

ACQUEDOTTO VAL DI FORO - ROCCA DI FERRO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

	ARTICOLO	COMPUTO METRICO ESTIMATI				
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Acquedotto				
ļ		Manutenzione Ordinaria				
	10.10	MANODOPERA				
	10.10.1	Operaio Specializzato				
1	10.10.1	lavoro ordinario				
ļ		120	tale ORE	120,00	30,82	3.698,40
		100	tale OKL	120,00	30,62	3.096,40
2	10.10.2	lavoro straordinario (la retribuzione ordinaria viene maggiorata del 25%				
<u>[</u>		70		70,00		
		Tota	tale ORE	70,00	38,53	2.697,10
3	10.10.3	lavoro in giornata festiva (la retribuzione ordinaria viene maggiorata del 50	0%			
1		40		40,00		
			tale ORE	40,00	46,23	1.849,20
	10.20	MANODODEDA		10,00	, ,	,
	10.20	MANODOPERA Operaio Qualificato				
4	10.20.1	lavoro ordinario				
Ì		120		120,00		
			tale ORE	120,00	29,10	3.492,00
_			ŧ	120,00	,	,
5	10.20.2	lavoro straordinario (la retribuzione ordinaria viene maggiorata del 25%				
		70		70,00	25.52	2 = 42 22
		Tota	tale ORE	70,00	36,69	2.568,30
6	10.20.3	lavoro in giornata festiva (la retribuzione ordinaria viene maggiorata del 50	0%)			
Ì		40		40,00		
			tale ORE	40,00	43,64	1.745,60
	10.30	MANODOPERA	ŀ	,		
	10.00	Operaio Comune				
7	10.30.1	lavoro ordinario				
		120		120,00		
Ī		Tota	tale ORE	120,00	26,85	3.222,00
8	10.30.2	lavoro straordinario (la retribuzione ordinaria viene maggiorata del 25%)	Ī			
٥	10.30.2	70		70.00		
			tale ORE	70,00 70,00	33,52	2.346,40
			tale OILE	70,00	55,52	2.5 10, 10
9	10.30.3	lavoro in giornata festiva (la retribuzione ordinaria viene maggiorata del 50	0%)			
		42		42,00		
		Tota	tale ORE	42,00	40,25	1.690,50
	20.10	NOLI	Ī			
l		Camionetta				
10	20.10.1	compreso l'autista				
ļ		48		48,00	22.25	4 = 4 = 4 =
		Tota	tale ORE	48,00	36,82	1.767,36
11	20.10.2	senza l'autista				
		50		50,00		
		Tota	tale ORE	50,00	10,70	535,00
	20.20.2	NOLI	ľ			
		Autocarro attrezzato				
		Autocarro anche a cassa ribaltabile di portata utile superiore a 4.00 T.				
12	20.20.2.1	compreso l'operatore				
		20	. [20,00		
		Tota	tale ORE	20,00	53,45	1.069,00
	20.20.04	NOLI	Ī			
		Autocarro attrezzato				
		Autocarro con gru idraulica girevole fino a 360° compreso cond carburante, assicurazione ed ogni altro onere per il funzionamente nel				
						36 600 65
		A RIPC	ORTARE			26.680,86



	ARTICOLO				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
14.	CODICE	RIPORTO			26.680,86
		della normativa vigente.			20.000,00
13	20.20.04.1	con gru fino alla portata di 1.50 tonnellate.			
		20 Totale ORE	20,00	47,52	950,40
	20 20 01		20,00	47,32	930,40
	20.30.01	NOLI Escavatori			
		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 altresi l'onere per la sosta in cantiere.			
14	20.30.01.1	compreso l'operatore.			
		92	92,00	62.02	5.072.26
		Totale ORE	92,00	63,83	5.872,36
	30.10.02	MATERIALE DILIE Sabbia e Pietrame			
		Pietrame			
15	30.10.02.5	Misto di frantoio di montagna.			
		150	150,00	24.40	2.465.00
		Totale MC	150,00	21,10	3.165,00
	30.20.1	MATERIALE DILIE Laterizi, blocchetti, cordoli Mattoni			
16	30.20.1.1	Mattoni pieni comuni (6x13x26) compreso lo scarico in cantiere.			
[150	150,00		
		Totale Cad.	150,00	0,30	45,00
	30.30.1	MATERIALE DILIE Isolanti, Guaine Guaine			
17	30.30.1.1	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°.			
