



**PROVINCIA DI VERONA
SETTORE VIABILITA'**

AVVISO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER APPALTO PUBBLICO

Oggetto: Procedura per l'affidamento del rilievo plano-altimetrico, mediante l'ausilio di laser scanner terrestri e sistemi fotogrammetrici APR, completo di analisi geomeccanica e successiva valutazione cinematica in 2D e 3D

CIG: ZD7246E0A9

In esecuzione del D.Lgs.50/2016 e s.m.i. si avvisa che è previsto l'appalto di servizi pubblici, avente valore inferiore alla soglia comunitaria, mediante procedura negoziata con un solo operatore, previa pubblicazione di avviso d'interesse e successiva estrazione casuale in seduta pubblica finalizzata a stilare una graduatoria.

Ente Appaltante: PROVINCIA DI VERONA – SETTORE VIABILITA'
U.O. DISSESTI IDROGEOLOGICI
via delle Franceschine, 10 – 37132 Verona
Responsabile del Procedimento geol. Ugo Franceschetti
tel.: 0459288945
mail: ugo.franceschetti@provincia.vr.it
pec: viabilita.provincia.vr@pecveneto.it

Il servizio è propedeutico all'elaborazione, da parte del presente ufficio, del progetto di fattibilità tecnico-economica relativamente alle opere di difesa da porre in essere sulla S.P.11 in loc.Turan di Brentino Belluno (VR). CUP: D61B18000280003

Luogo di esecuzione: lungo la S.P.11 in loc.Turan di Brentino Belluno, Provincia di Verona.

Importo presunto del servizio: 25.000,00€ oltre IVA

Requisiti minimi richiesti:

- a) requisiti di carattere generale: insussistenza di tutte le cause di esclusione di cui all'art 80 del d.lgs. 50/2016;
- b) requisiti di idoneità professionale (art 83 comma 1 lett a), d.lgs. n. 50/2016: iscrizione al Registro della C.C.I.A.A.;
- c) requisiti di capacità tecnica/economica (art 84 d.lgs. n. 50/2016 ed allegato XVII punto ii): aver eseguito almeno due servizi simili per importo, dimensione e tipologia (rilievo ed elaborazione dati con restituzione di relazioni sugli indici cinematici come meglio dettagliato sul disciplinare tecnico) negli ultimi tre anni.

Dettaglio del servizio da eseguire (meglio dettagliato nell'allegato capitolato prestazionale): trattasi della caratterizzazione di un fronte roccioso di circa 800-900 m per un'altezza di circa 200 m (circa 1600/1800mq totali) partendo da nuvole di punti acquisite con laser scanner terrestri e sistemi fotogrammetrici (da drone o da terra) e poi, sulla base di questi dati, la definizione degli indici cinematici di suscettibilità ai diversi meccanismi di rottura (scivolamento planare, scivolamento di cunei, ribaltamento diretto, ribaltamento flessurale, caduta libera) per ogni punto della nuvola di punti. Successivamente dalla nuvola di punti così acquisita verranno estrapolati, mediante algoritmi appositi, i parametri geomeccanici della parete necessari pr la finale analisi di simulazione di rotolamento massi da eseguire sia in 2D che in 3D.

L'operatore economico dovrà quindi eseguire il rilievo di dettaglio e la successiva elaborazione dei dati acquisiti con la metodologia sopra richiamata dandone conto in relazioni dettagliate che consentano l'elaborazione del quadro esigenziale ed in particolare al fine della predisposizione del documento di indirizzo alla progettazione in carico al Responsabile del Procedimento.

Gli operatori economici in possesso dei requisiti di cui sopra possono presentare domanda di partecipazione allegando copia autocertificante degli incarichi eseguiti riportandone nello specifico natura, importo e soggetto (pubblico o privato) appaltante.

Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato per l'individuazione dei soggetti da cui successivamente verrà predisposta la relativa graduatoria con estrazione casuale.

La data di estrazione pubblica ed il relativo verbale della seduta pubblica di estrazione e composizione della graduatoria verranno pubblicati sul sito internet: www.provincia.vr.it nell'apposita sezione "Bandi di Gara"; pertanto a tutti gli operatori economici non verrà data alcuna ulteriore comunicazione.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non dare corso alla fase successiva della procedura nel caso in cui vengano meno le ragioni di opportunità per il loro svolgimento, senza che alcuno possa sollevare alcun diritto in merito.

La presentazione delle candidature dovrà avvenire tramite l'invio alla posta elettronica certificata sopra richiamata **entro le ore 12:00 del giorno 09 agosto 2018** della dichiarazione sostitutiva allegata alla presente (Allegato A) unitamente alla documentazione di comprova del requisito citato all'indirizzo : viabilita.provincia.vr@pecveneto.it .

Le manifestazioni di interesse pervenute oltre tale termine e/o inviate a diverso indirizzo e/o con diverse modalità non saranno prese in considerazione.

Ulteriori informazioni possono essere richieste al Responsabile del Procedimento evidenziato nel presente avviso.

Il Dirigente

