REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'INDÙSTRIA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO ATTIVITÀ ESTRATTIVE E RECUPERO AMBIENTALE

DETERMINAZIONE N. 353
DEL 15.07.2015

DETERMINAZIONE Prot. n° 20051 Rep. n° 353 Del 15 luglio 2015

Oggetto: rilascio del Permesso di Ricerca di risorse geotermiche denominato **"GUSPINI"** ricadente nei Comuni di Guspini, San Gavino Monreale, Gonnosfanadiga, Arbus, Villacidro, Pabillonis ai sensi del D.Lgs 11 febbraio 2010 n° 22 e della D.G.R. n° 34/41 del 07 agosto 2012. Proponente: **Toscogeo s.r.l** via E. Rossi, 9 **-** Arezzo

Il Direttore del Servizio

VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;

VISTA la L.R. 07.01.1977 n.1, concernente "Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali" e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il D.P.R. 19.06.1979, n 348 ed in particolare l'art. 48, concernente, tra l'altro, il trasferimento dallo Stato alla Regione delle funzioni in materia di esercizio minerario;

VISTA la L. 07.08.1990, n.241 e successive modifiche e integrazioni, concernente nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

VISTO il R.D. 29.07.1927, n° 1443 e successive modificazioni ed integrazioni, concernente l'attività mineraria;

VISTO il D.P.R. 09.04.1959, n 128, recante norme di polizia mineraria e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO Il D.P.R. 27 maggio 1991 n° 395 di approvazione del regolamento di attuazione della legge 9.12.1986 n° 896 recante disciplina della ricerca e della coltivazione delle risorse geotermiche;

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;

VISTO il D.Lgs 25.11.1996 n.624 e successive modifiche e integrazioni recante "Attuazione della direttiva 92/91/CEE relativa alla sicurezza e salute dei lavoratori nelle industrie estrattive per trivellazione e della direttiva 92/104//CEE relativa alla sicurezza e salute dei lavoratori nelle industrie estrattive a cielo aperto o sotterranee;

VISTO il D.Lgs 09.04.2008 n° 81 concernente l'attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007 n° 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro, così come modificato dal D.Lgs 03.08.2009 n° 106 recante disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 9 aprile 2008 n° 81;

VISTO il D.Lgs n° 117 del 30.05.2008 recante norme sulla gestione dei rifiuti delle industrie estrattive

VISTO il D.Lgs 29 dicembre 2003 n° 387 recante attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonte rinnovabile;

VISTA la legge 23.08.2004 n° 239 di riordino del settore energetico, nonché delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia;

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. 15246/77 del 23.06.2015 con il quale sono state conferite al dott. ing. Gabriella Mariani le funzioni di Direttore del Sevizio Attività Estrattive e Recupero Ambientale dell'Assessorato regionale dell'Industria;

VISTA l'istanza del 15.03.2011 (prot. Industria del 05.04.2011 n° 4683) regolarizzata ai sensi delle linee guida di cui alla D.G.R. n° 34/41 del 2012, con la quale la Soc. **Toscogeo** chiede il rilascio del Permesso di Ricerca per risorse geotermiche denominato **"Guspini"** ricadente nei comuni di Guspini, Villacidro, Gonnosfanadiga, San Gavino Monreale, Pabillonis, Arbus nella Provincia del Medio Campidano, con superficie di 87,5 Kmq, per una durata di 4 anni;

VISTA la pubblicazione dell'istanza succitata nel BURAS del 20.06.2013 n° 28.

CONSIDERATO che nei termini di cui all'art. 7 comma 5 delle linee guida di cui alla D.G.R. n° 34/41 del 2012 non risultano pervenute "domande in concorrenza";

VISTA la nota del 19.07.2013, (prot. ind. n° 18006 del 05.08.2013), con la quale la Toscogeo srl presenta istanza di riperimetrazione in diminuzione dell'originaria area di ricerca escludendone il Sito di Importanza Comunitaria (SIC) ITB040031 denominato - Monte Arcuentu e Rio Piscinas, al fine di evitare la procedura di VIA altrimenti obbligatoria ai sensi della DGR 34/33 del 2013 All. A art. 3 c.1".

DATO ATTO che a seguito dell'istanza di riperimentrazione , la società Toscogeo srl ha provveduto ad aggiornare la cartografia della nuova area di ricerca proposta , la cui superficie, dagli iniziali Kmq 87,5 passa a Kmq 79,50 interessando gli stessi Comuni dell'originaria istanza del 15.03.2011;

VISTA la pubblicazione dell'istanza di riperimetrazione nel BURAS del 17.04.2014 n° 21 parte III.

