CORPO REGIONALE DELLE MINIERE
DISTRETTO MINERARIO DI CATANIA

VERBALE DI ACCERTAMENTO DI VERIFICA E DI DELIMITAZIONE

DELLA CONCESSIONE DI ACQUE MINERALI DENOMINATA

"REALE"

SITA NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI ALI'

----------PROVINCIA DI MESSINA----------

(Art. 25. L.R.S. 1- 10 -1996, n. 54)

REGIONE SICILIANA CORPO REGIONALE DELLE MINIERE

DISTRETTO MINERARIO DI CATANIA

* * *

Verbale di accertamento, verifica e di delimitazione della concessione di acque minerali denominata "Reale" sita in territorio del Comune di Ali' - Provincia di Messina, ai sensi dell'art. 25 della L.R.S. 01.10.1956 n. 54.

I sottoscritti perito minerario Carmelo Ferraro e Dr. Geol. Giuseppe Montalbano Assistenti Tecnici del Distretto Minerario di Catania:

- Vista la legge regionale 1 ottobre 1956, n.54 che disciplina la ricerca e la coltivazione delle sostanze minerali nell'ambito della Regione Siciliana;

- Visto il D.A. 353 del 27.03.1993 dell'Assessore Regionale all'Industria, pubblicato per estratto sulla G.U.R.S. N.53 del 06.11.1993, con il quale alla Societa' Reale S.r.l. con sede legale in Messina, Via XXVII Luglio, n. 34 è stato accordato il permesso di ricerca di Acque Minerali denominato "Reale", sito in territorio del comune di Ali' provincia di Messina, della superficie di Ha. 200.49.12, per la durata di anni due decorrenti dalla pubblicazione nella G.U.R.S. (dal 06.11.93 al

05.11.95).

- Visto il D.A. 1907 del 17.11.1995 dell'Assessore Regionale all'Industria pubblicato per estratto sulla G.U.R.S. n. 12 del 16.03.1996, con il quale è stato prorogato il permesso di ricerca "Reale" per mesi diciotto a decorrere dalla data di pubblicazione sulla G.U.R.S. (dal 16.03.96 al 15.09.97).

- Vista l'istanza 03.10.96 e successive integrazioni tendente ad ottenere la concessione temporanea denominata "Reale" della superficie complessiva di Ha. 199.89.00, avanzata dalla Societa' Reale S.r.l. con sede in Messina Via XXVII Luglio, n. 34, rappresentata dall'amministratore unico Sig. Restuccia Antonio, per lo sfruttamento dell'acqua minerale in oggetto dello studio effettuato nell'ambito del permesso "Reale":

- Vista la G.U.R.S. n. 3 del 18.01.1997 nella quale è stato pubblicato l'avviso con gli estremi dell'istanza 03.10.1996 e successive integrazioni:

- Visto l'avviso del 18.12.1996 pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Ali' dal 02.01.1997 al 17.01.1997 senza che siano state presentate opposizioni:

- Vista la distrettuale prot. n. 1988 del

12.03.1997 con cui è stato comunicato all'Ente Minerario Siciliano che la Societa' Reale S.r.l. ha presentato l'istanza di concessione.

- Viste le analisi chimiche sui campioni di acqua, prelevati il 05.06.1995 dalla sorgente "Gerasia" nell'area del permesso di ricerca, effettuate dal Dipartimento di Chimica Inorganica , Analitica e Struttura Molecolare dell'Universita' di Messina, nonche' le successive analisi su campioni dell'08.09.1995, del 27.10.1995 dell'11.01.1996 e del 18.03.1996, effettuate dallo stesso Dipartimento dell'Universita' di Messina, nonche' la nota di commento alla tabella riassuntiva relativa alle suddette analisi dalla quale risulta che l'acqua in parola è da classificare come oligominerale.

- Viste le analisi batteriologiche su campioni d'acqua, prelevati alle date anzidette, dalla stessa sorgente, effettuate dal Servizio di Microbiologia dell'Universita' di Messina, dalle quali risulta che l'acqua in parola è batteriologicamente pura.

