

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

**DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO
STRAORDINARIO**

N. 15 del 12 Marzo 2018

OGGETTO:

**APPROVAZIONE PROGRAMMA PREVENTIVO DEGLI INTERVENTI DI
MANUTENZIONE PER L'ESERCIZIO 2018.**



L'anno duemiladiciotto il giorno dodici marzo presso la sede del Consorzio di Bonifica "Conca di Sora", via Santa Rosalia, 22

VISTE le leggi regionali del Lazio:

- 21 gennaio 1984 n. 4 " Norma in materia di Bonifica e Consorzi di Bonifica" e s.m.i;
- 7 ottobre 1994, n.50 " Nuove norme in materia di Bonifica e Consorzi di Bonifica" e s.m.i;
- 11 dicembre 1998 n. 53 " Organizzazione regionale della difesa del suolo in applicazione della legge 18 maggio 1989 n. 183" ;
- 10 agosto 2016, n. 12 " Disposizioni per la semplificazione, la competitività e lo sviluppo della Regione Lazio " con particolare riferimento all'art. 11 " Disposizioni transitorie in materia di Consorzi di Bonifica. Modifiche alla legge regionale 21 gennaio 1984, n. 4 "Norme in materia di bonifica e di Consorzi di bonifica" e successive modifiche e con riguardo al comma 3 del medesimo art. 11;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Lazio 6 novembre 2017 n. T00199, con cui è stato nominato il dott. Riccardo Casilli quale Commissario Straordinario dei Consorzi di bonifica "A Sud di Anagni", "Valle del Liri" e "Conca di Sora";

VISTO lo Statuto del Consorzio di bonifica "Conca di Sora";

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 di Classifica approvato dal Consorzio di Bonifica n. 8 "Conca di Sora" con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 6/1999;

VISTO il programma di manutenzione per l'esercizio 2018 presentato dal Responsabile tecnico Ing. Saccucci Pierluigi in data 11/12/2018, acquisito agli atti in data 11/12/2017, al prot. n. 1118 /int., inerente la programmazione per l'esercizio in corso degli interventi manutentori a carico della contribuzione consortile, del servizio pubblico di manutenzione e del servizio idrico integrato per un importo complessivo di € 850.821,67 così distinto: € 180.817,72 a carico del servizio idrico integrato, € 241.998,32 a carico del servizio pubblico di manutenzione ed € 428.005,63 a totale carico consorzio;

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta regionale n. 626 del 10/11/2015 di approvazione della nuova convenzione-tipo per l'affidamento ai consorzi di bonifica delle opere, impianti ed attività inerenti la difesa del suolo, degli impianti pubblici di irrigazione e degli importi per la remunerazione delle attività per il servizio pubblico di manutenzione sui corsi d'acqua (SPM) per il periodo 2016/2020;

RITENUTO dover prendere atto del programma manutentorio per l'anno 2018, predisposto dall'ufficio tecnico consortile e allegato alla presente come parte integrante e sostanziale;

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore;

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELIBERA

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto:

- di approvare il programma preventivo degli interventi per l'esercizio 2018 predisposto dal Responsabile tecnico Ing. Saccucci Pierluigi in data 11/12/2017, prot. n. 1118/int. 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.



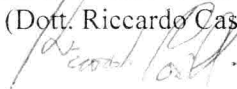
La presente deliberazione verrà pubblicata nelle forme previste secondo le modalità di legge.

Il Direttore
(Ing. Natalino Corbo)



IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

(Dott. Riccardo Casilli)



CONSORZIO DI BONIFICA " CONCA DI SORA "

(Costituito con D.P.R. 2 maggio 1953)

SORA (Frosinone)

Via S. Rosalia 22- ☎ 0776.813529 - fax 0776.813530 - PEC consorziobonifica8@pcert.postecert.it C. F. 82004450605

N. 1118/INT di prot. - Posiz.

Sora 11 DIC. 2017

Al Direttore
direttore@bonifica.latina.it

Al Commissario
casilli@consorziovalledelliri.it
tommasomarrocco@consorziovalledelliri.it

Oggetto: L.R. 53/1998 art. 35 c.2 - Delibera di Giunta Regionale n. 626 del 10/11/2015- Programma annuale **2018**.

