



**PIANO DI CARATTERIZZAZIONE DELL'EX DISCARICA DI RSU SITA
IN LOC. BOSCO LOMBA DEL COMUNE DI MONTEMILETTO (AV)**

Allegato 10
Elaborato Economico

Amministrazione Comunale
Comune di Montemiletto (AV)
Via Roma Montemiletto (AV)

R.U.P.: Geom. Roberto Di Iorio

Assistente RUP: Ing. Giovanni Spagnuolo
Via Chiarino, 2, 83052 Paternopoli (AV)



Data	10 Settembre 2020
Ed. 0	Rev. 0

Quadro economico discarica comunale loc. Bosco -Lomba comune di Montemiletto

	Descrizione	%	IMPORTI	
			Parziali	TOTALI
A)	SERVIZI:			
A.1	Spese per sondaggi geognostici ed installazione piezometri			20.099,12
A.2	Campionamento ed Analisi Chimiche (N° 24 Campioni di suolo, N,4 campioni di acque sotterranee)			14.869,50
A.3	Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)			738,22
A.4	ATTIVITA' IN CONTRADDITTORIO ARPAC			2.037,14
	Importo complessivo voce A = (A.1 + A.2+ A.3+A.4) :			37.743,98
B)	SOMME A DISPOSIZIONE:			
B.1	Spese Tecniche			2.540,00
B1.1	Spese tecniche relative al piano di Caratterizzazione (Comprensive delle spese per indagini geologiche, direzione lavori e redazione di relazione conclusiva delle attività di indagine)			
B.9.3	incentivo al RUP	2,00%		740,12
B.2	Cassa di previdenza (4% di B.2)	4,00%		101,60
B.3	I.V.A. :			8.862,47
b.3.1	per Servizi A)	22,00%	8.303,67	
b.3.2	per : B.1 - Imprevisti	22,00%	0,00	
b.3.3	per : B.2 - Spese tecniche	22,00%	558,80	
b.3.3	per : B.3 - Cassa di previdenza	22,00%	22,35	
	Importo somme a disposizione (da B.1 a B.3) :			12.244,19
C	IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A + B)			49.988,2

				DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO						
N. Ord. Tariffa	tariffa	descrizione dei lavori / servizi	Unità di Misura	p.m	lunghezza	larghezza	alt/peso		unitario	totale/€	% "m.d.s."	% oneri	ONERI SICUREZZA	COSTO MANODOPERA	
		LAVORI A MISURA													
S.01.030.010.a		rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura	cad.	1,00					557,95	557,95	15,00%	0,70%	€3,91	€83,69	
S.01.030.030.a		Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a - 1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m	cad.	15,00					208,40	3.126,00	5,00%	0,70%	€21,88	€156,30	
S.01.031.020.a		rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna	ml		160,00				70,00	11.200,00	10,00%	0,70%	€78,40	€1120,00	
E.01.50.10.a		lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	mc	1,00	160,00	0,70	0,70	76,93	9,46	727,76	5,30%	0,10%	€0,73	€38,57	
S.01.040.030.a		Prelievo di campioni indis turbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da res tuiture a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna	cad	24,00				24,00	57,55	1.381,20	38,00%	0,70%	€9,67	€524,86	
S.01.032.040.b		Alasaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria media	ml	80,00				70,00	14,78	1.034,60	18,00%	0,70%	€7,24	€186,23	
S.01.040.080.a		Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT. Per metri ditubo installato da 0 a 80 m	ml	80,00				70,00	24,26	1.698,20	10,00%	0,70%	€11,89	€169,82	
S.01.060.010.a		Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 X 1 completa di scomparti e di coperchio	cad	24,00				24,00	26,81	643,44	0,00%	0,70%	€4,50	€0,00	
NP005		Campionamento e analisi Chimiche fisiche sulle acque secondo quanto previsto dal csa	cad.	1,00				4,00	400,00	1.600,00	10%	5%	€80,00	€160,00	
		SOMMANO.								0,00			€0,00	€0,00	
NP006		Campionamento e Analisi Chimiche fisiche su matrice suolo secondo previsto dal csa	cad.	1,00				24,00	400,00	9.600,00	10%	5%	€480,00	€960,00	
TOTALE euro											31569,15			€738,22	3399,47