

## ACQUEDOTTO TAVO - VOMANO

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Acquedotto Manutenzione Ordinaria			
	10.10	MANODOPERA			
1	10.10.1	Operaio Specializzato lavoro ordinario			
		150	150,00		
		Totale ORE	150,00	30,82	4.623,00
2	10.10.2	lavoro straordinario (la retribuzione ordinaria viene maggiorata del 25%)			
		100	100,00		
		Totale ORE	100,00	38,53	3.853,00
3	10.10.3	lavoro in giornata festiva (la retribuzione ordinaria viene maggiorata del 50%)			
		70	70,00		
		Totale ORE	70,00	46,23	3.236,10
	10.20	MANODOPERA			
4	10.20.1	Operaio Qualificato lavoro ordinario			
		150	150,00		
		Totale ORE	150,00	29,10	4.365,00
5	10.20.2	lavoro straordinario (la retribuzione ordinaria viene maggiorata del 25%)			
		100	100,00		
		Totale ORE	100,00	36,69	3.669,00
6	10.20.3	lavoro in giornata festiva (la retribuzione ordinaria viene maggiorata del 50%)			
		70	70,00		
		Totale ORE	70,00	43,64	3.054,80
	10.30	MANODOPERA			
7	10.30.1	Operaio Comune lavoro ordinario			
		150	150,00		
		Totale ORE	150,00	26,85	4.027,50
8	10.30.2	lavoro straordinario (la retribuzione ordinaria viene maggiorata del 25%)			
		100	100,00		
		Totale ORE	100,00	33,52	3.352,00
9	10.30.3	lavoro in giornata festiva (la retribuzione ordinaria viene maggiorata del 50%)			
		70	70,00		
		Totale ORE	70,00	40,25	2.817,50
	20.10	NOLI			
10	20.10.1	Camionetta compreso l'autista			
		80	80,00		
		Totale ORE	80,00	36,82	2.945,60
11	20.10.2	senza l'autista			
		80	80,00		
		Totale ORE	80,00	10,70	856,00
	20.20.2	NOLI			
		Autocarro attrezzato			
12	20.20.2.1	Autocarro anche a cassa ribaltabile di portata utile superiore a 4.00 T. compreso l'operatore			
		40	40,00		
		Totale ORE	40,00	53,45	2.138,00
	20.20.04	NOLI			
		Autocarro attrezzato			
		Autocarro con gru idraulica girevole fino a 360° compreso conducente, carburante, assicurazione ed ogni altro onere per il funzionamento nel rispetto			
		A RIPORTARE			38.937,50

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
					38.937,50
13	20.20.04.1	<p>della normativa vigente. con gru fino alla portata di 1.50 tonnellate.</p> <p>30</p>			
			30,00		
		Totale ORE	30,00	47,52	1.425,60
	20.30.01	<p>NOLI</p> <p>Escavatori</p> <p>Escavatore semovente di qualsiasi potenza a richiesta della D.L. munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso il trasporto sul luogo di impiego, carburante, lubrificante , compreso altresì l'onere per la sosta in cantiere.</p>			
14	20.30.01.1	<p>compreso l'operatore.</p> <p>120</p>			
			120,00		
		Totale ORE	120,00	63,83	7.659,60
	30.10.02	<p>MATERIALE DILIE</p> <p>Sabbia e Pietrame</p> <p>Pietrame</p>			
15	30.10.02.5	<p>Misto di frantoio di montagna.</p> <p>500</p>			
			500,00		
		Totale MC	500,00	21,10	10.550,00
	30.20.1	<p>MATERIALE DILIE</p> <p>Laterizi, blocchetti, cordoli</p> <p>Mattoni</p>			
16	30.20.1.1	<p>Mattoni pieni comuni (6x13x26) compreso lo scarico in cantiere.</p> <p>300</p>			
			300,00		
		Totale Cad.	300,00	0,30	90,00
	30.30.1	<p>MATERIALE DILIE</p> <p>Isolanti, Guaine</p> <p>Guaine</p>			
17	30.30.1.1	<p>Fornitura di guaina bituminosa dello spessore di mm 4 (al mq) armata con tessuto in poliestere e/o ardesiata, ad elevata resistenza: trazione, perforazione, temperatura fino a -25°.</p> <p>500</p>			