		250	250,00		
		Totale MQ	250,00	3,90	975,00
	30.50.1	MATERIALE DILIE Vernici, Vetri, Accessori Vetri			
18	30.50.1.2	semplice bianco			
		64	64,00		
		Totale MQ	64,00	10,50	672,00
19	30.50.1.4	Zanzariera con telaio in alluminio fisso			
Ì		50	50,00		
		Totale MQ	50,00	38,00	1.900,00
	30.50.2	MATERIALE DILIE Vernici, Vetri, Accessori			
20	30.50.2.1	Pitture Smalto plastico sintetico ad elevata brillantezza e resistente all'esterno.			
		100	100,00		
		Totale It	100,00	9,30	930,00
21	30.50.2.4	Antiruggine sintetica a rapida essiccazione.			
		50	50,00		
		Totale It	50,00	6,46	323,00
22	30.50.2.6	Diluente per vernice sintetica.			
1		100	100,00		
		Totale It	100,00	3,70	370,00
	30.60	MATERIALE DILIE Pavimenti			
		A RIPORTARE			41.883,62



	ARTICOLO	COMPOTO METRICO ESTIMA				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			RIPORTO			41.883,62
23	30.60.1	Gres rosso a superfice liscsia spessore mm 8÷10	rai orrio			11.005/02
		70		70,00		
			Totale m ²	70,00	11,10	777,00
	30.70.01	MATERIALE DILIE Calcestruzzi, Malta, Cementi				
		Cementi				
24	30.70.01.1	a lenta presa tipo 325				
		200	Totale KG	200,00	0,16	32,00
			Totale No	200,00	0,10	32,00
25	30.70.01.2	ad alta resistenza tipo 425		200.00		
		200	Totale KG	200,00	0,18	36,00
26	20.70.01.2	a manida musas in confesiona minima di lua 25		200,00	, ,	,
20	30.70.01.3	a rapida presa in confezione minima di kg.25 300		300,00		
		300	Totale KG	300,00	0,51	153,00
	30.70.02	MATERIALE DILIE		200/00		
		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				
27	30.70.02.3	30		30,00		
			Totale MC	30,00	96,86	2.905,80
	30.70.04	MATERIALE DILIE				
		Calcestruzzi, Malta, Cementi				
28	30.70.04.5	Malte Malta premiscelata a prea rapida di colore grigio o nero per ripristini e	/o fissaggio			
		chiusini stradali, formato da cementi speciali, inerti silicei a calcarei, fib inossidabile.				
		100		100,00		
			Totale KG	100,00	1,80	180,00
	30.80.02	MATERIALE DILIE				
		Ferri, Profilati, Zincature Ferro lavorato per porte, ringhiere, inferriate ecc				
29	30.80.02.1	compreso due mani di vernice antiruggine grigia				
		500		500,00		
			Totale KG	500,00	4,30	2.150,00
	30.80	MATERIALE DILIE Ferri, Profilati, Zincature				
30	30.80.9	Filo di ferro ricotto.				
		103,3		103,30		
			Totale KG	103,30	0,82	84,71
	30.90	MATERIALE DILIE				
31	30.90.04	Materiali per ripristini stradali Conglomerato bituminoso a freddo,in sacchi preconfezionati da Kg.25				
		100		100,00		
			Totale Cad.	100,00	12,80	1.280,00
	30.90.05	MATERIALE DILIE				
		Materiali per ripristini stradali Conglomerato bituminoso per ripristino pavimentazione stradale.				
32	30.90.05.2	tappetino				
ĺ		20		20,00		
			Totale MC	20,00	150,00	3.000,00
	40.10.02	MATERIALE IDRAULICO COMPONENTI TUBAZIONI, RIDUZIONI				
		Vite completa di dado esagonale; gambo parzialmente filettato a pass	o grosso, di			
22	40 10 02 2	qualsiasi lunghezza	•			
33	40.10.02.3	zincati diametro 14-16 mm.	DIDORTARE			F2 402 42
	ı	L A	RIPORTARE			52.482,13



	ARTICOLO				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPOF			52.482,13
ŀ		250 Totale 0	250,00 ad. 250,00	1,10	275,00
34	40.10.02.4	zincati diametro 18-20 mm.	250,00	-,	
34	40.10.02.4	160	160,00		
Ī		Totale C		2,40	384,00
35	40.10.02.5	zincati diametro 22-24 mm.			
