



MINISTERO DELL'INTERNO
DIPARTIMENTO AFFARI INTERNI



COMUNE DI LAURO
PROVINCIA DI AVELLINO

**CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE DEL SERBATOIO DI
CARICO DELL'ACQUEDOTTO SITUATO IN LOCALITA'
SANT'ANGELO**

ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	TAVOLA	DATA:	SCALA:
	R3	FEBBRAIO 2022	

IL PROGETTISTA *Arch. Diego Maria Troncone*

2					
1					
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

IL COMMITTENTE COMUNE DI LAURO (AV)	VISTO:
--	---------------

Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		Lavori							
1	E.02.030.0 10.B	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno d...iva dei pali a testata rettificata Diametro 500 mm							
		Parete est frontale	13,000			7,00	91,000		
		Parete nord laterale	9,000			7,00	63,000		
		Parete sud laterale	9,000			3,20	28,800		
		Sovrapprezzo per maggiore spessore di rocce oltre i 30cm	0,500	168,00			84,000		
					Sommano	m	266,800	€ 74,79	€ 19953,97
2	E.03.010.0 20.A.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interr...i esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
		Trave di testa - fondazione parete		15,20	1,50	0,40	9,120		
				12,00	1,50	0,40	7,200		
				12,00	1,50	0,40	7,200		
		Parete di contenimento		15,60	0,50	2,00	15,600		
				12,00	0,50	2,00	12,000		
				12,00	0,50	2,00	12,000		
		Cordolo per ancoraggio		15,20	0,40	0,40	2,432		
				12,00	0,40	0,40	1,920		
				12,00	0,40	0,40	1,920		
		Cordolo su muratura di tufo	2,000	13,50	0,60	0,40	6,480		
				7,00	0,60	0,40	1,680		
				8,00	1,70	2,00	27,200		
					Sommano	mc	104,752	€ 130,22	€ 13640,81
3	E.03.030.0 10.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseform...atto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
		Fondazione	2,000	15,20		0,40	12,160		
			2,000	12,00		0,40	9,600		
			2,000	12,00		0,40	9,600		
		Parete di contenimento	2,000	15,60		2,00	62,400		
			2,000	12,00		2,00	48,000		
			2,000	12,00		2,00	48,000		
		Cordoli	2,000	15,20		0,40	12,160		
			2,000	12,00		0,40	9,600		
			2,000	12,00		0,40	9,600		
			3,000		0,40	0,40	0,480		
		Cordolo su muratura di tufo	2,000	13,50		0,40	10,800		
				7,00		0,40	2,800		
			2,000	8,00	1,40	1,80	40,320		
					Sommano	mq	275,520	€ 30,88	€ 8508,06
4	E.03.040.0 10.A.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C,... oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
		Parete est frontale pali	130,000		1,58	7,00	1437,800		
			767,000	3,88	0,40		1190,384		
		Parete nord laterale pali	90,000		1,58	7,00	995,400		
			252,000	3,88	0,40		391,104		
		Parete sud laterale pali	90,000		1,58	3,20	455,040		
			252,000	3,88	0,40		391,104		
		Trave di testa -Fondazione	78,000	4,26	1,58		525,002		
			14,000	15,20	0,89		189,392		
			62,000	4,26	1,58		417,310		
			14,000	12,00	0,89		149,520		
			62,000	4,26	1,58		417,310		
			14,000	12,00	0,89		149,520		
								A riportare	€ 42102,84

