



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI TARANTO
COMUNE DI CASTELLANETA

**PROGETTAZIONE ED APPROFONDIMENTO MEDIANTE INDAGINI
INTEGRATIVE DI CARATTERIZZAZIONE ED ELABORAZIONE DI
ANALISI DI RISCHIO, FINALIZZATI ALL'AGGIORNAMENTO DELLE
CONOSCENZE SULLO STATO DI POTENZIALE CONTAMINAZIONE
DEL SITO INDIVIDUATO IN CATASTO AL FOGLIO 59
P.LLE 572, 219, 220 NEL COMUNE DI CASTELLANETA (TA).**

Progetto esecutivo

ELABORATO		TAV.
ELENCO PREZZI		10
Supporto al R.U.P. Dott.Geol. Giuseppe MASILLO		DATA Novembre 2018
<u>Elaborazioni grafiche</u>  Via S.Croce,66 - 72020 Erchie (BR) Tel. 0831.768752 – Fax 0831.763749 mail: ekotek.ambiente@gmail.com		Responsabile Unico del Procedimento CAPO AREA QUINTA Arch. DE FINIS Pantaleo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1.00	RIFIUTI E TERRENI euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 1.01	Trasporto in andata e ritorno dell'attrezzatura di perforazione compreso il viaggio del personale dalla sede dell'Ente appaltante al cantiere, conteggiato una sola volta in andata e ritorno stimato per 100 km. euro (tre/17)	km	3,17
Nr. 3 1.02	Approntamento dell' attrezzatura di perforazione a rotazione compreso il carico e lo scarico e la revisione a fine lavori. Per ogni approntamento dell'attrezzatura. euro (seicentonovantacinque/71)	n.	695,71
Nr. 4 1.03	Installazione dell'attrezzatura di perforazione in corrispondenza di ciascun punto di indagine, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili con i normali mezzi di trasporto. euro (duecentocinquantasette/34)	n.	257,34
Nr. 5 1.04	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie e ciottoli o in roccia.(IG 01.11) euro (sessantasei/14)	m	66,14
Nr. 6 1.05	Impiego di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione in terreni a granulometria media quali sabbie e sabbie ghiaiose (vedi classificazione A. G. I.). per profondità da m 0 a m 40 dal p.c. euro (tredici/62)	m	13,62
Nr. 7 1.06	Riempimento dei fori di sondaggio con materiale di risulta additivato con miscela cementizia. - per ogni metro di riempimento da m 0 a m 80 da p euro (sette/27)	m	7,27
Nr. 8 1.07	Prelievo di campioni indisturbati, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti sottili spinti a pressione, con fustelle in acciaio inox di diametro 88.9 mm euro (settantacinque/05)	n.	75,05
Nr. 9 1.08	Compilazione e fornitura di cassetta catalogatrice di dimensioni 1 x 0.5 x 0.1 m idonea alla conservazione di 5 m di carotaggio, compresa documentazione fotografica in duplice copia. euro (trentaquattro/00)	n.	34,00
Nr. 10 1.09	Saggi con escavatore per prelievo di un ammontare significativo di rifiuto da sottoporre ad analisi quali-quantitativa euro (quattrocento/00)	a corpo	400,00
Nr. 11 1.10	Campionamento di top soil (fondo naturale) euro (duecento/00)	n.	200,00
Nr. 12 1.11	Costi analisi terreni e rifiuti euro (seicento/00)	n.	600,00
Nr. 13 1.12	Creazione vie di accesso e piazzale di lavoro euro (tremila/00)	cadauno	3'000,00
Nr. 14 2.00	ACQUE SOTTERRANEE euro (zero/00)		0,00
Nr. 15 2.01	Impianto di cantiere comprensivo di approntamento, carico e scarico, revisione a fine lavori e installazione, in ciascun punto di perforazione compreso il primo, di attrezzature per esecuzione di pozzo per acqua a rotazione a circolazione diretta di aria su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto. euro (settecento/00)	n.	700,00