- Viste le analisi di spettrometria ad alta risoluzione su campioni d'acqua, prelevati il 18.03.1996 dalla sorgente "Gerasia", effettuate dal

Dipartimento di Fisica - Gruppo Operativo di Fisica Applicata Ambientale, Sanitaria e dei Beni Culturali - dell'Universita' di Messina, dalle quali risulta che i livelli di radioattivita' per tutti i radionuclidi - emettitori sono stati riscontrati in misura non superiore a quello del fondo ambientale.

- Vista la nota n. 11551 del 11/08/98 e la nota n. 25145 del 20/10/98 dell'Assessorato Industria della Regione Siciliana.

- Vista la nota n. 6060 del 09/10/98 dell'Ispettorato tecnico del Corpo Regionale delle Miniere e lo stralcio allegato del verbale n. 28 della seduta del 28/07/98 del Consiglio delle Miniere.

I sottoscritti, si sono recati il giorno 5 Novembre 1998 nell'area della richiesta concessione "Reale", con lo scopo di effettuare il sopralluogo per la redazione del verbale di accertamento, verifica e delimitazione dei confini, in conformita' a quanto prescritto dall'art. 25, lettera D) della legge Regionale 01.10.1956, n. 54.

Al sopralluogo assistono i Sigg:

Restuccia Geatano nato il 29/06/45 a Messina ed ivi residente a Galati Marina, Via Nazionale 10, nella

qualita' di rappresentante della Societa' Reale S.r.l.;

Dott. Giuseppe Bellomo nato a 25/01/67 a Messina e residente a Messina, Via Porto Salvo 10, nella qualita' di consulente della societa' Reale S.r.l.

1° teste: Sig. Brancato Giovanni nato a Messina l' 08/02/29 ~~08/02/22~~ e residente in Via Nazionale 335 - Mili Marina (ME);

2° teste: Sig. Mangano Salvatore nato a Messina il 17/06/44 e residente in Via Comunale n.2 - S. Margherita (ME);

Dalla visita predetta risulta quanto segue:

La zona richiesta in concessione ricade nel territorio del comune di Ali' provincia di Messina, su un'area estesa HA. 199.89.00 delimitata in rosso nelle allegate corografie a scala 1:25.000, e 1:10.000 e 1:1.000 che in uno con la monografia dei vertici fanno parte integrante del presente verbale, risulta ubicata nella tavoletta I.G.M. Ali' Terme foglio 253 II S.E. ed ha la forma di un pentagono irregolare con vertici A-B-C-D-E qui di seguito trascritti

* * * * * * * *

VERTICE A : Punto costituito dalla Croce in ferro che sormonta la chiesetta di S. Antonio, ubicata in

G. Bellomo
Brancato Giovanni
Mangano Salvatore

direzione Sud-Est, proprio a m. 250 circa dall'uscita delle ultime case del Comune di Ali'. E' posto a 520 m slm, all'interno del foglio 8 particella B compreso tra le particelle 502 e 498 (coord. secondo il sistema di riferimento Gauss - Boaga: x= 2556.415,y= 4209.138).

VERTICE B : Punto costituito dallo spigolo di Sud-Est del fabbricato " Case Saucco" materializzato in muratura in conci argillosi rossi. Al fabbricato si accede percorrendo la strada comunale per Monte Scuderi provenienti da Ali' (base km 0.00), percorrendo una strada asfaltata che costituira' la tangenziale esterna di Ali' per circa km 10, costeggiando la stessa strada sulla sinistra per circa km 4+280 m, dove si intravede sulla destra il serbatoio del Comune di ALi', innestandosi poi sulla sinistra per 450 m in direzione di case Saucco. E' posto a quota 710 m slm, all'interno del foglio 5, particella 65 compreso tra le particelle 122 e 133. (coord. secondo il sistema di riferimento Gauss-Boaga: x=2555.943;y=4210.796).

VERTICE C: Cima di Poggio Tiani ad una quota di 934.6 m slm (coord. secondo il sistema di riferimento Gauss-Boaga: x= 2555.276;y= 4211.229).