			500,00		
		Totale MQ	500,00	3,90	1.950,00
	30.50.1	<p>MATERIALE DILIE</p> <p>Vernici, Vetri, Accessori</p> <p>Vetri</p>			
18	30.50.1.2	<p>semplice bianco</p> <p>65</p>			
			65,00		
		Totale MQ	65,00	10,50	682,50
19	30.50.1.4	<p>Zanzariera con telaio in alluminio fisso</p> <p>50</p>			
			50,00		
		Totale MQ	50,00	38,00	1.900,00
	30.50.2	<p>MATERIALE DILIE</p> <p>Vernici, Vetri, Accessori</p> <p>Pitture</p>			
20	30.50.2.1	<p>Smalto plastico sintetico ad elevata brillantezza e resistente all'esterno.</p> <p>1000</p>			
			1.000,00		
		Totale It	1.000,00	9,30	9.300,00
21	30.50.2.4	<p>Antiruggine sintetica a rapida essiccazione.</p> <p>1000</p>			
			1.000,00		
		Totale It	1.000,00	6,46	6.460,00
22	30.50.2.6	<p>Diluente per vernice sintetica.</p> <p>100</p>			
			100,00		
		Totale It	100,00	3,70	370,00
	30.60	<p>MATERIALE DILIE</p> <p>Pavimenti</p>			
		A RIPIANTARE			79.325,20

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		79.325,20
23	30.60.1	Gres rosso a superficie liscia spessore mm 8÷10 70	70,00		
			Totale m²	11,10	777,00
	30.70.01	MATERIALE DILIE Calcestruzzi, Malta, Cementi Cementi			
24	30.70.01.1	a lenta presa tipo 325 200	200,00		
			Totale KG	0,16	32,00
25	30.70.01.2	ad alta resistenza tipo 425 200	200,00		
			Totale KG	0,18	36,00
26	30.70.01.3	a rapida presa in confezione minima di kg.25 300	300,00		
			Totale KG	0,51	153,00
	30.70.02	MATERIALE DILIE Calcestruzzi, Malta, Cementi			
27	30.70.02.3	Calcestruzzo cementizio a dosaggio a pie' d'opera con cemento TIPO 325 dosato a q.li 3.00 30	30,00		
			Totale MC	96,86	2.905,80
	30.70.04	MATERIALE DILIE Calcestruzzi, Malta, Cementi			
28	30.70.04.5	Malta premiscelata a presa rapida di colore grigio o nero per ripristini e/o fissaggio chiusini stradali, formato da cementi speciali, inerti silicei a calcarei, fibre d'acciaio inossidabile. 100	100,00		
			Totale KG	1,80	180,00
	30.80.02	MATERIALE DILIE Ferri, Profilati, Zincature			
29	30.80.02.1	Ferro lavorato per porte, ringhiere, inferriate ecc compreso due mani di vernice antiruggine grigia 1220	1.220,00		
			Totale KG	4,30	5.246,00
	30.80	MATERIALE DILIE Ferri, Profilati, Zincature			
30	30.80.9	Filo di ferro ricotto. 25,74	25,74		
			Totale KG	0,82	21,11
	30.90	MATERIALE DILIE Materiali per ripristini stradali			
31	30.90.04	Conglomerato bituminoso a freddo, in sacchi preconfezionati da Kg.25 200	200,00		
			Totale Cad.	12,80	2.560,00
	30.90.05	MATERIALE DILIE Materiali per ripristini stradali			
32	30.90.05.2	Conglomerato bituminoso per ripristino pavimentazione stradale. tappetino 50	50,00		
			Totale MC	150,00	7.500,00
	40.10.02	MATERIALE IDRAULICO COMPONENTI TUBAZIONI, RIDUZIONI			
33	40.10.02.3	Vite completa di dado esagonale; gambo parzialmente filettato a passo grosso, di qualsiasi lunghezza zincati diametro 14-16 mm.			
			A RIPORTARE		98.736,11

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		98.736,11
		250	250,00		
		Totale Cad.	250,00	1,10	275,00
34	40.10.02.4	zincati diametro 18-20 mm.			
		250	250,00		
		Totale Cad.	250,00	2,40	600,00
35	40.10.02.5	zincati diametro 22-24 mm.			
