



GIUNTA REGIONALE

DPE - DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI  
DPE016-SERVIZIO GENIO CIVILE L'AQUILA

**Ufficio Tecnico sede di Avezzano**

Via Marruvio, 75 - 67051 AVEZZANO (AQ) - C.F. 80003170661 - ☎ 0863.1802851

PEC: [dpe016@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpe016@pec.regione.abruzzo.it)

**Capitolo di Spesa 152108.2/S Esercizio 2023**

**Lavori di Manutenzione e Ripulitura dei tratti del Fiume ATERNO in Comune di  
ACCIANO e MOLINA Aterno (AQ)**

**Importo Complessivo € =75.000,00=**

**PERIZIA LAVORI**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO e QUADRO ECONOMICO**

**Allegato n. 04**

Giunta Regionale d'Abruzzo

Avezzano, 7 MAR. 2023

**Il Progettista**

Geom. Giuseppe MARIANI

**Il Progettista**

Geom. Mario CALLOCCHIA

**Il R.U.P.**

Arch. Gilberto DI GIORGIO

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

Ing. Carlo GIOVANI

*firmato digitalmente*



Approvazioni:

**PERIZIA LAVORI Fiume Aterno**  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. Ord.	Art.	Descrizione	n.	DIMENSIONI			u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
				Lung.	Larg.	Alt.			€/u.m.	€
<b>A) LAVORI A MISURA</b>										
<b>Tratto nel Comune di ACCIANO (AQ)</b>										
<b>1</b>	<b>1</b>	U.08.10.260.a <b>DECESPUGLIAMENTO DI PERTINENZE IDRAULICHE, con utilizzo di mezzi meccanici e/o a mano, ecc.:</b>								
		Area Prossima al Ponte Romano	2	150,00	5,00		mq.	1.500,00		
		Area Prossima al Ponte Sant'Antonio	2	150,00	8,00		mq.	2.400,00		
							mq.	3.900,00	<b>0,98</b>	3.822,00
<b>2</b>	<b>2</b>	Preced interv. GC <b>RIMOZIONE DI TRONCHI D'ALBERO depositati dalle acque del fiume in alveo, ecc.:</b>						a Stima		
		Area Prossima al Ponte Romano					n.	20		
		Area Prossima al Ponte Sant'Antonio					n.	20		
							n.	40	<b>179,52</b>	7.180,80
		U.08.10.240 <b>TAGLIO SELETTIVO DI ALBERI ADULTI, ecc.:</b>						a Stima		
		Aree d'Intervento								
<b>3</b>	<b>3</b>	U.08.10.240.a.mod (h. fino a 10 mt)					n.	6	<b>148,90</b>	893,40
<b>4</b>	<b>4</b>	U.08.10.240.b.mod (h. da 10 a 16 mt)					n.	6	<b>237,82</b>	1.426,92
<b>5</b>	<b>5</b>	E.01.210.020.o <b>Compenso per il conferimento di materiali di risulta, ecc.:</b>								
		Aree d'Intervento		<i>numero complessivo alberi</i>	<i>si stima il volume medio di 150 dmc per albero</i>	<i>peso specifico Kg/dmc</i>				
				52	150,00	0,79	kg.	6.162,00	<b>0,24</b>	1.478,88
<b>6</b>	<b>6</b>	U.08.010.070.a <b>SCAVO DI SBANCAMENTO, per sistemazione fluviali, ecc.:</b>								
		Area Prossima al Ponte Romano		150,00	5,00	0,30	mc.	225,00		
		Area Prossima al Ponte Sant'Antonio		150,00	8,00	0,50	mc.	600,00		
							mc.	825,00	<b>8,10</b>	6.682,50

7	7	E.01.010.015.a							
		<b>Maggiorazione allo scavo di sbancamento per trasporto a rifiuto a distanza superiore a 5 km, ecc.:</b>		<i>si stima il trasporto del 20% del materiale rimosso</i>					
		Aree d'Intervento	mc.	165,00		Distanza in km 25	mc*km 4.125,00	<b>0,62</b>	2.557,50
8	8	E.01.210.020.s							
		<b>Compenso per il conferimento di materiali di risulta, ecc.:</b>		<i>si stima il conferimento del 20% del materiale rimosso</i>		<i>peso specifico ton/mc</i>			
		Aree d'Intervento	mc.	165,00		1,5 ton.	247,50	<b>18,99</b>	4.700,03
9	9	E.01.210.005.a							
		<b>Campionamento ed analisi di rifiuti, ecc.:</b>		<i>si stima n. 2 campionamenti per area</i>					
		Aree d'Intervento	2	2		n.	4	<b>480,30</b>	1.921,20

