

SCHEDA 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA OCCIDENTALE

QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI

TIPOLOGIE RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA			
	Disponibilità finanziaria primo anno	Disponibilità finanziaria secondo anno	Disponibilità finanziaria terzo anno	Importo Totale
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	8.000.000,00	31.027.518,82	209.116.835,45	248.144.354,27
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00	0,00
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00	0,00
Trasferimenti di immobili art. 53 commi 6-7 d.lgs n. 163/2006	0,00	0,00	0,00	0,00
Stanzamenti di bilancio	906.491,03	246.491,02	66.491,02	1.219.473,07
Altro	0,00	0,00	0,00	0,00
Totali	8.906.491,03	31.274.009,84	209.183.326,47	249.363.827,34

	Importo
Accantonamento di cui all'art.12, comma 1 del DPR 207/2010 riferito al primo anno	0,00

Il Responsabile del Programma

CANGINI ELVIO

Note:

SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA OCCIDENTALE

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm. ne (2)	Codice ISTAT (3)			Codice NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	Descrizione intervento	Priorità (5)	Stima dei costi del programma				Cessione Immobili S/N (6)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.						Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Importo	Tipologia (7)
1	P				ITD57	06	A02/05	Lavori di diserbo meccanico del Canale dei Mulini, comparto idraulico Canal Vela, per gli esercizi 2016-2017-2018	1	66.491,03	66.491,02	66.491,02	199.473,07	N	0,00	
2	M				ITD5	06	A02/05	Programma regionale di manutenzione di opere pubbliche di bonifica e di irrigazione-comprensorio distretto montano-fondi cbro	1	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00	N	0,00	
3	M	009	048	018		01	A02/11	Lavori di Sistemazione Idraulico-Forestale nei Bacini Impattati dai Lavori TAV Comune di Firenzuola (FI).Lavori di costruzione dell'invaso denominato Balzo sul Torrente Diaterna di Castelvecchio	1	0,00	2.003.500,00	0,00	2.003.500,00	N	0,00	
4	M	008	039	010		04	A06/90	Lavori di manutenzione straordinaria e recupero della sede del Distretto Montano di Faenza, via Castellani n. 26 - 2° stralcio	1	620.000,00	0,00	0,00	620.000,00	N	0,00	
5	P	008	039	006		01	A02/05	Progetto di messa in sicurezza del Canale dei Mulini di Castel Bolognese, Solarolo, Lugo e Fusignano a protezione degli abitati attraversati e del territorio agricolo sotteso, mediante costruzione di una cassa d'espansione per la laminazione delle piene e riprofilatura dei corpi arginali con rinaturalizzazione per ampliamento del corridoio ecologico	1	4.000.000,00	0,00	0,00	4.000.000,00	N	0,00	
6	P	008	039	002		01	A02/05	Progetto di messa in sicurezza del collettore Fosso Vecchio a protezione degli abitati e del territorio agricolo attraversato mediante la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli afferenti. 3° lotto - Costruzione di una cassa d'espansione per la laminazione delle piene del collettore "Fosso Vecchio" e rinforzo delle arginature pensili in località Villa Prati in Comune di Bagnacavallo (RA)	1	4.000.000,00	0,00	0,00	4.000.000,00	N	0,00	
7	P	008	039	014		06	A02/05	Progetto di messa in sicurezza del collettore generale Canale di Bonifica in Destra di Reno a protezione degli abitati e del territorio agricolo circostante con rinaturalizzazione degli argini per la riqualificazione ambientale del Canale e miglioramento della qualità delle acque. 3° lotto - Lavori di ripristino dei moli alla foce del Canale di bonifica in destra di Reno in località Casalborsetti e ricondizionamento delle paratoie e delle porte vinciane e delle relative opere elettriche, oleodinamiche e meccaniche di movimentazione presso l'impianto Ponte Chiavica a protezione delle mareggiate e del cuneo salino in località Mandriole in Comune di Ravenna.	1	0,00	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00	N	0,00	
8	P	008	039	012		01	A02/15	Progetto per la realizzazione del sistema irriguo "Fossatone di San Bernardino"	1	0,00	258.228,45	0,00	258.228,45	N	0,00	
9	P				ITD57	06	A02/05	Manutenzione e riqualificazione del sistema di telecontrollo consortile	1	0,00	180.000,00	0,00	180.000,00	N	0,00	
10	P	008	039	001		06	A02/05	Progetto di messa in sicurezza del collettore generale Canale di Bonifica in Destra di Reno a protezione degli abitati e del territorio agricolo circostante con rinaturalizzazione degli argini per la riqualificazione ambientale del Canale e miglioramento della qualità delle acque. 1° lotto - Demolizione botte Canale dei Molini e ripristino della officiosità idraulica della botte Santerno e Senio	1	0,00	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00	N	0,00	
11	P	008	039	010		01	A02/15	Distribuzione irrigua delle acque da CER - progetto esecutivo per l'area Senio Lamone nei Comuni di Cotignola e Faenza - completamento		0,00	6.493.390,37	0,00	6.493.390,37	N	0,00	
12	P	008	039	012		01	A02/05	Sistemazione idraulica a protezione dell'area urbana di Lugo zona sud-est 1° stralcio funzionale per realizzazione di uno scolmatore di piena l'area urbana lughese, afferente allo scolo Canaletta di Budrio	1	0,00	272.400,00	0,00	272.400,00	N	0,00	

