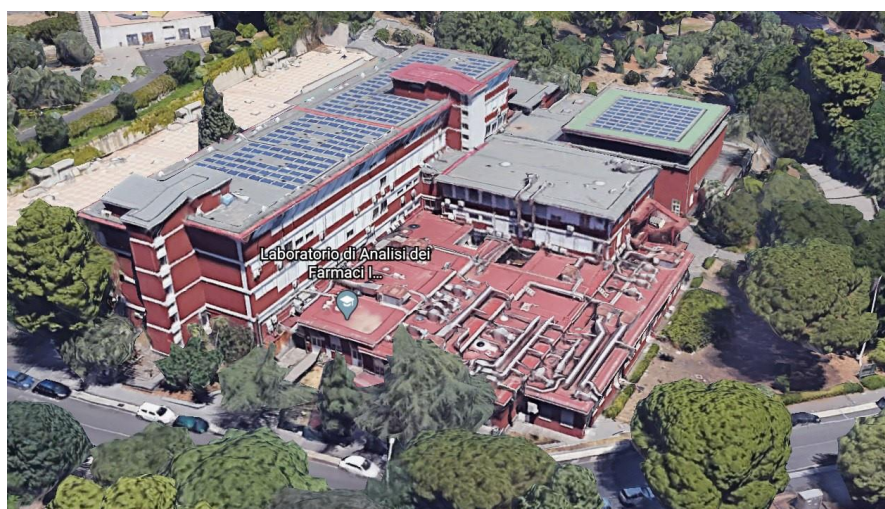

PIANO DI CARATTERIZZAZIONE
“UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA”
AREE ESTERNE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO



CALCOLO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

COMMITTENTE:
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

CONTRATTO:
RdO N. 2252904
CIG N. 7814626162
STIPULA PROT. N. 39723 DEL 19/10/2018

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Importo lordo lavori: € Importo lavori Q.E. 346.065,47			Totale Costo sicurezza: €			Incidenza sicurezza: 0,000 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 23,51% Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 23,47%							
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
20.1.3.1	Installazione di piezometri a tubo per	5	291,26	1.456,30										705,58	48,45%	
20.1.3.4	Tomografia elettrica 2D per misure di p	150	6,61	991,50										480,68	48,48%	
20.3.1	Approntamento ed installazione sul	1	3.057,25	3.057,25										869,48	28,44%	
20.3.2	Installazione di attrezzatura per	19	305,73	5.808,87										1.652,04	28,44%	
20.3.3.1	Perforazione ad andamento verticale per	460	83,01	38.184,60										9.259,77	24,25%	
20.3.4.1	Sovrapprezzo alla voce 20.3.3 per i per	460	27,55	12.673,00										3.967,92	31,31%	
20.3.8.1	Sovrapprezzo alle voci di perforazione.	460	13,21	6.076,60											0%	
20.3.11.1	Prelievo di campioni indisturbati per p	75	115,80	8.685,00										1.424,34	16,40%	
20.3.13	Cassette catalogatrici (in legno, in	90	37,09	3.338,10										169,91	5,09%	
20.6.1.3	Installazione di piezometri a tubo per	450	41,90	18.855,00										10.984,92	58,26%	
20.6.2.1	Spurgo e/o rigenerazione di piezometri	15	158,26	2.373,90										622,44	26,22%	
20.6.5	Rilievo di falda acquifera su	15	13,25	198,75										157,11	79,05%	
20.6.6.1	Campionamento di acque da piezometro pe	15	79,54	1.193,10										460,18	38,57%	
20.6.14	Pozzetti di protezione della	20	155,11	3.102,20										997,05	32,14%	
20.7.1	Apertura di campione contenuto in	75	19,13	1.434,75										1.134,17	79,05%	
20.7.4	Determinazione del peso dell'unità di vo	75	12,77	957,75										97,31	10,16%	
20.7.5	Determinazione del peso specifico dei	75	44,11	3.308,25										729,14	22,04%	
20.7.7	Determinazione del contenuto di	75	41,17	3.087,75										680,54	22,04%	
20.7.13	Analisi granulometrica mediante	75	92,93	6.969,75										1.509,65	21,66%	
AP1	Installazione di tubi fessurati e	50	68,46	3.423,00	259,31	311,44		65,74	1.500,00					1.031,60	45,21%	
AP2	Prelievo di campione soil gas prelevati	5	38,01	190,05	14,40	17,29								152,04	100,00%	
VC11	Analisi ambientali su campioni di	75	2.400,00	180.000,00										36.000,00	20,00%	
VC22	Analisi ambientali su campioni di	5	340,00	1.700,00										340,00	20,00%	
VC33	Analisi ambientali su campioni di acque	15	2.600,00	39.000,00										7.800,00	20,00%	
	MANODOPERA COMPLESSIVA													81.225,87		
			346.065,47 273,71			328,73			1.500,00			81.225,87				