



COMUNE DI QUINCINETTO

LAVORI DI CONTENIMENTO CADUTA MASSI NEL CONCENTRICO DI QUINCINETTO

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

L'A.T.P.:

dott. for. Eugenio BOVARD (mandatario)
ing. Massimo BLANC (mandante)
arch. Luca PALLU' (mandante)
geom. Samantha ROSSI (mandante)
geol. Stefania NOTARPIETROI (mandante)
arch. Maria Klara CAMPANE (mandante)

SCALA:

DATA:

AGG.:

ELABORATO:

AGG.:

AGG.:

AGG.:

AGG.:

19

TABELLA CALCOLO DETERMINAZIONE - INCIDENZA MANODOPERA

<i>EPU PIEMONTE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>IMPORTO PARZIALE OPERE</i>	<i>incidenza</i>	<i>€ IMPORTO manodopera</i>
LAVORI PRELIMINARI				
001.A01.A05.010	scotico	€ 4.253,39	56,51%	€ 2.403,59
018.A65.A30.005	decespugliamento	€ 3.950,10	62%	€ 2.637,10
018.A65.A30.015	decespugliamento	€ 1.574,46	62%	€ 976,17
018.A65.A35.005	biotriturazione materiale	€ 72,31	61,17%	€ 44,23
018.A65.A45.005	abbattimento alberi minima difficoltà	€ 2.421,00	61,17%	€ 1.480,93
020.A27.A66.010	messa adimora alberi	€ 657,96	45,91%	€ 302,07
020.A27.A66.015	bucca 2x2x0,9	€ 227,06	43,96%	€ 99,82
020.A27.L05.005	abbattimento alberi ridotta difficoltà h 10 m	€ 705,32	61,17%	€ 431,44
020.A27.L05.006	abbattimento alberi ridotta difficoltà h 20 m	€ 861,16	62,74%	€ 540,29
VALLO IN TERRA ARMATA				
001.A04.B15.030	demolizioni	€ 1.200,96	49,10%	€ 589,67
001.A02.A05.031	cls di fondazione	€ 5.750,80	31,32%	€ 376,14
018.A05.A30.005	scavo di sbancamento	€ 25.315,06	56,22%	€ 14.232,13
018.A05.B10.005	scavo in roccia	€ 68.141,39	60,50%	€ 41.225,54
018.A05.A25.007	scavo in sez obbligata x posa tubi	€ 1.583,13	55,22%	€ 874,20
018.A05.C15.005	rilevati con materiale di cantiere	€ 34.767,44	58,51%	€ 20.342,43
018.A10.C10.005	fornitura e posa di struttura di sostegno in terra rinforzata	€ 13.264,31	43,20%	€ 5.730,18
018.A25.A05.010	muri con pietrame reperito in loco	€ 24.660,48	60,00%	€ 14.796,29
018.A55.A20.015	inerbimento	€ 3.611,91	61,70%	€ 2.228,55
018.A80.A95.005	scogliera rivegetata	€ 59.224,05	21,15%	€ 12.525,89
018.A85.A35.005	staccionata rustica	€ 2.444,68	55,00%	€ 1.344,57
050.04.010	tubo pead dn 500	€ 11.282,12	22,00%	€ 2.482,07
NP 02	drenaggio con pietrame di cantiere	€ 24.192,92	42,00%	€ 10.161,03
NP 03	pozzetto gettato in opera	€ 4.841,45	38%	€ 1.839,75
NP 04	terra rinforzata terramesh	€ 69.527,61	32,00%	€ 22.248,84
NP 05	geogriglie	€ 15.058,77	32,00%	€ 4.818,81
NP 06	geogriglia paralink	€ 7.311,75	32,00%	€ 2.339,76
NP 07	stesa modellazione e movimentazione terra vegetale	€ 11.584,59	32,00%	€ 3.707,07

RETI PARAMASSI					
<i>018.A10.A55.005</i>	fornitura e posa di BARRIERA PARAMASSI 500 KJ	€	21.093,45	22,00%	€ 4.640,56
<i>018.A10.A55.010</i>	fornitura e posa di BARRIERA PARAMASSI 1000 KJ	€	44.507,52	22,00%	€ 9.791,65
<i>NP 01.01</i>	fornitura e posa di BARRIERA PARAMASSI 8000 KJ	€	532.295,40	22,00%	€ 117.104,99
<i>NP 01.02</i>	Ffondazioni ed ancoraggi lateral e di monte per rete 8000 kj	€	58.858,80	22,00%	€ 12.948,94
<i>NP 01.03</i>	Ffondazioni laterali e di monte per rete1000 kj	€	19.429,20	22,00%	€ 4.274,42
<i>NP 01.04</i>	ancoraggi laterali e di monte per rete1000 kj	€	4.911,88	22,00%	€ 1.080,61
OPERE DI DIFESA PARTE ALTA					
<i>018.A05.A30.005</i>	scavo di sbancamento	€	519,52	55,22%	€ 286,88
<i>018.A05.B10.005</i>	scavo in roccia	€	34.092,00	60,50%	€ 20.625,66
<i>018.A10.C10.005</i>	fornitura e posa di struttura di sostegno in terra rinforzata	€	10.377,30	43,20%	€ 4.482,99
<i>018.A30.A40.005</i>	Scogliera a secco	€	2.685,46	22,54%	€ 605,30
OPERE in economia					
	noli	€	6.921,52	30%	€ 2.076,46
	manodopera	€	2.516,00	100,00%	€ 2.516,00
ONERI PER LA SICUREZZA					
		€	24.218,39	20,00%	€ 4.843,68
		€	1.160.869,62		
INCIDENZA COMPLESSIVA €					€ 353.653,10
INCIDENZA MEDIA %					30,46%