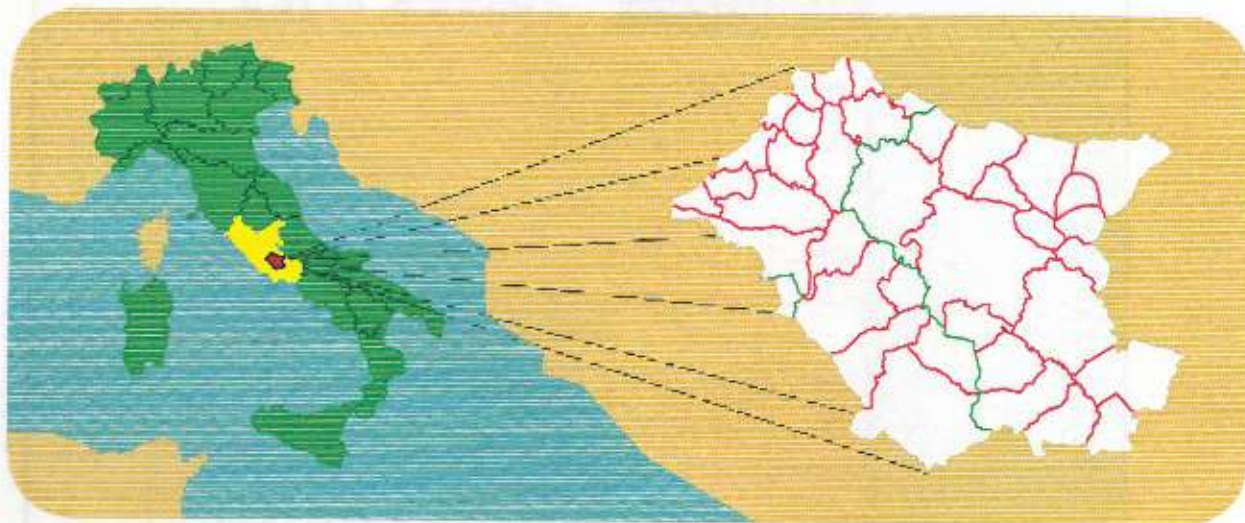


# CONSORZIO DI BONIFICA A SUD DI ANAGNI

Via G. Giminiani - 03012 Anagni (FR) - tel. 0775 733632, fax 0775 727516

e-mail: [consbonificaanagni@libero.it](mailto:consbonificaanagni@libero.it)



## DOCUMENTO TECNICO ESTIMATIVO

ALLEGATO ALLA CONVENZIONE TRA  
A.ATO 2 E CONSORZIO DI BONIFICA A SUD DI ANAGNI

# ALLEGATO C

Il Responsabile della  
Segreteria Tecnico Operativa  
ATO2 Lazio Centrale-Roma  
(Dott. Ing. Alessandro Profi)



il Presidente  
dott. Stefano Marzioli

file: All.C alle convenzioni AATO2-CB.xls

allegato alla Convenzione tra A.ATO 2 e CONSORZIO DI BONIFICA A SUD DI ANAGNI

DOCUMENTO TECNICO ESTIMATIVO ED ANALISI DI TUTTE LE ATTIVITA' DA SVOLGERE DAL CONSORZIO SULLE RETI IDRAULICHE DI COMPETENZA

ALLEGATO (C)

**N.B.** IN ROSSO SONO INDICATI I CORSI D'ACQUA INSCRITTI NELLA CONVENZIONE PRECEDENTE E PROVENIENTI DALLE AREE URBANE ETC. / IN AZZURRO (RESTANTI) CORSI D'ACQUA PRESENTI ALL'INTERNO DEL PERIMETRO CONSORTILE RICADENTE NEL TERRITORIO DELL'A.T.O.2