Ai sensi dell'art.17 della Convenzione stipulata con la Provincia di Frosinone e la Regione Lazio per il Servizio Pubblico di Manutenzione, si trasmette il programma di manutenzione per le determinazioni di Vs. competenza.

Distinti saluti.

Sora: 11/12/2017

Il funzionario
Ing. Pierluigi Saccucci




ASSOCIAZIONE NAZIONALE BONIFICHE, IRRIGAZIONI E MIGLIORAMENTI FONDIARI
Membro dell'European Union of Water Management Associations

CONSORZIO DI BONIFICA 'CONCA DI SORA'

elaborazione grafica Ufficio Tecnico

PROGRAMMA PREVENTIVO DEGLI INTERVENTI 2018

CARATTERISTICHE TRATTO

ESPURGO

SFALCIO

TOTALI

n.	OOD.	competenza	Contra d'acqua	lunghezza tratto	prof. Fondo	Spessore medio calaggio	Volume asportato	Tipi asporto	Costo unitario (€/mq)	Costo totale tratto	N. INTER.	Costo annuale PRESENTATO	Spessore medio calaggio	Tipi asporto	Costo unitario (€/mq)	Costo totale tratto	N. INTER.	Costo annuale PRESENTATO	Costo annuale totale (Espurgo+Sfalcio)	
1	L1	CONS.	Fosso Cipollone	1.045	2,0	0,30	418	5	€ 21,40	8.945,20	1	€ 8.945,20	7,00	7.515	3	€ 1,12	8.192,80	1	€ 8.192,80	€ 17.138,00
2	L2	CONS.	Fosso Valle San Iorio	1.202	1,5	0,30	361	5	€ 21,40	7.716,84	1	€ -	7,00	8.414	4	€ 1,28	10.766,92	1	€ -	€ -
3	L3	CONS.	Fosso Marzello	848	1,5	0,30	264	5	€ 21,40	5.644,16	1	€ -	7,00	5.636	3	€ 1,12	6.448,32	1	€ -	€ -
4	L4	CONS.	FOSSO PELLEGRINI	942	1,5	0,30	285	5	€ 21,40	6.047,64	1	€ -	6,00	5.652	3	€ 1,12	6.830,24	1	€ -	€ -
5	L5	CONS.	TORRENTE VALPARA -BAGNOLI	2.943	2,5	0,30	1.472	5	€ 21,40	31.490,10	1	€ -	8,00	21.544	5	€ 5,53	132.552,72	1	€ -	€ -
6	L5a	CONS.	TORRENTE GOLA TESA	1.257	2,0	0,30	754	5	€ 21,40	16.135,88	1	€ -	7,00	8.799	5	€ 5,53	49.538,37	1	€ -	€ -
7	L6	CONS.	FOSSO SANTA CHIARA	629	1,5	0,30	283	5	€ 51,55	14.834,82	1	€ -	5,00	3.774	5	€ 5,53	21.247,52	1	€ -	€ -
8	L7	CONS.	FOSSO SCHITELLI	1.319	2,0	0,30	761	5	€ 51,55	40.638,90	1	€ -	7,00	9.233	5	€ 5,53	51.981,79	1	€ -	€ -
9	L7a	CONS.	FOSSO SCHITELLI -AFFLUENTE	627	1,5	0,30	282	5	€ 21,40	6.038,01	1	€ -	6,00	3.762	5	€ 5,53	21.180,96	1	€ -	€ -
10	L8-1	ATO	Torrente Lacerno	389	6,00	0,15	350	3	€ 9,41	3.234,44	1	€ -	9,00	3.501	3	€ 1,12	3.931,12	2	€ 7.842,24	€ 7.842,24
11	L8-2	ATO	Torrente Lacerno	238	6,00	0,15	214	3	€ 9,41	2.016,62	1	€ -	8,00	2.142	3	€ 1,12	2.339,54	2	€ 4.798,08	€ 4.798,08