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm. ne (2)	Codice ISTAT (3)			Codice NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	Descrizione intervento	Priorità (5)	Stima dei costi del programma				Cessione Immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.						S/N (6)	Importo	Tipologia (7)				
									Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale				
13	P	008	039	013		01	A02/15	Progetto per la distribuzione irrigua delle acque del CER nell'area Sillaro-Selice nel Comune di Imola	1	0,00	7.500.000,00	0,00	7.500.000,00	N	0,00	
14	P	008	039	001		01	A02/05	Progetto di messa in sicurezza del collettore generale Canale di Bonifica in Destra di Reno a protezione degli abitati e del territorio agricolo circostante con rinaturalizzazione degli argini per la riqualificazione ambientale del Canale e miglioramento della qualità delle acque. 5° lotto - Costruzione della cassa d'espansione "Anerina", in sinistra idraulica, per la lamiainazione delle piene nel tratto tra la botte Santerno e l'impianto idrovoro Tratturo e sistemazione cavi minori	1	0,00	4.000.000,00	0,00	4.000.000,00	N	0,00	
15	P	008	039	010		01	A02/05	Progetto di messa in sicurezza del collettore Fosso Vecchio a protezione degli abitati e del territorio agricolo attraversato mediante la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli afferenti. 2° lotto - Costruzione di una cassa d'espansione per la laminazione delle piene del collettore "Fosso Vecchio" in località Granarolo in Comune di Faenza (RA)	1	0,00	4.000.000,00	0,00	4.000.000,00	N	0,00	
16	P	008	039	012		01	A02/05	Progetto di messa in sicurezza degli abitati di Lugo e Cotignola attraverso la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli Acque Chiare, Canaletta di Budrio e Arginello e la realizzazione di casse di espansione 2° lotto - Completamento della cassa di espansione per la laminazione delle piene sullo scolo Consorziale Brignani Vivo in area posta immediatamente a monte dell'abitato di Lugo (RA) e riprofilatura del collettore Arginello in comune di Lugo e Fusignano (RA)	1	0,00	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00	N	0,00	
17	P	008	039	002		01	A02/05	Progetto di messa in sicurezza del collettore Fosso Vecchio a protezione degli abitati e del territorio agricolo attraversato mediante la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli afferenti. 5° lotto - Diversione idraulica dei cavi consorziali Fosso Munio e Fosso Vetro a servizio dell'area posta a nord-est del comparto idraulico Fosso Vecchio nei comuni di Bagnacavallo e Ravenna	1	0,00	0,00	3.000.000,00	3.000.000,00	N	0,00	
18	P	008	039	001		01	A02/05	Progetto di messa in sicurezza del collettore generale Canale di Bonifica in Destra di Reno a protezione degli abitati e del territorio agricolo circostante con rinaturalizzazione degli argini per la riqualificazione ambientale del Canale e miglioramento della qualità delle acque. 2° lotto - Costruzione della cassa d'espansione "Secchezza"	1	0,00	0,00	3.615.198,29	3.615.198,29	N	0,00	
19	P	008	039	011		06	A02/05	Sistemazione idraulica del comparto idraulico Canal Vela nei Comuni di Lugo, Fusignano ed Alfonsine - 5° stralcio esecutivo. Sistemazione di cavi minori	1	0,00	0,00	1.549.370,70	1.549.370,70	N	0,00	
20	P	008	039	009		06	A02/05	Progetto di messa in sicurezza del collettore Fosso Vecchio a protezione degli abitati e del territorio agricolo attraversato mediante la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli afferenti e miglioramento della qualità delle acque. 4° lotto - Sistemazione degli argini del collettore Fosso Vecchio dall'origine allo sbocco nel canale di bon. in dx di Reno nei comuni di Faenza, Bagnacavallo, Alfonsine e Ravenna	1	0,00	0,00	3.500.000,00	3.500.000,00	N	0,00	
21	P	008	039	010		01	A02/05	Costruzione di una cassa d'espansione per la laminazione delle piene del collettore "Fosso Vecchio" in Comune di Faenza	1	0,00	0,00	4.131.655,19	4.131.655,19	N	0,00	
22	P	008	039	014		06	A02/05	Progetto di messa in sicurezza del collettore generale Canale di Bonifica in Destra di Reno a protezione degli abitati e del territorio agricolo circostante con rinaturalizzazione degli argini per la riqualificazione ambientale del Canale e miglioramento della qualità delle acque. 4° lotto - Sistemazione idraulica canale di bonifica in destra di Reno, nel tratto dalla botte Selice allo sbocco a mare nei comuni di Conselice, Lugo, Alfonsine e Ravenna mediante riprofilatura corpi arginali	1	0,00	0,00	8.779.767,28	8.779.767,28	N	0,00	
23	P	008	039	013		07	A02/05	Progetto di messa in sicurezza del collettore generale Canale di Bonifica in Destra di Reno a protezione degli abitati e del territorio agricolo circostante con rinaturalizzazione degli argini per la riqualificazione ambientale del Canale e miglioramento della qualità delle acque. 6° lotto - Completamento della cassa d'espansione delle piene del collettore Gambellara, a protezione dell'abitato di Conselice, in Comune di Massalombarda	1	0,00	0,00	2.500.000,00	2.500.000,00	N	0,00	