Corso d'acqua					Espurghi							Sfalci						Interventi			COSTI TOTALI ANNUALI			
macro bacino	bacino imbrifero	nome	lunghezza totale	sez. n.	lunghezza tratto	largh. Fondo	spess. Espurgo	Volume espurgo	Tipo espurgo	costo unit./lordo € / mc	cadenza espurghi	costo totale lordo	costo annuale	sviluppo Spande	Superf. decesp.	tipo sfalci	costo unitario €/mq	cadenza sfalci	costo totale	costo annuale		costo intervento localizzato	cadenza Int. loc.	costo annuale interv. locali
2	5	Fosso di Valle Capella	5,294	2	5,294	1,50	0,25	1,986	1	€ 2,50	3	€ 4,968,00	€ 993,60	3,00	15,888	3	€ 0,62	3	€ 9,850,36	€ 3,283,52	€ 8.000,00	3	€ 2.666,67	€ 6.945,19
2	5	Fosso Rio Pepe	2,058	2	2,058	1,60	0,25	823	1	€ 2,50	5	€ 2.058,00	€ 411,60	3,00	6,174	3	€ 1,12	4	€ 6,914,86	€ 1,728,72				€ 2.140,32
2	5	Fosso degli Olmi	2,458		2,458	1,00	0,50	1,229	1	€ 2,50	5	€ 3.072,50	€ 614,50	5,00	12,290	3	€ 1,12	4	€ 13,764,80	€ 3,441,20	€ 4.000,00	2	€ 2.000,00	€ 6.055,70
2	5	Fosso del Bagno	3,460		3,460	1,00	0,40	1,384	1	€ 2,50	4	€ 3.460,00	€ 865,00	3,00	10,380	2	€ 0,62	4	€ 6.435,60	€ 1.608,90				€ 2.473,90
2	5	Fosso Centogocce	5,779	F-G	5,183	2,00	0,20	1,273	2	€ 2,98	1	€ 3.794,14	€ 3.794,14	10,00	31,830	1	€ 0,33	4	€ 10.693,90	€ 2.625,98	€ 6.000,00	4	€ 2.000,00	€ 8.420,11
2	5	Fosso Centogocce	2,595	D-E	2,595	2,00	0,20	1,038	2	€ 2,98	1	€ 3.094,43	€ 3.094,43	10,00	25,940	1	€ 0,33	4	€ 8.566,80	€ 2.141,70	€ 9.000,00	3	€ 3.000,00	€ 5.236,13
2	5	Fosso Savo	2,322	C-D	2,322	2,00	0,25	475	2	€ 2,98	2	€ 1.235,21	€ 617,61	8,00	6,632	1	€ 0,33	4	€ 2.188,56	€ 547,14	€ 1.000,00	3	€ 333,33	€ 1.498,08
2	5	Fosso Savo		B-C	1,493	2,00	0,25	747	2	€ 2,98	2	€ 2.224,57	€ 1.112,29	8,00	11,944	1	€ 0,33	4	€ 3.941,52	€ 985,38	€ 4.000,00	3	€ 1.333,33	€ 3.451,03
2	5	Affl. Fiume Sacco	1,009		1,009	0,80	0,30	242	1	€ 2,50	5	€ 625,40	€ 125,08	3,00	3,027	1	€ 0,62	4	€ 1.876,74	€ 469,19				€ 690,27
2	6	Affl. In sinistra Fosso di Valle Materna	12,340	2	12,340	0,80	0,40	3,949	1	€ 2,50	3	€ 9.872,00	€ 3.290,67	4,00	49,340	3	€ 0,62	4	€ 30.603,20	€ 7.650,80				€ 10.941,47
2	6	Fosso Selvalico	8,442	1	8,442	2,00	0,30	2,072	1	€ 2,50	4	€ 5.181,00	€ 1.295,25	3,00	10,362	2	€ 0,62	4	€ 6.424,44	€ 1.604,11				€ 2.901,34
2	6	Fosso Selvalico		D1-D3	5,008	1,10	0,30	1,653	1	€ 2,50	4	€ 4.131,60	€ 1.032,90	2,00	10,016	3	€ 0,62	4	€ 6.209,92	€ 1.552,48	€ 1.000,00	4	€ 250,00	€ 2.856,38