		100	100,00		
		Totale C	ad. 100,00	3,70	370,00
	40.10.05	MATERIALE IDRAULICO COMPONENTI TUBAZIONI, RIDUZIONI			
		Coppia di staffe angolari sagomati per riparazione giunti piombati			
36	40.10.05.4	per tubi mm 200	100.00		
		100 Totale C	100,00 ad. 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 Totale	300,00	7 20	2 160 00
				7,20	2.160,00
39	40.20.01.6	Fornitura di fondo tipo Primer Altene P27 per protezione condotte in acciaio e tratti da riproteggere.	nei		
		150	150,00		
		Tota	e lt 150,00	5,16	774,00
	40.20.09	MATERIALE IDRAULICO ISOLAMENTO TUBAZIONI			
		Fornitura nastro di protezione dalla corrosione in rotoli formato da support			
		speciale mescola di poliolefine, adesivo di gomma butilica e resine adesivizzan colore nero, ml 10,00	i di		
40	40.20.09.2	larghezza cm 10.			
	İ	50 Totale C	50,00	15,00	750,00
	40.20.16	MATERIALE IDRAULICO	ad. 50,00	15,00	730,00
	40.20.10	ISOLAMENTO TUBAZIONI			
41	40.20.16.01	Guarnizione esente amianto spessore mm. 3 - DN 50			
41	40.20.16.01	10	10,00		
		Totale C		3,62	36,20
42	40.20.16.02	- DN 80			
		20	20,00		
		Totale 0	ad. 20,00	5,68	113,60
43	40.20.16.03	- DN 100			
	 	20 Totale 0	20,00	6,20	124,00
44	40 30 16 04		ad. 20,00	0,20	127,00
44	40.20.16.04	- DN 125 20	20,00		
	İ	Totale C		8,26	165,20
45	40.20.16.05	- DN 150	-	1	
		20	20,00		
		Totale 0	ad. 20,00	11,36	227,20
		A RIPORTA	RE		61.111,33



	ARTICOLO	COMPOTO METRICO ESTID				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			RIPORTO			61.111,33
46	40.20.16.06	- DN 200				
ł		20	Totale Cad.	20,00	14,46	289,20
47	40 20 46 07	DN 250	rotaic cau.	20,00	17,70	203,20
47	40.20.16.07	- DN 250		10,00		
İ			Totale Cad.	10,00	18,59	185,90
48	40.20.16.08	- DN 300				
ļ		10		10,00		
			Totale Cad.	10,00	24,79	247,90
49	40.20.16.09	- DN 400				
	 	10	Totale Cad.	10,00	27,89	278,90
F0	40.20.46.40	DV 500	rotaic cau.	10,00	27,03	270,50
50	40.20.16.10	- DN 500 10		10,00		
Ī			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				
Ĭ		80		80,00		
			Totale KG	80,00	14,80	1.184,00
	40.40.02	MATERIALE IDRAULICO GIUNTI, RACCORDI, COLLARI				
		Fornitura a pie' d'opera di giunto universale tipo Maxifit				
52	40.40.02.4	diametro mm. 109-127 4		4.00		Į
İ		4	Totale Cad.	4,00 4,00	81,25	325,00
53	40.40.02.5	diametro mm. 132-146				
		4		4,00		
			Totale Cad.	4,00	127,83	511,32
54	40.40.02.6	diametro mm.139-153				
ļ		6	Totale Cad.	6,00	127,83	766,98
	40.40.12	MATERIALE IDRAULICO	Totale Cau.	6,00	127,03	700,98
	10.10.12	GIUNTI, RACCORDI, COLLARI				
55	40.40.12.9	Giunti di smontaggio in acciaio per connessioni tra tubi e pezzi specia - PN 16 DN 400	li flangiati			
33	10.10.12.5	2		2,00		
Ī			Totale Cad.	2,00	956,00	1.912,00
	40.50.03	MATERIALE IDRAULICO				
		SARACINESCHE - VALVOLE Fornitura di Saracinesca a corpo ovale flangiate UNI 2236-67 PN16				
56	40.50.03.3	diametro 80 -senza riduttori-				
	İ	8	Totale Cad.	8,00	160,00	1.280,00
	40 50 02 4	dispersion 100 compared that	rotaic Cau.	8,00	100,00	1.260,00
57	40.50.03.4	diametro 100 -senza riduttori- 8		8,00		
İ		ľ	Totale Cad.	8,00	190,00	1.520,00
58	40.50.03.7	diametro 200 -senza riduttori-				
]		4		4,00		
			Totale Cad.	4,00	520,00	2.080,00
	40.50.04	MATERIALE IDRAULICO	A RIPORTARE			72.282,53
			TATE OF TARK			16.202,33



	ARTICOLO	COMPUTO METRICO ESTIMA				
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		OLIANITITA!	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	indicazione dei Lavori e delle Provviste		QUANTITA'	PREZZU	IMPORTO
	002102		RIPORTO			72.282,53