CONSIDERATO che nei termini di cui all'art. 7 comma 5 delle linee guida di cui alla D.G.R. n° 34/41 del 2012, anche stavolta, non risultano pervenute "domande in concorrenza";

VISTA la D.G.R. n° 6/9 del 10.02.2015 di non assoggettamento a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale delle attività di ricerca di cui all'istanza in argomento, a condizione che

siano rispettate e recepite, nel progetto da sottoporre ad autorizzazione, le prescrizioni in essa descritte ed elencate e che qui si intendono integralmente trascritte;

ATTESO che in data 29 aprile 2015 si è tenuta la Conferenza di Servizi il cui verbale, firmato per approvazione dai partecipanti, è agli atti del Servizio Attività Estrattive e Recupero Ambientale;

CONSIDERATO che in sede di detta Conferenza di Servizi, sia le "intese" di cui all'art.8 della L.R. 15/2002 e s.m.i, sia i pareri rilasciati dai Comitati, Associazioni, Comuni, non sono stati considerati in quanto le prime espresse non conformemente a detta L.R. n° 15/2002 e i secondi già considerati e superati dalla citata D.G.R. n° 6/9 del 2015.

PRESO ATTO che al termine della suddetta Conferenza di Servizi è stato approvato il programma di ricerche proposto dalla Toscogeo srl, come aggiornato secondo le prescrizioni e le raccomandazioni di cui alla su citata D.G.R. n° 6/9 del 2015, e che, ai sensi dell'art.6 comma 2.14 delle linee guida di cui alla D.G.R. n° 34/41 del 2012, si è stabilito in € 50.000,00 (eurocinquantamila/00) l'importo della cauzione da rilasciare a garanzia dell'adempimento dell'obbligo del recupero ambientale;

CONSTATATO che la società Toscogeo srl, come risulta dagli elenchi della Direzione Generale per le Risorse Minerarie ed Energetiche del Ministero dello Sviluppo Economico, è già titolare di un permesso di ricerca geotermica denominato "San Gavino Monreale" rilasciato dalla Regione Sardegna e di altri quattro permessi rilasciati dalla Regione Toscana per un'estensione complessiva di Kmq 291,10 inferiore ai limiti di superficie stabiliti dall'art. 4 del d.lgs n° 22/2010;

RITENUTO di poter accordare alla società Toscogeo srl l'autorizzazione ad effettuare il programma di ricerca denominato "**Guspini"** come approvato nella Conferenza di Servizi tenutasi il 29 aprile 2015 ;

VISTA la polizza fideiussoria n° 2015/50/2349689 datata 12.06.2015 con validità dal 01.07.2015 e scadenza il 01.07.2019 di importo pari a € 50.000,00 (euro cinquantamila/00) stipulata con la Società Reale Mutua Assicurazioni – Agenzia Arezzo (530/100) , a garanzia della regolare esecuzione dei lavori di recupero ambientale ai sensi dell'art. 97 delle NTA della L.R. n° 8 del 25.11.2004 (PPR)

DETERMINA

Art. 1 Alla società **TOSCOGEO s.r.l.** C.F. 06142590485 con sede legale in Arezzo (AR) via E. Rossi, 9 CAP 52100, indirizzo PEC toscogeosrl@legalmail.it, numero REA :AR-162543, è accordato il Permesso di Ricerca di risorse geotermiche denominato **"Guspini"** per una durata di anni 4 (quattro) a decorrere dalla data della presente Determinazione.

Art. 2 L'area interessata dal permesso di ricerca **"Guspini"** di cui al precedente art.1, ha un'estensione di Kmq 79,50, ricade nei Fogli IGMI della Carta d'Italia alla scala 1:50.00 n° 546 (Guspini) e n° 547 (Villacidro) e comprende i Comuni di Guspini, Villacidro, Gonnosfanadiga, San Gavino Monreale, Pabillonis, Arbus nella Provincia del Medio

Campidano. Tale area, così come rappresentata nella tavola n° 1, allegata alla presente, è delimitata da una poligonale con i vertici identificati dalle lettere "a" "b" "c" "d" "e" "f" "g" "h" "i" "l" di cui si riportano qui di seguito le relative coordinate geografiche riferite a Monte Mario Roma:

vertice	Latitudine N	Longitudine W
a	39° 33' 00"	3° 52' 00"
b	39° 33' 00"	3° 49' 00"
c	39° 34' 00"	3° 49' 00"
d	39° 34' 00"	3° 43' 00"
e	30° 30' 00"	3° 43' 00"
f	39° 30' 00"	3° 50' 00"
g	39° 31' 00"	3° 50' 00"
h	39° 31' 00"	3° 51' 00"
i	39° 32' 00"	3° 51' 00"
l	39° 32' 00"	3° 52' 00"