2	6	Affl. Fosso Selvalico	274		274	1,00	0,15	41	1	€ 2,50	4	€ 102,75	€ 25,69	3,00	8,22	3	€ 0,62	4	€ 509,44	€ 127,41				€ 153,10
2	6	Fosso Prato Deo	2,033	D1/D1-1	2,033	1,00	0,20	407	3	€ 8,62	5	€ 3.504,89	€ 700,98	6,00	12,198	1	€ 0,33	4	€ 4.025,34	€ 1.006,34	€ 1.100,00	5	€ 220,00	€ 1.927,31
2	6	Fosso Valle Materna	5,343	C-D1	2,586	1,50	0,30	1,074	3	€ 8,62	3	€ 9.255,29	€ 3.085,10	2,00	4,772	1	€ 0,33	4	€ 1.574,76	€ 393,69	€ 3.000,00	3	€ 1.000,00	€ 4.476,76
2	6	Fosso Valle Materna		B-C	1,467	1,50	0,30	461	3	€ 8,62	3	€ 5.998,25	€ 1.899,42	2,00	2,938	3	€ 1,12	4	€ 3.290,56	€ 822,64	€ 2.700,00	3	€ 900,00	€ 3.622,56
2	6	Fosso Valle Materna		A-B	1,488	2,00	0,30	693	3	€ 8,62	3	€ 7.695,94	€ 2.565,31	2,00	2,976	3	€ 1,12	4	€ 3.335,12	€ 835,28	€ 3.500,00	3	€ 1.166,67	€ 4.565,26
2	6	Fosso Fontana Nuova	1,998		1,998	1,40	0,40	1,119	1	€ 2,50	5	€ 2.797,20	€ 559,44	1,50	2,997	3	€ 1,12	5	€ 3.356,64	€ 673,33				€ 1.230,77
2	6	Fosso di Valle Savino	2,015		2,015	1,00	0,30	605	1	€ 2,50	5	€ 1.511,25	€ 302,25	3,00	6,045	2	€ 0,62	5	€ 3.747,90	€ 749,58	€ 1.500,00	3	€ 300,00	€ 1.351,83
2	6	Fosso di Valle Cotrone	1,097		1,097	1,00	0,35	384	1	€ 2,50	4	€ 959,88	€ 239,97	3,00	3,291	3	€ 1,12	5	€ 3.685,92	€ 737,18	€ 900,00	4	€ 225,00	€ 1.202,15
2	6	Affl. Fosso di Valle Cotrone	788		788	1,00	0,35	276	1	€ 2,50	4	€ 689,50	€ 172,38	3,00	2,364	3	€ 0,62	5	€ 1.465,68	€ 293,14				€ 466,51
2	6	Fosso di Valle Cona	1,779	1	1,413	1,60	0,20	452	1	€ 2,50	5	€ 1.130,40	€ 226,08	3,00	4,239	2	€ 0,62	5	€ 2.626,18	€ 525,64	€ 1.000,00	5	€ 300,00	€ 951,72
2	6	Fosso di Valle Cona		B2-B3	366	1,60	0,20	117	1	€ 2,50	5	€ 292,50	€ 58,50	4,00	1,464	2	€ 0,62	4	€ 907,68	€ 226,92				€ 285,48
2	6	Affl. Fosso di Valle Cona	398		398	0,70	0,25	70	1	€ 2,50	5	€ 174,13	€ 34,83	3,00	1,194	2	€ 0,62	4	€ 740,28	€ 185,07				€ 219,90
2	6	Fosso del Formacchio	1,841		1,841	0,75	0,30	414	1	€ 2,50	5	€ 1.036,56	€ 207,11	4,00	7,364	3	€ 1,12	4	€ 8.247,68	€ 2.061,92				€ 2.269,03
2	6	Fosso di Valle Moia	3,904	B1-B2	3,027	1,20	0,25	908	1	€ 2,50	5	€ 2.270,25	€ 454,05	2,00	6,054	1	€ 0,33	4	€ 1.997,82	€ 499,46	€ 4.000,00	5	€ 800,00	€ 1.753,51
2	6	Fosso di Valle Moia		B-81	877	1,20	0,25	263	1	€ 2,50	5	€ 667,75	€ 133,55	2,00	1,754	1	€ 0,33	4	€ 578,82	€ 144,71	€ 2.000,00	5	€ 400,00	€ 674,26