		SARACINESCHE - VALVOLE	RIPORTO			/2.202,53
		Fornitura di Saracinesca a corpo ovale flangiate UNI 2236-67 PN 25 - 40)			
59	40.50.04.4	diametro 100 senza riduttore				
		6	T-1-1- C-1	6,00	660.03	2 000 10
			Totale Cad.	6,00	660,03	3.960,18
60	40.50.04.7	diametro 200 senza riduttore				
	i	2		2,00		
			Totale Cad.	2,00	1.512,19	3.024,38
	40.50.06	MATERIALE IDRAULICO				
		SARACINESCHE - VALVOLE Valvola di regolazione con otturatore a profilo parabolico (flusso avviato))			
61	40.50.06.9	PN 25/40 - corpo in acciaio fuso - diametro 80	,			
		6		6,00		
		٦	Totale Cad.	6,00	572,65	3.435,90
62	40.50.06.10	PN 25/40 - corpo in acciaio fuso - diametro 100				
		2		2,00		
Ī		1	Totale Cad.	2,00	853,29	1.706,58
	40.50.12	MATERIALE IDRAULICO				
		SARACINESCHE - VALVOLE				
63	40.50.12.3	Fornitura di saracinesca A CORPO CILINDRICO a vite interna PN 25-40 DN 80				
03	1 40.30.12.3	4		4,00		
f			Totale Cad.	4,00	299,55	1.198,20
64	40 50 12 4	DN 100		.,,,,	·	,
04	40.50.12.4	DN 100 6		6.00		
	<u>.</u>		Totale Cad.	6,00 6,00	413,17	2.479,02
				0,00	,	,,,
65	40.50.12.7	DN 200		4.00		
	<u> </u>	4	Totale Cad.	4,00 4,00	1.084,56	4.338,24
	40.60.02	MATERIALE IDRAULICO	rotaic caa.	4,00	1.001,50	1.550,21
	40.00.02	CURVE IN ACCIAIO - FLANGE				
		Fornitura a pie' d'opera di flangia				
66	40.60.02.6	UNI 2278/67 PN 16 - DN 150				
_		24		24,00		
			Totale Cad.	24,00	29,00	696,00
67	40.60.02.7	UNI 2278/67 PN 16 - DN 200				
		24		24,00		
			Totale Cad.	24,00	43,39	1.041,36
68	40.60.02.25	UNI 2278/67 PN 25 - DN 200				
		20		20,00		
		1	Totale Cad.	20,00	62,00	1.240,00
69	40.60.02.29	UNI 2278/67 PN 25 - DN 400				
		16		16,00		
		1	Totale Cad.	16,00	240,63	3.850,08
	40.80.01	MATERIALE IDRAULICO				
		STRUMENTI Manometri a glicerina:				
70	40.80.01.2	da 0 a 16 atm				
	İ	30		30,00		
		1	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) p				00 000 (=
		A R	RIPORTARE			99.822,47



N. CODICE		ARTICOLO	COMPOTO METRICO ESTIMATIVO			
10	N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
10 10 10 10 10 10 10 10						99.822,47
MTERMAE IDRAULICO Totale Cad 20,00 187,85 3,757,00	71	40 90 02 3				
NATISHAELDRAULICO 187,85 3.757,00 3.757,00 3.757	1.2	10.50.02.5		20.00		
POZZETTI PREFARBICATI CLS POZZETTO DI RACCORDO E CAMERITE TIPO PESANTE De 80x80x80 96x,00 96	Ī				187,85	3.757,00
POZZETTI OI PARCORDO E CAMERETE TIPO PESANTE		40.130.50				
10						
10.130.60 MATERIALE IDRAULICO POZETTI PREFABRICATI C.S A0.130.60.3 De 80x80x100 cm 20.00000 PESANTE PROUNCA PER POZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE TIPO PESANTE PROUNCA PER POZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE TIPO PESANTE PESANTE PESANTE PESANTE PESANTE PESANTE PESANTE PESANTE PESANTE PESANTE PESANTE PER TRAFFICO CARRABILE PE	72	40.130.50.3				
40,130,60 MATERIALE IDRAULICO POZETTI PIERPABRICATI CLS APELLO DI PROLUNCA PER POZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE TIPO POZETTI PIERPABRICATI CLS APELLO DI PROLUNCA PER POZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE TIPO PESANTE PER POZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE TIPO PESANTE PER POZETTI DI TIPO PESANTE PER TRAFFICO CARRABILE DRAULICO POZETTI PIERPABRICATI CLS COPERCIU PER POZETTI DI TIPO PESANTE PER TRAFFICO CARRABILE DIA,0000 83,43 834,30	İ		10	10,0000		
POZZETTI PREFABBRICATI CLS			Totale cad	10,0000	96,00	960,00
AMELIO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO E CAMERETTE TIPO PESANTE		40.130.60				
PESANTE Da 8x080000 cm 20,0000 20,000						
20						
Totale cad	73	40.130.60.3				Į.