Art. 3

La società TOSCOGEO s.r.l., **nel rispetto rigoroso e puntuale delle prescrizioni e raccomandazioni di cui alla citata D.G.R. n° 6/9 del 2015** che qui si intende integralmente richiamata, è autorizzata ad effettuare le indagini e le ricerche geotermiche come illustrate e descritte nel progetto agli atti, parte integrante e sostanziale della presente Determinazione, approvato in Conferenza di Servizi del 29.10.2014 e costituito dai seguenti elaborati regolarmente vidimati:

All. n° 1	relazione tecnica e programma preliminare datato 25.02.2015, come modificato in recepimento delle prescrizioni della D.G.R. n. 6/9 del 10.02.2015
All. n° 2	Cartografia IGM scala 1:50.000 con la rappresentazione del perimetro di ricerca e le coordinate dei relativi vertici;
All. n° 3	relazione geologico-strutturale datata 10.09.2013 con allegata carta geologica al 100.000 e al 25.000
All. n° 4	relazione idrogeologica datata 10.09.2013
All .n° 5	studio preliminare ambientale datato 10.09.2013 con allegata tav. 8 ubicazione indagini geofisiche
All. n° 6	relazione di compatibilità paesaggistica datata 10.09.2013
All. n° 7	piano di recupero ambientale datato 25.02.2015 come modificato in recepimento delle prescrizioni della D.G.R. n. 6/9 del 10.02.2015
All. n° 8	cronoprogramma dei lavori datato 25.02.2015

Copia del suddetto progetto, unitamente al programma operativo da presentare prima dell'inizio dell'attività di ricerca, dovrà essere sempre disponibile e accompagnare tutte le attività in argomento, così da poter consentire il controllo alle autorità aventi titolo;

Art. 4 le attività di ricerca autorizzate con il presente atto dovranno essere sviluppate e condotte nel rispetto puntuale delle disposizioni di cui all'All. A alla D.G.R. n° 34/41 del 2012 (linee guida regionali) e in particolare degli articoli dal 12 al 25, oltre ché di quanto stabilito all'art. 14 e ss. del D.P.R n° 395 del 1991 nonché del R.D. n° 1443 del 1927; resta inteso che, come d'altronde ribadito anche al punto 8 della più volte richiamata D.G.R. n° 6/9 del 2015, la prospezione termica (pozzetti termometrici) e l'eventuale prospezione esplorativa (a mezzo perforazione pozzi) dovranno essere preventivamente sottoposte alla procedura di verifica di assoggettabilità a VIA. In tale fase dovrà essere dimostrata l'assenza di interferenze con le concessioni per acque minerali e termo-minerali vigenti nell'ambito dell'area di interesse della ricerca in argomento, secondo quanto stabilito dall'art. 11 comma 2 dell'allegato alla D.G.R. n° 34/41 del 2012.

Art. 5 La Società Toscogeo srl., pena la decadenza del titolo ai sensi dell'art. 50 delle linee guida di cui alla D.G.R. n° 34/41 del 2012, è tenuta, in particolare, a:

a) richiedere la pubblicazione della presente Determinazione nel BURAS e negli Albi Pretori dei Comuni interessati, come disposto dal comma 7 dell'art. 9 e comma 1 dell'art. 49 dell'All. A alla D.G.R. n° 34/41 del 2012; la richiesta di pubblicazione andrà inoltrata entro dieci giorni dalla data di ricevimento della presente;

b) dare inizio alle attività di ricerca entro 3 (tre) mesi dalla data di notifica della presente Determinazione;

c) trasmettere al Servizio AE e RA, oltre ché agli Enti di cui al punto 7 della citata D.G.R. n° 6/9 del 2015, prima dell'avvio dei lavori e con congruo anticipo rispetto allo stesso, **il piano esecutivo** con l'indicazione dettagliata, distinta per territori comunali, delle tipologie di indagine, delle località interessate, della viabilità impegnata, del calendario e della **data di avvio delle attività** da eseguire; tale documento dovrà essere sempre disponibile e accompagnare il progetto di cui all'art. 2;

d) informare i proprietari dei terreni interessati dalla ricerca, sul programma delle attività e i relativi tempi di realizzazione, provvedendo a tal fine, ai sensi del comma 4 dell'art. 12 delle linee guida regionali, alla pubblicazione **del piano esecutivo** e della relativa durata dei lavori, di cui alla precedente lettera "c", nell'Albo Pretorio di ogni Comune interessato.

