

DETERMINAZIONE DEL LIQUIDATORE

Determinazione n. 368 del 27.04.2020.

OGGETTO: ATTIVITÀ PROFESSIONALE VOLTA A PREDISPORRE UNA RELAZIONE GEOLOGICA E RELATIVE INDAGINI GEOLOGICHE A CORREDO DEL PROGETTO DI UNA VASCA INTERRATA PRESSO L'IMPIANTO TMB DI BATTIPAGLIA (SA). AFFIDAMENTO AL GEOLOGO DR. GIUSEPPE TROISI.

IL LIQUIDATORE

Premesso che:

- la Ecoambiente Salerno SpA è una società di capitali a totale partecipazione pubblica, istituita dall'Ente Provincia di Salerno, socio unico, ai sensi della Legge del 26.02.2010 n° 26, avente ad oggetto la gestione del ciclo integrato dei rifiuti e delle relative infrastrutture, nell'ambito territoriale della Provincia di Salerno;
- la Legge Regionale Campania n.14/2016, all'art. 40 comma 3, stabilisce che: *"Le società provinciali, istituite ai sensi del decreto-legge 30 dicembre 2009, n. 195 (Disposizioni urgenti per la cessazione dello stato di emergenza in materia di rifiuti nella Regione Campania, per l'avvio della fase post emergenziale nel territorio della Regione Abruzzo ed altre disposizioni urgenti relative alla Presidenza del Consiglio dei Ministri ed alla Protezione Civile) convertito, con modificazioni, dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26, continuano a svolgere le funzioni alle stesse assegnate fino alla data dell'effettivo avvio di esercizio da parte del nuovo soggetto gestore individuato ai sensi della presente Legge"*;
- la EcoAmbiente Salerno SpA in Liquidazione è gestita da un Organo Amministrativo in composizione monocratica (*Liquidatore Unico*), per effetto dell'Assemblea Straordinaria dei Soci del 21.03.2018.

Premesso, altresì, che:

- con RdA (*Richiesta di Approvvigionamento*) n. 8 del 24.04.2020, il Geom. Maurizio Buccella, Responsabile Impianto TMB di Battipaglia (Sa), comunicava la necessità di procedere al reperimento di un professionista esterno al fine di predisporre una relazione geologica e relative indagini geologiche a corredo del progetto di una vasca interrata presso l'impianto TMB di Battipaglia (Sa);
- detta richiesta includeva un preventivo di spesa inoltrato dal geologo Dr. Giuseppe Troisi (*prot. SA/1550 del 24.04.20*) per le attività professionali a farsi, per complessivi € 5.138,00 (*cinquemilacentotrentottoeuro/00*) oltre Iva e cassa professionale.





Considerata:

- la necessità di provvedere al reperimento del servizio *de quo*;
- la delibera ANAC n. 140 del 2019 riferita alle disposizioni di cui all'art.103, comma 11, del vigente Codice dei Contratti pubblici (*D.Lgs. n. 50 del 2016*) che riconoscono in capo alle Stazioni Appaltanti la facoltà di esonerare l'affidatario dalla garanzia definitiva per gli affidamenti disposti senza gara, ossia agli affidamenti diretti.

Visto:

- il vigente Codice dei Contratti Pubblici (*D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.*) art. 103, comma 11 ed in particolare gli artt.36 comma 2 lettera a);
- la Legge Regionale della Campania n. 14/2016;
- lo Statuto aziendale.

Tutto ciò premesso e considerato,

DETERMINA

Per le motivazioni esposte in premessa e che qui debbono intendersi integralmente riportate:

- 1) **di affidare**, ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., al geologo Dr. Giuseppe Troisi (*P.I. 030408606656, con studio in Maiori (Sa) - 84010 – al Corso Regina Maior, 60*) l'attività professionale volta a predisporre una relazione geologica e relative indagini geologiche a corredo del progetto di una vasca interrata presso l'impianto TMB di Battipaglia (Sa) per la somma complessiva di € **5.138,00** (*cinquemilacentotrentottoeuro/00*) oltre Iva e cassa professionale, come da offerta economica presentata (*prot. SA/1550 del 24.04.20*), cui espressamente si rinvia;
- 2) **di dare atto** che le somme da pagarsi al contraente graveranno sui fondi propri del bilancio di questa società;
- 3) **di rinunciare** alla garanzia definitiva, come da delibera ANAC n. 140 del 2019 riferita alle disposizioni di cui all'art.103, comma 11, del D.Lgs. n. 50 del 2016 e ss.mm.ii.;
- 4) **di nominare** quale **RUP/DEC il Geom. Maurizio Buccella**, dipendente della EcoAmbiente, ai fini del perfezionamento di ogni Atto inerente e conseguente il procedimento;
- 5) che il presente provvedimento venga trasmesso al Collegio Sindacale, al Revisore Unico, al RUP/DEC ed al Direttore Amministrativo per gli adempimenti consequenziali di rispettiva competenza.