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm. ne (2)	Codice ISTAT (3)			Codice NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	Descrizione intervento	Priorità (5)	Stima dei costi del programma				Cessione Immobili (6)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.						Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		S/N (6)	Importo
24	P				ITD5	06	A02/15	Riqualificazione ambientale dei torrenti Senio e Santerno tramite derivazione di acqua dal CER per garantire il minimo deflusso vitale nei torrenti medesimi e il parziale utilizzo della stessa ad uso irriguo nelle aree limitrofe	1	0,00	0,00	206.582,76	206.582,76	N	0,00	
25	P				ITD5	06	A02/05	Progetto di messa in sicurezza del collettore Zaniolo attraverso la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli afferenti a protezione degli abitati e del territorio agricolo sotteso. 2° lotto - Sistemazione idraulica dello scolo consorziale Gambellara dall'abitato di Imola allo sbocco nello Zaniolo nei comuni di Imola, Massalombarda e Conselice in provincia di Bologna e Ravenna	1	0,00	0,00	4.000.000,00	4.000.000,00	N	0,00	
26	P				ITD5	06	A02/05	Progetto di messa in sicurezza del collettore Zaniolo attraverso la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli afferenti a protezione degli abitati e del territorio agricolo sotteso. 1° lotto - Sistemazione idraulica dei corpi arginali del collettore principale dall'origine allo sbocco nel canale di bonifica in destra di Reno nei comuni di Mordano, Imola, Massalombarda e Conselice in provincia di Bologna e Ravenna	1	0,00	0,00	5.000.000,00	5.000.000,00	N	0,00	
27	P	008	039	008		06	A02/05	Sistemazione degli scoli consorziali Frata, Barbirone, Macchiavelli e Tagliaferro nel Comune di Conselice e costruzione di una cassa d'espansione a protezione dell'abitato di Lavezzola in Comune di Conselice	1	0,00	0,00	2.272.410,36	2.272.410,36	N	0,00	
28	P	008	039	010		06	A02/05	Sistemazione idraulica del cavo consorziale Cantrighella di Merlaschio dall'origine allo sbocco nel Fosso Vecchio nei Comuni di Faenza e Cotignola		0,00	0,00	516.456,90	516.456,90	N	0,00	
29	P	008	039	006		06	A02/15	Impermeabilizzazione dei corpi arginali del Canale dei Molini di Castelbolognese, Lugo e Fusignano quale collettore delle acque ad uso plurimo dal CER verso l'abitato di Alfonsine e relative opere di derivazione e distribuzione	1	0,00	0,00	50.000.000,00	50.000.000,00	N	0,00	
30	P	008	039	018		06	A02/05	Progetto di sistemazione idraulica dello scolo consorziale Rio di Barbiano dall'Autostrada A14 allo sbocco nel collettore Tratturo nel Comune di Solarolo	1	0,00	0,00	671.393,97	671.393,97	N	0,00	
