

404



Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: Sett VI  
III - Sez. Serv. Jub. APB  
il 27.01.2015  
Il Resp. del servizio  
L'Istruttore Direttivo  
(Dott.ssa Giovanna Minniti)

## CITTA' DI RAGUSA

### SETTORE VI DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

<b>Annotata al Registro Generale</b>	<b>OGGETTO:</b>
in data 31.12.2014	<i>Affidamento incarico di consulenza tecnica per gli interventi riguardanti l'evento potenzialmente inquinante verificatosi presso la discarica dismessa di cda Cava dei Modicani a Ragusa.</i>
N. <i>2695</i>	
N. 496 <b>SETTORE VI</b>	
<b>Data 23/12/2014</b>	

#### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2014	CAP. 1798.4	IMP. <i>1747</i> /14
FUNZ. 09	SERV. 05	INTER. 03

**IL RAGIONIERE**

*L'anno duemilaquattordici, il giorno 23 del mese di Dicembre su proposta dell'ing. Giorgio Pluchino Funzionario capo servizio, nell'ufficio del Settore VI, il dirigente Dr. Ing. Giulio Lettice ha adottato la seguente determinazione:*

**Premesso,**

- Che in data odierna il tecnico incaricato del servizio ambiente ha effettuato un sopralluogo rituale presso la discarica di C/da Cava dei Modicani nella vasca dismessa di proprietà comunale e ha accertato in prossimità del bordo valle della stessa due lagunaggi costituiti da liquido che potrebbe essere identificato quale percolato di discarica; in particolare da uno degli stessi tale liquido ruscella al di là della recinzione in terreno agricolo di proprietà privata.
- Trattandosi di un evento potenzialmente inquinante, ai sensi del D.lgs. 152/06 occorre immediatamente segnalare l'evento alla Regione, al Prefetto e alla Provincia e contemporaneamente avviare le indagini volte a verificare l'eventuale superamento della concentrazione della soglia di contaminazione nel sito oggetto dell'evento;

**Considerato,**

- Che questo Comune intende provvedere alla eventuale bonifica del sito interessato all'evento potenzialmente inquinante e contemporaneamente eliminare le eventuali cause;
- Che a tal fine occorre predisporre degli interventi al fine di mitigare gli eventuali effetti inquinanti e contemporaneamente individuare le cause dell'inquinamento e predisporre gli interventi necessari per eliminare le cause del problema;

**Atteso,**

- Che per poter individuare tali cause e scegliere gli interventi necessari si ritiene opportuno nominare un consulente tecnico di provata esperienza nell'ambito delle discariche;
- Che nell'albo dei professionisti di fiducia si è individuato un geologo che ha la professionalità richiesta;
- Che nell'organico del Comune non sono presenti dipendenti aventi tale qualifica;

**Evidenziato,**

- Che l'art.125 comma 11 del d.lgs. 163/06 ultimo periodo consente l'affidamento diretto da parte del Responsabile del procedimento di servizi fino all'importo massimo di € 40.000,00;
- Che pertanto si è contattato il dott. Alessandro Barone di Ragusa che si è reso immediatamente disponibile a collaborare con il tecnico incaricato del servizio al fine di individuare le cause dell'eventuale inquinamento e gli interventi necessari per rimuovere le cause dello stesso, oltre a seguire insieme al tecnico comunale incaricato la corretta esecuzione degli interventi necessari;
- Che con apposita mail del 19/12/2014 è stato richiesto al suddetto professionista di trasmettere idonea offerta economica;
- Che con apposita nota del 22/12/2014 il Dott. Barone ha comunicato la sua disponibilità ad accettare l'incarico e l'offerta economica pari a € 1.200,00 oltre cassa previdenziale (2%) e IVA (22%) per complessivi € 1.493,28

**Ritenuto** necessario adottare apposita determinazione dirigenziale di affidamento delle indagini preliminari di che trattasi

**Visto** l'art.53 del regolamento degli uffici e dei servizi approvato con delibera consiliare n.64 del 30/10/97 e ss. mm. e ii.;