EcoAmbiente Salerno SpA in liquidazione
il Liquidatore
dott. Vincenzo Petrosino

Dr. geologo Giuseppe Troisi

Corso Regina Malar n° 60 Malar (SA) Cod. Fisc. TRS GPP 63B 25H 703B - P. IVA 03040860656

ECOAMBIENTE SALERNO S.p.A.
Prot.: SA.../ <u>1550</u>
Data <u>24-4-2022</u>

Dott. Vincenzo Petrosino
Liquidatore di
ECOAMBIENTE SALERNO in liquidazione
SEDE

Preventivo di spesa per la redazione della relazione geologica e relative indagini geognostiche a corredo del progetto di una vasca interrata presso l'impianto TMB di Battipaglia (SA).

Facendo seguito agli elaborati di progetto forniti, nonché da riscontro telefonico con il geom. M. Buccella e con l'ing. L. Gustato, nell'ambito del progetto di adeguamento della rete di raccolta acque meteoriche e dell'impianto di prima pioggia a servizio dell'impianto TMB di Battipaglia, si prevede di realizzare una vasca interrata in c.a., rettangolare lunga circa 26.00 m e larga circa 6.00 m, con altezza interna nell'ordine dei 5.00 m.

In particolare è stata richiesta allo scrivente la relazione geologica a corredo del progetto strutturale della vasca interrata e delle opere minori connesse, da depositare presso gli Uffici del Genio Civile di Salerno per l'ottenimento dell'Autorizzazione Sismica prevista in normativa.

In considerazione della vigente normativa tecnica (D.M. 17/01/2018), facendo seguito al riscontro avuto con i progettisti, lo scrivente ritiene necessario prevedere il seguente programma delle indagini:

1. n. 2 sondaggi geognostici a carotaggio continuo, spinti ad una profondità di 15.00 – 20.00 m dal p.c.;
2. n. 8 prove penetrometriche SPT effettuate a fondo foro nel corso delle terebrazioni a quote ritenute maggiormente significative;
3. n. 2 prelievi di campioni indisturbati effettuati a fondo foro nel corso delle terebrazioni a quote ritenute maggiormente significative;
4. n. 2 serie di prove di laboratorio geotecnico sui due campioni prelevati (presso struttura munita di Autorizzazione Ministeriale prevista per Legge), ognuna comprendente, caratteristiche fisiche, granulometria, prova di taglio diretta consolidata drenata (Scatola di Taglio di Casagrande);
5. n. 1 prospezione sismica masw, per la determinazione delle vs eq e della categoria di sottosuolo, avente stendimento di lunghezza tale da consentire una profondità d'investigazione di oltre 30.00 m.

I due sondaggi geognostici a carotaggio continuo potranno essere effettuati ad uguali distanze all'interno dell'ingombro della vasca, consentendo di investigare il volume d'interesse previsto per l'opera in progetto; inoltre, a quote ritenute significative per lo stesso progetto sarà possibile effettuare le prove penetrometriche dinamiche di tipo SPT e di prelevare i due campioni indisturbati.

In particolare nel corso delle due terebrazione tra le profondità di -4.00 m e -6.00 m (profondità prevista per il fondo della vasca in progetto) sarà possibile verificare direttamente l'eventuale presenza di falda idrica.

La prospezione sismica masw è da effettuare con uno stendimento di geofoni avente lunghezza tale da assicurare una profondità d'investigazione di oltre 30.00 m dal p.c.

Le competenze professionali dello scrivente consistono:

- nel far eseguire ad impresa specializzata in materia le indagini geognostiche ai punti 1), 2), 3) e 4);
- nell'eseguire la prospezione sismica masw illustrata al punto 5);
- nel posizionare in sito i punti di indagine;
- nel seguire le fasi di esecuzione dei sondaggi geognostici, individuando le quote di prelievo dei campioni indisturbati e di esecuzione delle prove penetrometriche SPT;
- elaborare le risultanze delle indagini in sito, delle prove di laboratorio geotecnico e della prospezione sismica masw;
- redigere la relazione geologica ai sensi della vigente Normativa Tecnica (D.M. 17/01/2018 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti), chiaramente corredata dalle risultanze delle indagini geognostiche.

Per l'esecuzione delle indagini geognostiche sopra indicate ai punti 1), 2), 3) e 4), lo scrivente ha consultato la PLP Group (impresa specializzata nel campo di sondaggi geognostici e prove in situ, nonché con laboratorio geotecnico munito di Autorizzazione Ministeriale), mentre la prospezione sismica masw descritta al punto 5) potrà essere effettuata direttamente a cura dello scrivente.