2	6	Fosso della Fama	2,333	1	1,981	2,00	0,20	792	3	€ 8,62	3	€ 6.830,49	€ 2.276,83	3,50	6,734	1	€ 0,33	4	€ 2.288,06	€ 572,01				€ 2.846,84
2	6	Fosso della Fama		2	352	1,00	0,25	88	3	€ 8,62	3	€ 758,56	€ 189,65	3,50	1,232	1	€ 0,33	4	€ 406,56	€ 101,64				€ 354,49
2	6	Fosso delle Sarbe	2,571	1	1,462	0,70	0,25	256	3	€ 8,62	3	€ 2.205,43	€ 735,14	3,00	4,386	2	€ 0,62	4	€ 2.719,32	€ 699,83				€ 1.414,97
2	6	Fosso delle Sarbe		2	1,109	0,70	0,25	194	1	€ 2,50	3	€ 485,19	€ 121,73	3,00	3,327	2	€ 0,62	4	€ 2.062,74	€ 515,69				€ 677,41
2	6	Affl. Fosso delle Sarbe	938	1	581	0,70	0,25	102	1	€ 2,50	3	€ 254,19	€ 64,73	3,00	1,743	2	€ 0,62	4	€ 1.080,66	€ 270,17				€ 354,89
2	6	Affl. Fosso delle Sarbe		2	357	0,70	0,15	37	1	€ 2,50	3	€ 93,71	€ 23,43	3,00	1,071	2	€ 0,62	4	€ 664,02	€ 166,01				€ 192,24
2	6	Fosso dei Lepri	1,198		1,198	0,75	0,15	135	1	€ 2,50	3	€ 336,94	€ 112,31	5,00	5,970	1	€ 0,33	4	€ 1.976,70	€ 494,16				€ 606,49
2	6	Affl. Fiume Sacco	279		279	0,75	0,15	31	1	€ 2,50	3	€ 78,47	€ 26,16	3,00	837	2	€ 0,33	4	€ 276,21	€ 69,05				€ 95,21
2	7	Fosso delle Macere	5,834	1	3,921	0,50	0,40	784	3	€ 8,62	3	€ 6.759,80	€ 2.233,27	2,50	7,842	3	€ 1,12	4	€ 8.783,04	€ 2.195,76	€ 4.000,00	3	€ 1.333,33	€ 5.783,36
2	7	Fosso delle Macere		2	1,913	0,80	0,40	413	3	€ 8,62	3	€ 3.582,34	€ 1.760,78	2,00	3,830	3	€ 1,12	4	€ 4.289,60	€ 1.072,40	€ 3.000,00	3	€ 1.000,00	€ 5.831,18
2	7	Fosso Valle Fredda	3,673		3,673	0,70	0,20	514	1	€ 2,50	3	€ 1.285,55	€ 428,52	2,00	7,346	3	€ 1,12	4	€ 6.227,82	€ 2.056,66	€ 5.000,00	3	€ 1.666,67	€ 4.152,06
2	7	Fosso Valle Ortonese	1,092		1,092	0,80	0,20	175	1	€ 2,50	3	€ 436,80	€ 145,60	2,00	2,184	3	€ 1,12	4	€ 2.446,28	€ 611,62				€ 757,12
2	7	Fosso Valle S. Spirito	1,328		1,328	1,00	0,15	199	1	€ 2,50	3	€ 498,00	€ 146,00	3,00	3,984	3	€ 1,12	4	€ 4.462,28	€ 1.115,52				€ 1.261,52
2	8	Fosso di Tamburini	2,067	1	1,370	1,00	0,10	137	1	€ 2,50	3	€ 342,50	€ 114,17	2,40	2,288	3	€ 1,12	4	€ 3.682,66	€ 920,64				€ 1.034,61
2	8	Fosso di Tamburini		2	997	1,00	0,10	70	1	€ 2,50	3	€ 174,25	€ 58,08	3,00	2,091	3	€ 1,12	4	€ 2.341,92	€ 585,48				€ 643,56
2	8	Affl. Fosso di Tamburini	623		623	0,90	0,10	56	1	€ 2,50	3	€ 140,18	€ 46,73	2,20	1,371	3	€ 1,12	4	€ 1.535,07	€ 383,77				€ 430,49
2	8	Fosso Faocuali	2,523		2,523	0,80	0,15	303	1	€ 2,50	3	€ 756,90	€ 252,30	2,00	5,046	3	€ 1,12	4	€ 5.551,52	€ 1.412,88				€ 1.665,78
2	8	Fosso di Siano	1,482		1,482	1,00	0,10</																	

