

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA
UTILITA'

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENERGIA

Servizio 6° - Distretto Minerario di Catania

Tel: 095/7232181 – Fax: 095/232938

* * *

Procedura ad Evidenza Pubblica

per l'individuazione del soggetto assegnatario della concessione per lo sfruttamento del giacimento di acque minerali "Monte Gravà", ubicata nel comune di Novara di Sicilia (ME)

RELAZIONE TECNICA

Con decreto n. 30 del 10/02/2011, l'Assessore Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento Regionale dell'Energia – ha autorizzato la Società C & C Engineering, con sede a Terme Vigliatore il permesso di ricerca per acque minerali naturali denominato convenzionalmente "Monte Gravà", ricadente nel comune di Novara di Sicilia:

A seguito dell'ultimazione delle operazioni di ricerca è stato rinvenuto un giacimento di acque minerali, suscettibile di sfruttamento, per una portata di 7,6 l/sec su una potenzialità di infiltrazione di bacino di 10,76 l/sec.,

Per lo sfruttamento della risorsa minerale rinvenuta è necessario individuare un operatore economico interessato al quale assegnare apposita concessione da parte dell'Amministrazione Regionale.

In ossequio al dettame, di fonte comunitaria (artt. 43 e 81 Trattato CE), nonché di affermazione giurisprudenziale - costituzionale (Cost. 4 luglio 2013, n.171; 26 febbraio 2013, n. 28; 10 maggio 2012, n. 114; 20 maggio 2010, n.180) ed amministrativa (Cons. St., Sez.V, 31.05.2011 n. 3250; 7.04.2011 n. 2151), nonché del parere n.65605 del 25.07.2014, dell'Avvocatura distrettuale dello Stato di Palermo, **la Giunta Regionale Di Governo, con delibera n. 165 del 22/06/2015, ha apprezzato le linee guida per il rilascio ed il rinnovo delle concessioni di coltivazione delle acque minerali e termali e , pertanto, l'assegnazione della concessione in parola avverrà a mezzo gara di evidenza pubblica di cui alla presente procedura.**

La procedura di gara ha ad oggetto la competizione per l'assegnazione della concessione per lo sfruttamento del giacimento di acque minerali denominata "Monte Gravà", ricadente nel Comune di Novara di Sicilia (ME).

OGGETTO DELLA CONCESSIONE.

La concessione riguarda la coltivazione del giacimento di cui al D.D.G. n. 30 del 10 febbraio 2011 con il quale la società C & C Engineering s.r.l. è stata autorizzata ad eseguire la ricerca di acque minerali nell'area ricadente nella tavoletta a scala 1:25.000 dell'I.G.M. – foglio 253 III S.E. "Novara di Sicilia", estesa ha. 248, mediante la trivellazione di n. 3 pozzi, aventi le seguenti caratteristiche tecniche:

- **Pozzo n. "1"** è ubicato nella particella 35 del foglio 16 del NCT del Comune di Novara di Sicilia (ME) e raggiunge la profondità di scavo pari a 106 metri dal p.c., con un diametro di scavo pari a 168 mm rivestito in tubi di acciaio inox. La pompa utilizzata per il sollevamento dell'acqua è di tipo CAPRAI modo *E4xP40-4/30-W* di 5,5 HP, ed è stata

installata a - 90 m. dal p.c. più pompa; raggio del pozzo (m) 0,1683. La portata misurata risulta essere di *l/sec.* 4,1. La stratigrafia riscontrata durante la perforazione è risultata essere la seguente: Terreni gneiss e paragneiss fratturati / gneiss con livelli di quarziti compatto micascisti con livelli teneri.

- **Pozzo n. "2"** è ubicato nella particella 3 del foglio 16 del NCT del Comune di Novara di Sicilia (ME) e raggiunge la profondità di scavo pari a 157 metri dal p.c., con un diametro di pari a 168 mm rivestito in tubi di acciaio inox. La pompa utilizzata per il sollevamento dell'acqua è di tipo CAPRAI modo E4xP40-4/30-W di 5,5 HP, ed è stata installata a - 144 m dal p.c. più pompa; raggio del pozzo (m) 0,1683. La portata misurata risulta essere di *l/sec.* 2,00. La stratigrafia riscontrata durante la perforazione è risultata essere la seguente: Terreno agrario / detrito formato da ciottoli e blocchi di roccia frantumata (paragneiss) / roccia fratturata e alterata (gneiss) / alternanza di gneiss e paragneiss fratturati / scisti filladici.

- **Pozzo n. "3"** è ubicato nella particella 3 del foglio 16 del NCT del Comune di Novara di Sicilia (ME) e raggiunge la profondità di scavo pari a 157 metri dal p.c., con un diametro di pari a 168 mm rivestito in tubi di acciaio inox. La pompa utilizzata per il sollevamento dell'acqua è di tipo CAPRAI modo E4xP40-4/30-W di 7,5 HP, ed è stata installata a - 144 m dal p.c. più pompa; raggio del pozzo (m) 0,1683. La portata misurata risulta essere di *l/sec.* 1,5. La stratigrafia riscontrata durante la perforazione è risultata essere la seguente: Terreno agrario / detrito formato da ciottoli e blocchi di roccia frantumata (paragneiss) / roccia fratturata e alterata (gneiss) / alternanza di gneiss e paragneiss fratturati / gneiss con livelli di quarziti molto compatti / micascisti con livelli teneri.