I costi delle indagini e delle competenze professionali dello scrivente sono le seguenti:

- per i sondaggi geognostici in numero di 2, spinti fino alla massima profondità di 20 m dal p.c. con le prove SPT geognostiche così come indicate ai punti 1), 2), 3) e 4), il costo è pari a € 3.138/00, vedere preventivo PLP in allegato;

Dr. geologo Giuseppe Troisi

STUDIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA S.p.A. - VIA S. ANTONIO 10 - 80138 NAPOLI (NA) - P.I. 03040860656
Corso Regina Maior n° 60 - Maior (SA) - Cod. Fisc. TRS GPP 63B 25H 703B - P. IVA 03040860656

- esecuzione della prospezione sismica masw al punto 5) € 500/00;
- redazione della relazione geologica, così come sopra illustrato, € 1.500/00.

Il totale delle competenze professionali dello scrivente così come sopra indicate è € 5.138/00 a cui sono da aggiungere le aliquote dell'iva (22%) e della cassa previdenziale del Ordine dei Geologi (2%).

Corre obbligo evidenziare che l'importo richiesto per le indagini è pari a quello del preventivo riportato in allegato, applicando lo stesso sconto (40%) che la PLP applica al professionista geologo.

Le modalità di pagamento saranno concordate in sede di conferimento incarico, prevedendo un acconto pari al costo delle indagini che, così come evidenziato, per lo scrivente rappresentano una "spesa viva".

In attesa di cortese riscontro si porgono distinti saluti.

Maior (SA) – 23/04/2020

Il geologo  

OFFERTA N.	50/2020
Data Rev.	23/04/2020

DATI CLIENTE	
Ragione o denominazione sociale	Dr. Geol. Giuseppe Troisi
Indirizzo	*****
Tel/Fax/e-mail	390 954 375 - geologotroisi@libero.it
Cantiere	Zona Industriale di Battipaglia (SA)

	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario (€)	Prezzo totale (€)
SONDAGGI GEOGNOSTICHE/PROVE IN SITO					
01	Giorni previsti per la realizzazione del/i sondaggio/i geognostico/i	***	2	0,00	0,00
02	Giorni successivi a quelli previsti per la realizzazione del/i sondaggio/i geognostico/i da imputarsi alle caratteristiche geostutturali dei terreni	cad	0	450,00	0,00
03	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori	cad	1	850,00	850,00
04	Trasporto andata e ritorno dell'attrezzatura, compreso il viaggio del personale, dalla sede della stazione appaltante al cantiere (come da tariffario ACI 2011)	km	0	2,00	0,00
05	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo	cad	2	170,00	340,00
06	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi ecc.	m	40	51,00	2040,00
07	Sovraprezzo alle voci di perforazione per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo, adottati quando necessario o su espressa richiesta della committenza	m	40	15,00	600,00
08	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita	cad	2	61,00	122,00
09	Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond a punta chiusa	cad	8	66,00	528,00
10	Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 m x 1 m, completa di scomparti e coperchio	cad	8	25,00	200,00
SONDAGGI/PROVE IN SITO					4680,00
SCONTO 40%					1872,00
TOTALE SONDAGGI/PROVE IN SITO					€ 2.808,00

PLP
Prospezioni
Laboratorio Prove S.r.l.
R.E.A. SA n. 232841
P. IVA: 0288910 085 3

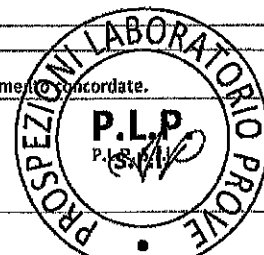
Sede Legale:
Via Cutinelli, 121/C (Parco del Ciliegio) - 84081 BARONISSI (SA)
Tel. 0828 523971 / 523550 - Fax 0825 523767
Casella Postale n. 47 - C.F. Iscrizione R.I. SA n. 0186410 064 7
Info@plp-erl.it - geotecnica@plp-erl.it - www.plpgroup.it
PEC: gruppoplp@legalmail.it

Laboratori:
Via Galdo - 1° Traversa Via Tempone
84022 CAMPAGNA (SA)
Tel. 0828 978225 - Fax 0828 978110
Via Prov.le Turci, 9 (Area PIP) - 83028 MONTORO (AV)
Tel. 0825 520619 - Fax 0825 520601
Cell. 345 9308480 - 335 6587734 - 348 3341640

AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO LA NORMA UNI EN ISO 9001:2015

PROVE DI LABORATORIO				
11	Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica mediante estrusore, compreso l'esame preliminare e la descrizione	cad	2	0,00
12	Caratteristiche fisiche generali e proprietà (indici)	cad	2	50,00
13	Analisi granulometrica di una terra e/o di aggregati (mediante setacci e/o crivelli)	cad	2	45,00
14	Prova di taglio diretto su 3 provini indisturbati o ricostruiti con scatola di Casagrande	cad	2	180,00
PROVE DI LABORATORIO				550,00
SCONTO 40%				220,00
TOTALE PROVE DI LABORATORIO				€ 330,00
TOTALE OFFERTA ECONOMICA				3.138,00 € + I.V.A.