Nr. 16 2.02	Perforazione in terreno di qualsiasi granulometria durante l'esecuzione di un pozzo per acqua con metodo a rotazione a circolazione diretta di aria, compreso l'eventuale attraversamento di trovanti e manufatti, per ogni diametro impiegato fino a 100 m dal p.c. - per ogni metro lineare, per Ø fino a 8" 1/2. euro (centonovantaotto/44)	ca	198,44
Nr. 17 2.03	Fornitura e posa in opera di rivestimento pozzo in poliriv atossico avente un diametro pari a D 140 mm spessore non inferiore a 6.7 mm montato sfinestrato per la parte interessata all'emungimento e cieca per la restante parte, completo di centratori di foro, ghiaia, bentonite e cementazione interapedine. euro (mille/00)	m	1'000,00
Nr. 18 2.04	Fornitura e posa in opera del boccapozzo in acciaio con coperchio e lucchetto. euro (duecentoventicinque/00)	a corpo	225,00
Nr. 19 2.05	Rilievo della falda acquifera eseguito con scandagli elettrici nei piezometri installati, limitatamente al periodo di durata dei lavori di sondaggio. euro (trecentocinquanta/00)	a corpo	350,00
Nr. 20 2.06	Fornitura e posa in opera di sistema automatico per l'acquisizione dei dati piezometrici, programmabile via seriale, attraverso porta IRDA da PC portatile, dovrà eseguire a tempi prestabiliti: l'energizzazione del trasduttori, il rilevamento dei dati sensoriali, le necessarie operazioni di amplificazione, depurazione e conversione dei segnali, memorizzazione ed archiviazione dei dati permettendo il confronto con valori di soglia. Fornita in contenitore stagno IP65, completa di batteria a secco e del programma di gestione.Fornitura e posa in opera comprensiva di tutti gli		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	oneri di cantiere, l'assistenza di personale specializzato compresa di ogni attrezzatura per l'assemblaggio, il cablaggio, e specializzato l'installazione della strumentazione, nonché ogni opera civile e quant'altro necessario per dare le apparecchiature perfettamente funzionanti. euro (seimilacinquecento/00)	n.	6'500,00
Nr. 21 2.07	Fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento completo euro (settemiladuecento/00)	n.	7'200,00
Nr. 22 2.08	Costi per il prelievo (montaggio tubazione e noleggio pompa) euro (millecinquecento/00)	cadauno	1'500,00
Nr. 23 3.00	ANALISI DI RISCHIO euro (zero/00)		0,00
Nr. 24 3.01	Analisi di rischio sito specifica euro (venticinquemila/00)	a corpo	25'000,00
Nr. 25 4.00	COSTI PER L'INSTALLAZIONE DEL CANTIERE euro (zero/00)		0,00
Nr. 26 4.01	Installazione cantiere euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 27 5.00	SISMICA A RIFRAZIONE euro (zero/00)		0,00
Nr. 28 5.01	Prospezione sismica a rifrazione per la costruzione sismostratigrafica dei terreni, utilizzando sismografi con segnale incrementale con almeno 12 canali, consistente nel rilevamento dei tempi di arrivo delle onde P; acquisizione dei sismogrammi con sistema di energizzazione del tipo a massa battente e/o ad esplosivo e rilievo dei tempi di andata e ritorno con almeno cinque registrazioni per ogni stendimento ed elaborazione dei dati, rappresentazione ed ubicazione cartografica degli stessi con relative sezioni sismostratigrafiche alla scala almeno 1:500 e con relazione illustrativa. per ogni metro lineare di stendimento, per singoli profili di lunghezza fino a 60 ml e con un numero di geofoni non inferiore a 12. Per ogni metro lineare di stendimento, per singoli profili di lunghezza fino a 60 ml e con un numero di geofoni non inferiore a 24 euro (dodici/00)	ml	12,00
Nr. 29 5.02	Sovrapprezzo per elaborazione tomografica mediante apposito algoritmo delle sezioni sismostratigrafiche, per le onde P. euro (duecentocinquanta/00) Castellaneta, _____ Il Tecnico	cad	250,00