**Visto** il successivo art.65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

**Ritenuto** di dover provvedere in merito;

**Visto** il D. L.vo 29/93 e ss. mm. e ii.;

**D E T E R M I N A**

1. Affidare ai sensi dell'art.125, comma 11, ultimo periodo del D.lgs. 163/06, l'incarico professionale di consulente tecnico per individuare le cause e gli interventi necessari per rimuovere le stesse, oltre a seguire insieme al tecnico comunale incaricato la corretta esecuzione degli interventi necessari relativi all'evento potenzialmente inquinante verificatosi presso la discarica dismessa di c/da Cava dei Modicani a Ragusa per un costo di € 1.200,00 oltre cassa previdenza (2%) e IVA (22%) pari a complessivi € 1.493,28 al Dott. Alessandro Barone, Corso Vittorio Veneto n.187 – Ragusa (RG), autorizzando la suddetta spesa;
2. Impegnare la suddetta spesa di € 1.493,28 alla Funz. 09, Serv. 05, Interv. 03, Cap. 1798.4 Imp. 1747/14, Bil. 2014;
3. Disporre che il presente provvedimento dovrà essere pubblicato dal Responsabile del Servizio Gestione sistemi informativi nell'apposito sito "Amministrazione trasparente" sottosezione "Bandi e Gare" ai sensi dell'art.37 c.1 del D.lgs. 33/13.

P. IL DIRIGENTE DEL SETTORE T.A.

( Ing. Giulio Lettice )

LATO.

(Ing. Giorgio Pluchino)



**Nota n.100081 del 23/12/2014  
e curriculum parti integranti**

Da trasmettersi d'ufficio, oltre al Sindaco ed al Segretario Generale, ai seguenti Settori/uffici:  
**Settore III.**

P. IL DIRIGENTE DEL SETTORE T.A.

( Ing. Giulio Lettice )

LATO.



**SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ**

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art..151 4° comma del TUEL.

Ragusa 31/12/2014

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

---

**Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna,  
all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione  
dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.**

Ragusa 28 GEN. 2015

IL MESSO COMUNALE  
*MESSO NOTIFICATORE*  
*Minzillo Giorgio*

---

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 28 GEN. 2015 al 04 FEB. 2015

Ragusa 05 FEB. 2015

IL MESSO COMUNALE

---

*Sett VI*  
**CITTA' DI RAGUSA**

23 DIC. 2014

PROT. N. 100081

SAT. 5 CLASS. 6 FASC.

Spett. le Comune di Ragusa

Settore 6 - Ambiente, Energia, Protezione

Civile e Verde Pubblico

c.a. Funzionario C.S. Dott. Ing. Giorgio PLUCHINO  
Via Mario Spadola n 56 Pal. Ex Consorzio Agrario  
97100 - Ragusa

Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 2695 del 31/12/2014

Oggetto: accettazione incarico di consulenza e formulazione offerta per competenze

tecniche pertinenti: "*individuazione eventuali cause di perdite di percolato dal  
bordo vasca della discarica dismessa di C.da Cava dei Modicani,  
compresa l'assistenza tecnica durante gli eventuali lavori*".

In riferimento alla Vs lettera Prot. 99401 del 20/12/2014 trasmessa mediante posta elettronica certificata ambiente@pec.comune.ragusa.gov.it avente come oggetto: "Richiesta offerta e accettazione di eventuale incarico al tecnico Geol. Alessandro Barone" con la quale ritenete necessario ricorrere all'ausilio di professionista specializzato nel settore delle discariche di rifiuti per la valutazione delle possibili cause della fuoriuscita di percolato dal bordo vasca della discarica dismessa di Cava dei Modicani, accetto l'incarico di consulenza e di assistenza tecnica durante gli eventuali lavori e formulo di seguito la relativa offerta economica.

Consulenza tecnica mirata all'individuazione cause perdite percolato dal bordo vasca ed assistenza tecnica durante i lavori € 1.200/00 esclusa I.V.A. e contributo Cassa Professionale.

In attesa di Vs risposta si porgono distinti saluti.