Corso d'acqua							Espurghi							Sfalci					Interventi			COSTI TOTALI ANNUALI		
maco bacino	bacino Imbrifero	nome	lunghezza totale	sez. n.	lunghezza totale	largo.	spess. Espurgo	Volume espurgo	Tipo espurgo	costo unit./lordo €/l.mq	cadenza espurghi	costo totale lordo	costo annuale	sviluppo Sponde	Superf. decesp.	tipo sfalci	costo unitario €/mq	cadenza sfalci	costo totale	costo annuale	costo intervento aliquota	cadenza interv. loc.	costo annuale interv. loc.	costo annuo rotale (Esp+Sfal+Int.Loc.)
2	12	Fosso Mazzacchia Moia	2.367	1	1.477	1,00	0,25	369	1	€ 2,50	3	€ 923,13	€ 307,71	3,00	4,431	2	€ 0,62	4	€ 2.747,22	€ 885,8				€ 994,51
2	12	Fosso Mazzacchia Moia		2	890	1,00	0,25	223	1	€ 2,50	3	€ 556,25	€ 185,42	3,00	2,670	2	€ 0,62	4	€ 1.655,40	€ 413,8				€ 999,27
2	12	Fosso di Caville	1.454		1.454	0,90	0,25	327	1	€ 2,50	3	€ 817,98	€ 272,62	3,00	4,362	2	€ 0,62	4	€ 2.704,44	€ 676,11				€ 948,74
2	12	Fosso di Scuola	2.978	F-G	2.471	1,10	0,30	615	1	€ 2,50	3	€ 2.038,58	€ 679,53	2,00	4,942	3	€ 1,12	4	€ 5.835,04	€ 1.383,7	€ 500,00	3	€ 833,33	€ 2.996,42
2	12	Fosso del Lavatoio	551	F-F1	551	0,80	0,15	65	1	€ 2,50	3	€ 165,30	€ 55,10	2,00	1,014	3	€ 1,12	4	€ 1.135,68	€ 283,92				€ 423,35
2	12	Fosso del Lavatoio	3.057	E-E1	174	2,00	0,25	67	1	€ 2,50	3	€ 217,50	€ 72,50	4,00	696	1	€ 0,33	4	€ 229,68	€ 57,41				€ 55,70
2	12	Fosso del Lavatoio	1.266	D-E	1.266	2,00	0,25	633	1	€ 2,50	3	€ 1.582,50	€ 527,50	4,00	5.064	1	€ 0,33	4	€ 1.671,12	€ 417,78				€ 129,92
2	12	Fosso del Lavatoio		C-D	1.617	2,00	0,25	809	1	€ 2,50	3	€ 2.021,25	€ 673,75	4,00	6.468	1	€ 0,33	4	€ 2.134,44	€ 533,61				€ 945,28
2	12	Fosso del Lavatoio	331		331	1,00	0,15	50	1	€ 2,50	3	€ 124,13	€ 41,38	4,50	1.490	3	€ 1,12	4	€ 1.666,24	€ 417,06				€ 1.207,34
2	12	Fosso del Lavatoio	1.465		1.465	0,90	0,10	132	1	€ 2,50	3	€ 329,63	€ 109,88	3,00	4.395	2	€ 0,62	4	€ 2.724,20	€ 681,28				€ 458,44
2	12	Fosso di Colle Sorano	701		701	0,80	0,15	84	1	€ 2,50	3	€ 210,30	€ 70,70	5,00	3.905	1	€ 0,33	4	€ 1.156,65	€ 289,16				€ 791,10
2	12	Fosso Mellone	1.665	I	1.310	2,00	0,25	655	1	€ 2,50	3	€ 1.637,50	€ 545,83	4,50	5.895	1	€ 0,33	4	€ 1.945,35	€ 486,34	€ 500,00	3	€ 500,00	€ 359,26
2	12	Fosso Mellone		2	355	2,00	0,25	178	1	€ 2,50	3	€ 443,75	€ 147,92	4,50	1.598	1	€ 0,33	4	€ 527,16	€ 131,79				€ 1.532,12
2	12	Fosso del Formale	2.241		2.241	1,00	0,15	336	1	€ 2,50	3	€ 840,38	€ 280,13	3,00	6.723	1	€ 0,33	4	€ 2.218,59	€ 554,64				€ 379,71
2	12	Fosso Seltedee	1.128		1.128	0,90	0,15	152	1	€ 2,50	3	€ 380,70	€ 126,90	4,00	4.512	3	€ 1,12	4	€ 5.255,44	€ 1.263,38	€ 500,00	5	€ 600,00	€ 1.990,26
