

Geosyntech srl

Via Cicerone, 4
34133 Trieste
Tel. 040 36 20 32
Fax 040 36 44 30

info@geosyntech.it
geosyntech@pec.it
www.geosyntech.it

Cap. Soc. € 10.400,00 i.v.
P. IVA 00746840321
C.C.I.A.A. Trieste 97506
Reg. Imp. Trib. TS 10310



 **geosyntech**
società per la geologia e l'ingegneria

Trieste, 15 febbraio 2018

Spett.le

COMUNE DI TRIESTE

Ufficio Programmi Complessi

P.zza Unità d'Italia, 4

34100 - TRIESTE

alla c.a. Arch. Beatrice Micovilovich

Prot. 06191

Oggetto: offerta tecnico-economica relazione geologica asilo nido Via Caboro, 2 - Trieste

In riferimento alla Vs. cortese richiesta a mezzo mail dd. 14.02.2018 ed alla documentazione tecnica a noi resa disponibile, si sottopone la seguente offerta tecnico-economica per la redazione di relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica e sismica ai sensi di quanto disposto dal D.M. 14.01.2008 e della L.R. n° 16/2009 a corredo del progetto definitivo di restauro e risanamento conservativo per l'immobile in oggetto, così articolata.

1.0) PROSPEZIONI GEOFISICHE

- 1.1) Esecuzione di n° 1 prospezione geofisica di tipo sismico HVSR "Nakamura" con acquisizione mediante geofono triassiale del rumore sismico naturale, definito microtremore, con identificazione del rapporto tra le frequenze della componente verticale (V) ed orizzontale (H) per stimare l'effetto dell'assetto geologico locale sull'amplificazione di un evento sismico, ovvero quali siano le frequenze di sito amplificabili da un sisma;
- 1.2) Esecuzione di n° 1 prospezione geofisica di tipo sismico MASW per la definizione dei valori di velocità delle onde "s" finalizzata all'identificazione dei parametri delle onde di taglio sino alla profondità di - 30.0 m dal p.c. (V_{s30}) e di caratterizzazione sismica dell'area;
- 1.3) Esecuzione di n° 2 prospezioni geofisiche di tipo sismico a rifrazione mediante energizzazione con massa battente per la definizione delle velocità V_p caratterizzanti le litologie presenti nell'area, redazione di profili sismo-stratigrafici e di sezione geologico-interpretativa dell'area.

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke.

2.0) RELAZIONE GEOLOGICA E DI CARATTERIZZAZIONE SISMICA

Sulla base dei dati così acquisiti, si procederà alla redazione di relazione geologica illustrativa delle attività svolte, descrittiva ed interpretativa dei dati geofisici così acquisiti, con redazione di planimetria di ubicazione delle indagini e di sezioni geologico-interpretativa; redazione di relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica e sismica dell'area, in accordo a quanto disposto dal D.M. 14.01.2008 e dalla L.R. n° 16/2009 a firma di ns. Geologo qualificato ed abilitato.


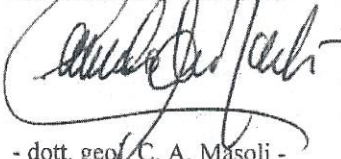
a corpo

€ 1.750,00

I costi esposti si intendono al netto di IVA e per pagamenti a 30 gg. d.f. Gli elaborati finali Vi saranno resi in n° 2 copie originali su supporto cartaceo e in n° 1 copia su supporto magnetico in formato Acrobat .pdf.

Resta a Vs. carico il rilascio dei necessari permessi di accesso, transito e stazionamento dei ns. mezzi, attrezzature e del ns. Personale alle aree oggetto di indagine. Eventuali attività professionali, progettuali, rilievi, indagini e verifiche tecniche a noi richieste e non espressamente previste nella presente offerta, saranno oggetto di separata valutazione tecnico-economica.

Restando a Vs. disposizione, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.


società per la geologia e l'ingegneria

- dott. geol. C. A. Masoli -

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: CASSIN MARINA

CODICE FISCALE: CSSMRN56A52B160C

DATA FIRMA: 12/04/2018 15:07:08

IMPRONTA: 17AD46E6080D92F148FF6F74DCCD08EC28C151B8C4E14051300E7FF038868320
28C151B8C4E14051300E7FF038868320A93E66A05E21EB0EAB6BDEC2460DB86A
A93E66A05E21EB0EAB6BDEC2460DB86A70FE12EF4B336949D624634684B0AF33
70FE12EF4B336949D624634684B0AF33A1E11CEAE32261B9D1A748AF76F28