



AREA TECNICA

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2021-2023

DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA

Agg. Novembre 2021

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Cinalberto Bertozzi)

N. d'ordine rif. seconda Versione	DESCRIZIONE DELL'OPERA	COMUNE LUOGO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO	2021	2022	2023
N3	Lavori di ripristino del muro di sostegno sul canale Dugale Rastello nei pressi di Via Leonardo da Vinci.	Comune di Sermide e Felonica (MN)	€ 60.000,00		
1	Lavori di consolidamento del Dugale Cannucchio. Comune di Mirandola (MO)	Mirandola (MO)	€ 92.000,00		
N2	Ripresa frane in destra e sinistra idraulica del canale Fossa Vallazza via Vallazza.	Magnacavallo (MN)	€ 100.000,00		
6	Interventi di prevenzione danni da fenomeni franosi in località "Poggio" in Comune di Guiglia (MO) - Lotto 1	Guiglia (MO)	€ 139.555,35		
7	Interventi diffusi di manutenzione funzionalità idraulica canali irrigui e promiscui in area di alta pianura in destra fiume Secchia e sinistra fiume	Comuni di Formigine, Modena, Vignola,	€ 140.000,00	€ 140.000,00	€ 140.000,00
N1	Realizzazione di nuovo sostegno irriguo e installazione di nuova paratoia mobile su Canale Pandaina, via Oberdan – loc. Malcantone di Sermide e	Comune di Sermide e Felonica (MN)	€ 140.000,00		
8	Interventi di prevenzione danni da fenomeni franosi in località "Campiano di Sotto" in Comune di Pavullo (MO)	Pavullo n/F. (MO)	€ 144.003,20		
9	Interventi di prevenzione danni da fenomeni franosi in località "San Giacomo Maggiore" in Comune di Montese (MO)	Montese (MO)	€ 144.965,74		
10	Interventi di prevenzione danni da fenomeni franosi in località "Sassoguidano" in Comune di Pavullo (MO)	Pavullo n/F. (MO)	€ 145.330,61		
11	Interventi di prevenzione danni da fenomeni franosi in località "Valdana" in Comune di Serramazzoni (MO)	Serramazzoni (MO)	€ 146.219,85		
12	Interventi di prevenzione danni da fenomeni franosi in località "Vignale" in Comune di Pavullo (MO)	Pavullo n/F. (MO)	€ 146.343,47		
13	Interventi di prevenzione danni da fenomeni franosi in località "Il Pradolino" in Comune di Pavullo (MO)	Pavullo n/F. (MO)	€ 146.997,94		
14	Interventi di prevenzione danni da fenomeni franosi in località "Le Borre" in Comune di Serramazzoni (MO)	Serramazzoni (MO)	€ 148.121,13		
15	Interventi di prevenzione danni da fenomeni franosi in località "La Torre" in Comune di Fanano (MO)	Fanano (MO)	€ 148.848,88		
18	Interventi di prevenzione danni da fenomeni franosi in località "Il Poggio" in Comune di Sestola (MO)	Sestola (MO)	€ 149.421,33		
19	Lavori di ripristino della funzionalità idraulica di manufatti di scolo sul cavo Vallicella - Comune di Finale Emilia (MO)	Finale Emilia (MO)	€ 149.497,94		
21	Interventi di prevenzione danni da fenomeni franosi in località "La Ghiana" in Comune di Zocca (MO)	Zocca (MO)	€ 149.897,86		
22	Interventi di prevenzione danni da fenomeni franosi in località "Benedello" in Comune di Pavullo (MO)	Pavullo n/F. (MO)	€ 149.937,92		
23	Interventi di prevenzione danni da fenomeni franosi in località "Casa Veleri" in Comune di Fanano (MO)	Fanano (MO)	€ 149.959,00		
24	LAVORI DI ELETTRIFICAZIONE E MANUTENZIONE DI N. 4 SARACINESCHE IN	Quingentole (MN)	€ 150.000,00		
25	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AI TUBI DI MANDATA DELLE LINEE 4 E 3, PASSANTI I MURI DELL'IMPIANTO SABBIONCELLO	Quingentole (MN)	€ 186.521,38		
26	Ripristino e consolidamento Chiavica Quattro Case. Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)	€ 198.901,09		
27	Nuovo impianto Bratellari. Comune di Finale Emilia (MO). I stralcio	Finale Emilia (MO)	€ 205.000,00		
28	Lavori manutenzione ordinaria e di controllo sistematico della vegetazione sul reticolo idrico consortile di bonifica in destra fiume Panaro nelle Province di Modena, Bologna e Ferrara	vari	€ 324.000,00	€ 320.000,00	€ 320.000,00
29	Lavori di manutenzione ordinaria agli impianti idraulici e tecnologici nelle Province di Modena, Mantova, Bologna e Ferrara	vari	€ 480.500,00	€ 450.000,00	€ 450.000,00
30	Lavori manutenzione ordinaria e di controllo sistematico della vegetazione sul reticolo idrico consortile di bonifica in sinistra fiume Panaro nelle Province di Modena, Mantova e Ferrara	vari	€ 556.000,00	€ 550.000,00	€ 550.000,00
31	Interventi di regimazione idraulica e difesa idrogeologica nel territorio di pedemontana, collina e montagna. Comuni di Castelvetro, Fanano, Fiorano Modenese, Fiumalbo, Guiglia, Lama Mocogno, Maranello, Marano e P.	vari	€ 702.760,00	€ 645.000,00	€ 645.000,00
32	"Opere di consolidamento del canale Sabbioncello" – Lavori di difesa spondale	Comuni di San Giacomo S. e Quistello (MN)	€ 1.000.000,00		
33	Ammodernamento impianto idrovorio Pilastresi - 3° lotto (completamento) - Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)	€ 6.700.000,00		
34	Potenziamento impianto Pilastresi mediante la realizzazione di un impianto di scolo in località Malcantone di Stellata - Comune di Bondeno (FE) - I STRALCIO	Bondeno (FE)	€ 15.315.525,04		
35	Lavori di ottimizzazione funzionalità risorse idriche Canale di Gavello. Consolidamento spondale con rifacimento del rivestimento - Comuni di Mirandola e Concordia S/S (MO)	Concordia sulla Secchia e Mirandola (MO)		€ 100.000,00	€ 100.000,00

