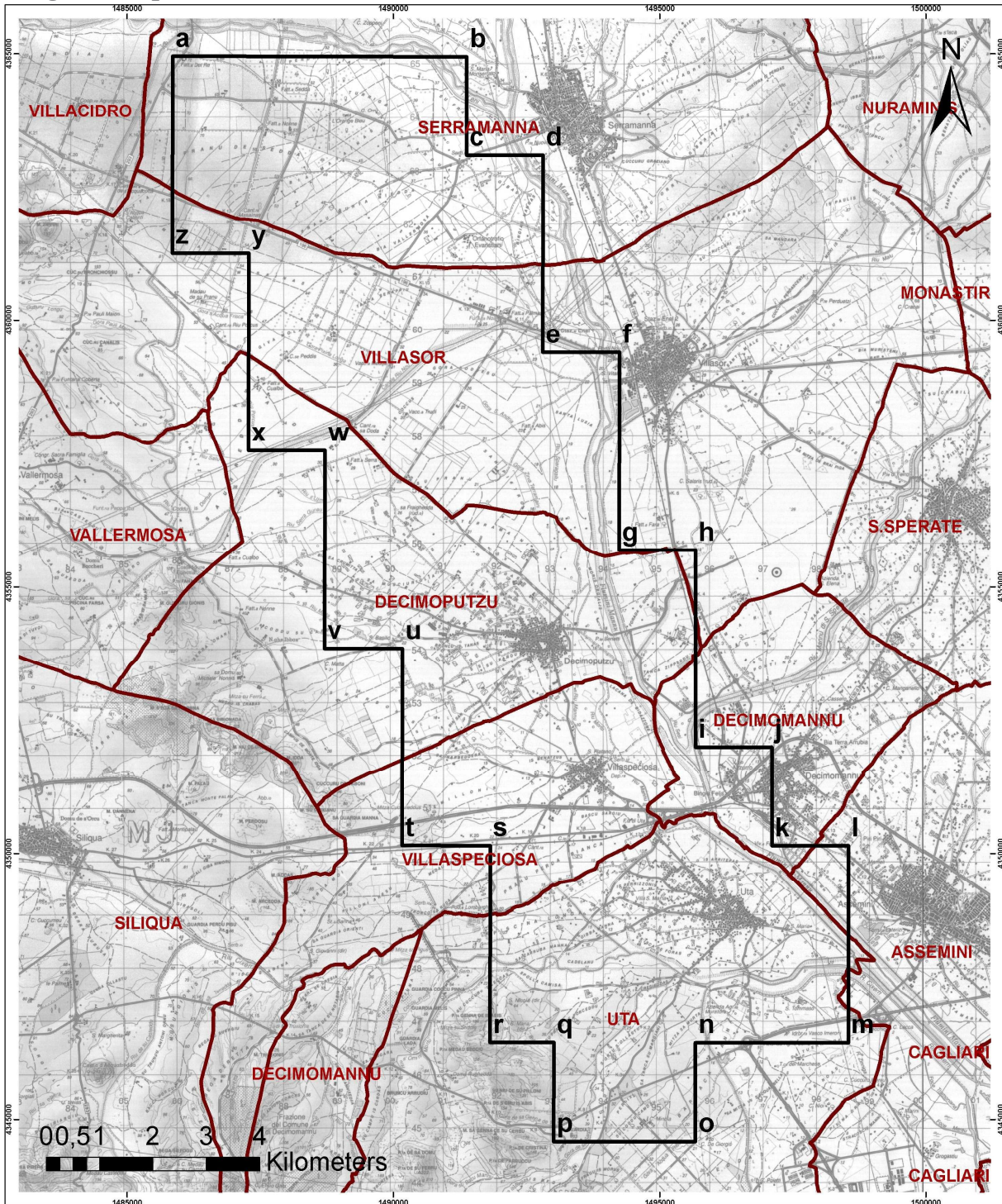
REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA  
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

Direzione Generale  
Servizio attività estrattive e recupero ambientale

DETERMINAZIONE N. 180  
DEL 25.03.2014

**Allegato A) : perimetro rettificato del permesso SARAS " IGIA risorse geotermiche"**





**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'INDÙSTRIA  
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