12	L8-3	ATO	Torrente Lacerno	45	6,00	0,15	41	3	€ 9,41	381,11	1	€ -	9,00	405	3	€ 1,12	453,69	2	€ 907,38	€ 907,38
13	L8-4	ATO	Torrente Lacerno	1.054	6,00	0,15	761	3	€ 9,41	7.178,61	1	€ -	9,00	9.486	3	€ 1,12	10.624,32	2	€ 21.248,64	€ 21.248,64
14	L8-5	CONS.	Torrente Lacerno	1.050	5,0	0,40	1.675	4	€ 7,70	12.127,50	1	€ 12.127,50	12,00	13.800	4	€ 1,28	16.128,00	1	€ 16.128,00	€ 28.255,50
15	L8-6	CONS.	Torrente Lacerno	3.097	8,0	0,30	7.433	4	€ 7,70	57.152,55	1	€ -	12,00	37.164	4	€ 1,28	47.559,92	1	€ 47.559,92	€ 47.559,92
16	L8a	CONS.	FOSSO VALLERADICE	2.340	2,0	0,30	1.604	4	€ 7,70	10.810,80	1	€ -	9,00	21.090	4	€ 1,28	26.956,80	1	€ 26.956,80	€ 26.956,80
17	L8b-1	ATO	Fosso Campopiano 1	1.193	2,00	0,20	477	5	€ 21,40	10.212,80	1	€ 10.212,80	8,00	9.544	5	€ 0,65	6.489,92	1	€ 6.489,92	€ 16.702,00
18	L8b-2	CONS.	Fosso Campopiano 1	812	2,0	0,30	467	4	€ 7,70	3.751,44	1	€ -	9,00	7.306	4	€ 1,28	9.594,24	1	€ -	€ -
19	L8b-3	CONS.	Fosso Campopiano 1	1.250	2,0	0,30	760	4	€ 7,70	5.775,80	1	€ -	9,00	9.136	4	€ 1,28	11.460,00	1	€ -	€ -
20	L8b-4	CONS.	Fosso Campopiano 1	1.695	2,0	0,30	1.017	4	€ 7,70	7.830,30	1	€ -	9,00	13.265	4	€ 1,28	16.526,40	1	€ -	€ -
21	L8c	CONS.	Fosso Campopiano 2	1.154	1,5	0,30	519	5	€ 9,41	4.989,61	1	€ -	7,00	8.079	4	€ 1,28	10.386,84	1	€ -	€ -
22	L8d	CONS.	Fosso Cesaro	909	2,5	0,30	682	4	€ 7,70	5.249,48	1	€ -	7,00	6.303	4	€ 1,28	8.144,64	1	€ 8.144,64	€ 8.144,64
23	L9	CONS.	FOSSO PANTANELLO	557	1,0	0,30	167	5	€ 51,55	8.580,90	1	€ -	6,00	5.342	5	€ 5,53	18.615,40	1	€ -	€ -
24	L10-1	ATO	Fosso San Marciano	1.216	1,50	0,15	274	5	€ 21,40	5.955,04	1	€ -	6,00	7.296	3	€ 1,12	8.171,52	1	€ -	€ -
25	L10-2	CONS.	Fosso San Marciano	564	1,5	0,30	254	4	€ 7,70	1.954,20	1	€ -	6,00	5.304	5	€ 5,53	19.651,92	1	€ -	€ -
26	L11	CONS.	FOSSO COCORBITO	968	1,5	0,30	425	5	€ 21,40	9.931,84	1	€ -	6,00	5.805	5	€ 5,53	32.639,04	1	€ -	€ -
27	L12	SPM	Canale Grignano	444	2,00	0,30	295	5	€ 21,40	5.700,96	1	€ 5.700,96	6,00	2.954	4	€ 1,28	3.405,92	2	€ 6.811,84	€ 12.520,80
28	L12	SPM	Canale Grignano	112	2,00	0,30	67	5	€ 21,40	1.438,08	1	€ 1.438,08	6,00	672	4	€ 1,28	890,16	1	€ 890,16	€ 2.298,24
29	L12	SPM	Canale Grignano	346	2,00	0,30	208	5	€ 21,40	4.442,54	1	€ 4.442,54	6,00	2.975	4	€ 1,28	2.657,28	1	€ 2.657,28	€ 7.099,92
