

CONSORZIO DI BONIFICA N. 8 "CONCA DI SORA" **SORA (Frosinone)**

DELIBERAZIONE DEL COMITATO ESECUTIVO

n. 17 del 7 marzo 2016

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGRAMMA PREVENTIVO DEGLI INTERVENTI PER
L'ESERCIZIO 2016.**

L'anno duemilasedici il giorno sette del mese di marzo , alle ore diciotto e minuti cinquanta, presso la sede del Consorzio di Bonifica "Conca di Sora", in Sora alla Via S. Rosalia, nella sala della Presidenza del Consorzio, appositamente convocato con avvisi scritti fatti diramare dal Signor Presidente si è riunito il Comitato esecutivo con l'intervento dei Signori:

	PRESENTE	ASSENTE
1)Angelo Prospero	SI	
2)Loris Benacquista	SI	
3)Umberto Capobianco	SI	
4) Giovanni Cervelli	SI	
5)Francescantonio Cianfarani	SI	

Presiede la riunione Angelo Prospero, Presidente del Consorzio.

Assume le funzioni di segretario la Dott.ssa Angela Musilli dipendente del Consorzio. E' presente il Dott. Massimo D'Ambrosio, Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti.

IL PRESIDENTE

Rilevato che gli avvisi di convocazione sono stati diramati con lettere raccomandate spedite in data 01/03/2016, Prot. 466

DICHIARA

Aperta la seduta ed invita il Comitato a deliberare sull'oggetto indicato.

La presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Consorzio per tre giorni consecutivi dal 09.03.2016 al 14.03.2016.

L'INCARICATO
(Sig. ra Scenna Alessia)

IL SEGRETARIO
(Dott.ssa Angela Musilli)

IL COMITATO ESECUTIVO

VISTO il testo delle norme di bonifica approvato con R.D. 13 febbraio 1933 n. 215;

VISTA la Legge Regionale 21 maggio 1984, n. 4 "Norme in materia di Bonifica e Consorzi di Bonifica";

VISTA la Legge Regionale 7 ottobre 1994, n. 50 "Nuove norme in materia di Bonifica e Consorzi di Bonifica";

VISTA la Legge Regionale 11 dicembre 1998 n. 53 "Organizzazione Regionale della difesa del suolo in applicazione della Legge 18 maggio 1989 n. 183;

RICHIAMATO il piano di classifica per il riparto degli oneri approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 6 del 27/09/1999;

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale del Lazio del 28/06/2001 n. 907 di approvazione del piano sopra richiamato;

VISTO il programma di manutenzione per l'esercizio 2016 presentato del responsabile tecnico, inerente la programmazione, l'esercizio 2016, degli interventi manutentori a carico della contribuzione consortile, del servizio pubblico di manutenzione e del servizio idrico integrato;

RITENUTO dover procedere alla sua approvazione

CON votazione unanime palesemente resa per alzata di mano

DELIBERA

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto:

- Di approvare il programma preventivo degli interventi per l'esercizio 2016 allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale.

La presente delibera non è soggetta a controllo ai sensi dell'art. 28 della L. R. n. 4/1984.

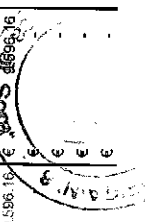
Letto, confermato e sottoscritto.

CONSORZIO DI BONIFICA 'CONCA DI SORA'