		100	100,00		
		Totale Cad.	100,00	3,70	370,00
	40.10.05	MATERIALE IDRAULICO COMPONENTI TUBAZIONI, RIDUZIONI			
36	40.10.05.4	Coppia di staffe angolari sagomati per riparazione giunti piombati per tubi mm 200			
		100	100,00		
		Totale Cad.	100,00	19,00	1.900,00
	40.20.01	MATERIALE IDRAULICO ISOLAMENTO TUBAZIONI			
37	40.20.01.1	Piombo, bitume Piombo in pani.			
		300	300,00		
		Totale KG	300,00	4,50	1.350,00
38	40.20.01.2	Lana di piombo.			
		300	300,00		
		Totale KG	300,00	7,20	2.160,00
39	40.20.01.6	Fornitura di fondo tipo Primer Altene P27 per protezione condotte in acciaio e nei tratti da riproteggere.			
		500	500,00		
		Totale It	500,00	5,16	2.580,00
	40.20.09	MATERIALE IDRAULICO ISOLAMENTO TUBAZIONI			
40	40.20.09.2	Fornitura nastro di protezione dalla corrosione in rotoli formato da supporto di speciale miscela di poliolefine, adesivo di gomma butilica e resine adesivizzanti di colore nero, ml 10,00 larghezza cm 10.			
		50	50,00		
		Totale Cad.	50,00	15,00	750,00
	40.20.16	MATERIALE IDRAULICO ISOLAMENTO TUBAZIONI			
41	40.20.16.01	Guarnizione esente amianto spessore mm. 3 - DN 50			
		10	10,00		
		Totale Cad.	10,00	3,62	36,20
42	40.20.16.02	- DN 80			
		20	20,00		
		Totale Cad.	20,00	5,68	113,60
43	40.20.16.03	- DN 100			
		20	20,00		
		Totale Cad.	20,00	6,20	124,00
44	40.20.16.04	- DN 125			
		20	20,00		
		Totale Cad.	20,00	8,26	165,20
45	40.20.16.05	- DN 150			
		20	20,00		
		Totale Cad.	20,00	11,36	227,20
		A RIPORTARE			109.387,31

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
					109.387,31
		RIPORTO			
46	40.20.16.06	- DN 200 20	20,00		
		Totale Cad.	20,00	14,46	289,20
47	40.20.16.07	- DN 250 10	10,00		
		Totale Cad.	10,00	18,59	185,90
48	40.20.16.08	- DN 300 10	10,00		
		Totale Cad.	10,00	24,79	247,90
49	40.20.16.09	- DN 400 10	10,00		
		Totale Cad.	10,00	27,89	278,90
50	40.20.16.10	- DN 500 10	10,00		
		Totale Cad.	10,00	59,00	590,00
	40.30.07	MATERIALE IDRAULICO TUBAZIONI FLESSIBILI, MANNESMANN, RAME, PEZZI IN GHISA Tubi in Rame			
51	40.30.07.1	Fornitura di tubazioni in rame compreso raccorderia, guarnizioni 80	80,00		
		Totale KG	80,00	14,80	1.184,00
	40.40.02	MATERIALE IDRAULICO GIUNTI, RACCORDI, COLLARI			
52	40.40.02.4	Fornitura a pie' d'opera di giunto universale tipo Maxifit diametro mm. 109-127 4	4,00		
		Totale Cad.	4,00	81,25	325,00
53	40.40.02.5	diametro mm. 132-146 5	5,00		
		Totale Cad.	5,00	127,83	639,15
54	40.40.02.6	diametro mm. 139-153 5	5,00		
		Totale Cad.	5,00	127,83	639,15
	40.40.12	MATERIALE IDRAULICO GIUNTI, RACCORDI, COLLARI			
55	40.40.12.9	Giunti di smontaggio in acciaio per connessioni tra tubi e pezzi speciali flangiati - PN 16 DN 400 3	3,00		
		Totale Cad.	3,00	956,00	2.868,00