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 42102,84										
		Parete di contenimento	78,000	5,84	1,58		719,722			
			16,000	15,20	0,89		216,448			
			62,000	5,84	1,58		572,086			
			16,000	6,00	0,89		85,440			
			62,000	5,84	1,58		572,086			
			16,000	12,00	0,89		170,880			
		cordolo per ancoraggio rete	6,000	15,20	1,58		144,096			
			6,000	12,00	1,58		113,760			
			6,000	12,00	1,58		113,760			
		staffe	62,000	1,52	0,40		37,696			
			49,000	1,52	0,40		29,792			
			49,000	1,52	0,40		29,792			
		Cordolo su muratura di tufo	12,000	13,50	1,58		255,960			
			6,000	7,00	1,58		66,360			
		Staffe	55,000	1,84	0,40		40,480			
			30,000	1,84	0,40		22,080			
			102,015				102,015			
5	V.04.010.0 15.A	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tut...cantiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto				Sommano	kg	10001,339	€ 1,50	€ 15002,01
		Parete est frontale		15,20			10,00	152,000		
		Parete sud		12,00			8,00	96,000		
		parete nord		12,00			8,00	96,000		
			61,000					61,000		
6	V.04.010.0 20.A	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza fino a 10 m				Sommano	mq	405,000	€ 6,97	€ 2822,85
			10,000					10,000		
7	V.04.010.0 20.B	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza compresa tra 10 e 20 m				Sommano	cad	10,000	€ 98,66	€ 986,60
				6,00				6,000		
8	V.03.040.0 30.A	Rivestimento con geocomposito e rete e geostuoia R...utato per m2 di geocomposito effettivamente steso.				Sommano	cad	6,000	€ 150,13	€ 900,78
		Parete est frontale		15,55			14,00	217,700		
		Pareti laterli		12,00			10,00	120,000		
				12,00			10,00	120,000		
9	V.03.040.0 35.A	Ancoraggi in fune singola in trefoli d'acciaio dia...e le parti metalliche secondo EN 10264/2 classe B.				Sommano	mq	457,700	€ 33,55	€ 15355,84
		Pareti	5,000	15,20				76,000		
			5,000	6,00				30,000		
			5,000	12,00				60,000		
			10,000				10,00	100,000		
10	V.04.040.0 15.A.CAM	Esecuzione di disaggio di pendici montane mediant... ogni mq. di superficie effettivamente disaggiata				Sommano	m	266,000	€ 31,46	€ 8368,36
		Parete est frontale Est		15,20			14,00	212,800		
		Parete laterale Sud		10,00			7,00	70,000		
		Parete laterale Nord		10,00			7,00	70,000		
		SI considera il 20% per portare in conto le asperità e le variazioni morfologiche dei fronti	352,800	0,20				70,560		
11	E.01.015.0					Sommano	mq	423,360	€ 20,74	€ 8780,49
A riportare € 94319,77										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 94319,77										
12	E.01.040.0 10.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi mecca...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)								
		Muro Est		15,20	1,60	1,60	38,912			
		Muro Sud		12,00	1,60	1,60	30,720			
		Muro Nord		12,00	1,60	1,60	30,720			
				Sommano		mc	100,352	€ 4,84	€ 485,70	
13	E.01.020.0 10.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici materiali. Con materiale proveniente dagli scavi								
		Muro Est		15,20	1,20	1,60	29,184			
		Muro Sud		12,00	1,20	1,60	23,040			
		Muro Nord		12,00	1,20	1,60	23,040			
		-0,121		Sommano		mc	75,143	€ 3,32	€ 249,47	
14	NP 02	Pulizia superficie serbatoio		18,00	15,00	0,20	54,000			
					Sommano		mc	54,000	€ 47,68	€ 2574,72
15	P.03.010.0 35.A	Cestello elevatore automatico H=30 ... ministero secondo la normativa vigente.								
		Giorni 19	19,000				19,000			
					Sommano		giorno	19,000	€ 800,00	€ 15200,00
		Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con ...e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione								
16	P.03.010.0 35.B	Per ancoraggio rete e posa casseforme muri		15,50		14,00	217,000			
				11,00		12,00	132,000			
				11,00		12,00	132,000			
				Sommano		mq	481,000	€ 25,26	€ 12150,06	
17	E.08.010.0 85.B	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con ...ttati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese 0 gg								
		Per ancoraggio rete e posa casseforme muri		15,20		14,00	212,800			
				12,00		12,00	144,000			