L'area interessata dal permesso di ricerca ricade nella tavoletta a scala 1:25000 dell'LG.M. - foglio n. 253 III S.E. "Novara di Sicilia", secondo quanto risulta nello stralcio della tavoletta predetta e nell'aerofotogrammetria in scala 1:10.000, nonché nella planimetria catastale scala 1:4.000: Tale area ha la forma di un poligono irregolare, per una estensione pari a ha 248, delimitato con linea continua di colore rosso, i cui vertici e la monografia, sono appresi indicati:

VERTICE 1 - Long. 15° 09' 34" E - Lat. 38° 01' 04" N.

Identificato nel Foglio catastale n. 30 particella n. 40 del N.C.T. del Comune di Novara di Sicilia, ubicato a nord di Monte Castello di Orlando. Materializzato sul terreno da un picchetto in calcestruzzo con targhetta metallica riportante il numero del vertice.

VERTICE 2 - Long. 15° 09' 17" E - Lat. 38° 00' 59" N.

Identificato nel Foglio catastale n. 30 particella n. 54 del N.C.T. del Comune di Novara di Sicilia, ubicato tra Monte Castello di Orlando e Pizzo Ciapparò. Materializzato sul terreno da un picchetto in calcestruzzo con targhetta metallica riportante il numero del vertice.

VERTICE 3 - Long. 15° 09' 09" E - Lat. 38° 00' 53" N.

Identificato nel Foglio catastale n. 30 particella n. 203 del N.C.T. del Comune di Novara di Sicilia, ubicato a nord-est di Pizzo Ciapparò. Materializzato sul terreno da un picchetto in calcestruzzo con targhetta metallica riportante il numero del vertice.

VERTICE 3A - Long. 15° 09' 03" E - Lat. 38° 01' 14" N.

Identificato nel Foglio catastale n. 15 particella n. 326 del N.C.T. del Comune di Novara di Sicilia, ubicato a sud di Monte Gravà. Materializzato sul terreno da un picchetto in calcestruzzo con targhetta metallica riportante il numero del vertice.

VERTICE 4 - Long. 15° 08' 55" E - Lat. 38° 01' 30" N.

Identificato nel Foglio catastale n. 15 particella n. 223 del N.C.T. del Comune di Novara di Sicilia, ubicato a sud di Monte Gravà. Materializzato sul terreno da un picchetto in calcestruzzo con targhetta metallica riportante il numero d~l vertice.

VERTICE 5 - Long. 15° 08' 35" E - Lat. 38° 01' 57" N.

Identificato nel Foglio catastale n. 15 particella n. 158 del N.C.T. del Comune di Novara di Sicilia, ubicato lungo la strada comunale Zabella ad est dell'abitato di S.Marco. Materializzato sul terreno da un picchetto in calcestruzzo con targhetta metallica riportante il numero del vertice.

VERTICE 6 - Long. 15° 09' 42" E - Lat. 38° 01' 53" N.

Identificato nel Foglio catastale n. 6 particella n. 185 del N.C.T. del Comune di Novara di Sicilia, ad ovest di Monte Catanesi. Materializzato sul terreno da un picchetto in calcestruzzo con targhetta metallica riportante il numero del vertice.

VERTICE 6A - Long. 15° 09' 40" E - Lat. 38° 01' 29" N.

Identificato nel Foglio catastale n. 16 particella n. 56 del N.C.T. del Comune di Novara di Sicilia, ubicato a nord-ovest di Pizzo Scopettati. Materializzato sul terreno da un picchetto in calcestruzzo con targhetta metallica riportante il numero del vertice.

PROVE DI PORTATA ED ANALISI DI LABORATORIO

Le prove di portata durante le 4 stagioni e le relative analisi chimico-fisiche e microbiologiche sui campioni prelevati dai pozzi 1-2-3 sono stati curati dal Distretto Minerario di Catania, unitamente ai funzionari ASP di Messina e dal Direttore del Dipartimento Scienze del Farmaco e dei prodotti per la salute dell'Università di Messina.

Dalla relazione conclusiva sul chimismo e microsismo delle acque emunte dai pozzi 1-2-3 a cura dell'Università di Messina, si dà atto della qualità e purezza alla fonte delle acque esaminate, così come richiesto per le acque minerali naturali dalle norme nazionali e comunitarie attualmente in vigore, rilevando un giudizio di purezza batteriologica dell'acqua emunta proveniente dai 3 pozzi trivellati.

Il Ministero della Salute - Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria - riconosceva l'acqua minerale naturale ai sensi dell'art. 2, D.Lgs. 8110/2011, n. 176, giusto Decreto D.D 05/05/2014, n. 4149.

Catania li, 13/06/2016

Il Dirigente del Servizio
(Ing. Paolo Burgo)