elaborazioni e grafica: Ufficio Tecnico Consorzio

PROGRAMMA PREVENTIVO DEGLI INTERVENTI 2016

CARATTERISTICHE TRATTO					ESPURGO					SFALCIO					TOTALI					
n.	COD.	competenza	Conco d'acqua	lunghezza tratto	largh. Fondo	spessore medio Espurgo	Volume espurgo	Tipo espurgo	Costo unitario €/mq	Costo totale tratto	PREV. ANNUA	Costo annuale PRESUNTO	avuluppo Spande	Superf. decup.	lipo sfalcio	Costo unitario €/mq	Costo totale tratto	PREV. ANNUA	Costo annuale PRESUNTO	Costo annuale totale (Espurgo+Sfalcio)
1	L1	CONS.	Fosso Cipollone	1.045	2.0	0.20	418	5	€ 21.40	8.945.20	€	€	7.00	7.315	3	€ 1.12	8.192.80	€	€	€
2	L2	CONS.	Fosso Valle San Iorio	1.202	1.5	0.20	381	5	€ 21.40	7.716.84	€	€	7.00	8.414	4	€ 1.28	10.768.92	€	€	€
3	L3	CONS.	Fosso Marzellito	848	1.5	0.20	254	5	€ 21.40	5.444.16	€	€	7.00	5.935	3	€ 1.12	6.648.32	€	€	€
4	L4	CONS.	FOSSO PELLEGRINI	942	1.5	0.20	283	5	€ 21.40	6.047.64	1	€	6.00	5.652	3	€ 1.12	6.330.24	€	€	6.047.64
5	L5	CONS.	TORRENTE VALPARA-BAGNOLI	2.943	2.5	0.20	1.472	5	€ 21.40	31.490.10	€	€	8.00	23.544	5	€ 5.63	132.552.72	€	€	€
6	L5a	CONS.	TORRENTE GOLA TESA	1.257	2.0	0.30	754	5	€ 21.40	16.138.88	€	€	7.00	6.799	5	€ 5.63	49.538.37	€	€	€
7	L6	CONS.	FOSSO SANTA CHIARA	628	1.5	0.30	283	6	€ 51.35	14.534.62	€	€	6.00	3.774	5	€ 5.63	21.247.62	€	€	€
8	L7	CONS.	FOSSO SCHITELLI	1.319	2.0	0.30	791	6	€ 51.35	40.638.39	€	€	7.00	9.233	5	€ 5.63	51.681.79	€	€	€
9	L7a	CONS.	FOSSO SCHITELLI-AFFLUENTE	627	1.5	0.30	282	5	€ 21.40	6.038.01	€	€	6.00	3.762	5	€ 5.63	21.180.08	€	€	€
14	L8-5	CONS.	Torrente Lacerio	1.050	5.0	0.30	1.575	4	€ 7.70	12.127.50	€	€	12.00	12.800	4	€ 1.28	16.128.00	1	€	16.128.00
15	L8-6	CONS.	Torrente Lacerio	3.097	8.0	0.30	7.433	4	€ 7.70	57.232.56	€	€	12.00	37.104	4	€ 1.28	47.569.92	1	€	47.569.92
16	L8a	CONS.	FOSSO VALLERADICE	2.340	2.0	0.30	1.404	4	€ 7.70	10.810.80	1	€	9.00	21.089	4	€ 1.28	26.956.80	1	€	26.956.80
18	L8b-2	CONS.	Fosso Campopiano 1	812	2.0	0.30	487	4	€ 7.70	3.751.44	€	€	9.00	7.306	4	€ 1.28	9.354.24	€	€	€
19	L8b-3	CONS.	Fosso Campopiano 1	1.250	2.0	0.30	750	4	€ 7.70	5.775.00	€	€	9.00	11.250	4	€ 1.28	14.400.00	€	€	€
20	L8b-4	CONS.	Fosso Campopiano 1	1.695	2.0	0.30	1.017	4	€ 7.70	7.830.90	€	€	9.00	15.255	4	€ 1.28	19.525.40	€	€	€
21	L8c	CONS.	Fosso Campopiano 2	1.154	1.5	0.30	519	3	€ 9.41	4.886.51	€	€	7.00	8.078	4	€ 1.28	10.339.84	1	€	10.339.84
22	L8d	CONS.	Fosso Caserio	909	2.5	0.30	682	4	€ 7.70	5.248.48	€	€	7.00	6.363	4	€ 1.28	8.144.64	1	€	8.144.64
23	L9	CONS.	FOSSO PANTANELLO	557	1.0	0.30	167	5	€ 51.35	8.580.58	€	€	8.00	3.342	5	€ 5.63	18.915.46	€	€	€
25	L10-2	CONS.	Fosso San Marcialino	564	1.5	0.30	254	4	€ 7.70	1.854.26	€	€	5.00	3.384	5	€ 5.63	19.051.82	€	€	€
26	L11	CONS.	FOSSO COCORBITO	968	1.5	0.30	436	5	€ 21.40	9.321.84	€	€	6.00	5.808	5	€ 5.63	32.699.04	€	€	€
33	L12b-2	CONS.	Fosso Pesche-Paslonisoli	802	2.0	0.30	481	4	€ 7.70	3.705.24	€	€	8.00	5.416	3	€ 1.12	7.185.92	1	€	7.185.92