40.130.90 MATERIALE IDRAULICO POZZETTI PREFABBRICATI CLS COPERCHI PER POZZETTI DI TIPO PESANTE PER TRAFFICO CARRABILE 10,0000 11,88 285,12 24,00 11,88 285,12 24,00 11,88 285,12 24,00 11,88 285,12 24,00 11,88 285,12 24,00 11,88 285,12 24,00 11,88 285,12 24,00 16,20 388,80 20,000]			84 90	1 698 00
POZZETTI PREFABBRICATI CLS COPERCHL PER POZZETTI DI TIPO PESANTE PER TRAFFICO CARRABILE Da 110x110 cm 10,0000 10,0000 83,43 834,30 40.150.2 MATERIALE IDRAULICO TUBI IN ACCIAIO Tubi in acciaio saldati rivestimento esterno vetro tessile e interno in resine epossistiche epossistiche 24,00 11,88 285,12 76		40 120 00		20,0000	04,50	1.030,00
COPERCH PER POZZETTI DI TIPO PESANTE PER TRAFFICO CARRABILE Da 110x110 cm 10,00000 10,00000 10,00000 10,00000 10,00000 10,00000 10,000000 10,00000		40.130.90				
10 Totale cad 40.150.2 MATERIALE IDRAULICO TUBI IN ACCIAIO TUbli in acciaio saldati rivestimento esterno vetro tessile e interno in resine epossidicine diametro 80 - spessore mm 2.9 24 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 20,00 Totale 1 20,00 Totale 1 20,00 Totale 1 12,00 T						
Totale cad 10,0000 83,43 834,30	74	40.130.90.2				
40.150.2 MATERIALE IDRAULICO TUBLI IN ACCIAIO TUBLI NA ACCIAI TUBLI NA ACCIAI TUBLI NA ACCIAI TUBLI NA ACCIAI TUBLI NA ACCIAI TUBLI NA ACCIAI TUBLI NA ACCIAI TUBLI NA ACCIAI TUBLI NA ACCIAI TUBLI NA ACCIAI TUBL					83 43	834 30
TUBLIN ACCIAIO Tuble in acciaio saldati rivestimento esterno vetro tessile e interno in resine epossidiche diametro 80 - spessore mm 2,9 24 Totale 1 24,00 11,88 285,12 76 40.150.2.5 diametro 100 - spessore mm 3,2 24 Totale 1 24,00 16,20 388,80 77 40.150.2.8 diametro 200 - spessore mm 5,0 20 Totale 1 20,00 44,28 885,60 78 40.150.2.10 diametro 300 - spessore mm 5,9 12 Totale 1 12,00 74,52 894,24 79 40.150.2.12 diametro 400 - spessore mm 6,3 12 Totale 1 12,00 99,36 1.192,32 80 40.150.2.14 diametro 500 - spessore mm 6,3 12 Totale 1 12,00 99,36 1.192,32 80 40.150.2.14 diametro 500 - spessore mm 6,3 12 Totale 1 12,00 123,12 1.477,44 A.20.1 RIPARAZIONI, ALLACCI RETI IDRICHE Riparazioni reti diriche principali Riparazione di condotta idrica di qualsiasi tipo e dimensione eseguito su terreno per condotte fino a DN 200 54 Totale Cad. 54,00 600,00 32,400,00 82 A.20.1.2 per condotte oltre DN 200 fino a DN 400 20 20,00 20,00 15,400 600,00 32,400,00		40 150 2		10,0000	05,45	034,30
20		40.130.2				
75						
24 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 24,00 Totale 1 20,00 Totale 1 20,00 Totale 1 20,00 Totale 1 20,00 Totale 1 12,00 Tot	75	40.150.2.4	'·			
Totale 1 24,00 11,88 285,12 40.150.2.5 diametro 100 - spessore mm 3,2 24			1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	24,00		ŀ
24	Ī		Totale 1	24,00	11,88	285,12