56	40.40.12.11	- PN 16 DN 500 3	3,00		
		Totale Cad.	3,00	1.373,00	4.119,00
	40.50.03	MATERIALE IDRAULICO SARACINESCHE - VALVOLE			
57	40.50.03.3	Fornitura di Saracinesca a corpo ovale flangiate UNI 2236-67 PN16 diametro 80 -senza riduttori- 8	8,00		
		Totale Cad.	8,00	160,00	1.280,00
58	40.50.03.4	diametro 100 -senza riduttori- 8	8,00		
		Totale Cad.	8,00	190,00	1.520,00
		A RIPORTARE			123.553,51

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
					123.553,51
59	40.50.03.7	di diametro 200 -senza riduttori- 7			
			7,00		
		Totale Cad.	7,00	520,00	3.640,00
60	40.50.03.11	di diametro 400 -senza riduttori- 2			
			2,00		
		Totale Cad.	2,00	2.600,00	5.200,00
	40.50.04	MATERIALE IDRAULICO SARACINESCHE - VALVOLE			
61	40.50.04.4	Fornitura di Saracinesca a corpo ovale flangiate UNI 2236-67 PN 25 - 40 di diametro 100 senza riduttore 5			
			5,00		
		Totale Cad.	5,00	660,03	3.300,15
62	40.50.04.7	di diametro 200 senza riduttore 3			
			3,00		
		Totale Cad.	3,00	1.512,19	4.536,57
	40.50.06	MATERIALE IDRAULICO SARACINESCHE - VALVOLE			
63	40.50.06.9	Valvola di regolazione con otturatore a profilo parabolico (flusso avviato) PN 25/40 - corpo in acciaio fuso - diametro 80 5			
			5,00		
		Totale Cad.	5,00	572,65	2.863,25
64	40.50.06.10	PN 25/40 - corpo in acciaio fuso - diametro 100 3			
			3,00		
		Totale Cad.	3,00	853,29	2.559,87
65	40.50.06.13	PN 25/40 - corpo in acciaio fuso - diametro 200 3			
			3,00		
		Totale Cad.	3,00	3.511,91	10.535,73
	40.50.12	MATERIALE IDRAULICO SARACINESCHE - VALVOLE			
66	40.50.12.3	Fornitura di saracinesca A CORPO CILINDRICO a vite interna PN 25-40 DN 80 5			
			5,00		
		Totale Cad.	5,00	299,55	1.497,75
67	40.50.12.4	DN 100 5			
			5,00		
		Totale Cad.	5,00	413,17	2.065,85
68	40.50.12.7	DN 200 3			
			3,00		
		Totale Cad.	3,00	1.084,56	3.253,68
69	40.50.12.11	DN 400 con riduttori 3			
			3,00		
		Totale Cad.	3,00	4.751,40	14.254,20
	40.60.02	MATERIALE IDRAULICO CURVE IN ACCIAIO - FLANGE			
70	40.60.02.6	Fornitura a pie' d'opera di flangia UNI 2278/67 PN 16 - DN 150 24			
			24,00		
		Totale Cad.	24,00	29,00	696,00
71	40.60.02.7	UNI 2278/67 PN 16 - DN 200 24			
			24,00		
		Totale Cad.	24,00	43,39	1.041,36
72	40.60.02.25	UNI 2278/67 PN 25 - DN 200			
		A RIPORTARE			178.997,92

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			178.997,92
		20	20,00		
		Totale Cad.	20,00	62,00	1.240,00
73	40.60.02.29	UNI 2278/67 PN 25 - DN 400			
		20	20,00		
		Totale Cad.	20,00	240,63	4.812,60
74	40.60.02.31	UNI 2278/67 PN 25 - DN 500			
		16	16,00		
		Totale Cad.	16,00	372,37	5.957,92
	40.70.01	MATERIALE IDRAULICO APPARECCHI SFIATO - LIMITATORI			
		Fornitura a pie' d'opera di apparecchio sfiato automatico a doppia funzione.			