				12,00		12,00	144,000			
				Sommano		mq/3	500,800	€ 2,04	€ 1021,63	
18	P.02.010.0 20.C	Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fo...ature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia								
		Ripresa e continuazione muratura esistente	2,000	7,00	0,60	4,00	33,600			
					Sommano		mc	33,600	€ 230,18	€ 7734,05
		Puntellatura di murature o partizioni strutturali ... Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m								
19	E.08.010.0 30.A	Per contenere cadute di terreno dalle pareti		15,20		4,00	60,800			
				3,00		4,00	12,000			
				3,00		4,00	12,000			
				Sommano		mq	84,800	€ 49,60	€ 4206,08	
		Ripresa e continuazione muratura esistente	2,000	7,00		4,00	56,000			
A riportare € 137941,48										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Ripporto € 137941,48									
20	T.01.010.0 30.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di mo...e scarico, con esclusione degli oneri di discarica			Sommano	mq	56,000	€ 22,96	€ 1285,76
		Parete est frontale		15,20	0,50	12,00	91,200		
				12,00	0,50	8,00	48,000		
				12,00	0,50	8,00	48,000		
		Alberi		10,00			10,000		
						Sommano	197,200	€ 61,26	€ 12080,47
21	T.01.010.0 20.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di mo...di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
		Muro Est		15,20	1,60	1,60	38,912		
		Muro Sud		12,00	1,60	1,60	30,720		
		Muro Nord		12,00	1,60	1,60	30,720		
		Muro Est	-1,000	15,20	1,20	1,20	-21,888		
		Muro Sud	-1,000	12,00	1,20	1,20	-17,280		
		Muro Nord	-1,000	12,00	1,20	1,20	-17,280		
		Materiale pali	13,000	0,25	3,14	7,00	71,435		
			4,000	0,25	3,14	7,00	21,980		
					Sommano	mc	137,319	€ 32,36	€ 4443,64
22	NP 001	Oneri per discarica autorizzata							
		Muro Est		15,20	1,60	1,60	38,912		
		Muro Sud		12,00	1,60	1,60	30,720		
		Muro Nord		12,00	1,60	1,60	30,720		
		Muro Est	-1,000	15,20	1,20	1,20	-21,888		
		Muro Sud	-1,000	12,00	1,20	1,20	-17,280		
		Muro Nord	-1,000	12,00	1,20	1,20	-17,280		
		Materiale pali	13,000	0,25	3,14	7,00	71,435		
			4,000	0,25	3,14	7,00	21,980		
		Parete est frontale		15,20	0,50	12,00	91,200		
				12,00	0,50	8,00	48,000		
				12,00	0,50	8,00	48,000		
		Pulizia superficie serbatoio		18,00	15,00	0,20	54,000		
						Sommano	378,519	€ 12,00	€ 4542,23
23	E.12.060.0 10.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabi...noso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m							
		Solaio serbatoio		14,50	16,00		232,000		
						Sommano	232,000	€ 1,63	€ 378,16
24	E.12.015.0 60.A	Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastome... superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm							
		Solaio serbatoio		14,50	16,00		232,000		
						Sommano	232,000	€ 19,43	€ 4507,76
25	E.12.060.0 40.A	Protezione delle stratificazioni o manti impermeab...e acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia							
		Solaio serbatoio		14,50	16,00		232,000		
						Sommano	232,000	€ 2,65	€ 614,80
26	U.01.030.0 40.A.CAM	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 Tubazione in ...lici. PFA 8 Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm							
		Per drenaggio muri di sostegno		30,00		0,35	10,500		
				20,00		0,35	7,000		
				20,00		0,35	7,000		
						Sommano	24,500	€ 6,64	€ 162,68
		Lavori							
		Sommano € 165956,98							
A riportare € 165956,98									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 165956,98									
27	P.01.020.0 10.B	Sicurezza Tettoie per la protezione per il 1° mese Tettoie p...uttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata Protezione solaio serbatoio		15,20 6,00 6,00	3,00 3,00 3,00		45,600 18,000 18,000		
28	P.01.050.0 20.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i me...tenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 12030gg Sicur	1,000 2,000		Sommano	mq	81,600	€ 163,11	€ 13309,78
29	P.01.050.0 20.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i me...tenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 12030gg Sicur	2,000		Sommano	cad/	3,000	€ 26,08	€ 78,24