2	13	Fosso delle Cannavine	1.919		1.919	0,90	0,18	239	1	€ 2,50	3	€ 647,65	€ 215,89	4,00	7,675	3	€ 1,12	4	€ 8.592,12	€ 2.149,28	€ 500,00	5	€ 1.200,00	€ 3.885,12
2	13	Fosso Vellca	695		695	0,90	0,30	188	1	€ 2,50	3	€ 486,13	€ 162,38											€ 156,38
2	13	Fosso della Toscana	4.629	2	4.629	0,90	0,30	1.250	1	€ 2,50	3	€ 3.124,88	€ 1.041,52											€ 1.041,52
2	13	Fosso Calle Odofa	4.575	1	997	1,10	0,30	329	1	€ 2,50	3	€ 822,52	€ 274,18	4,00	3.988	3	€ 1,12	4	€ 4.466,56	€ 1.116,64				€ 1.041,53
2	13	Fosso Calle Odofa		2	648	1,10	0,30	210	1	€ 2,50	3	€ 525,13	€ 177,38	4,50	2.903	3	€ 1,12	4	€ 3.250,80	€ 812,70				€ 1.390,62
2	13	Fosso Calle Odofa		3	1.095	1,10	0,30	361	1	€ 2,50	3	€ 903,38	€ 301,13	4,50	4.928	3	€ 1,12	4	€ 5.318,80	€ 1.329,20				€ 590,08
2	13	Fosso Calle Orario		4	1.839	1,10	0,30	607	1	€ 2,50	3	€ 1.517,18	€ 505,73	4,50	8.274	3	€ 1,12	4	€ 9.268,56	€ 2.317,14	€ 500,00	3	€ 1.333,33	€ 1.680,83
2	13	Fosso Rio	1.266	1	1.266	1,10	0,30	418	1	€ 2,50	3	€ 1.044,45	€ 348,15	4,00	5,054	3	€ 1,12	4	€ 5.671,68	€ 1.417,92				€ 4.153,20
2	13	Il Rio	5.588	2	878	6,00	0,50	2.634	1	€ 2,50	3	€ 6.585,00	€ 2.195,00	16,00	14,048	3	€ 1,12	4	€ 15.233,76	€ 3.933,44	€ 500,00	2	€ 4.000,00	€ 1.766,07
2	13	Il Rio		3	142	6,00	0,50	426	1	€ 2,50	3	€ 1.065,00	€ 355,00	16,00	2,272	3	€ 1,12	4	€ 2.544,64	€ 636,16				€ 12.128,44
2	13	Il Rio		C-D	593	12,00	0,50	3.558	1	€ 2,50	3	€ 8.895,00	€ 2.965,00	12,00	7,116	3	€ 1,12	4	€ 7.969,92	€ 1.992,48	€ 500,00	3	€ 2.000,00	€ 991,16
2	13	Il Rio		E-D	2.312	14,00	0,50	16.184	1	€ 2,50	3	€ 40.460,00	€ 13.486,67	14,00	32,365	1	€ 0,33	4	€ 10.681,44	€ 2.670,36	€ 500,00	3	€ 1.333,33	€ 17.490,36
2	13	Il Rio		C-D	1.696	1,50	0,15	382	1	€ 2,50	3	€ 954,00	€ 318,00	14,00	23,282	1	€ 0,33	4	€ 7.483,06	€ 1.920,77	€ 500,00	3	€ 1.333,33	€ 6.957,49
2	13	Fosso Galatella	1.496		1.496	1,50	0,15	382	1	€ 2,50	3	€ 954,00	€ 318,00	4,00	6,784	3	€ 1,12	4	€ 7.598,08	€ 1.899,62	€ 500,00	3	€ 666,67	€ 12.934,93
2	13	Fosso Vallerina	1.021		1.021	0,80	0,20	163	1	€ 2,50	3	€ 408,40	€ 136,13	4,00	4,084	3	€ 1,12	4	€ 4.574,08	€ 1.143,52				€ 2.884,19
2	13	Fosso Pubblico	1.576		1.576	1,00	0,25	419	2	€ 2,98	4	€ 1.248,62	€ 312,16	5,00	10,356	3	€ 1,12	4	€ 11.262,72	€ 2.815,68	€ 500,00	4	€ 1.000,00	€ 1.279,65
2	13	Fosso Il Vallone	3.892		3.892	1,00	0,20	778	1	€ 2,50	4	€ 1.946,00	€ 486,50	4,00	15,568	3	€ 1,12	4	€ 17.436,16	€ 4.359,04	€ 500,00	4	€ 2.000,00	€ 4.127,84
2	13	Fosso Valle Cellino	4.300	1	530	1,00	0,20	110	1	€ 2,50	4	€ 275,00	€ 87,23											€ 6.845,54
2	13	Fosso Valle Cellino		2	2.478	1,00	0,25	620	1	€ 2,50	4	€ 1.548,75	€ 387,19											€ 68,75