Totale 1 24,00 16,20 388,80 40.150.2.8 diametro 200 - spessore mm 5,0 20 Totale 1 20,00 44,28 885,60 75 40.150.2.10 diametro 300 - spessore mm 5,9 12 12,00 Totale 1 12,00 74,52 894,24 79 40.150.2.12 diametro 400 - spessore mm 6,3 12 Totale 1 12,00 99,36 1.192,32 80 40.150.2.14 diametro 500 - spessore mm 6,3 12 Totale 1 12,00 99,36 1.192,32 80 40.150.2.14 diametro 500 - spessore mm 6,3 12 Totale 1 12,00 123,12 1.477,44 A.20.1 RIPARAZIONI, ALLACCI RETI IDRICHE Riparazioni reti idriche principali Riparazione di condotta idrica di qualsiasi tipo e dimensione eseguito su terreno per condotte fino a DN 200 54 Totale Cad. 54,00 600,00 32.400,00 82 A.20.1.2 per condotte oltre DN 200 fino a DN 400 20 20,00	76	40.150.2.5	diametro 100 - spessore mm 3,2			
77			24	24,00		
20			Totale 1	24,00	16,20	388,80
Totale 1	77	40.150.2.8	diametro 200 - spessore mm 5,0			
78 40.150.2.10 diametro 300 - spessore mm 5,9	İ		20	20,00		
12			Totale 1	20,00	44,28	885,60
Totale 1 12,00 74,52 894,24 79	78	40.150.2.10	diametro 300 - spessore mm 5,9			
79 40.150.2.12 diametro 400 - spessore mm 6,3 12 12,00 12,00 99,36 1.192,32 80 40.150.2.14 diametro 500 - spessore mm 6,3 12 12,00 Totale 1 12,00 123,12 1.477,44 A.20.1 RIPARAZIONI, ALLACCI RETI IDRICHE Riparazioni reti idriche principali Riparazione di condotta idrica di qualsiasi tipo e dimensione eseguito su terreno per condotte fino a DN 200 54 54,00 54,00 600,00 32.400,00 82 A.20.1.2 per condotte oltre DN 200 fino a DN 400 20 20,00 20,00	<u>[</u>			12,00		
12			Totale 1	12,00	74,52	894,24
No. No.	79	40.150.2.12	diametro 400 - spessore mm 6,3			
80 40.150.2.14 diametro 500 - spessore mm 6,3 12 12,00 Totale 1 12,00 123,12 1.477,44 A.20.1 RIPARAZIONI, ALLACCI RETI IDRICHE Riparazioni reti idriche principali Riparazione di condotta idrica di qualsiasi tipo e dimensione eseguito su terreno per condotte fino a DN 200 54 54,00						
12			lotale 1	12,00	99,36	1.192,32
A.20.1 RIPARAZIONI, ALLACCI RETI IDRICHE Riparazioni reti idriche principali Riparazione di condotta idrica di qualsiasi tipo e dimensione eseguito su terreno per condotte fino a DN 200 54 Totale Cad. 82 A.20.1.2 per condotte oltre DN 200 fino a DN 400 20 20,00 123,12 1.477,44 1 12,00 123,12 1.477,44 1 54,00 54,00 600,00 32.400,00	80	40.150.2.14	diametro 500 - spessore mm 6,3			
A.20.1 RIPARAZIONI, ALLACCI RETI IDRICHE Riparazioni reti idriche principali Riparazione di condotta idrica di qualsiasi tipo e dimensione eseguito su terreno per condotte fino a DN 200 54 Totale Cad. 82 A.20.1.2 per condotte oltre DN 200 fino a DN 400 20 20,00					122.12	1 477 44
Riparazioni reti idriche principali Riparazione di condotta idrica di qualsiasi tipo e dimensione eseguito su terreno per condotte fino a DN 200 54 Totale Cad. A.20.1.2 Per condotte oltre DN 200 fino a DN 400 20 Totale Cad. Totale Ca				12,00	123,12	1.4/7,44
Riparazione di condotta idrica di qualsiasi tipo e dimensione eseguito su terreno per condotte fino a DN 200 54 Totale Cad. A.20.1.2 Per condotte Oltre DN 200 fino a DN 400 20 Riparazione di condotta idrica di qualsiasi tipo e dimensione eseguito su terreno per condotte fino a DN 200 Totale Cad. 54,00 54,00 600,00 32.400,00 20,00		A.20.1				
54 54,00 Totale Cad. 54,00 600,00 32.400,00 82 A.20.1.2 per condotte oltre DN 200 fino a DN 400 20 20,00			Riparazione di condotta idrica di qualsiasi tipo e dimensione eseguito su terreno			
R2 A.20.1.2 per condotte oltre DN 200 fino a DN 400 20 20 20,000	81	A.20.1.1	1.			!
