REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENEREGIA

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 "M*ANDREDONNE*", ubicata nel comune di Palazzolo Acreide (SR)

RELAZIONE TECNICA

Con decreto n. 450 del 30/10/2012 pubblicato nella G.U.R.S. n.11 del 01/03/2013, per la durata di due anni a decorrere dalla data di pubblicazione, l'Assessore Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento Regionale dell'Energia – ha autorizzato la Società Mandredonne s.r.l, con sede in **Contrada "MANDREDONNE", 96010 - PALAZZOLO ACREIDE(SR)** il permesso di ricerca per acque minerali naturali denominato convenzionalmente **"Fonte Bibbia** ", ricadente nel comune Palazzolo Acredide(SR).

A seguito dell'ultimazione delle operazioni di ricerca è stato rinvenuto un giacimento di acque minerali, suscettibile di sfruttamento, per una portata di esercizio di 5,4 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 "Fonte Bibbia", 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. 450 del 30 ottobre 2012, con il quale la società Mandredonne s.r.l. è stata autorizzata ad esegui-

re la ricerca di acque minerali nell'area ricadente nella tavoletta *"Canicattini Bagni" III S.O.* del *Foglio n. 274* della *Carta d'Italia* edita in scala 1:25.000 dall'I.G.M., estesa ha. ***43.22.58,*** così come rappresentata dalla poligonale pentagonale a linee rette di vertici A – B – C – D – E - F, segnata nella planimetria allegata verbale di delimitazione, formato in data 23/04/2018, redatto da Funzionari del Distretto Minerario di Catania. Detta area catastalmente è compresa nel Foglio n. 49 e 50 del N.C.T. del Comune di Palazzolo Acreide e ricade nelle particelle 162 – 167 – 241 – 257 – 29 e 291 del F.G. 49 e part.lle 49 – 67 – 68 e 70 del FG. 50, salvo diversi successivi aggiornamenti catastali.

CARATTERISTICHE DELL'OPERA DI CAPTAZIONE.

L'*opera di captazione* che sarà utilizzata per lo sfruttamento della risorsa idromineraria è rappresentata da *un pozzo trivellato* sito in località *Bibbia,* nella *particella n 291 del foglio n. 49* del Comune di Palazzolo Acreide.

Il pozzo Bibbia, originariamente denominato "Pozzo Calleri", è stato regolarmente autorizzato dal Genio Civile di Siracusa, Prot. n.20312 del 09/07/2008, per *uso irriguo* e, successivamente, è stato volturato per *l'utilizzo destinato al consumo umano,* giusta *autorizzazione sanitaria* ASP8 di Siracusa, Prot. n.10430/PG del 03/02/2011: Infine, per le acque da esso emunte, è stato ottenuto, dal Ministero della Salute in data 08/01/2015, *il Decreto di Riconoscimento per l'Acqua Minerale Naturale denominata "Mandredonne".*

Il pozzo ha un diametro di 240 mm ed una *profondità di 140 metri* dal p.c., la pompa è posta a *profondità di 128 metri* dal p.c.. L'opera di captazione risulta protetta da una *cameretta in muratura con porta metallica e chiusura di sicurezza* ove sono inoltre contenute le infrastrutture e gli impianti annessi al pozzo. La portata di esercizio misurata risulta essere di *1/sec. 5,*4. La stratigrafia riscontrata durante la perforazione è risultata essere la seguente: calcari a Clypeaster, Calcareniti e calciruditi algali

L'area in concessione è posta in località Bibbia, *nei pressi della strada comunale Bibbia-Floridia,* nell'ambito del territorio comunale di *Palazzolo Acreide*. Topograficamente l'area è compresa nella *Tavoletta "Canicattini Bagni" III S.O.* del *Foglio n. 274* della *Carta d'Italia* edita in scala 1:25.000 dall'I.G.M., ha la forma di un *poligono irregolare* delimitato da *sei vertici denominati progressivamente da "A" a "F"* . Catastalmente è compresa nel *Foglio n. 49 e 50* del N.C.T. del Comune di Palazzolo Acreide- .

La localizzazione dei vertici è stata condotta rilevando direttamente, dalla cartografia IGM a 1:25000, le *coordinate geografiche*n ED50 . Inoltre al fine di poter facilmente posizionare i punti anche mediante sistema GPS sono fornite anche le coordinate in WGS84.

I vertici sono stati scelti avendo cura che essi ricadessero su dei limiti catastali giuridicamente fissi e/o coincidenti con particolari elementi antropici che ne semplificassero l'individuazione sul terreno.

Per ogni singolo vertice è stata redatta una *scheda monografica* contenente i dati *geografici, catastali, cartografici e fotografici* utili per una chiara e dettagliata individuazione del punto .

PROVE DI PORTATA ED ANALISI DI LABORATORIO

Nel corso del permesso di ricerca il *Pozzo Bibbia* è stato sottoposto a specifici studi riguardanti sia le *caratteristiche di potenzialità idraulica* sia le *caratteristiche chimico fisiche e batteriologiche* delle acque. In particolare:

- Le *prove di portata* del pozzo hanno permesso di determinare che l'*acquifero mineralizzato* è di tipo *libero* e risulta *ben alimentato*; sono stati determinati valori di *portata di esercizio* di *5.4 l/sec;*
- I prelievi di acque mineralizzate hanno permesso di classificare le acque rinvenute come: *acque minerali naturali, oligominerali, con preponderanza di ione bicarbonato (89 %) tra gli anioni e di ione calcio (85%) tra i cationi, indicate per le diete povere di sodio, microbiologicamente pure, con assenza di indici di inquinamento e con peculiari proprietà organolettiche.*

Dalla relazione conclusiva sul chimismo e microsismo delle acque emunte dal pozzo Bibbia 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 dal pozzo trivellato.

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 del 08/01/2015, n. 4162.

Quanto sopra riportato è stato desunto dalla relazione geominararia finale, conseguente al permesso di ricerca, redatta dal ***Dott. Geol. Alberto Scuderi.***

Allegati:
- Analisi microbiologiche aggiornate al 14/11/2017;
- Decreto ministero della Salute;
- Estratto pubblicazione decreto Ministero;
- opera di captazione;
- monografie vertici concessione;
- verbale di delimitazione dell'area di concessione.

Catania, lì 23/04/2018

Il Dirigente del Servizio
(Ing. Paolo Burgo)

Dipartimento Regionale dell'Energia - REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO ENERGIA - S.G.T.L.S. - 8° Distretto Minerario Catania