75	40.70.01.3	PN 16-25 diametro 50			
		30	30,00		
		Totale Cad.	30,00	160,00	4.800,00
	40.80.01	MATERIALE IDRAULICO STRUMENTI			
		Manometri a glicerina:			
		da 0 a 16 atm			
76	40.80.01.2				
		30	30,00		
		Totale Cad.	30,00	19,00	570,00
	40.90.02	MATERIALE IDRAULICO CHIUSINI - GRIGLIE			
		Chiusino in ghisa sferoidale D400 (a telaio e coperchio quadrato) per traffico normale			
77	40.90.02.3	luce netta mm 600			
		10	10,00		
		Totale Cad.	10,00	187,85	1.878,50
	40.130.50	MATERIALE IDRAULICO POZZETTI PREFABBRICATI CLS			
		POZZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE TIPO PESANTE			
		Da 80x80x80			
78	40.130.50.3				
		20	20,0000		
		Totale cad	20,0000	96,00	1.920,00
	40.130.60	MATERIALE IDRAULICO POZZETTI PREFABBRICATI CLS			
		ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE TIPO PESANTE			
		Da 80x80x100 cm			
79	40.130.60.3				
		20	20,0000		
		Totale cad	20,0000	84,90	1.698,00
	40.130.90	MATERIALE IDRAULICO POZZETTI PREFABBRICATI CLS			
		COPERCHI PER POZZETTI DI TIPO PESANTE PER TRAFFICO CARRABILE			
		Da 110x110 cm			
80	40.130.90.2				
		20	20,0000		
		Totale cad	20,0000	83,43	1.668,60
	40.150.2	MATERIALE IDRAULICO TUBI IN ACCIAIO			
		Tubi in acciaio saldati rivestimento esterno vetro tessile e interno in resine epossidiche			
		diametro 80 - spessore mm 2,9			
81	40.150.2.4				
		30	30,00		
		Totale 1	30,00	11,88	356,40
82	40.150.2.5	diametro 100 - spessore mm 3,2			
		30	30,00		
		A RIPORTARE			203.899,94

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		203.899,94
			Totale 1	30,00	486,00
83	40.150.2.8	di diametro 200 - spessore mm 5,0 30		16,20	
			Totale 1	30,00	1.328,40
84	40.150.2.10	di diametro 300 - spessore mm 5,9 30		44,28	
			Totale 1	30,00	2.235,60
85	40.150.2.12	di diametro 400 - spessore mm 6,3 30		74,52	
			Totale 1	30,00	2.980,80
86	40.150.2.14	di diametro 500 - spessore mm 6,3 30		99,36	
			Totale 1	30,00	3.693,60
	A.20.1	RIPARAZIONI, ALLACCI RETI IDRICHE Riparazioni reti idriche principali			
87	A.20.1.1	Riparazione di condotta idrica di qualsiasi tipo e dimensione eseguito su terreno per condotte fino a DN 200 80			
			Totale Cad.	80,00	48.000,00
88	A.20.1.2	per condotte oltre DN 200 fino a DN 400 50		600,00	
			Totale Cad.	50,00	36.500,00
89	A.20.1.3	per condotte oltre DN 400 fino a DN 600 15		730,00	
			Totale Cad.	15,00	11.850,00
90	A.20.1.4	per condotte oltre DN 600 fino a DN 800 10		790,00	
			Totale Cad.	10,00	9.200,00
	C.10.60	SCAVI, RINTERRI, TRASPORTI SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER RIPARAZIONI			
91	C.10.60.1	Scavo a sezione aperta per riparazione condotte idriche e fognarie 1000			
			Totale MC	1.000,00	13.000,00
	C.40.10	SCAVI, RINTERRI, TRASPORTI RINTERRI RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA PROVENIENTE DA SCAVO			
92	C.40.10.1	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo 1000			
			Totale m <sup>3</sup>	1.000,0000	5.920,00
	E.80.10	MANUTENZIONE SU RETI IDRICHE Verniciatura di tubazioni all'interno e/o esterno di manufatti			
93	E.80.10.1	Pittura antiruggine per esterno ed interno con fondi epossidici al cromato di zinco 5000			
			Totale mq	5.000,00	19.250,00
94	E.80.10.2	Pittura di finitura per interno ed esterno con smalto epossidico su tubazioni in esercizio 3000		3,85	
			Totale mq	3.000,00	12.450,00
95	E.80.10.5	Preparazione e pulitura delle superfici di tubazioni in esercizio da verniciare, tramite spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi		4,15	
			A RIPORTARE		370.794,34



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		370.794,34
		incoerenti e materiali polvirulenti.			