Ragusa, il 22/12/2014

Il professionista

Dott. Geol. Alessandro BARONE

*Alessandro Barone*

# CURRICULUM VITAE DEL DOTT. GEOL. ALESSANDRO BARONE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	<b>BARONE ALESSANDRO</b>
Indirizzo	Ragusa
Cellulare	
e-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	1
Servizio militare	espletato (1996)
Patente di guida	A e B

## ESPERIENZE LAVORATIVE NEL CAMPO DELLA LIBERA PROFESSIONE

**Svolgo attività di geologo libero professionista da 14 anni**

Data	Dal 2007 al 2014
Tipo di azienda	Privati
Tipo di impiego	Geologo
Principali mansioni	<u>Redazione relazioni geologiche, geomorfologiche, idrografiche, idrogeologiche e geotecniche per la realizzazione di opere di ingegneria (studi di fattibilità, fondazioni per edifici, pozzi per acqua, spandimento reflui, Vasche Imhoff)</u>

Data	2006
Nome del datore di lavoro	Horus Energy s.r.l. (SR)
Settore	Ambientale
Tipo di impiego	Geologo
Principali mansioni	<u>Redazione relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e geotecnica per la valutazione di fattibilità relativa alla costruzione di un impianto fotovoltaico da 999,8 KW nel Comune di Santa Croce Camerina (RG)</u>

Data	2005
Nome del datore di lavoro	Procura della Repubblica di Lamezia Terme (CZ)
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Consulente tecnico geologo per conto del CTU
Principali mansioni	<u>Redazione relazione geologica e geomorfologica per i processi di dissesto relativi alla strada di collegamento Girifalco – Vena di Maida – S.P. Valle del Pesipe (CZ)</u>

Data	2005
Nome del datore di lavoro	Studio Tecnico Colosimo (CZ)
Tipo di azienda	Studio Tecnico Ingegneristico
Tipo di impiego	Geologo
Principali mansioni	<u>Redazione S.I.A. componente idrologica, geologica, geomorfologica e pedologica per la progettazione di un Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica composto da n° 48 aerogeneratori per una potenza prevista pari a 110 MW, nel Comune di Isola Capo Rizzuto (KR)</u>

Data	2004
Nome del datore di lavoro	Cliente
Tipo di azienda	Privato
Tipo di impiego	Geologo
Principali mansioni	<u>Elaborazione dello studio geologico e geomorfologico per la valutazione dell'idoneità di un sito all'insediamento di una discarica di rifiuti inerti (TP)</u>

Data	2003
Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Geologo
Principali mansioni	<u>Redazione cartografia idrologica, litologica, geomorfologica e pedologica per il Consorzio di Bonifica Trapani I</u>

Data	2002
Nome del datore di lavoro	Provincia Regionale di Catania
Tipo di azienda	Provincia di Catania – Assessorato all’Istruzione
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni	<u>Docente modulo di Cartografia Tematica (20 ore) nel corso in “Strumenti e Metodologie per il Governo e la tutela dell’Ambiente” inserito nel progetto di formazione per istituti superiori della Provincia di Catania</u>

Data	2002
Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Geologo
Principali mansioni	<p><u>Autore di monografie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>“Dall’incendio al dissesto idrogeologico” pubblicata in data 24/11/2003 sul portale e-ecology di ENEL</u></li> <li>• <u>“Il rischio vulcani in Italia”</u></li> <li>• <u>“Pericolo subsidenza”</u></li> </ul>

Data	2001
Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Reggio Calabria
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Geologo
Principali mansioni	<u>Redazione cartografia geologica, idrologica, idrogeologica, litotecnica, geomorfologica, della vulnerabilità delle falde idriche, della pericolosità sismica Indotta relative alle discariche di Tuvolo (KR) e Gioia Tauro (RC), nell’ambito del Sistema di Monitoraggio della Tossicità Ambientale della Regione Calabria</u>