Direzione Generale  
Servizio attività estrattive e recupero ambientale

DETERMINAZIONE N. 180  
DEL 25.03.2014

**Allegato B) : elenco coordinate rettificate del permesso SARAS " IGIA risorse geotermiche"**

**Coordinate Chilometriche nel Sistema UTM WGS 1984 32N**

a	485.909,952	4.365.131,733	j	497.165,821	4.352.171,461	s	491.871,446	4.350.325,350
b	491.432,458	4.365.123,636	k	497.165,136	4.350.321,794	t	490.194,774	4.350.327,289
c	491.430,604	4.363.273,831	l	498.602,282	4.350.321,394	u	490.199,452	4.354.026,631
d	492.865,362	4.363.272,371	m	498.601,594	4.346.622,074	v	488.762,986	4.354.028,581
e	492.861,940	4.359.572,976	n	495.725,738	4.346.622,938	w	488.768,249	4.357.728,145
f	494.297,382	4.359.571,781	o	495.724,714	4.344.773,287	x	487.332,466	4.357.730,359
g	494.294,644	4.355.872,408	p	493.064,302	4.344.775,113	y	487.338,516	4.361.429,745
h	495.730,768	4.355.871,478	q	493.065,757	4.346.624,866	z	485.903,415	4.361.432,225
i	495.728,815	4.352.171,926	r	491.867,567	4.346.626,030			

**Coordinate Chilometriche nel Sistema Gauss-Boaga Fuso Ovest**

a	1.485.856,652	4.364.952,833	j	1.497.112,021	4.351.992,661	s	1.491.817,846	4.350.146,750
b	1.491.379,158	4.364.944,736	k	1.497.111,336	4.350.142,994	t	1.490.141,174	4.350.148,689
c	1.491.377,104	4.363.095,031	l	1.498.548,482	4.350.142,594	u	1.490.145,852	4.353.848,031
d	1.492.811,862	4.363.093,571	m	1.498.547,794	4.346.443,274	v	1.488.709,386	4.353.849,981
e	1.492.808,440	4.359.394,176	n	1.495.672,138	4.346.444,338	w	1.488.714,749	4.357.549,345
f	1.494.243,882	4.359.392,981	o	1.495.671,114	4.344.594,687	x	1.487.278,966	4.357.551,559
g	1.494.241,144	4.355.693,608	p	1.493.010,502	4.344.596,613	y	1.487.285,016	4.361.250,945
h	1.495.677,268	4.355.692,678	q	1.493.012,157	4.346.446,266	z	1.485.849,915	4.361.253,425
i	1.495.675,215	4.351.993,326	r	1.491.813,967	4.346.447,430			

**Coordinate Geografiche nel Sistema Roma 40 (merid. origine Monte Mario)**

a	-03° 37' 00"	39° 26' 00"	j	-03° 29' 09"	39° 19' 00"	s	-03° 32' 50"	39° 18' 00"
b	-03° 33' 09"	39° 26' 00"	k	-03° 29' 09"	39° 18' 00"	t	-03° 34' 00"	39° 18' 00"
c	-03° 33' 09"	39° 25' 00"	l	-03° 28' 09"	39° 18' 00"	u	-03° 34' 00"	39° 20' 00"
d	-03° 32' 09"	39° 25' 00"	m	-03° 28' 09"	39° 16' 00"	v	-03° 35' 00"	39° 20' 00"
e	-03° 32' 09"	39° 23' 00"	n	-03° 30' 09"	39° 16' 00"	w	-03° 35' 00"	39° 22' 00"
f	-03° 31' 09"	39° 23' 00"	o	-03° 30' 09"	39° 15' 00"	x	-03° 36' 00"	39° 22' 00"
g	-03° 31' 09"	39° 21' 00"	p	-03° 32' 00"	39° 15' 00"	y	-03° 36' 00"	39° 24' 00"
h	-03° 30' 09"	39° 21' 00"	q	-03° 32' 00"	39° 16' 00"	z	-03° 37' 00"	39° 24' 00"
i	-03° 30' 09"	39° 19' 00"	r	-03° 32' 50"	39° 16' 00"			