e) trasmettere la denuncia di esercizio al Servizio AE e RA dell'Assessorato Industria almeno otto giorni prima dell'inizio o della ripresa dei lavori, con pec e lettera raccomandata con avviso di ricevimento, ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs 624/96;

f) presentare al Servizio A.E. e R.A , prima dell'inizio dell'attività, ai sensi dell'art. 6 del D.Lgs 624/96, il Documento di Sicurezza e Salute, con relativi aggiornamenti; tale documento dovrà essere sempre disponibile e accompagnare il progetto di cui all'art. 2;

g) attenersi scrupolosamente alle disposizioni di legge in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro;

h) attestare annualmente che i luoghi di lavoro, le attrezzature e gli impianti sono utilizzati e mantenuti in perfetta efficienza e sicurezza;

i) denunciare, nei termini di legge, ogni infortunio grave o mortale che si dovesse verificare durante l'esecuzione dei lavori di ricerca e trasmettere mensilmente all'Assessorato Industria- Servizio AE e RA - il prospetto di tutti gli infortuni accaduti nel mese precedente nel permesso minerario, anche nel caso non si siano verificati infortuni;

k) trasmettere entro il giorno 8 (otto) di ciascun mese al Servizio AE e RA l'apposito prospetto mensile debitamente compilato con i dati statistici in esso specificati, unitamente alla relazione sull'andamento dei lavori eseguiti e dei risultati ottenuti;

l) presentare al Servizio A.E. e R.A, entro il primo trimestre di ciascun anno, un rapporto sullo stato di avanzamento dei lavori e delle ricerche e sui risultati conseguiti;

m) comunicare, tempestivamente, al Servizio AE e RA, ogni interruzione prolungata dell'attività di ricerca, con relativa motivazione;

n) comunicare nei tempi e nei modi previsti per legge ogni variazione societaria, dei rappresentanti legali, dei recapiti o del personale responsabile dei lavori nell'area del permesso di ricerca;

o) fornire, ai funzionari del Servizio A.E. e R.A., tutti i mezzi necessari per consentire l'accesso ai cantieri di lavoro e comunicare i dati che venissero comunque richiesti;

p) corrispondere alla Regione entro trenta giorni dalla data di ricevimento della presente, ai sensi dell'art 53 dell'All. A alla D.G.R. n° 34/41 del 2012, il canone annuo anticipato di **Euro 27.801,00,** salvo conguaglio, determinato dal prodotto della superficie del permesso di ricerca, pari a kmq 79,50, per l'importo aggiornato al 2014 del canone annuo, determinato in € **349,70** per ogni Kmq. In difetto il titolo minerario sarà soggetto a decadenza, come stabilito all'art. 50 dell'All. A alla D.G.R n° 34/41 del 2012. Il pagamento del canone potrà essere effettuato mediante bonifico bancario o postale presso la Tesoreria regionale – Unicredit SpA sul conto n° 10951778 intestato a Regione Autonoma della Sardegna, le cui coordinate bancarie (codice IBAN) sono : **IT / 15 / W / 02008 / 04810 / 000010951778,** oppure mediante versamento tramite bollettino sul conto corrente postale n° 60747748, intestato a Regione Autonoma Sardegna – Servizio Tesoreria. Nella causale è necessario indicare i seguenti elementi : -capitolo EC326.003; - C.d.R. 00.09.01.04; - tipologia del titolo minerario (Permesso di ricerca di risorse geotermiche); - denominazione del Permesso di Ricerca; - anno a cui il pagamento si riferisce. Di detto pagamento dovrà essere data immediata comunicazione al Servizio AE e RA.

Art. 6 Il titolo relativo al permesso di ricerca, di cui alla presente Determinazione, è accordato senza pregiudizi per gli eventuali diritti di terzi.

Art. 7 Per quanto non riportato nel presente dispositivo si deve far riferimento alle norme vigenti in materia

Art. 8 E' altresì ammessa la tutela amministrativa e giurisdizionale nei modi e nei tempi previsti dalle vigenti leggi.

La transazione di cui alla presente Determinazione non è soggetta agli obblighi derivanti dall'art. 3 della L. 136/2010 (tracciabilità flussi finanziari) e dall'art. 11 della L. 3/2003 (Codice Unico di Progetto)

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 nel B.U.I.G. oltre ché inviata agli Enti e Comuni interessati.