30	L12	SPM	Canale Grignano	418	2,00	0,30	251	5	€ 21,40	5.367,12	1	€ 5.367,12	6,00	2.508	3	€ 1,12	2.828,96	1	€ 2.828,96	€ 9.176,08
31	L12a	SPM	Fosso San Giorgio	1.285	2,00	0,30	771	5	€ 21,40	16.409,40	1	€ 16.409,40	6,00	7.710	4	€ 1,28	9.658,80	1	€ 9.658,80	€ 26.368,20
32	L12b-1	SPM	Fosso Pescina-Passienisti	395	2,00	0,30	237	5	€ 21,40	5.071,80	1	€ -	6,00	2.370	3	€ 1,12	2.654,40	1	€ 2.654,40	€ 2.654,40
33	L12b-2	CONS.	Fosso Pescina-Passienisti	802	2,0	0,30	481	4	€ 7,70	3.705,24	1	€ -	6,00	6.416	3	€ 1,12	7.185,92	1	€ 7.185,92	€ 7.185,92
34	L12c	CONS.	Canale Grignano AFFLUENTE IN DX	320	1,0	0,30	96	5	€ 21,40	2.054,40	1	€ -	7,00	3.240	5	€ 5,53	12.611,20	1	€ -	€ -
35	L12d	CONS.	Canale Grignano AFFLUENTE IN DX	278	1,0	0,30	23	5	€ 21,40	1.784,70	1	€ -	7,00	1.946	5	€ 5,53	10.655,98	1	€ -	€ -
36	L13	CONS.	FOSSO SALCETO	887	1,5	0,30	399	4	€ 7,70	3.073,40	1	€ -	6,00	4.435	5	€ 5,53	24.669,05	1	€ -	€ -
37	L14	CONS.	COLATORE TOFARO	1.575	1,0	0,30	473	3	€ 9,41	4.446,20	1	€ -	6,00	9.450	5	€ 5,53	53.203,80	1	€ -	€ -
38	L15	CONS.	FORMA D'AFFITTO	1.586	1,5	0,20	476	5	€ 21,40	10.192,12	1	€ -	7,00	11.102	5	€ 5,53	62.504,35	1	€ 62.504,35	€ 62.504,35
39	L15a-1	ATO	Forma Gialone	1.403	3,00	0,10	381	4	€ 7,70	3.150,62	1	€ -	6,00	7.015	3	€ 1,12	7.856,80	1	€ 7.856,80	€ 7.856,80
40	L15a-2	CONS.	FOSSO SAMALUCO	1.263	2,0	0,25	852	5	€ 21,40	13.942,10	1	€ -	7,00	9.121	5	€ 5,53	51.961,25	1	€ 51.961,25	€ 51.961,25
41	L16	CONS.	Forma Gialone	1.859	1,0	0,20	465	5	€ 6,55	23.864,91	1	€ -	6,00	11.154	4	€ 1,28	14.277,12	1	€ -	€ -
42	L17-1	SPM	Canale Magrone	909	2,00	0,40	727	8	€ 61,32	44.091,90	1	€ -	12,00	10.506	4	€ 1,28	13.962,24	2	€ 27.924,48	€ 27.924,48
43	L17-2	ATO	Canale Magrone	1.216	3,00	0,20	790	8	€ 9,41	6.866,54	1	€ -	9,00	10.944	2	€ 0,68	7.441,92	2	€ 14.683,84	€ 14.683,84
44	L17-3	CONS.	Canale Magrone	2.407	3,0	0,25	1.805	8	€ 9,41	16.997,40	1	€ -	12,00	28.884	3	€ 1,12	32.150,08	1	€ 32.150,08	€ 32.150,08
45	L17-4	CONS.	FOSSO TUBARA	3.562	2,0	0,20	1.495	8	€ 9,41	13.437,37	1	€ -	9,00	32.058	5	€ 5,53	160.486,54	1	€ -	€ -
46	L17-5	CONS.	FOSSO ZARZAUCA.	2.864	2,0	0,20	1.146	3	€ 9,41	10.780,40	1	€ -	9,00	26.776	5	€ 5,53	145.118,98	1	€ -	€ -
47	L17a-1	SPM	Canale Poggio	295	1,50	0,30	135	6	€ 51,55	6.816,71	1	€ -	6,00	1.413	4	€ 1,28	1.998,00	1	€ 1.998,00	€ -