31	P				ITD57	01	A02/05	Progetto di messa in sicurezza degli abitati di Lugo e Cotignola attraverso la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli Acque Chiare, Canaletta di Budrio e Arginello e la realizzazione di casse di espansione 1° lotto - Realizzazione di cassa di espansione per la protezione della Zona est di Lugo con realizzazione di una cassa di espansione sullo scolo Canaletta di Budrio e sistemazione idraulica dello scolo Acque Chiare e Acque torbide con realizzazione di cassa di laminazione nei comuni di Lugo e Cotignola (RA)	1	0,00	0,00	4.000.000,00	4.000.000,00	N	0,00	
32	P	008	039	002		01	A02/15	Progetto dei lavori per l'alimentazione idrica, a scopo irriguo, dello scolo consorziale "Fosso Vetro" con acqua derivata dal CER e relativa impermeabilizzazione in Comune di Bagnacavallo	1	0,00	0,00	1.300.000,00	1.300.000,00	N	0,00	
33	P	008	039	008		06	A02/15	Interventi di riqualificazione delle opere costituenti gli impianti irrigui 'Selice' e 'Tarabina' e completamento della distribuzione	1	0,00	0,00	10.000.000,00	10.000.000,00	N	0,00	
34	P	008	039	002		06	A02/15	Progetto di impermeabilizzazione del canale Naviglio dal CER verso l'abitato di Bagnacavallo e Villa Prati quale collettore di acque ad uso plurimo e relative opere di derivazione e distribuzione	1	0,00	0,00	50.000.000,00	50.000.000,00	N	0,00	
35	P	008	039	008		06	A02/15	Progetto di impermeabilizzazione del canale Ladello quale collettore di acque ad uso plurimo del CER verso l'abitato di Conselice e relative opere di derivazione e distribuzione	1	0,00	0,00	50.000.000,00	50.000.000,00	N	0,00	
36	M	009	048	018		06	A02/11	Lavori di sistemazione idraulico-forestale nei bacini impattati dai lavori TAV. Valorizzazione di sorgenti storiche esistenti nel bacino del torrente Diaterna in Comune di Firenzuola (FI)	3	0,00	0,00	674.000,00	674.000,00	N	0,00	
37	M	009	048	018		01	A02/15	Lavori di Sistemazione Idraulico-Forestale nei Bacini Impattati dai Lavori TAV in Comune di Firenzuola (FI). Costruzione di invasi idrici di accumulo nel bacino T. Diaterna, in Comune di Firenzuola	3	0,00	0,00	500.000,00	500.000,00	N	0,00	
38	M	009	048	018		01	A02/15	Lavori di Sistemazione Idraulico-Forestale nei Bacini Impattati dai Lavori TAV, in Comune di Firenzuola (FI). Costruzione invaso in loc. San Martino in Comune di Firenzuola (FI)	3	0,00	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00	N	0,00	
39	M	009	048	018		01	A02/05	Lavori di Sistemazione Idraulico-Forestale nei Bacini Impattati dai Lavori TAV, in Comune di Firenzuola (FI). Costruzione briglie nel bacino del Torrente Diaterna, in Comune di Firenzuola (FI)	3	0,00	0,00	500.000,00	500.000,00	N	0,00	
40	M	009	048	018		01	A02/05	Lavori di Sistemazione Idraulico-Forestale nei Bacini Impattati dai Lavori TAV in Comune di Firenzuola (FI). Costruzione di briglie	3	0,00	0,00	900.000,00	900.000,00	N	0,00	