NOTE	
E' fatto impegno del GRUPPO PLP fornire: - Personale specializzato; - Mezzi e attrezzature idonei per la perfetta esecuzione dei lavori; - Materiali di consumo (cemento, tubi in PVC per condizionamento foro, cassette catalogatrici etc.).	
ONERI V/S CARICO - Autorizzazioni, accessi e formazione di idonei piani di lavoro; - Segnalazione di sottoservizi e loro eventuale rimozione; - Ubicazione dei punti di perforazione e fornitura di acqua per la lavorazione.	
INIZIO LAVORI - Da concordare.	
VARIE - Il preventivo potrà subire variazioni in seguito a sopralluogo conoscitivo o/e se in corso d'opera le lavorazioni subiranno variazioni quantitative in virtù delle caratteristiche dei terreni riscontrati; - Sul l'importo totale è stato già applicato lo sconto massimo effettuabile; - I compensi sopra specificati sono da intendersi al netto degli oneri fiscali; - Validità offerta 60 gg dalla presente.	
MODALITA' DI PAGAMENTO PAGAMENTI : Rimessa diretta vista fattura. N.B.: La consegna della certificazione potrà avvenire solo al perfezionamento della modalità di pagamento concordate.	
OFFERTA REDATTA DA:	Dr.ssa Ida Palomba
APPROVATA DA:	L'Amministratore
Montoro, 23/04/2020	
(Spazio da compilare a cura della Società Committente) PER ACCETTAZIONE E CONFERMA DELLA VS OFFERTA	
Data	Firma e timbro della Società Committente



In caso di conferma del suddetto ordine restituire la presente via e-mail all'indirizzo: geotecnica@plp-srl.it
In mancanza di sottoscrizione da parte della Società Committente l'offerta non sarà considerata accettata.

		Richiesta di Approvvigionamento TMB di Battipaglia				Rev. 02																							
Mod A3		TMB ☒ Discariche ☐		Uffici ☐ Altro ☐		2020																							
Richiesta presentata da: geom. Maurizio Buccella		PROTOCOLLO N° 8		del: 24/04/2020		Comm. Int. N°																							
Motivo della richiesta Relazione geologica e relative indagini geognostiche a corredo del progetto di una vasca interrata presso l'impianto TMB Geologo Giuseppe Troisi		Operatori economico distintosi per affidabilità e correttezza		Carattere della richiesta <table border="1"> <tr> <td>Ordinario</td> <td></td> <td>Straord.</td> <td></td> <td>Presidio ambient.</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Urgente</td> <td>X</td> <td>Direz.</td> <td></td> <td>Sicurezza</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Reintegro</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Strateg.</td> <td></td> </tr> </table>				Ordinario		Straord.		Presidio ambient.	X	Urgente	X	Direz.		Sicurezza		Reintegro				Strateg.					
Ordinario		Straord.		Presidio ambient.	X																								
Urgente	X	Direz.		Sicurezza																									
Reintegro				Strateg.																									
Sezione da compilare a cura del richiedente		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos.</th> <th>Descrizione del prodotto / servizio</th> <th>Quantità</th> <th>Data consegna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Preventivo del 23/4/2020</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Pos.	Descrizione del prodotto / servizio	Quantità	Data consegna	1	Preventivo del 23/4/2020	1		2				3				4				5				Note /Allegati Preventivo prot. SA/1550 del 24.4.2020	
Pos.	Descrizione del prodotto / servizio	Quantità	Data consegna																										
1	Preventivo del 23/4/2020	1																											
2																													
3																													
4																													
5																													
Firma Richiedente _____		Verif. Resp. Area _____ data _____																											
solo per manutenzione e ricambi		Eventuali considerazioni																											
Verifica esistenza a magazzino SI ☐ NO ☐		_____		Firma RMAG _____ data _____																									
solo per TMB		Motivazioni e/o modifiche																											
Approvazione RI SI ☐ NO ☐		_____		Firma CI _____ data _____																									
				Firma RI _____ data 24/04/2020																									
Approvazione DA SI ☐ NO ☐		_____		Firma DA _____ data 24/04/2020																									