[illegible]

TOTALEATO	€	180.817,72	€	180.817,72
TOTALESPM	€	241.998,32	€	241.998,32
TOTALECONSORZIO	€	428.005,63	€	428.005,63
TOTALECOMPLESSIVO	€	850.821,67		

annotazioni:

IL CODICE SIERPERSCE ALLA CLASSIFICAZIONE ADOTTATA CON LA CONVENZIONE CON CATO N. 3 DI FROSINONE DEL 8/10/2008

Costi unitari riferiti alla convenzione SPM del 19 novembre 2013

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

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 la adeguata necessaria disostruzione dei manufatti di attraversamento.

ESPURGH: tipologie previste e relativi prezzi			
n.	Tipologia	Descrizione	Costo (€/mq)
1	Mecanico con deposito a margine	Macchine operatrici (trattori con braccio, o scavatori con benna e cucchiaio) che ricaricano la sezione spianando il materiale di risulta sul lato	2,73
2	Mecanico con caricamento su mezzo	Cio' 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	Cio' il materiale di risulta viene caricato e trasportato	9,41
4	Mecanico assistito da operatore a terra	Le macchine operatrici necessitano di squadra-opsal che segue 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 su il deposito a margine	21,40
6	Totamente manuale	Lo spurgo ed il deposito viene effettuato in modo totalmente manuale (verile e carretto)	51,35
7	Dragaggio di corsi d'acqua	Dragaggio in alveo di materiale lapideo di sabbia, ciottoli, ghiaia, ghiaietta, sabbia ecc. compreso l'eventuale formazione di rampe ed ogni altro onere per l'accesso ai luoghi	17,54
8	Collettori interrati	Rimozione di depositi solidi all'interno di sezioni sotterranee eseguita da manovratore su con mezzo boccia compreso il carico e trasporto in luogo idoneo comprese altre tutte le opere accessorie per la preparazione ed il ripristino dei luoghi	51,32

SFALCI: tipologie previste e relativi prezzi			
n.	Tipologia	Descrizione	Costo (€/mq)
1	Diserbomeccanico	Macchine operatrici (trattori con braccio estensibile ed escavatori con benna forata) che operano lo sfalcio della vegetazione erbacea lasciandola in deposito sulla rive	0,35
2	Decespugliamento meccanico	Macchine operatrici (trattori con braccio estensibile ed escavatori con benna forata) che tritano la vegetazione erbacea lasciandola in deposito sulle rive	0,68
3	Diserbo meccanico con taglio ad asporto di rade arboree	Operatori a terra (dotati di decespugliatori o motoseghe) che tagliano le rade arboree presenti sulle sponde, precedentemente le macchine operatrici (trattori con braccio estensibile ed escavatori dotati di funce) le quali tritano la vegetazione con se	1,12
4	Manuale assistito 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	1,28
5	Totamente manuale	Il taglio e la eliminazione della vegetazione vengono effettuati manualmente	5,65