82 A.20.1.2 per condotte oltre DN 200 fino a DN 400 20 20,00		 			600 00	32 400 00
20,00				54,00	000,00	32. 1 00,00
	82	A.20.1.2	1.			!
A RIPORTARE 144.595.29			20	20,00		
			A RIPORTARE			144.595,29



	ARTICOLO				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			144.595,29
		Totale Cad.	20,00	730,00	14.600,00
83	A.20.1.3	per condotte oltre DN 400 fino a DN 600			
ļ		10 Totale Cad.	10,00	790,00	7.900,00
	C.10.60	SCAVI, RINTERRI,TRASPORTI	10,00	7 30,00	7.300,00
	C.10.00	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA			
04	C 10 CO 1	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER RIPARAZIONI			
84	C.10.60.1	Scavo a sezione aperta per riparazione condotte idriche e fognarie 1000	1.000,00		
Ì		Totale MC	1.000,00	13,00	13.000,00
	C.40.10	SCAVI, RINTERRI,TRASPORTI	,		
		RINTERRI			
85	C.40.10.1	RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA PROVENIENTE DA SCAVO Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo			
Ì		1000	1.000,0000		
Ī		Totale m ³	1.000,0000	5,92	5.920,00
	E.80.10	MANUTENZIONE SU RETI IDRICHE			
86	E.80.10.1	Verniciatura di tubazioni all'interno e/o esterno di manufatti Pittura antiruggine per esterno ed interno con fondi epossidici al cromato di			
	2.00.120.1	zinco			
		1000	1.000,00		
		Totale mq	1.000,00	3,85	3.850,00
87	E.80.10.2	Pittura di finitura per interno ed esterno con smalto epossidico su tubazioni in esercizio			
		1000	1.000,00	4.45	4.450.00
		Totale mq	1.000,00	4,15	4.150,00
88	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 incoerenti e materiali polvirulenti.			
ļ		2000	2.000,00	1 55	3.100,00
	E 90 100 2	Totale mq MANUTENZIONE SU RETI IDRICHE	2.000,00	1,55	3.100,00
	E.80.100.2	Interventi con squadra tipo 2 Operai			
		Interventi con mezzi Con impiego Escavatore			
89	E.80.100.2.1	Interventi fino a 2 Ore	20.00		
		20 Totale Cad.	20,00	160,00	3.200,00
90	E.80.100.2.2	Per ogni ora in più	20,00	·	,
90	L.00.100.2.2	500	500,00		
Ī		Totale Cad.	500,00	90,00	45.000,00
	I.10	OPERE A VERDE			
91	I.10.2	TAGLIO SUPERFICI A VERDE Taglio e triturazione dell'erba di qualsiasi specie ed altezza effettuato con trattori			
91	1.10.2	20000	20.000,0000		
		Totale m ²	20.000,0000	0,05	1.000,00
92	I.10.4	Taglio di erba, cespugli ed arbusti di qualsiasi altezza e specie	·		
-		40000	40.000,0000		
Ī		Totale m ²	40.000,0000	0,30	12.000,00
İ		Totale Manutenzione Ordinaria Euro			258.315,29
	40 50 03	Manutenzione Straordinaria			
	40.50.03	MATERIALE IDRAULICO SARACINESCHE - VALVOLE			
		Fornitura di Saracinesca a corpo ovale flangiate UNI 2236-67 PN16			
93	40.50.03.4	diametro 100 -senza riduttori-			
		A RIPORTARE			258.315,29



	ARTICOLO	COMPOTO METRICO ESTIMA				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			RIPORTO			258.315,29
		8	Totale Cad.	8,00 8,00	190,00	1.520,00
94	40.50.03.7	diametro 200 -senza riduttori-				
		8	Totale Cad.	8,00 8,00	520,00	4.160,00
95	40.50.03.9	diametro 300 -senza riduttori-		,		
]		6		6,00		
	40 50 40		Totale Cad.	6,00	1.300,00	7.800,00
	40.50.10	MATERIALE IDRAULICO SARACINESCHE - VALVOLE				
96	40.50.10.3	Fornitura in cantiere di valvola di ritegno ad ugello "venturi" contro il co PN 10/16 diametro 80	olpo d'ariete			
1		5	Totale Cad.	5,00	222.00	1 110 40
07	40 50 40 4		Totale Cau.	5,00	222,08	1.110,40
97	40.50.10.4	PN 10/16 diametro 100		3,00		
İ			Totale Cad.	3,00	278,89	836,67
98	40.50.10.7	PN 10/16 diametro 200				
	-	3	Totale Cad.	3,00	774,69	2.324,07
	40.50.12	MATERIALE IDRAULICO	Totale Cau.	3,00	774,09	2.324,07
	10.50.12	SARACINESCHE - VALVOLE				