		5000	5.000,00		
		Totale mq	5.000,00	1,55	7.750,00
	E.80.100.2	MANUTENZIONE SU RETI IDRICHE			
		Interventi con squadra tipo 2 Operai			
		Interventi con mezzi Con impiego Escavatore			
		Interventi fino a 2 Ore			
96	E.80.100.2.1	40	40,00		
		Totale Cad.	40,00	160,00	6.400,00
97	E.80.100.2.2	Per ogni ora in più			
		200	200,00		
		Totale Cad.	200,00	90,00	18.000,00
	I.10	OPERE A VERDE			
		TAGLIO SUPERFICI A VERDE			
98	I.10.2	Taglio e triturazione dell'erba di qualsiasi specie ed altezza effettuato con trattori			
		20000	20.000,0000		
		Totale m²	20.000,0000	0,05	1.000,00
99	I.10.4	Taglio di erba, cespugli ed arbusti di qualsiasi altezza e specie			
		80000	80.000,0000		
		Totale m²	80.000,0000	0,30	24.000,00
		Totale Manutenzione Ordinaria Euro			427.944,34
	40.50.03	Manutenzione Straordinaria			
		MATERIALE IDRAULICO			
		SARACINESCHE - VALVOLE			
100	40.50.03.4	Fornitura di Saracinesca a corpo ovale flangiate UNI 2236-67 PN16 diametro 100 -senza riduttori-			
		8	8,00		
		Totale Cad.	8,00	190,00	1.520,00
101	40.50.03.7	di diametro 200 -senza riduttori-			
		5	5,00		
		Totale Cad.	5,00	520,00	2.600,00
102	40.50.03.9	di diametro 300 -senza riduttori-			
		3	3,00		
		Totale Cad.	3,00	1.300,00	3.900,00
	40.50.10	MATERIALE IDRAULICO			
		SARACINESCHE - VALVOLE			
		Fornitura in cantiere di valvola di ritegno ad ugello "venturi" contro il colpo d'ariete			
103	40.50.10.3	PN 10/16 diametro 80			
		5	5,00		
		Totale Cad.	5,00	222,08	1.110,40
104	40.50.10.4	PN 10/16 diametro 100			
		3	3,00		
		Totale Cad.	3,00	278,89	836,67
105	40.50.10.7	PN 10/16 diametro 200			
		3	3,00		
		Totale Cad.	3,00	774,69	2.324,07
	40.50.12	MATERIALE IDRAULICO			
		SARACINESCHE - VALVOLE			
		Fornitura di saracinesca A CORPO CILINDRICO a vite interna PN 25-40			
106	40.50.12.3	DN 80			
		10	10,00		
		Totale Cad.	10,00	299,55	2.995,50
107	40.50.12.4	DN 100			
		A RIPORTARE			443.230,98

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		443.230,98
		5	5,00		
		Totale Cad.	5,00	413,17	2.065,85
108	40.50.12.6	DN 150			
		5	5,00		
		Totale Cad.	5,00	774,69	3.873,45
109	40.50.12.7	DN 200			
		5	5,00		
		Totale Cad.	5,00	1.084,56	5.422,80
110	40.50.12.9	DN 300			
		3	3,00		
		Totale Cad.	3,00	1.936,71	5.810,13
111	40.50.12.11	DN 400 con riduttori			
		1	1,00		
		Totale Cad.	1,00	4.751,40	4.751,40
	40.60.01	MATERIALE IDRAULICO CURVE IN ACCIAIO - FLANGE			
		Fornitura a pie' d'opera di curve e T in acciaio stampato tipo s.s. a piccolo raggio.			