34	L12c	CONS.	Canale Grignano AFFLUENTE IN DX	320	1.0	0.30	96	5	€ 21.40	2.054.40	€	€	7.00	2.240	5	€ 5.63	12.611.20	€	€	€
35	L12d	CONS.	Canale Grignano AFFLUENTE IN DX	278	1.0	0.30	83	5	€ 21.40	1.784.76	€	€	7.00	1.846	5	€ 5.63	10.955.98	€	€	€
36	L13	CONS.	FOSSO SALCEITO	887	1.5	0.30	399	4	€ 7.70	3.073.46	€	€	5.00	4.435	5	€ 5.63	24.369.05	€	€	€
37	L14	CONS.	COLATORE TOFARO	1.575	1.0	0.30	473	3	€ 9.41	4.446.23	€	€	6.00	9.450	5	€ 5.63	53.203.50	€	€	€
38	L15	CONS.	FORMA D'AFRITTO	1.586	1.5	0.20	479	5	€ 21.40	10.162.12	€	€	7.00	11.102	5	€ 5.63	62.504.26	€	€	€
40	L15a-2	CONS.	Forma Cialone	1.303	2.0	0.25	552	5	€ 21.40	13.942.10	€	€	7.00	8.121	5	€ 5.63	61.351.23	1	€	51.351.23
41	L16	CONS.	FOSSO SAMMUCITO	1.859	1.0	0.25	465	6	€ 51.35	23.884.91	€	€	6.00	11.154	4	€ 1.28	14.277.12	1	€	14.277.12
44	L17-3	CONS.	Canale Magnene	2.407	3.0	0.25	1.805	3	€ 9.41	16.987.40	€	€	12.00	28.894	3	€ 1.12	32.350.08	1	€	32.350.08
45	L17-4	CONS.	FOSSO TUBARA	3.562	2.0	0.20	1.425	3	€ 9.41	13.407.37	€	€	9.00	32.058	5	€ 5.63	180.486.54	€	€	€
46	L17-5	CONS.	FOSSO ZARZAICA	2.864	2.0	0.20	1.146	3	€ 9.41	10.780.10	€	€	9.00	25.776	5	€ 5.63	145.118.88	€	€	€
49	L17a-2	CONS.	Colatore Poggio	666	1.5	0.30	300	5	€ 21.40	6.413.58	€	€	7.00	4.662	4	€ 1.28	5.967.36	€	€	€
50	L17b	CONS.	FOSSATO FOSSATELLO	1.919	1.2	0.30	891	4	€ 7.70	5.319.47	€	€	6.00	11.514	3	€ 1.12	12.895.98	€	€	€
51	L17c	CONS.	FOSSO TREMOLETTTO	1.068	1.0	0.30	378	4	€ 7.70	5.224.45	€	€	6.00	6.526	4	€ 1.28	8.355.84	€	€	€
54	L18-2	CONS.	Fosso Nazareth	1.357	2.0	0.25	879	4	€ 7.70	5.224.45	€	€	9.00	12.213	3	€ 1.12	13.678.56	1	€	13.678.56
55	L19	CONS.	FOSSO LA FORMA	1.201	3.0	0.20	721	5	€ 21.40	15.420.84	€	€	8.00	10.809	3	€ 1.12	12.106.08	1	€	12.106.08
60	L20-3	CONS.	Forma Tavema	704	4.0	0.25	704	3	€ 9.41	6.624.64	€	€	12.00	8.448	3	€ 1.12	9.461.76	1	€	9.461.76
62	L20a-2	CONS.	Fosso Pantano-Pescara	1.886	2.0	0.25	943	3	€ 9.41	8.873.63	€	€	9.00	16.974	4	€ 1.28	21.726.72	1	€	21.726.72
63	L20b	CONS.	COLATORE ARINGO	738	1.0	0.30	221	5	€ 21.40	4.737.96	€	€	7.00	5.166	4	€ 1.28	9.612.48	1	€	9.612.48
67	L20c-2	CONS.	Fosso Rio Martino	1.002	1.5	0.25	376	4	€ 7.70	2.803.28	€	€	8.00	6.016	3	€ 1.12	8.977.92	1	€	8.977.92
68	L20d	CONS.	Fosso Rio Martino	651	2.0	0.25	328	4	€ 7.70	2.506.35	€	€	8.00	5.206	3	€ 1.12	5.832.96	1	€	5.832.96
89	L20e	CONS.	Fosso Rio Martino	1.071	2.0	0.25	536	4	€ 7.70	4.129.35	€	€	8.00	8.568	3	€ 1.12	9.596.16	1	€	9.596.16
70	L21	CONS.	FOSSO VALLONE	3.638	3.0	0.20	2.183	5	€ 21.40	46.711.92	€	€	12.00	43.656	4	€ 1.28	55.879.68	€	€	€
71	F1	CONS.	FOSSO TORRETTA	1.207	2.0	0.25	604	4	€ 7.70	4.649.95	€	€	9.00	10.863	4	€ 1.28	10.022.40	€	€	€
73	F3	CONS.	FOSSO MONACESCO	870	2.0	0.25	435	4	€ 7.70	3.349.50	€	€	9.00	7.530	4	€ 1.28	10.022.40	€	€	€
74	F4	CONS.	FOSSO FONTANA ROMELLA	470	2.0	0.25	235	5	€ 21.40	5.029.00	€	€	9.00	4.230	4	€ 1.28	5.414.40	€	€	€