VERTICE D: Sommita' di Pizzo d'Armi a quota di

949,9 m slm sede di punto trigonometrico, ricade nel foglio 5 particella 27. (coord. secondo il sistema di riferimento Gauss-Boaga: x= 2554.601; y= 4210.462).

VERTICE E: Punto posto nelle vicinanze della confluenza del Torrente "Rio Castello " con il piu' importante Torrente Ali',è rappresentato dallo spigolo di Nord-Ovest di un fabbricato di recente costruzione, materializzato in muratura di blocchi in cemento precompresso di colore grigio. Al fabbricato, si accede percorrendo prima la strada comunale per C.da Poggio Castello , provenienti da Ali' (base km 0,00) per circa 8 km e poi una piccola confluenza in terra battuta per circa 120 m. (coord. secondo il sistema di riferimento Gauss-Boaga: x= 2555.890;y=4209.073).

Nell'area della richiesta concessione la morfologia superficiale è molto aspra ed accidentata con pendenze variabili dal 20% al 50%.

Precedenti lavori hanno individuato l'emergenza sorgentizia sulla riva destra del torrente Gerasia, durante la vigenza del permesso di ricerca sono stati eseguiti lavori di sistemazione della galleria, approfondita a suo tempo, per circa m. 7: sono stati effettuati inoltre lavori di

sistemazione dell'imbocco ed è stata costruita una canaletta di raccolta delle acque sul fondo della stessa opera di presa.

La portata nel corso di misurazioni mensili effettuate per diciassette mesi è stata nella media 6,22 l/s con un massimo di 11,55 l/s ed un minimo di 3.271 l/s.

All'interno dell'area di concessione è stata delimitata l'area di salvaguardia, mediante paletti in ferro e rete, riportata in rosso nella planimetria a scala 1:1.000, che fa parte integrante del presente verbale.

I paletti principali, posti ai vertici della poligonale che racchiude l'area di salvaguardia, sono stati numerati dal n.1 al n.15.

Di seguito, si riportano le prescrizioni impartite dall'Ispettorato Tecnico del Corpo Regionale delle Miniere, con nota n. 5821 del 26/09/97, in ossequio alle indicazioni fornite dal Consiglio delle Miniere nella seduta del 28/07/98.

La Societa' è tenuta a :

"- installare, prima della messa in produzione dello stabilimento per l'imbottigliamento, una stazione per il monitoraggio continuo delle acque, al fine di garantire nel tempo il controllo delle

acque stesse:

- effettuare, almeno due volte l'anno, le analisi chimiche, fisico-chimiche e batteriologiche delle acque.

Inoltre, poiche' l'ubicazione dello stabilimento per l'imbottigliamento è prevista ad una distanza di ca. 1200 m dalla sorgente "Gerasia", andrebbe preventivamente sottoposta alle valutazioni dell'Assessorato Regionale alla Sanita' la compatibilita' di detta ubicazione con il disposto dell'art. 10, comma 1 del D. Lgs. N. 105/92 sopracitato".

Il presente verbale di accertamento, verifica e delimitazione e le corografie a scala 1:25.000, 1:10.000 e 1:1.000 allegate al presente verbale, saranno considerate come piano di delimitazione definitiva, cosi' come la monografia dei vertici.

Redatto il presente verbale in undici esemplari, di cui quattro in bollo e sette in carta uso bollo, letto, confermato e sottoscritto, unitamente agli allegati che fanno parte integrale del presente verbale, dagli intervenuti, oggi 5 Novembre 1998 presso la sorgente "Gerasia" in territorio del Comune di Ali'.

Per la Societa' Reale S.r.l.

1° teste

2° teste

Il consulente della Societa' Reale ..

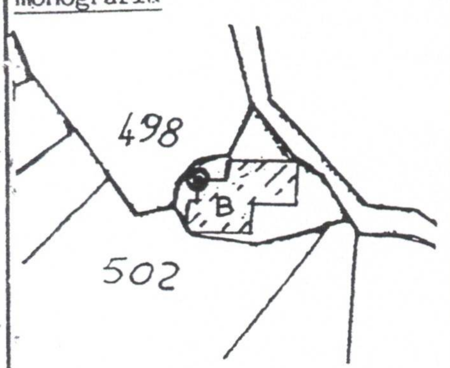
Corpo Regionale delle Miniere ....