112	40.60.01.3	- curva 90° diametro 80 mm			
		10	10,00		
		Totale Cad.	10,00	8,53	85,30
113	40.60.01.4	- curva 90° diametro 100 mm			
		10	10,00		
		Totale Cad.	10,00	16,29	162,90
114	40.60.01.7	- curva 90° diametro 200 mm			
		5	5,00		
		Totale Cad.	5,00	90,64	453,20
115	40.60.01.9	- curva a 90° diametro 300 mm			
		5	5,00		
		Totale Cad.	5,00	228,28	1.141,40
116	40.60.01.11	- curva 90° diametro 400 mm			
		3	3,00		
		Totale Cad.	3,00	523,69	1.571,07
117	40.60.01.12	- curva 90° diametro 500 mm			
		3	3,00		
		Totale Cad.	3,00	728,00	2.184,00
	40.150.2	MATERIALE IDRAULICO TUBI IN ACCIAIO			
		Tubi in acciaio saldati rivestimento esterno vetro tessile e interno in resine epossidiche			
118	40.150.2.4	di diametro 80 - spessore mm 2,9			
		125	125,00		
		Totale 1	125,00	11,88	1.485,00
119	40.150.2.5	di diametro 100 - spessore mm 3,2			
		125	125,00		
		Totale 1	125,00	16,20	2.025,00
120	40.150.2.8	di diametro 200 - spessore mm 5,0			
		84	84,00		
		Totale 1	84,00	44,28	3.719,52
121	40.150.2.10	di diametro 300 - spessore mm 5,9			
		A RIPORTARE			477.982,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		477.982,00
		84	84,00		
		Totale 1	84,00	74,52	6.259,68
122	40.150.2.12	di diametro 400 - spessore mm 6,3			
		24	24,00		
		Totale 1	24,00	99,36	2.384,64
123	40.150.2.14	di diametro 500 - spessore mm 6,3			
		14	14,00		
		Totale 1	14,00	123,12	1.723,68
	C.10.10	SCAVI, RINTERRI, TRASPORTI			
		SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA			
		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A SEZIONE RISTRETTA			
124	C.10.10.1	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m in terreno			
		100	100,0000		
		Totale m <sup>3</sup>	100,0000	11,75	1.175,00
	E.10.1	TUBAZIONI IN ACCIAIO			
		Posa in opera di tubazioni di acciaio			
125	E.10.1.1	All'interno di scavo e pozzetti di qualsiasi profondità, compreso ogni onere per la preparazione del fondo, delle nicchie e del letto di posa con materiale proveniente dallo scavo, sempre se sia stato ritenuto idoneo dalla Direzione dei Lavori, co			
		5000	5.000,00		
		Totale ml.*cm.	5.000,00	0,70	3.500,00
	E.30.1	SMONTAGGIO PEZZI SPECIALI			
		SMONTAGGIO PEZZI SPECIALI in ghisa o acciaio			
126	E.30.1.1	per pezzi fino a 300 mm di diametro			
		5000	5.000,00		
		Totale kg	5.000,00	1,90	9.500,00
127	E.30.1.2	per pezzi oltre 300 mm fino a 600 mm			
		3000	3.000,00		
		Totale kg	3.000,00	2,00	6.000,00
	E.40.1	MONTAGGIO PEZZI SPECIALI			
		Posa in opera di saracinesche, valvole, apparecchi di misura			
128	E.40.1.1	di diametro fino a 300 mm			
		2000	2.000,00		
		Totale kg	2.000,00	2,50	5.000,00
129	E.40.1.2	per diametri oltre 300 mm fino a 600			
		2000	2.000,00		
		Totale kg	2.000,00	3,00	6.000,00
	G.40	OPERE EDILI			
		Guaina, Manto prefabbricato			
130	G.40.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di una sola guaina bituminosa dello spessore di mm 4 (al mq) armata con tessuto in poliestere di elevata resistenza a trazione e perforazione, resistente a temperature di -25°C previa applicazione d			
		500	500,00		
		Totale MQ	500,00	10,85	5.425,00
	G.50.01	OPERE EDILI			
		Tinteggiatura			
		Tinteggiatura con idropittura vinilica per ogni mano			
131	G.50.01.2	Tinteggiatura Impianti (Camere di Manovra, Partitori)			
		3000	3.000,00		
		Totale mq	3.000,00	4,35	13.050,00
	H.20.03	OPERE STRADALI			
		Conglomerati bituminosi			
		Pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso esclusivamente per			
		A RIPORTARE			538.000,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		538.000,00
132	H.20.03.1	rifacimenti di tratti di pavimentazione Bynder 50	50,00		
		Totale MC	50,00	115,00	5.750,00
133	H.20.03.3	tappetino 50	50,00		
		Totale MC	50,00	125,00	6.250,00
		Totale Manutenzione Straordinaria Euro			122.055,66
		Totale Acquedotto Euro			550.000,00
		<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>550.000,00</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b> Acquedotto Manutenzione Ordinaria Manutenzione Straordinaria  IMPORTO LAVORI Euro	550.000,00 427.944,34 122.055,66	550.000,00 550.000,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b> <b>ACQUEDOTTO TAVO - VOMANO</b>		550.000,00