2	13	Fosso Valle Cellino		3	1.272	1,00	0,20	254	1	€ 2,50	4	€ 636,00	€ 159,00											€ 1.387,19
2	13	Affl. Fosso Valle Cellino	409		409	1,00	0,30	123	1	€ 2,50	4	€ 306,75	€ 76,67	3,00	1,227	2	€ 1,12	4	€ 1.374,24	€ 343,56	€ 1.000,00	4	€ 1.000,00	€ 159,00
2	13	Fosso dell'Obbecca	1.119	2	1.119	0,90	0,30	302	1	€ 2,50	5	€ 755,23	€ 151,07	6,00	6,214	3	€ 1,12	4	€ 7.519,68	€ 1.879,62				€ 420,25
2	13	Fosso dell'Obbecca	1.041	3	1.041	0,90	0,20	187	1	€ 2,50	5	€ 468,45	€ 93,69	4,00	4,164	3	€ 1,12	4	€ 4.653,68	€ 1.163,92				€ 2.030,99
2	13	Affl. Fosso dell'Obbecca	486	2	486	0,60	0,20	78	1	€ 2,50	5	€ 194,40	€ 38,88	3,00	1,458	3	€ 1,12	4	€ 1.632,96	€ 408,24				€ 1.259,41
2	13	Fosso dell'Antera	2.146		2.146	0,80	0,20	343	1	€ 2,50	5	€ 858,40	€ 171,68											€ 447,12
2	13	Fosso di Calle	1.482		1.482	1,10	0,35	871	1	€ 2,50	5	€ 1.426,45	€ 285,29	3,00	4,446	3	€ 1,12	4	€ 4.979,52	€ 1.244,88	€ 500,00	5	€ 400,00	€ 571,48
2	13	Fosso Prapiro	1.098		1.098	0,70	0,35	269	1	€ 2,50	4	€ 672,93	€ 166,13											€ 1.530,17
2	13	Fosso Stadagnone	2.001		2.001	0,80	0,35	560	1	€ 2,50	4	€ 1.400,70	€ 350,18											€ 168,13
2	13	Fosso S. Erme	964		964	0,70	0,30	209	1	€ 2,50	4	€ 506,70	€ 126,53											€ 360,18
2	13	Fosso al Monte Nero	1.428		1.428	0,80	0,30	343	1	€ 2,50	4	€ 858,40	€ 214,20	4,00	5,712	3	€ 1,12	4	€ 6.397,44	€ 1.599,36	€ 1.000,00	4	€ 250,00	€ 2.093,56
2	13	Fosso S. Nicola	3.008		3.008	1,20	0,15	541	1	€ 2,50	3	€ 1.353,60	€ 451,20	3,00	9,324	2	€ 0,62	4	€ 5.894,88	€ 1.398,72	€ 1.000,00	5	€ 200,00	€ 2.049,92
2	13	Fosso della Balia	3.199		3.199	1,00	0,15	480	1	€ 2,50	3	€ 1.199,63	€ 399,88	3,00	9,597	2	€ 0,62	4	€ 5.980,14	€ 1.487,54	€ 2.000,00	3	€ 666,67	€ 2.554,08
2	13	Fosso Pozzino	1.543	1	832	1,00	0,10	83	1	€ 2,50	4	€ 208,00	€ 52,00	3,00	2,494	2	€ 0,62	4	€ 1.547,52	€ 386,88	€ 500,00	4	€ 750,00	€ 1.188,88
2	14	Il Rio	2.803	A-B	2.803	5,00	0,50	7.008	1	€ 2,50	2	€ 17.518,75	€ 8.759,38	2,00	5,604	1	€ 0,33	4	€ 1.649,98	€ 462,50				€ 875,50
2	16	Fosso degli Ortari	3.539	1	881	0,60	0,10	53	3	€ 8,62	5	€ 455,65	€ 91,13	3,00	2,643	1	€ 0,33	4	€ 872,19	€ 218,05				€ 922,87
2	16	Fosso degli Ortari		2	1.520	0,70	0,10	104	3	€ 8,62	5	€ 917,17	€ 183,43	3,00	4,560	1	€ 0,33	4	€ 1.504,80	€ 376,20				€ 325,18
2	16	Fosso degli Ortari		3	840	1,20	0,15	151	3	€ 8,62	5	€ 1.303,34	€ 260,67											€ 559,63
2	16	Fosso degli Ortari		C-C1	618	1,40	0,30	260	1	€ 2,50	5	€ 648,90	€ 129,78	4,00	2,472	1	€ 0,33	4	€ 815,76	€ 203,94				€ 260,67
2	16	Affl. Fosso degli Ortari	1.773		1.773	0,80	0,10	104	1	€ 2,50	5	€ 265,95	€ 53,19	3,00	5,319	1	€ 0,33	4	€ 1.755,27	€ 43				