99	40.50.12.3	Fornitura di saracinesca A CORPO CILINDRICO a vite interna PN 25-40 DN 80				
		10		10,00		Į
			Totale Cad.	10,00	299,55	2.995,50
100	40.50.12.4	DN 100				
		4	Totale Cad.	4,00 4,00	413,17	1.652,68
101	40.50.12.6	DN 150		,		
]		4		4,00		
			Totale Cad.	4,00	774,69	3.098,76
102	40.50.12.7	DN 200		4.00		
		4	Totale Cad.	4,00 4,00	1.084,56	4.338,24
	40.60.01	MATERIALE IDRAULICO		·		
		CURVE IN ACCIAIO - FLANGE Fornitura a pie' d'opera di curve e T in acciaio stampato tipo s.s	s. a piccolo			
103	40.60.01.3	raggio. - curva 90° diametro 80 mm				
ļ		10		10,00		27.22
			Totale Cad.	10,00	8,53	85,30
104	40.60.01.4	- curva 90° diametro 100 mm		10,00		
			Totale Cad.	10,00	16,29	162,90
105	40.60.01.7	- curva 90° diametro 200 mm				
1		4	Totals C- 4	4,00	00.64	262.56
			Totale Cad.	4,00	90,64	362,56
106	40.60.01.9	- curva a 90° diametro 300 mm 4		4,00		
			Totale Cad.	4,00	228,28	913,12
		A	RIPORTARE			289.675,49



	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		RIPORTO			289.675,49	
107	40.60.01.11	- curva 90° diametro 400 mm				
		2 Totale Cad.	2,00 2,00	523,69	1.047,38	
108	40.60.01.12	- curva 90° diametro 500 mm	2,00		,,,,,	
100	10.00.01.12	2	2,00			
		Totale Cad.	2,00	728,00	1.456,00	
	40.150.2	MATERIALE IDRAULICO TUBI IN ACCIAIO				
109	40.150.2.4	Tubi in acciaio saldati rivestimento esterno vetro tessile e interno in resine epossidiche diametro 80 - spessore mm 2,9				
100	101200121	130	130,00			
		Totale 1	130,00	11,88	1.544,40	
110	40.150.2.5	diametro 100 - spessore mm 3,2				
		120 Totale 1	120,00	16,20	1.944,00	
111	40 450 3.0		120,00	10,20	1.544,00	
111	40.150.2.8	diametro 200 - spessore mm 5,0 84	84,00			
		Totale 1	84,00	44,28	3.719,52	
112	40.150.2.10	diametro 300 - spessore mm 5,9				
		60	60,00	74.50	4 474 20	
	C.10.10	Totale 1 SCAVI, RINTERRI,TRASPORTI	60,00	74,52	4.471,20	
	C.10.10	SCAVI, AINTERA, TRASPORTI SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA				
113	C.10.10.1	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m in terreno				
		597,2	597,2000			
		Totale m ³	597,2000	11,75	7.017,10	
	E.10.1	TUBAZIONI IN ACCIAIO Posa in opera di tubazioni di acciaio				
114	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.40.1	MONTAGGIO PEZZI SPECIALI Posa in opera di saracinesche, valvole, apparecchi di misura				
115	E.40.1.1	di diametro fino a 300 mm				
		2000 Totale kg	2.000,00	2,50	5.000,00	
116	E.40.1.2	per diametri oltre 300 mm fino a 600	2.000,00	2,50	3.000,00	
110	L. 4 0.1.2	2000	2.000,00			
		Totale kg	2.000,00	3,00	6.000,00	
	G.40	OPERE EDILI				
117	G.40.1	Guaina, Manto prefabbricato 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	
	H.20.03	OPERE STRADALI Conglomerati bituminosi	-			
		A RIPORTARE			330.800,09	



	ARTICOLO	TAIDICA ZIONE DELLA VODI E DELLE DDOVAZICTE	OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
118	H.20.03.1	RIPORTO Pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso esclusivamente per rifacimenti di tratti di pavimentazione Bynder 80 Totale MC	80,00	115,00	330.800,09 9.200,00
119	H.20.03.3	tappetino	80,00	115,00	9.200,00
		80 Totale MC	80,00 80,00	125,00	10.000,00
		Totale Manutenzione Straordinaria Euro Totale Acquedotto Euro Importo Lavori Euro			91.684,80 350.000,09 350.000,09



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI Acquedotto Manutenzione Ordinaria Manutenzione Straordinaria	350.000,09 258.315,29 91.684,80	
IMPORTO LAVORI Euro		350.000,09
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro ACQUEDOTTO VAL DI FORO - ROCCA DI FERRO		350.000,09