75	F5	CONS.	RIO FONTECHIARI	2,741	2,0	0,25	1,371	5	€ 21,40	€	-	9,03	24,669	3	€ 1,12	€	27,629,28	€	-	€
76	F5a	CONS.	FOSSO CICCIO DELL'ASINO	1,833	1,5	0,20	550	5	€ 21,40	€	-	7,00	12,831	4	€ 1,28	€	16,423,68	€	-	€
77	F6	CONS.	FOSSO PONTE TAPINO	787	1,0	0,20	157	5	€ 21,40	€	-	7,00	5,508	4	€ 1,28	€	7,051,52	€	-	€
78	F7	CONS.	FOSSO MAGLIONE	1,610	1,0	0,20	322	5	€ 21,40	€	-	7,00	11,270	4	€ 1,28	€	14,425,60	€	-	€
80	F8-2	CONS.	Fosso Gorga Grande	1,523	1,5	0,25	571	4	€ 7,70	€	-	9,00	13,707	5	€ 5,63	€	77,170,41	€	-	€
81	F9	CONS.	FOSSO LAURITA	618	1,0	0,20	124	5	€ 21,40	€	-	6,00	3,709	5	€ 5,63	€	20,876,04	€	-	€
82	F10	CONS.	FOSSO LA RIA	1,544	2,0	0,25	772	4	€ 7,70	€	-	9,00	13,696	3	€ 1,12	€	15,563,52	€	-	€
83	F10a	CONS.	FOSSO FALASCOSA	1,728	2,0	0,20	692	4	€ 7,70	€	-	9,00	15,561	4	€ 1,28	€	19,916,08	€	-	€
84	F10b	CONS.	CANALE LA RIA	2,141	2,0	0,25	1,071	4	€ 7,70	€	-	9,00	19,259	4	€ 1,28	€	24,664,32	€	24,664,32	€
88	F11-2	CONS.	Fosso Campovargino	2,211	2,0	0,20	584	5	€ 21,40	€	-	8,00	19,899	4	€ 1,28	€	25,470,72	€	-	€
93	F11a	CONS.	Fosso Campovargino	541	2,0	0,20	216	5	€ 21,40	€	-	8,00	4,869	4	€ 1,28	€	6,232,32	€	-	€
93	F12-4	CONS.	Canale Valcomperta Asta Nord	1,869	2,0	0,20	748	3	€ 9,41	€	-	9,00	16,521	3	€ 1,12	€	18,839,52	€	18,839,52	€
95	F12a-2	CONS.	Fosso San Ciro Pantano	2,583	1,5	0,25	969	4	€ 7,70	€	-	12,00	30,986	3	€ 1,12	€	34,715,52	€	34,715,52	€
98	F12a-3	CONS.	Fosso San Ciro Pantano	1,025	1,5	0,25	384	4	€ 7,70	€	-	12,00	12,300	3	€ 1,12	€	13,776,00	€	13,776,00	€

