

TABELLA 2

Intestazione ditta		Oggetto dell'appalto: intervento di caratterizzazione ambientale delle aree agricole e industriali libere individuate nell'Ordinanza del Sindaco del Comune di Chieti n. 542 del 29.10.2008																						
		MODELLO GUIDA PER IL RIEPILOGO DELLE VOCI DI PREZZO CONCORRENTI ALLA FORMAZIONE DELL'APPALTO, DA UTILIZZARE PER LE OFFERTE SOGGETTE A VERIFICA DI ANOMALIA																						
COSTI LAVORI DI CAMPO																								
Riferimento elenco articoli dell'Amministrazione appaltante										Riferimento analisi Tab. 1 e Tab. 1bis														
Rif. El. Prezzi	Descrizione	Quantità [Q]	Unità di misura	Prezzo unitario di Applicazione Pieno [P]	Prezzo x Quantità (A)	Costo unitario sicurezza [SS=P x 0,0484459]	Prezzo unitario di Applicazione al netto degli O.S. [P1=P-SS]	Totale Utile (10%) (U=P-P1,1*Q)	Totale Spese Generali (15%) (SG=(P-Q-U)-(P-Q-U)*1,15)	Prezzo complessivo Articolo al netto O.S. [P1Q]	Prezzo unitario Offerto (escluso oneri sicurezza) [PO]	Prezzo complessivo Articolo Offerto al netto O.S. [POxQ]	Utili [U]	Totale Utile (U*Q)	Spese generali [SG]	Totale Spese Generali	Costo unitario "secco" Mano d'Opera	Costo "secco" complessivo Mano d'Opera	Ore di lavoro squadra tipo (ore e centesimi di ore)	Totale ore di lavoro (ore x (Q))	temporale della squadra tipo (ore e centesimi di ore)	temporale totale Mano d'Opera (h)	Incidenza temporale totale Mano d'Opera (h)	
26.1.1.9.1	Recinzione di cantiere eseguita con tubi	612	m <sup>2</sup>	4,6	2.815,20	0,22	4,38	255,93	333,82	2.678,82														
A/1-6	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con q	1120	m <sup>3</sup>	11,51	12.891,20	0,56	10,95	1.171,93	1.528,60	12.266,67														
A/1-7	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con q	560	m <sup>3</sup>	16,47	9.223,20	0,80	15,67	838,47	1.093,66	8.776,37														
A/4-1	RINTERRO O RIEMPIMENTO non stradale di c	1680	m <sup>3</sup>	2,87	4.821,60	0,14	2,73	438,33	571,73	4.588,01														
AP1	Alcsggio del foro di sondaggio eseguito	100	m	57,57	5.757,00	2,79	54,78	523,36	682,65	5.478,10														
AP2	Rivestimento del sondaggio con tubi in f	100	m	45,49	4.549,00	2,20	43,29	413,55	539,41	4.328,62														
AP3	Tomografia elettrica 2D per misure di re	13	cad	266,3	3.461,90	12,90	253,40	314,72	410,50	3.294,19														
AP3.1	Per ogni sondaggio completo con stesa mu	13	cad	784,4	10.197,20	38,00	746,40	927,02	1.209,15	9.703,19														
AP4	Prelievo di campioni di suolo nel corso	55	cad	20,79	1.143,45	1,01	19,78	103,95	135,59	1.088,05														
AP4.1	Prelievo di campioni di rifiuti solidi n	5	cad	20,79	103,95	1,01	19,78	9,45	12,33	98,91														
AP5	Campionamento di acque sotterranee da pi	20	cad	140,18	2803,6	6,79	133,39	254,87	332,44	2667,78														
AP6	Campionamento di acque superficiali medi	4	cad	32,25	129	1,56	30,69	11,73	15,30	122,75														
AP7	Prova di permeabilità per immissione di	3	cad	104	312	5,04	98,96	28,36	37,00	296,88														
AP7.1	Prova di permeabilità per immissione di	10	cad	257,9	2.579,00	12,49	245,41	234,45	305,81	2.454,06														
AP8	Determinazioni di campo di pH, temperatu	24	cad	32	768	1,55	30,45	69,82	91,07	730,79														
B/1-1	APPONTAMENTO DI ATTREZZATURE a rotazion	4	a corpo	935,44	3.741,76	45,32	890,12	340,16	443,69	3.560,49														
B/1-2	TRASPORTO IN ANDATA E RITORNO dell'atre	400	km	3,04	1.216,00	0,15	2,89	110,55	144,19	1.157,09														
B/1-3	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA PER SONDAG	20	cad	308,62	6.172,40	14,95	293,67	561,13	731,91	5.873,37														
B/1-4	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA PER SONDAG	5	cad	498,9	2.494,50	24,17	474,73	226,77	295,79	2.373,65														
B/1-5	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseg	245	m	77,55	18.999,75	3,76	73,79	1.727,25	2.252,93	18.079,29														
B/1-8	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseg	105	m	103,14	10.829,70	5,00	98,14	984,52	1.284,15	10.305,05														
B/1-21	SOVRAPPREZZO AL METRO LINEARE PER USO DI	100	m	3,83	383	0,19	3,64	34,82	45,42	364,45														
B/1-29	PRELIEVO DI CAMPIONI INDISTURBATI, compa	5	cad	123,92	619,6	6,00	117,92	56,33	73,47	589,58														
