

Attività di indagine ambientale, geotecnica propedeutica ai lavori di adeguamento del Canale Vittorio Emanuele III

PARTE PRIMA (Riservata alla Stazione Appaltante)				PARTE SECONDA (Riservata alla Ditta Concorrente)		
Codice articolo	Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO in €		PRODOTTO in €
				in cifre	in lettere	(quantità x prezzo)
Art. 1	Approntamento cantiere, esecuzione sondaggi e prelievo di campioni. Prelievo di carote, nei punti indicati dalla Direzione Lavori, da pontone od altro mezzo, con adeguata attrezzatura per carotaggi su battente d'acqua da m 1.00 a m 8.00 circa, comprensivo di:					
art. 1,1	Fornitura pontone per tutta la durata delle indagini, approntamento cantiere compreso trasporto personale di cantiere	gg	28			
art. 1,2	Installazione piattaforma galleggiante e attrezzatura a rotazione in corrispondenza di ciascun punto di prelievo compresa georeferenziazione	cadauno	76			
art. 1,3	Esecuzione di sondaggi a carotaggio continuo con prelievo di carote fino ad una lunghezza massima di m 11.50, con carotiere diam. min. 100 mm, compreso l'uso di rivestimento metallico a sostegno delle pareti dei fori indispensabile per il prelievo di carote di lunghezza superiore ad 3.00 metri, nonché l'estrazione della carota compresa l'assistenza geologica per la compilazione stratigrafie e direzione lavori	per metro lineare	606			
art. 1,4	Prelievo di campioni per le analisi chimiche, compresi fornitura di idonei contenitori per i campioni prelevati, trasporto dei campioni presso il laboratorio e loro corretta conservazione (nonché la fornitura di tutti i materiali necessari)	cadauna	656			
art. 1,5	Prelievo di campioni per le analisi geotecniche, compresi la fornitura di idonei contenitori per i campioni prelevati, il trasporto dei campioni presso il laboratorio, la loro corretta conservazione (nonché la fornitura di tutti i materiali necessari); apertura campioni	cadauno	60			
Art. 2	Analisi geotecniche in laboratorio. Caratterizzazione fisica dei materiali.					

Il Responsabile del Procedimento

.....

L 'Impresa Concorrente

.....

Attività di indagine ambientale, geotecnica propedeutica ai lavori di adeguamento del Canale Vittorio Emanuele III

PARTE PRIMA (Riservata alla Stazione Appaltante)				PARTE SECONDA (Riservata alla Ditta Concorrente)		
Codice articolo	Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO in €		PRODOTTO in €
				in cifre	in lettere	(quantità x prezzo)
art. 2,1	Prove granulometriche secondo la scala Wentworth, per frazioni inferi a 63 micron dovranno essere forniti i contenuti della frazione siltosa (63-8 µ) ed argillosa (inferiore 8µ)	cadauno	60			
art. 2,2	Peso specifico reale (peso del volume del materiale prelevato, su provino ricostituito non costipato (KN/m3)); peso specifico di costituente solido (peso specifico dei grani adimesionale); umidità (contenuto d'acqua naturale (%)); limite liquido e limite plastico (limiti di Atterberg (%)). Dai risultati delle prove sopraelencate dovranno essere ricavati analiticamente il peso di volume del materiale secco, l'indice plastico ed il grado di plasticità del materiale, nonché il grado di saturazione del sedimento.	cadauno	7			
Art. 3	Analisi chimiche dei campioni prelevati, ai sensi del Protocollo 1993 e determinazione dei seguenti parametri: pH; residuo a 105°C e a 600°C; metalli: As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn. Idrocarburi totali; PCB; Pesticidi Organo Clorurati; IPA.	cadauno	656			
Art. 4	Predisposizione relazione tecnico - descrittiva in n. 3 copie cartacee di cui una sfasciolata e una copia su supporto informatico (le tabelle riassuntive delle indagini dovranno essere in formato .xls)	cadauno	1			
						Totale lavori: €
						LAVORI A CORPO:
					PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO: in cifre	€
					PREZZO OFFERTO COMPLESSIVO: in lettere	
					RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO: in cifre	%
					RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO: in lettere	
					IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA:	€ 1.812,42
					IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO:	€

Il Responsabile del Procedimento

L'Impresa Concorrente