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm. ne (2)	Codice ISTAT (3)			Codice NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	Descrizione intervento	Priorità (5)	Stima dei costi del programma				Cessione Immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.						Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale	S/N (6)	Importo	Tipologia (7)
								nel bacino del T. Veccione in loc. Moscheta, in Comune di Firenzuola								
									Totale	8.906.491,03	31.274.009,84	209.183.326,47	249.363.827,34		0,00	

Il Responsabile del Programma

CANGINI ELVIO

- (1) Numero progressivo da 1 a N. a partire dalle opere del primo anno.
(2) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).
(3) In alternativa al codice ISTAT si può inserire il codice NUTS.
(4) Vedi tabella 1 e Tabella 2.
(5) Vedi art. 128, comma 3, d.lgs. N. 163/2006 e s.m.i., secondo le priorità indicate dall'amministrazione con una scala in tre livelli (1= massima priorità, 3 = minima priorità).
(6) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 53 co. 6 e 7 del D.to L.vo 163/2006 e s.m.i. quando si tratta d'intervento che si realizza a seguito di specifica alienazione a favore dell'appaltatore. In caso affermativo compilare la scheda 2B.

Note

SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA OCCIDENTALE

ELENCO ANNUALE

Cod. Int. Amm. ne (1)	Codice Unico Intervento CUI (2)	CUP	Descrizione Intervento	CPV	Responsabile del Procedimento		Importo annualità	Importo totale intervento	Finalità (3)	Conformità		Verifica vincoli ambientali	Priorità (4)	Stato progettazione approvata (5)	Stima tempi di esecuzione	
					Cognome	Nome				Urb (S/N)	Amb (S/N)				Trim/Anno inizio lavori	Trim/Anno fine lavori
P	9101769039620160001		Lavori di diserbo meccanico del Canale dei Mulini, comparto idraulico Canal Vela, per gli esercizi 2016-2017-2018	45246410-0	CANGINI	ELVIO	66.491,03	199.473,07	AMB	N	N	1	Pe	2/2016	4/2018	
M	9101769039620160002		Programma regionale di manutenzione di opere pubbliche di bonifica e di irrigazione-compensorio distretto montano-fondi cbro	45246000-3	Montuschi	Rossano	220.000,00	220.000,00	CPA	S	S	1	Pd	1/2016	4/2016	
M	9101769039620160004		Lavori di manutenzione straordinaria e recupero della sede del Distretto Montano di Faenza, via Castellani n. 26 - 2° stralcio	45454000-4	Montuschi	Rossano	620.000,00	620.000,00	CPA	S	S	1	Pd	4/2016	4/2017	
P	9101769039620160005	000000000000000000	Progetto di messa in sicurezza del Canale dei Mulini di Castel Bolognese, Solarolo, Lugo e Fusignano a protezione degli abitati attraversati e del territorio agricolo sotteso, mediante costruzione di una cassa d'espansione per la laminazione delle piene e riprofilatura dei corpi arginali con rinaturalizzazione per ampliamento del corridoio ecologico	45246000-3	CANGINI	ELVIO	4.000.000,00	4.000.000,00	AMB	N	N	1	Pp	4/2016	4/2018	
P	9101769039620160006	000000000000000000	Progetto di messa in sicurezza del collettore Fosso Vecchio a protezione degli abitati e del territorio agricolo attraversato mediante la sistemazione idraulica e la riqualificazione ambientale degli scoli afferenti. 3° lotto - Costruzione di una cassa d'espansione per la laminazione delle piene del collettore "Fosso Vecchio" e rinforzo delle arginature pensili in località Villa Prati in Comune di Bagnacavallo (RA)	45246000-3	CANGINI	ELVIO	4.000.000,00	4.000.000,00	AMB	N	N	1	Sf	4/2016	4/2018	
Totale							8.906.491,03									

Il Responsabile del Programma

CANGINI ELVIO

(1) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).

(2) La codifica dell'intervento CUI (C.F. + ANNO + n. progressivo) verrà composta e confermata, al momento della pubblicazione, dal sistema informativo di gestione.

(3) Indicare le finalità utilizzando la Tabella 5.

(4) Vedi art. 128, comma 3, d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. secondo le priorità indicate dall'Amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1= massima priorità; 3= minima priorità).

(5) Indicare la fase della progettazione approvata dell'opera come da Tabella 4.