Visto:

ING. CAPO REGGENTE
(Dott. Ing. Angelo Trupia)

REGIONE SICILIANA · ASSESSORATO INDUSTRIA · CORPO REG. MINIERE · DISTRETTO DI CATANIA

monografia



PUNTO - A - FOGLIO N°8 PART. B

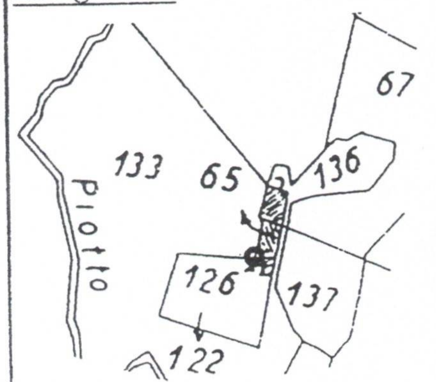
descrizione : spigolo Nord-Ovest fabbricato

CHIESA S.ANTONIO, adiacente strada comunale

S.MARIA E COMPRESA tra le part. 502÷498

X= 2556.4I5 Y= 4209.I38

monografia



PUNTO - B - FOGLIO N°5 PART. N°65

descrizione : spigolo Sud-Ovest fabbricato

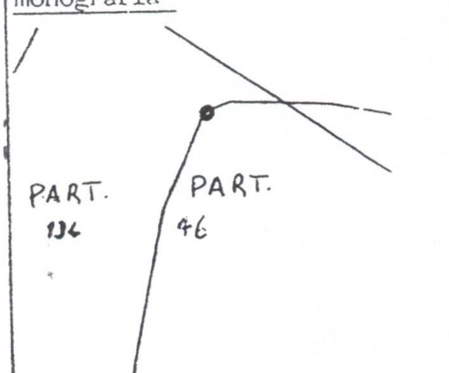
case SAUCCO COMPRESA tra le part. 122÷133

X= 2555.943 Y= 42I0.796

MARCA DA BOLLO LIRE 2500

CORPO REG. MINIERE - di Catania

monografia



PUNTO - C - FOGLIO N°5 PART. N°I34- 46

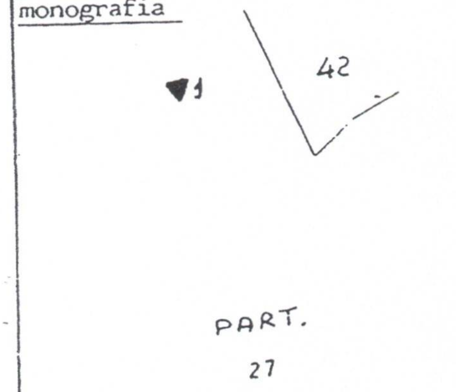
descrizione : Poggio Tiani quota 934.6 slm

REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO INDUSTRIA - CORPO REG. MINIERE - DISTRETTO DI CATANIA

Visto:
ING. CAPO REGGENTE
(Dott. Ing. Angelo Trupia)

X= 2554.60I Y= 42I0.42

monografia



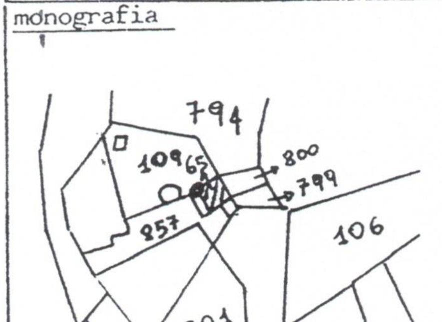
PUNTO - D - FOGLIO N°5 PART. N°27

descrizione : Punto Trigonometrico N°1

Pizzo D'armi, quota 950 s.l.m.

X= 2554.60I Y= 42I0.462

monografia



PUNTO - E - FOGLIO N° IO PART. N° 65

descrizione : **spigolo N-W fabbricato adiacente**

strada comunale (cc I50 m da essa) compresa

tra le particelle I09, 857, 794, 799 e 800