

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	I M P O R T I					
			U.M.	P.U.	Manodopera	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	
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	€ 6.278,31
		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	
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	€ 792,06
TOTALE PER SERVIZI DI LABORATORIO								€ 7.070,37