Note

Allegato alla SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018 DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA OCCIDENTALE

ELENCO LAVORI IN ECONOMIA

Descrizione	Costo stimato
Lavori di diserbo rete secondaria Zaniolo Buonacquisto	36.271,46
Lavori di diserbo rete principale Zaniolo Buonacquisto	36.505,93
Lavori di diserbo rete secondaria Zaniolo Buonacquisto Acque Alte	38.292,26
Lavori di diserbo rete secondaria Canal Vela	39.460,20
Lavori di diserbo rete principale Canal Vela zona valle	36.953,46
Lavori di diserbo rete principale Canal Vela zona monte	29.582,49
Lavori di diserbo rete secondaria Fosso Vecchio	23.159,95
Lavori di diserbo rete principale Fosso Vecchio	25.943,10
Lavori di diserbo rete terziaria Canal Vela uso promiscuo	37.724,13
Lavori di diserbo rete terziaria Canal Vela Acque Alte zona Lugo	26.417,68
Lavori di diserbo rete terziaria Canal Vela Acque Alte zona Solarolo/Cotignola	29.530,04
Lavori di diserbo rete terziaria Canal Vela Acque Basse	39.837,91
Lavori di diserbo 1° Bacino Mandriole	15.912,69
Lavori di diserbo 2° Bacino Casalborgsetti e Pinetale Casalborgsetti	15.945,04
Lavori di diserbo Canale di Bonifica in Destra di Reno	31.500,00
Lavori di diserbo Canale Fosso Vecchio	28.350,00
Lavori di diserbo Canale Mulini Castel Bolognese	52.822,93
Totale	544.209,27

Il Responsabile del Programma

CANGINI ELVIO

ELENCO LAVORI IN ECONOMIA

Descrizione	Costo stimato
Lavori di risezionamento Rio Fantino ffss BO-RA/origine	10.189,45
Lavori di risezionamento Sabbioni v. Puglie/origine	7.857,00
Lavori di risezionamento Rondinina foce/origine	36.263,98
Lavori di risezionamento Bagnarolo foce/origine	36.798,70
Lavori di risezionamento Marcaccina Ramo Nord foce/origine	3.492,00
Lavori di risezionamento Marcaccina Ramo Sud foce/monte	10.720,44
Lavori di risezionamento Abitato foce/monte	3.369,78
Lavori di risezionamento Gaiano foce/origine	26.536,58
Lavori di risezionamento Montanari foce/origine	9.700,00
Lavori di risezionamento Barbavera autostrada/ foce	12.000,00
Lavori di risezionamento Cantrighetto 1° foce/origine	27.820,00
Lavori di risezionamento Marocche v. Pistola/ v. Porto	14.050,00
Lavori di risezionamento Cuorbalestro sinistro foce/ v. Cuorbalestro	11.200,00
Lavori di risezionamento Macallo foce/ strada Maiano	19.840,00
Lavori di risezionamento Rio cà Rossa foce/ origine	49.440,00
Lavori di risezionamento Fossa Raulla foce/ origine	27.620,00
Lavori di risezionamento Canale dei Mulini ffss/ ponte Bresciane	5.200,00
Lavori di risezionamento Mandrone origine/ A14 bis	7.150,00
Lavori di risezionamento Canaletta influente nel Maestà foce/origine	54.264,37
Lavori di risezionamento Tratturo v. S. Andrea/ v. Cantarana (sistemazione sommità arginale sx)	6.875,00
Lavori di smelmamento Naviglio Zanelli s.s. n° 16/valle v. Cocchi m. 400	18.875,00
Totale	943.471,57

Il Responsabile del Programma

CANGINI ELVIO

ELENCO LAVORI IN ECONOMIA

Descrizione	Costo stimato
Lavori di smelmamento Canale Mulini Der. Canale Mulini Ballirana/v. Nuova	1.642,13
Lavori di smelmamento Secchezza foce/origine	2.567,00
Lavori di smelmamento Cuorbalestro Destro foce a monte	566,25
Lavori di smelmamento Taglio Corelli foce/origine	8.044,53
Lavori di smelmamento Pignatte 2° foce/origine	660,63
Lavori di smelmamento Reda foce/origine	6.054,35
Lavori di smelmamento Bisostre foce/origine	13.954,67
Lavori di smelmamento Bentivoglio v. Bisa/origine	3.854,80
Lavori di smelmamento Nuovo Tedeschi foce/origine	9.199,60
Lavori di smelmamento Macchiavelli foce/origine	8.888,62
Lavori di smelmamento Corella Sinistra foce/origine	6.208,21
Lavori di smelmamento San Martino foce/origine	6.908,25
Lavori di smelmamento Ladello/Acquastrina foce/origine	3.888,25
Lavori di smelmamento Nuovo Ladello a valle m 400	1.842,20
Lavori di smelmamento Frata foce/origine	17.157,38
Lavori di smelmamento Canale Mulini Imola/Sgorba foce/origine	5.066,05
Lavori di smelmamento Sgorba foce/origine	7.709,61
Lavori di smelmamento Acque Basse scolo Gattolo Nuovo/ v. Motta	10.500,00
Lavori di smelmamento Rampino foce/origine	12.425,00
Lavori di smelmamento Cantrighetto 5° Da origine a ferrovia	4.150,00
Lavori di smelmamento Ospizio foce/origine	13.272,50
Totale	1.088.031,60