Cagliari 15.07.2015

Il Direttore del Servizio AE e RA
F.TO dr. ing. Gabriella Mariani

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

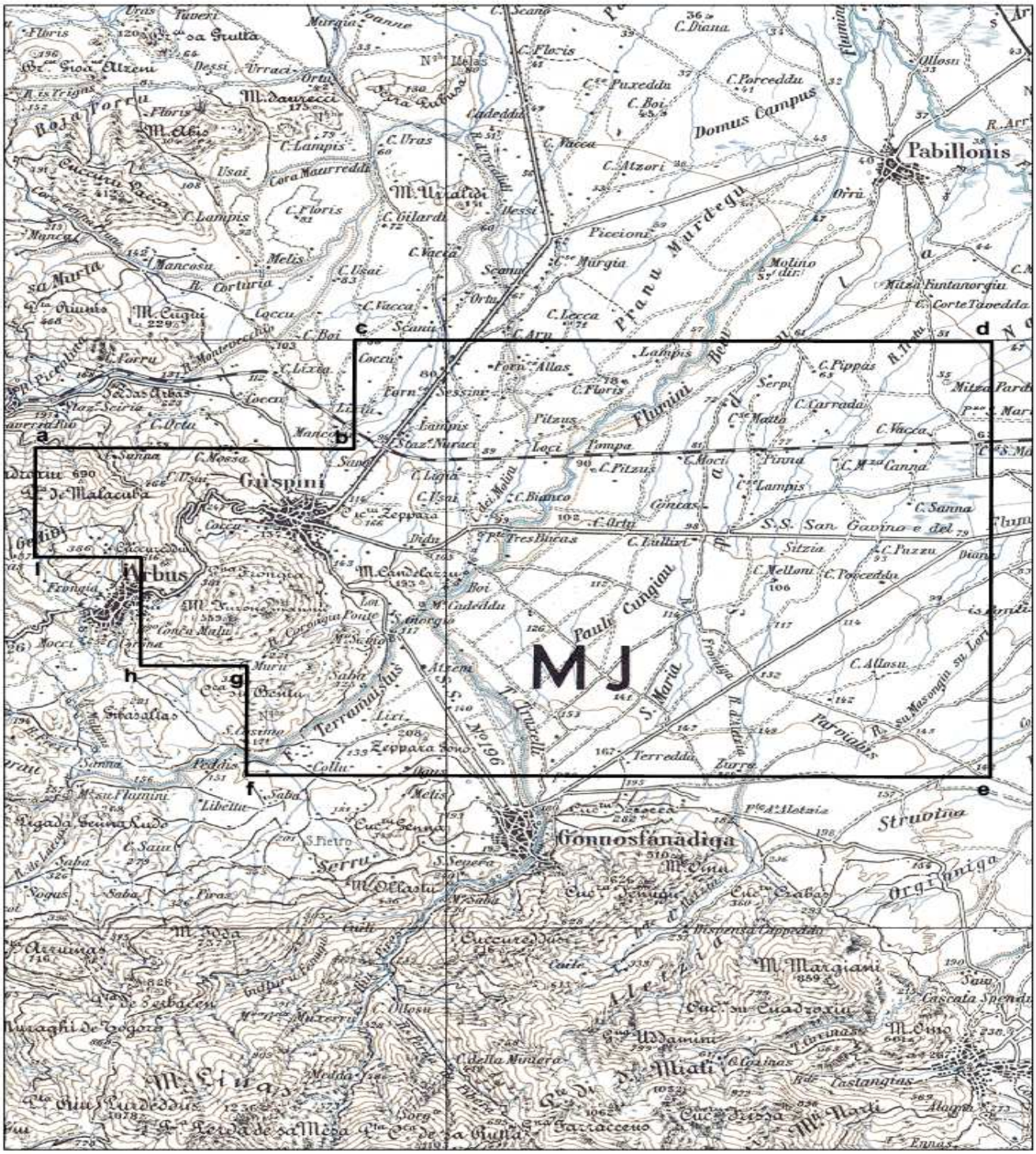
ASSESSORADU DE S'INDÙSTRIA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO ATTIVITÀ ESTRATTIVE E RECUPERO AMBIENTALE

DETERMINAZIONE N. 353
DEL 15.07.2015

INQUADRAMENTO DEL PERMESSO DI RICERCA "GUSPINI"

scala 1:75.000



TAV. n° 1