

STUDIO TECNICO DI GEOLOGIA

Dr. Geol. Francesco Iorio

Via Goldoni, 11 – 87036 – Rende (CS)

Mail: geologo.francescoiorio@gmail.com

PEC: francesco.iorio@pec.epap.it

Cell. 338.3940558

P. Iva: 03429160785

Spett.le

PROVINCIA di COSENZA

Settore PNRR – Ambiente – Edilizia – Datore di Lavoro

Corso Telesio, 17 - 87100

COSENZA

Alla C.A. del Responsabile Ufficio Tecnico

OGGETTO: *Piano delle Indagini Geognostiche e Geotecniche da eseguire nell'ambito del Progetto Esecutivo: "INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO PALESTRA ITA TOMMASI DI COSENZA"*

INDAGINI GEOGNOSTICHE DA EFFETTUATE PER IL PROGETTO ESECUTIVO:

- N° 2 sondaggi a carotaggio continuo spinti fino alla profondità di 20 m dal piano campagna;
- N° 1 Installazione di tubazione piezometrica;
- N° 6 prelievi di campioni indisturbati;
- N° 6 prove SPT;
- N° 5 Prove di laboratorio dei campioni prelevati;
 - Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.);
 - Analisi granulometrica per setacciatura per via umida;
 - Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro;
 - Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, congiuntamente;
 - Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale;
 - Determinazione del peso dell'unità di volume g allo stato naturale mediante fustella tarata;
 - Determinazione del peso specifico dei granuli gS con il metodo del picnometro (media su 2 misurazioni);
 - Prova di taglio diretto consolidata drenata con tempo di deformazione finale <8h (procedura standard 3 provini).

STUDIO TECNICO DI GEOLOGIA

Dr. Geol. Francesco Iorio

Via Goldoni, 11 – 87036 – Rende (CS)

Mail: geologo.francescoiorio@gmail.com

PEC: francesco.iorio@pec.epap.it

Cell. 338.3940558

P. Iva: 03429160785

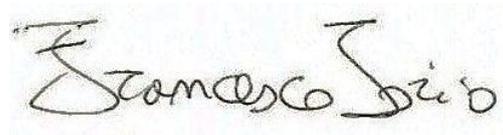
Restano a carico del Committente:

- *le autorizzazioni di legge ed i permessi per gli accessi e l'occupazione temporanea dei siti;*
- *la fornitura sui siti di perforazione dell'acqua necessaria per le perforazioni;*
- *la preparazione dei siti di perforazione;*
- *un luogo per il deposito delle carote estratte durante le perforazioni;*
- *quant'altro non previsto nel presente computo.*

Rende (CS), li 22/09/2023

Il Geologo

Dr. Francesco Iorio

A handwritten signature in black ink that reads "Francesco Iorio". The signature is written in a cursive style with a large initial 'F' and 'I'.