Il Responsabile del Programma

CANGINI ELVIO

ELENCO LAVORI IN ECONOMIA

Descrizione	Costo stimato
Lavori di smelmamento Canal Vela Abbandonato foce/origine	6.170,00
Lavori di smelmamento Casale v. Runzi/ curva prov. S. Bernardino	6.225,00
Lavori di smelmamento Nuovo Tratturo v. Traversagno/ stradone Bentivoglio	25.384,00
Lavori di smelmamento Ipo v. Reale Voltana (bianca)/ SS n. 16	7.950,00
Lavori di smelmamento Cavalline foce/origine	9.630,00
Lavori di smelmamento Rasponi foce/ prov. Le Stroppata	5.685,00
Lavori di smelmamento Cocorre origine/ v. Bizzuno	2.815,00
Lavori di smelmamento Frassona Maggiore v. Romana/v. Bizzuno	3.684,40
Lavori di smelmamento Acque Chiare origine/ A14	2.525,00
Lavori di smelmamento Acque Torbide origine/ Cimitero	790,00
Lavori di smelmamento Buonacquisto Vecchio foce/origine	13.535,00
Lavori di smelmamento Acque Medie foce/origine	12.840,00
Lavori di smelmamento Gattolo Ramo Ovest foce/origine	12.820,00
Lavori per il mantenimento e il ricondizionamento centrale irrigua S.S. 1: fornitura 1 pompa, 1 motore	34.000,00
Lavori per il mantenimento e il ricondizionamento centrale irrigua S.S. 1: revisione n. 1 pompa di risalita	14.800,00
Lavori per il mantenimento e il ricondizionamento centrale irrigua Mordano/Bubano: fornitura 1 pompa, 1 motore	34.000,00
Lavori per il mantenimento e il ricondizionamento centrale irrigua Tarabina: fornitura 1 pompa, 1 motore	34.000,00
Lavori per il mantenimento e il ricondizionamento centrale irrigua S.S. 2: fornitura 1 inverter di scorta	15.000,00
Lavori per il mantenimento e il ricondizionamento centrale irrigua S.S. 2: revisione 1 pompa, 1 motore	13.600,00
Lavori per il mantenimento e il ricondizionamento centrale irrigua Mandriole: fornitura 1 pompa, 1 motore	34.000,00
Lavori per il mantenimento e il ricondizionamento Idrovero Tratturo: fornitura 1 quadro elettrico	23.400,00
Totale	1.400.885,00

Il Responsabile del Programma

CANGINI ELVIO

ELENCO LAVORI IN ECONOMIA

Descrizione	Costo stimato
Lavori per il mantenimento e il ricondizionamento Idroforo Tratturo: revisione elettropompa	12.800,00
Lavori per il mantenimento e il ricondizionamento Idroforo Dane: fornitura elettropompa regolabile	41.700,00
Lavori per il mantenimento e il ricondizionamento Idroforo Dane: automaz sistema regolazione portata	20.900,00
Lavori per il mantenimento e il ricondizionamento centrale irrigua S. Silvestro: ampliamento att sist acquisizione telecontrollo	19.600,00
Lavori per il mantenimento e il ricondizionamento centrale irrigua S. Severo: ampliamento att sist acquisizione telecontrollo	19.600,00
Lavori per il mantenimento e il ricondizionamento centrale irrigua Cassanigo: ampliamento att sist acquisizione telecontrollo	19.600,00
Lavori per il mantenimento e il ricondizionamento centrale irrigua Passo Cavallo: ampliamento att sist acquisizione telecontrollo	19.600,00
Progetto dei lavori di monitoraggio della frana in località "Virli-Coniale" nel torrente Santerno	50.000,00
Lavori di risezionamento Primo ramo Barbavera foce/ origine	7.470,00
Totale	1.612.155,00

Il Responsabile del Programma

CANGINI ELVIO