B/1-36	FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI dell	70	cad	33,58	2.350,60	1,63	31,95	213,69	278,73	2.236,72														
B/1-41	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI A TUBO APERT	16	cad	135,11	2.161,76	6,55	128,56	196,52	256,34	2.057,03														
B/1-42	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI A TUBO APERT	160	m	19,19	3.070,40	0,93	18,26	279,13	364,08	2.921,65														
B/1-47	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE, c	16	cad	162,3	2.596,80	7,86	154,44	236,07	307,92	2.471,00														
B/1-48	RILIEVO DELLA FALDA ACQUIFERA in tubi op	39	cad	7,12	277,68	0,34	6,78	25,24	32,93	264,23														
B/1-49	RIEMPIMENTO DI FORI DI SONDAGGIO con mat	90	m	8,15	733,5	0,39	7,76	66,68	86,98	697,96														
B/1-50	NOLEGGIO GIORNALIERO DI IDONEO MEZZO DI	10	giorno	496,51	4.965,10	24,05	472,46	451,37	588,75	4.724,56														
B/9-2	LETTURA DI PIEZOMETRI o di celle piezome	39	cad	15,99	623,61	0,77	15,22	56,69	73,95	593,40														
				<b>Totale</b>	<b>€ 122.791,46</b>			<b>€ 11.162,86</b>	<b>€ 14.560,25</b>	<b>€ 116.842,72</b>														
COSTI ATTIVITA' DI LABORATORIO																								
B/6-1	APERTURA ED ESTRAZIONE DI CAMPIONI	5	cad	47,97	239,85	0,00	47,97	21,80	28,44	239,85														
B/6-2	PRELAVAGGIO DEL MATERIALE da sottoporre	5	cad	19,19	95,95	0,00	19,19	8,72	11,38	95,95														
B/6-3	ANALISI GRANULOMETRICA Per via secca	5	cad	75,95	379,75	0,00	75,95	34,52	45,03	379,75														
B/6-8	DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO d'acqua	5	cad	23,99	119,95	0,00	23,99	10,90	14,22	119,95														
B/6-9	DETERMINAZIONE DEL PESO SPECIFICO reale	5	cad	91,15	455,75	0,00	91,15	41,43	54,04	455,75														
B/6-10	DETERMINAZIONE DEL PESO DI VOLUME umido	5	cad	28,78	143,90	0,00	28,78	13,08	17,06	143,90														
B/6-11	CLASSIFICAZIONE DI UNA TERRA e indice	5	cad	19,19	95,95	0,00	19,19	8,72	11,38	95,95														
LAB1	Preparazione del campione	79	cad	18,59	1.468,61	0,00	18,59	133,51	174,14	1.468,61														
LAB1.1	Test di cessione	5	cad	23,76	118,80	0,00	23,76	10,80	14,09	118,80														
LAB2	Determinazione Arsenico su matrice suolo	55	cad	28,41	1.562,55	0,00	28,41	142,05	185,28	1.562,55														
LAB3	Determinazione Cadmio su matrice suolo	55	cad	28,41	1.562,55	0,00	28,41	142,05	185,28	1.562,55														
LAB4	Determinazione Cromo totale su matrice s	55	cad	28,41	1.562,55	0,00	28,41	142,05	185,28	1.562,55														
LAB5	Determinazione Cromo VI su matrice suolo	55	cad	35	1.925,00	0,00	35	175,00	228,26	1.925,00														
LAB6	Determinazione Mercurio su matrice suolo	55	cad	28,41	1.562,55	0,00	28,41	142,05	185,28	1.562,55														
LAB7	Determinazione Nichel su matrice suolo.	55	cad	28,41	1.562,55	0,00	28,41	142,05	185,28	1.562,55														
LAB8	Determinazione Piombo su matrice suolo.	55	cad	28,41	1.562,55	0,00	28,41	142,05	185,28	1.562,55														
LAB9	Determinazione Rame su matrice suolo	55	cad	28,41	1.562,55	0,00	28,41	142,05	185,28	1.562,55														
LAB10	Determinazione Selenio su matrice suolo.	55	cad	28,41	1.562,55	0,00	28,41	142,05	185,28	1.562,55														
LAB11	Determinazione Zinco su matrice suolo.	55	cad	28,41	1.562,55	0,00	28,41	142,05	185,28	1.562,55														
LAB12	Determinazione Ciamai (liberi) su matri	20	cad	28,41	568,20	0,00	28,41	51,65	67,38	568,20														
LAB13	Determinazione Benzene su matrice suolo.	20	cad	28,41	568,20	0,00	28,41	51,65	67,38	568,20														
LAB14	Determinazione Etilbenzene su matrice su	20	cad	28,41	568,20	0,00	28,41	51,65	67,38	568,20														
LAB15	Determinazione Stirene su matrice suolo.	20	cad	28,41	568,20	0,00	28,41	51,65	67,38	568,20														
LAB16	Determinazione Toluene su matrice suolo.	20	cad	28,41	568,20	0,00	28,41	51,65	67,38	568,20														
LAB17	Determinazione Xilene su matrice suolo.	20	cad	28,41	568,20	0,00	28,41	51,65	67,38	568,20														
LAB18	Determinazione Alifatici Clorurati Cance	55	cad	80	4.400,00	0,00	80	400,00	521,74	4.400,00														
LAB19	Determinazione Alifatici Clorurati non C	55	cad	80																				