TOTALE ATO	€	171.629,08	€	171.629,08
TOTALE SPM	€	272.045,23	€	272.045,23
TOTALE CONSORZIO	€	411.149,99	€	411.149,99

TOTALE COMPLESSIVO € 854.824,30

annotazioni:

IL CODICE NELLE SESSUE CLASSIFICAZIONI ADOTTATE CON LA CONVENZIONE DEL 1970/1971

Costi unitari riferiti alla convenzione SPM del 10 novembre 2013

I volumi e le tipologie di espurgo comprendono anche gli interventi localizzati di manutenzione ordinaria necessari, ad un buon funzionamento della rete.

Le tipologie di espurgo e/o di stato potranno essere verificate per esigenze locali di intervento, al fine di conseguire una manutenzione dei tratti affidati e per la adeguata, necessaria, sostituzione dei manufatti di attraversamento.

ESPURO: le tipologie previste e relativi prezzi			
n.	Tipologia	Descrizione	Costo (€/mc)
1	Mecanico con deposito a margine	Macchine operatrici (trattori, caricatori, o escavatori con benne a cucchiaio) che riciclano la sezione spianando il materiale di risulta sul letto	2.73
2	Mecanico con caricamento su mezzo	Cia, il materiale di risulta viene poi caricato su mezzo e depositato a margine, senza ulteriori costi.	€ 3.26
3	Mecanico con trasporto in loco idoneo	Cia, il materiale di risulta, viene caricato e ivi allontanato.	€ 9.41
4	Mecanico assistito da operatore a terra	Le macchine operatrici necessitano di squadra-operai che regala le operazioni e ne completa l'attuazione	€ 7.70
5	Manuale assistito da mezzi meccanici	Lo spurgo viene effettuato manualmente il mezzo meccanico aiuta la raccolta ed il deposito a margine	€ 21.40
6	Totamente manuale	Lo spurgo ed il deposito viene effettuato in modo totalmente manuale (badile e caricola)	€ 51.35
7	Dragaggio di corsi d'acqua	Dragaggio in alveo di materiale lapideo di sabbie, ciottolame ghiaie, ghiaia, sabbie ecc. complesso levantele formazione di rampe ed ogni altro onere per l'accesso ai luoghi	€ 17.54
8	Collettori interrati	Rimozione di depositi solidi all'interno di settori scabelli eseguito sia manualmente che con mezzo bolido compreso il carico e trasporto in luogo idoneo compresa tutta l'opera eccezionale per la preparazione ed il ripristino dei luoghi	€ 61.32

SFALCI: le tipologie previste e relativi prezzi			
n.	Tipologia	Descrizione	Costo (€/mq)
1	Diserbomeccanico	Macchine operatrici trattori con braccio estensibile ed escavatori con barra (fabiani) che operano lo sfalcio della vegetazione erbacea, lasciandola in deposito sulle rive	€ 0.36
2	Decespugliamento meccanico	Macchine operatrici (trattori con braccio estensibile ed escavatori dotati di trincee) che trillano la vegetazione erbacea ed ercutive, lasciandola in deposito sulle rive	€ 0.68
3	Diserbo meccanico con taglio ed asporto di rami arborei	Operatori a terra (dotati di decespugliatori e motoseghe) che tagliano la rade arboree presenti sulle macchine operatrici trattori con braccio estensibile ed escavatori dotati di trincee) le quali trillano la vegetazione, con de	€ 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 in deposito, o a invasi	€ 1.28
5	Totamente manuale	Il taglio e la sistemazione della vegetazione vengono effettuati manualmente	€ 5.63