DESCRIZIONE DELLE TIPOLOGIE DEGLI INTERVENTI E PREZZI UNITARI

ESPURGH: tipologie previste e relativi prezzi			
n.	Tipologia	Descrizione	Costo (€/mc)
1	Meccanico con deposito a margine	Macchine operatrici (trattori caricatori o escavatori con benne a cucchiaio) che riciclano la sezione spazzando il materiale di risulta sui lati	€ 2,50
2	Meccanico con caricamento su mezzo	C/è il materiale di risulta viene poi caricato su mezzo e depositato a margine, senza ulteriori costi.	€ 2,98
3	Meccanico con trasporto in loco idoneo	C/è il materiale di risulta, viene caricato e allontanato	€ 8,62
4	Meccanico assistito da operatore a terra	Le macchine operatrici necessitano di squadra-operai che segue le operazioni o ne completa l'attuazione	€ 7,05
5	Manuale assistito da mezzi meccanici	Lo spurgo viene effettuato manualmente: il mezzo meccanico aiuta la raccolta ed il deposito a margine	€ 19,59
6	Totalmente manuale	Lo spurgo ed il deposito viene effettuato in modo totalmente manuale (badile e carriola)	€ 47,03
7	Dragaggio di corsi d'acqua	Dragaggio in alveo di materiale lapideo di sedime, ciottoli, ghiaia, ghiaietta, sabbie ecc. ... compreso l'eventuale formazione di rampe ed ogni altro onere per l'accesso ai luoghi	€ 16,06
8	Collettori interrati	Rimozione di depositi solidi all'interno di sezioni scolari eseguito sia manualmente sia con mezzo bobcat compreso il carico e trasporto in luogo idoneo comprese altresì tutte le opere accessorie per la preparazione ed il ripristino dei luoghi	€ 56,15

SFALCI: tipologie previste e relativi prezzi			
n.	Tipologia	Descrizione	Costo (L./mq)
1	Diserbomeccanico	Macchine operatrici (trattori con braccio estensibile ed escavatori con terra falciante) che operano lo sfalcio della vegetazione erbacea, lasciandola in deposito sulle rive	€ 0,33
2	Decespugliamento meccanico	Macchine operatrici (trattori con braccio estensibile ed escavatori dotati di frinca) che triturano la vegetazione erbacea ed arbustiva, lasciandola in deposito sulle rive	€ 0,62
3	Diserbo meccanico con taglio ed asporto di rade arborature	Operatori a terra (dotati di decespugliatori e motoseghe) che tagliano le rade arborature presenti sulle sponde, precedendo le macchine operatrici (trattori con braccio estensibile ed escavatori dotati di frinca) le quali triturano la vegetazione, con deposito	€ 1,12
4	Manuale assistito da mezzi meccanici	Operatori a terra, dotati di decespugliatori, operano lo sfalcio; il mezzo meccanico aiuta la raccolta e l'eventuale trasporto a deposito, o a margine	€ 1,18
5	Totalmente manuale	Il taglio e la sistemazione della vegetazione vengono effettuati manualmente	€ 5,59

ANNOTAZIONI

I costi unitari, aumentati dell' 8,40% ( adeguamento Istat ) rispetto alla precedente convenzione , per le tipologie di intervento, sono riferiti ai prezzi regionali, ove previsti, sui quali sono stati calcolati i costi riguardanti le spese di vigilanza, d

Le tipologie di espurgo e/o di sfalcio potranno essere variate, per esigenze locali di intervento, al fine di conseguire una manutenzione dei tratti affidati e per l'adeguata necessaria disinquinazione dei manufatti di attraversamento

INTERVENTI LOCALIZZATI

PER INTERVENTI LOCALIZZATI SI INTENDONO TUTTI QUEI LAVORI CHE VENGONO REALIZZATI IN PARTICOLARI ASTRATTI DI ACQUIFERI CHE NECESSITANO DI INTERVENTI PIU' SPECIFICI E NON DI SEMPLICE ESCAVO E/O SFALCIO.  
PIU' SPECIFICAMENTE TRATTASI DI QUEI LAVORI MIRATI AL RIPRISTINO DI TRATTI SPONDALE CHE PRESENTANO CEDIMENTI ED EROSIONI (PICCOLE FRANE), LA RIPROFILATURA DEI CORSI D'ACQUA QUALORA SGLI STESSI A CAUSA DELLE "RIENE" RISULTINO COMPLETAMENTE INTERRATI, IL DISINTASAMENTO DEI MANUFATTI DI ATTRAVERSAMENTO

elaborazioni e grafica: Ufficio Tecnico Consorzio - 0775 735924



Segreteria Tecnico Operativa  
ATO2 Lazio Centrale-Roma