

RO-E-435 - Somme a disposizione per indagini geognostiche e geotecniche lungo l'argine di II linea di difesa dal mare Boccasette-Cà Zuliani - stanti 21-26 nel comune di Porto Tolle (RO)

| Progr.vo | Codice Prezziario | DESCRIZIONE DEI LAVORI | I M P O R T I | | | | | |
|----------|------------------------------------|---|---------------|----------|------------|-----------|----------|------------|
| | | | U.M. | P.U. | Manodopera | QUANTITA' | TOTALE € | Parziali € |
| | | INDAGINI GEOTECNICHE DI LABORATORIO | | | | | | |
| 1 | A02.07.066 prezz. Reg. E.R. 2018 | Apertura campione indisturbato, compresa la descrizione geotecnica ed esecuzione di prove di consistenza speditiva | cad | € 20,30 | 63,00% | 9 | € 182,70 | |
| 2 | A02.07.068 - prezz. Reg. E.R. 2018 | Analisi granulometrica mediante vagliatura per via umida, compresa la restituzione dei dati (9 campioni rimaneggiati e 9 camp. indisturbati) | cad | € 45,90 | 58,00% | 18 | € 826,20 | |
| 3 | prezz. Aipo 103.2.5.1 | Determinazione dei Limiti di Atterberg: limite liquido e limite plastico (9 camp. Indisturbati) | cad | € 51,59 | 60,00% | 9 | € 464,31 | |
| 4 | prezz. Aipo 103.3.1.1 | Determinazione del peso di volume su provini di diametro pari o inferiore a 40 mm | cad | € 24,55 | 58,00% | 9 | € 220,95 | |
| 5 | prezz. Aipo 103.4.10.3 | Prova di compressione triassiale non consolidata non drenata (UU), eseguita su n. 3 provini per ogni prova, con restituzione del diagramma di rottura, con saturazione preliminare tramite back pressure (BP), e misura della pressione interstiziale in fase di rottura, con restituzione dei parametri geotecnici | cad | € 146,02 | 51,00% | 3 | € 438,06 | |
| 6 | prezz. Aipo 103.4.12.1 | Prova di compressione triassiale consolidata isotropicamente drenata (CD), eseguita su n. 3 provini per ogni prova, con restituzione del diagramma di rottura con saturazione preliminare tramite back pressure (BP) e misura della pressione interstiziale su materiale coesivo, con restituzione dei parametri geotecnici | cad | € 248,55 | 51,00% | 3 | € 745,65 | |
| 7 | prezz. Aipo 103.4.9.1 | Prova di taglio diretto consolidata, con scatola di casagrande fino a 40 cmq, effettuata su un minimo di tre provini, con determinazione dei valori di resistenza di picco e residui - per ogni prova | cad | € 319,70 | 46,00% | 3 | € 959,10 | |

| Progr.vo | Codice Prezziario | DESCRIZIONE DEI LAVORI | | | | | | |
|--|--|---|------|----------|------------|---------------|------------|-------------------|
| | | | U.M. | P.U. | Manodopera | I M P O R T I | | |
| | | | | | | QUANTITA' | TOTALE € | Parziali € |
| 8 | prezz. Aipo 103.4.2.1 | Prova edometrica monociclo ad incrementi di carico controllati, fino ad 8 cicli di carico più 4 cicli di scarico definiti dal Committente, su provini di diametro fino a 51 mm, e predisposizione per la determinazione della permeabilità per via indiretta. | cad | € 258,40 | 54,00% | 9 | € 2.325,60 | € 6.278,31 |
| 9 | prezz. Aipo 103.4.3.1 | Rilievo e diagrammazione della curva cedimenti-tempo con costruzione dei diagrammi e calcoli dei parametri Cv - Mv, K, Eed, Cc | cad | € 12,86 | 49,00% | 9 | € 115,74 | |
| | | ANALISI CHIMICHE SU CAMPIONI AMBIENTALI (ai sensi della normativa in materia di "Terre e rocce da scavo" - DPR n. 120/2017) | | | | | | |
| 10 | 22.P09.A05 | Apertura campioni per analisi chimiche | cad | 14,02 | | 3 | € 42,06 | € 792,06 |
| 11 | A02.01.002 - prezz. Regione Emilia Romagna | Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto,nichel, piombo,rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi C >12 e amianto. | cad | 250 | | 3 | € 750,00 | |
| TOTALE PER SERVIZI DI LABORATORIO | | | | | | | | € 7.070,37 |