Data	2001
Nome del datore di lavoro	Pappalardo Nunzia s.r.l. Motta Sant’Anastasia (CT)
Tipo di azienda	Discarica di R.S.U.
Tipo di impiego	Geologo (assegnazione di borsa di studio per la partecipazione allo stage finalizzato alla redazione del Progetto di Adeguamento di una Discarica di R.S.U.)
Principali mansioni	<u>Redazione della componente abiotica (idrologia, idrogeologia, geologia, geomorfologia)</u>

Data	2001
Nome del datore di lavoro	Regione Siciliana
Settore	Dipartimento di Protezione Civile
Tipo di impiego	Geologo
Principali mansioni	<u>Progettazione, studi, indagini preliminari per il C.O.M. Nuova Sede Costruzione Monterosso Almo (RG)</u>

## ESPERIENZE LAVORATIVA NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Data	2003 – 2010
Nome del datore di lavoro	Agenzia per la Protezione dell'Ambiente della Regione Calabria (A.R.P.A.Cal.) (CZ)
Tipo di azienda - settore	Regione Calabria – Assessorato Territorio e Ambiente
Tipo di impiego	Collaboratore tecnico professionale geologo
Principali mansioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Attività di messa in sicurezza di discariche, analisi piani di caratterizzazione di siti contaminati, valutazione dei progetti di ripascimento di litorali svolta nel Servizio Suolo e Rifiuti</u></li> <li>• <u>Gruppo di lavoro per lo studio sulla contaminazione nucleare dei siti a rischio della Provincia di RC</u></li> <li>• <u>Partecipazione riunione presso APAT – Dipartimento Difesa del Suolo – Servizio Tecnologie del sito e siti contaminati sullo stato dell' "Anagrafe dei Siti Contaminati della Regione Calabria"</u></li> <li>• <u>Aggiornamento Annuario dei Dati Ambientali 2006 sulle tematiche Geosfera e Rifiuti</u></li> <li>• <u>Gruppo di lavoro per la relazione tecnica sul dissesto idrogeologico di Vibo Valentia 03/07/2006</u></li> <li>• <u>Gruppo di lavoro per il censimento e mappatura dei siti interessati da presenza di amianto: collaborazione per la predisposizione della cartografia tematica</u></li> <li>• <u>Produzione elaborato "Erosione delle Coste" nell'ambito della X Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali (Abruzzo e Molise 6-9 Marzo 2006)</u></li> <li>• <u>Coordinatore del campionamento suolo nell'ambito del CTN TES Task 06.05.03.b "Acquisizione dati su metalli pesanti e sostanza organica nei suoli" (12 punti di prelievo)</u></li> <li>• <u>Studio di indicatori di desertificazione per il Progetto DESERTENET</u></li> <li>• <u>Rilevamento geologico nell'ambito del Progetto Carta della Natura</u></li> </ul>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	2001
Nome istituto di istruzione	Istituto Superiore di Catania per la Formazione di Eccellenza
Abilità professionale oggetto dello studio	Redazione di S.I.A. per opere di ingegneria
Qualifica conseguita	<u>Diploma di Specializzazione Universitario in Procedure di Valutazione di Impatto Ambientale</u>

Data	2000
Nome istituto di istruzione	Università degli Studi di Palermo, Ufficio Esami di Stato
Principali materie professionali oggetto dello studio	Prova scritta ed orale su materie tecniche (geologia, rilevamento geologico, geotecnica, idrogeologia, geofisica applicata) relative alla professione di geologo
Qualifica conseguita	<u>Abilitazione all'esercizio della professione di geologo e Iscrizione all'Albo Professionale dei Geologi di Sicilia dal 09/11/2000 con riferimento n° 2204</u>

Data	1999
Nome istituto di istruzione	Università degli Studi di Catania
Principali materie professionali oggetto dello studio	Geologia, rilevamento geologico, geotecnica, idrogeologia
Qualifica conseguita	<u>Laurea Specialistica in Scienze Geologiche</u>

## COMPETENZE INFORMATICHE

Data	2009
Nome dell'istituto di istruzione	I.T.G. P.L. Nervi - Lentini (SR)
Materie oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AutoCAD 2D</li> </ul>
Qualifica conseguita	<u>Certificato AICA ECDL Specialized level</u>