**Tratto nel Comune di MOLINA ATERNO (AQ)**

<b>10</b>	1	U.08.10.260.a <b>DECESPUGLIAMENTO DI PERTINENZE IDRAULICHE, con utilizzo di mezzi meccanici e/o a mano, ecc.:</b>								
		Area Prossima al Vecchio Mulino	2	200,00	8,00	mq.	3.200,00	<b>0,98</b>	3.136,00	
<b>11</b>	2	Preced interv. GC <b>RIMOZIONE DI TRONCHI D'ALBERO depositati dalle acque del fiume in alveo, ecc.:</b>					a Stima			
		Area Prossima al Vecchio Mulino				n.	25	<b>179,52</b>	4.488,00	
		U.08.10.240 <b>TAGLIO SELETTIVO DI ALBERI ADULTI, ecc.:</b>					a Stima			
<b>12</b>	3	U.08.10.240.a.mod (h. fino a 10 mt)				n.	10	<b>148,90</b>	1.489,00	
<b>13</b>	4	U.08.10.240.b.mod (h. da 10 a 16 mt)				n.	10	<b>237,82</b>	2.378,20	
<b>14</b>	5	E.01.210.020.o <b>Compenso per il conferimento di materiali di risulta, ecc.:</b>								
		Area Prossima al Vecchio Mulino		45	150,00	0,79	kg.	5.332,50	<b>0,24</b>	1.279,80
<b>15</b>	6	U.08.010.070.a. <b>SCAVO DI SBANCAMENTO, per sistemazione fluviali, ecc.:</b>								
		Area Prossima al Vecchio Mulino		200,00	8,00	0,30	mc.	480,00	<b>8,10</b>	3.888,00
<b>16</b>	7	E.01.010.015.a <b>Maggiorazione allo scavo di sbancamento per trasporto a rifiuto a distanza superiore a 5 km, ecc.:</b>								
		Area d'Intervento	mc.	96,00		25	mc*km	2.400,00	<b>0,62</b>	1.488,00
<b>17</b>	8	E.01.210.020.s <b>Compenso per il conferimento di materiali di risulta, ecc.:</b>								
		Area d'Intervento	mc.	96,00		1,5	ton.	144,00	<b>18,99</b>	2.734,56
<b>19</b>	9	E.01.210.005.a <b>Campionamento ed analisi di rifiuti, ecc.:</b>								
		Area d'Intervento	1	2		n.	2	<b>480,30</b>	960,60	
							arrotondamento	-	5,39	
<b>A) Sommano il Lavori a Misura</b>									<b>€ 52.500,00</b>	

<b>QUADRO ECONOMICO - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>			
A)	<b>LAVORI A MISURA a base d'asta</b>	€	<b>52.500,00</b>
A.1	Costi straordinari per la sicurezza in cantiere 5 % circa(non soggetti a ribasso)	€	2.625,00
	<b>Sommano i Lavori a Misura ed i Costi Straordinari per la Sicurezza</b>	€	<b>55.125,00</b>
A.2	Oneri Ordinari per la Sicurezza in cantiere 5% € 2.625,00		
A.3	Incidenza media Manodopera 10% € 5.250,00		
	Ribasso del _____ %	€	
	Restano i lavori al netto	€	
	a sommare i Costi straordinari per la sicurezza in cantiere (non soggetti a ribasso)	€	
	Sommano i Lavori a netto e Costi Straordinari per la Sicurezza	€	
B)	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
B.1	I.V.A. per i Lavori e Costi Straordinari per la Sicurezza 22%	€	12.127,50
B.2	Spese Tecniche: Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	2.600,00
B.3	CNPIA 4% su onorario per Coordinatore Sicurezza	€	104,00
B.4	I.V.A. per prestazione professionale Coordinatore Sicurezza e CNPAIA 22%	€	594,88
B.5	Spese Tecniche: Prestazione Specialistica Ambientale (redazione V.Inc.A., ecc.)	€	2.600,00
B.6	CNPIA 4% su onorario per prestazione Specialistica Ambientale	€	104,00
B.7	I.V.A. per prestazione Specialistica Ambientale e CNPAIA 22%	€	594,88
B.8	Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs n. 50/2016	€	1.102,50
B.9	Contributo ANAC	€	30,00
B.10	Imprevisti ed economie	€	17,24
	In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€	<b>19.875,00</b>
	<b>TOTALE PERIZIA LAVORI</b>	€	<b>75.000,00</b>