



CONSORZIO DI BONIFICA « VELIA »
PRIGNANO CILENTO (SA)



Prot. N.
Risposta al fl. N. / del /

Prignano Cilento, 24.04.2018

OGGETTO: Lavori di "Intervento viabilità zona Diga Alento completamento strada 3° lotto" Indagine di mercato per prove geotecniche di laboratorio

Con la presente richiesta il Consorzio di Bonifica Velia intende espletare un'indagine di mercato al fine di acquisire preventivi di spesa da parte di operatori economici, in possesso dei requisiti di seguito indicati, per l'esecuzione di analisi e prove geotecniche di laboratorio su campionatura di terreno.

La formulazione del preventivo non comporta alcun impegno o vincolo di qualsiasi natura sia per gli operatori interessati che per l'amministrazione procedente per l'affidamento delle attività in argomento.

1. OGGETTO DELL'INCARICO

L'incarico avrà ad oggetto l'esecuzione di analisi e prove geotecniche di laboratorio, su campioni di terreno, finalizzate alla determinazione dei parametri necessari e propedeutici alla caratterizzazione delle aree che saranno oggetto dei lavori di "Intervento viabilità zona Diga Alento completamento strada 3° lotto".

Le prove che dovranno essere effettuate sono riportate nella tabella a seguire:

Tipologia di prova	n.	Descrizione
Prove di laboratorio su campione di terreno	8	<ul style="list-style-type: none">- Descrizione del campione- Determinazione del peso specifico apparente- Determinazione del peso specifico reale- Determinazione massa volumica apparente dei granuli- Determinazione dell'umidità- Determinazione della densità secca- Determinazione della porosità- Determinazione dell'indice dei vuoti- Determinazione del grado di saturazione- Analisi granulomerica per via umida- Prova di taglio diretto (Casagrande): consolidata e drenata (CD)- Prova di compressione edometrica

84060 PRIGNANO CILENTO (SA) – Complesso Alento – Località Piano della Rocca

☎ +39 0974 837 206 - 837 225 – ☎ +39 0974 837 154 – cell. 335 7439868

e.mail segreteria@consorziovelia.com; info@consorziovelia.com; pec: consorziovelia@pec.it;

Cod. Fisc. 80021580651 – c/c p. 14248843

L'elenco dettagliato delle analisi e prove di laboratorio oggetto del presente avviso è riportato nell'allegato A.

Resta a carico del laboratorio la fornitura di fustelle campionatrici. Sono escluse le attività di prelievo dei campioni.

Le prove devono essere condotte in accordo con quanto indicato nelle norme specifiche in materia, fra cui: UNI CEN ISO/ TS 17892-12:2005 Indagini e prove geotecniche – prove di laboratorio su terreni-Parte 12: Determinazione dei limiti di Atterberg;

2. TIPOLOGIA DI AFFIDAMENTO

L'affidamento del servizio avverrà ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs n. 50/2016 (per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro), mediante affidamento diretto.

3. TERMINE DI ESECUZIONE

Il servizio oggetto dell'affidamento (prove di laboratorio) dovrà essere espletato nel termine massimo di 20 gg. naturali e consecutivi, decorrenti dall'arrivo in laboratorio dei campioni.

4. MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento avverrà entro trenta giorni (30) dall'acquisizione della fattura previa approvazione degli elaborati da parte dell'ufficio tecnico del Consorzio e verifica della regolarità contributiva.

5. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

I soggetti interessati devono far pervenire il proprio preventivo, tramite PEC al seguente indirizzo consorziovelia@pec.it **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 04/05/2018.**

È altresì facoltà dei concorrenti la consegna a mano o altro mezzo di recapito al seguente indirizzo: Consorzio di Bonifica Velia Loc. Paino della Rocca 84060 Prignano Cilento (SA), entro il suddetto termine perentorio. Il recapito tempestivo dell'offerta rimane ad esclusivo rischio dei mittenti

Tutte le successive comunicazioni ai partecipanti alla presente manifestazione avverranno esclusivamente tramite posta elettronica certificata (PEC) comunicate con l'istanza di partecipazione.

6. PUBBLICAZIONE DELL'AVISO

La presente indagine di mercato, completa dell'allegato A, sarà pubblicata nel sito internet della Stazione Appaltante della Stazione www.consorziovelia.com



Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Marcello Nicodemo

Allegati:

- Elenco prove di laboratorio

ALLEGATO A

Num. Ord.	Indicazione dei lavori	U.M.	Quantità
1	Fornitura di fustella campionatrice a pareti sottili (Shelby, Osterberg) Fornitura di fustella	cad.	8
2	Voci generali Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.) mediante estrusore, compreso l'esame preliminare e la descrizione	cad.	8
3	Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche Per via secca su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli	cad.	8
4	Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro Esclusa la determinazione del peso specifico	cad.	8
5	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, congiuntamente	cad.	8
6	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale	cad.	8
7	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del peso dell'unità di volume g allo stato naturale mediante fustella tarata	cad.	8
8	Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) Determinazione del peso specifico dei granuli gS con il metodo del picnometro (media su 2 misurazioni)	cad.	8
9	Prova di compattazione ad energia Prova di compattazione ad energia standard in fustella da 4, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua	cad.	8
10	Prova di compressione edometrica fino a 3200 kPa in unico ciclo di carico e scarico su provino 40-50 mm a gradini definiti per la determinazione dei coefficienti Cv, K, Eed, compresa la preparazione dei diagrammi 2H/log t; Cv/log sv, Eed / log sv	cad.	8
11	Caratteristiche fisiche e meccaniche Prova di taglio diretto consolidata drenata con tempo di deformazione finale <8h (procedura standard 3 provini)	cad.	8
12	Caratteristiche fisiche e meccaniche sovrapprezzo per la determinazione della resistenza residua	cad.	8