30	P.01.050.0 90.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il...e dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Sicur	1,000 1,000		Sommano	cad/	2,000	€ 26,08	€ 52,16
31	P.01.050.1 00.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi success...ensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm30gg Sicur	2,000 2,000		Sommano	cad	2,000	€ 485,08	€ 970,16
32	P.01.060.0 40.A	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, forma...e completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm30gg mesi 2	2,000		Sommano	cad/	4,000	€ 347,83	€ 1391,32
33	P.01.010.0 10.D	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza no...avoro. Rete metallica zincata su tubi da ponteggio Chiusura cantiere	2,000	7,00	Sommano	2,00 mq	28,000 28,000	€ 16,76	€ 469,28
34	P.01.060.0 10.A	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in la...er un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I30gg mesi 2	2,000	2,00	Sommano	cad/	4,000	€ 3,93	€ 15,72
35	P.01.060.0 20.A	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o ... mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I30gg mesi 2	2,000	2,00	Sommano	cad/	4,000	€ 5,29	€ 21,16
36	21CL.PR.S. 0410.30.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE. Cartelli di obb...0, con							
A riportare € 182351,30									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 182351,30									
37	P.01.060.1 00.A	pellicola adesiva rifrangente: 350 x 125 mm Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie de...da alogena posizionamento e nolo per il primo mese Sicur	4,000				cad	4,000 4,000	€ 6,11 € 24,44
38	P.01.060.1 00.C	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie de...lampada alogena, nolo per mese successivo al primo	4,000				cad	4,000 4,000	€ 18,85 € 75,40
39	21CL.PR.S. 0510.10.a	CASSETTE E ARMADIETTI DI PRONTO SOCCORSO.Cassetta ...el gruppo A e B e comunque con 3 o più lavoratori	4,000				cad	4,000 4,000	€ 12,87 € 51,48
40	21CL.PR.S. 0910.10.a	D I S P O S I T I V I ANTICONTAGIO.Mascherina facciale ad us...e. Durata massima di utilizzo 4 ore a mascherina. 2 * 60gg.	1,000				cad	1,000 1,000	€ 66,98 € 66,98
41	21CL.PR.S. 0910.10.f	DISPOSITIVI ANTICONTAGIO.Guanto medicale di protez...2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009. Confezione da 100	4,000	10,00			cad	40,000 40,000	€ 0,58 € 23,20
42	21CL.PR.S. 0910.10.l	D I S P O S I T I V I ANTICONTAGIO.Dotazione di soluzione id...ol > 70%) da 100 ml inclusi i dispenser personali	4,000				100 pz	4,000 4,000	€ 10,93 € 43,72
43	21CL.PR.S. 0940.20.a	SANIFICAZIONE.Sanificazione periodica e/o straordi...ambiente sanificato e per ogni singolo intervento	10,000				cad	10,000 10,000	€ 2,88 € 28,80
44	21CL.PR.S. 0940.30.b	MISURE ANTICONTAGIO.Esecuzione test rapido anti-co...a eseguire presso laboratorio analisi autorizzato	2,000				cad	2,000 2,000	€ 138,00 € 276,00
45	21CL.PR.S. 0920.30.e	MATERIALI.Disinfettante per ambienti ed oggetti a ...ossido di idrogeno allo 0,5%, in bottigli da 1 lt	8,000				cad	8,000 8,000	€ 26,45 € 211,60
46	21CL.PR.S. 0930.10.a	FORMAZIONE.Informazione diretta delle maestranze s...ciascun addetto stabilmente impiegato in cantiere	8,000				cad	8,000 8,000	€ 3,80 € 30,40
			4,000					4,000	
A riportare € 183183,32									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 183183,32		
47	21CL.PR.S. 0920.20.a	ATTREZZATURE.Fornitura di termometro digitale ad i...radiC (0,6 gradiF) e Responsivita' pari ad 1 sec.			Sommano	cad/180	4,000	€ 20,70	€ 82,80
			1,000				1,000		
48	P.01.040.0 40.A	Fornitura di estintore a schiuma, omologato second... e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B			Sommano	cad	1,000	€ 100,05	€ 100,05
			1,000				1,000		
		Sicurezza			Sommano	cad	1,000	€ 99,19	€ 99,19
		Sommano € 17508,38							
		IMPORTO DEI LAVORI						Totale	€ 183465,36
		Totale € 183465,36							
		08/02/2022							