Data	2008
Nome dell'istituto di istruzione	The Brain Work s.r.l. - Catanzaro
Materie oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concetti di base delle tecnologie ICT</li> <li>• Uso del computer e gestione dei file</li> <li>• Elaborazione testi</li> <li>• Fogli elettronici</li> <li>• Base dati</li> <li>• Strumenti di presentazione</li> <li>• Reti informatiche</li> </ul>
Qualifica conseguita	<u>Certificato AICA ECDL Core level</u>

Buona conoscenza degli applicativi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corel Draw</li> <li>• Arc G.I.S.</li> </ul>
------------------------------------	--

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
Capacità di lettura	elementare
Capacità di scrittura	elementare
Capacità di espressione orale	elementare

## COMPETENZE PERSONALI

Competenze relazionali	Capacità di lavorare in gruppo maturata nel pubblico impiego e nella libera professione
Competenze tecniche attrezature specifiche, macchinari	<ul style="list-style-type: none"> <li>• assistenza a perforazioni a carotaggio continuo e a percussione</li> <li>• collaborazione professionale per indagine geofisica metodo geoelettrico finalizzata alla ricerca di falda idrica</li> <li>• esecuzione prova di portata in pozzo</li> <li>• collaborazione professionale per indagine geofisica metodo tomografia sismica per ricostruzione stratigrafica del sottosuolo</li> </ul>

## CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Ho regolarmente compiuto l'aggiornamento professionale continuo (APC) previsto dal C.N. dei Geologi per triennio 2008 - 2012 e mi appresto a completare l'APC per il biennio 2011 - 2014.

*Bo*

Data	Biennio 2011 - 2012
Nome istituto di formazione	Ordine dei Geologi della Sicilia
Materie oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Presentazione del geoportale della Reg. Sic. (23/05/2012)</u></li> <li>- <u>Rischio idraulico e geomorfologico nel territorio siracusano (11/05/2012)</u></li> <li>- <u>Le faglie dal riconoscimento alla valutazione del rischio (02-03/03/2012)</u></li> <li>- <u>Dinamica fluviale principi ed applicazioni (13-14/01/2012)</u></li> <li>- <u>NTC 2008 - Gli approcci non semplificati per il calcolo dell'azione sismica nei depositi di tipo S<sub>1</sub> o S<sub>2</sub> (17/06/2011)</u></li> </ul>
Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale

Data	Triennio 2008 - 2010
Nome istituto di formazione	Ordine dei Geologi della Sicilia
Materie oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Emergenza, prevenzione e pianificazione territoriale (25/10/2010)</u></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u><a href="#">Corso Protezione civile (02/10/10)</a></u></li> <li>- <u><a href="#">Le NTC '08 Aspetti Geologici, Sismici, Geotecnici e Geomeccanici legati alla progettazione sui terreni e rocce (10-11-12/06/2010)</a></u></li> <li>- <u><a href="#">Corso sulla caratterizzazione geologica, geotecnica e parametri di progetto secondo gli Eurocodici, il D.M. 14/01/08 sulle N.T.C. e la Circolare esplicativa 617/2009 (28 – 29/10/2009)</a></u></li> </ul>
Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale

Data	2004
Nome istituto di formazione	Ordine dei Geologi della Calabria
Materie oggetto dello studio	<u><a href="#">La cartografia tematica per la componente geologica nella pianificazione territoriale</a></u>
Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale

Data	2001
Nome istituto di formazione	Ordine dei Geologi della Toscana
Materie oggetto dello studio	<u><a href="#">Le cave: materiali, ricerca, progettazione e recupero</a></u>
Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale

Data	2000
Nome istituto di formazione	Ordine dei Geologi della Liguria
Materie oggetto dello studio	<u><a href="#">L'approccio metodologico ai problemi di stabilità in materiali sciolti</a></u>
Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale

Ragusa li, 10/11/2014

Dott. Geol. Alessandro BARONE