N. d'ordine rif. seconda Versione	DESCRIZIONE DELL'OPERA	COMUNE LUOGO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO	2021	2022	2023
36	Lavori di adeguamento alle nuove esigenze di scolo nel Comune di Bomporto (MO)	Bomporto (MO)		€ 100.000,00	€ 100.000,00
37	Adeguamento della sezione idraulica del Cavo Vallicella nel tratto a monte del canale Fiumicello e ripresa di frane con sasso - Comuni di San Felice sul Panaro	San Felice sul Panaro (MO)		€ 100.000,00	€ 100.000,00
38	Lavori di ripristino e ristrutturazione manufatti - Chiavica Luia, Chiavica Bagnoli, Chiavica Giavarrotta. Comuni di Mirandola e Finale Emilia (MO).	Mirandola e Finale Emilia (MO)		€ 100.000,00	€ 100.000,00
39	Lavori di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico consorziale - Diversivo di Burana e Diversivo di Cavezzo nei Comuni di Mirandola, San	Mirandola, San Possidonio, Medolla,		€ 100.000,00	€ 100.000,00
40	Potenziamento 2° sifone Finetti di presa dal Canale Diversivo di Burana - Finale Emilia (MO)	Finale Emilia (MO)		€ 100.000,00	
41	Lavori per il consolidamento spondale ed il ripristino della piena funzionalità idraulica del Canale di San Giovanni in località Tivoli in Comune di San	Bondeno (FE)		€ 150.000,00	
42	Lavori di rifacimento della cabina MT di alimentazione dell'impianto Cipollette, Bondeno (FE)	Bondeno (FE)		€ 150.000,00	
43	Rifacimento dei quadri elettrici di bassa tensione e automazione dell'impianto di Cento - Comune di Cento (FE)	Cento (FE)		€ 150.000,00	
44	Completamento della riserva termica all'impianto Santa Bianca con fornitura e installazione di un gruppo elettrogeno - Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)		€ 150.000,00	
45	Fornitura ed installazione di una seconda pompa sommersa di scorta presso l'impianto sbocco Zena in comune di Crevalcore (BO).	Crevalcore (BO)		€ 185.000,00	
46	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AI TUBI DI MANDATA DELLE LINEE 2 E 1, PASSANTI I MURI DELL'IMPIANTO SABBIONCELLO	Quingentole (MN)		€ 190.000,00	
47	Implementazione e rifacimento ex novo del sistema di telecontrollo e di automazione dei manufatti idraulici sulla rete idrica consorziale, Comuni di	San Possidonio, Concordia, Mirandola,		€ 200.000,00	
48	Consolidamento Allacciante Uccivello – Cavo Canalino in Comune di Cavezzo (MO)	Cavezzo (MO)		€ 200.000,00	
49	Lavori di adeguamento alle nuove esigenze di scolo del cavo Vallicelletta e del variante Vallicelletta - Comune di S. Felice (MO)	San Felice sul Panaro (MO)		€ 200.000,00	
50	Manutenzione straordinaria per il recupero strutturale del ponte di Via Oberdan e sistemazione dell'alveo del canale Pandaina. Comune di Sermide e	Sermide (MN)		€ 225.000,00	
51	Messa in sicurezza delle opere esistenti in precario stato conservativo al fine della messa in sicurezza dell'abitato di Modena	Modena (MO)		€ 250.000,00	
52	Lavori di sistemazione e rinnovo dei meccanismi elettromeccanici e delle apparecchiature elettriche all'impianto Sabbioncello	Quingentole (MN)		€ 280.000,00	
53	Lavori di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico secondario consorziale (Fossa Reggiana, Cavo di Sopra, Cavo Canalazzo, Cavo Teratico	Mirandola, San Felice sul Panaro, Finale Emilia,		€ 300.000,00	
54	Tombinatura Collettore Dogaro Levante - Comune di Ravarino (MO) - I STALCIO	Ravarino (MO)		€ 300.000,00	
55	Opere di ricostruzione dell'Impianto Idrovoro Santa Bianca - Sala Pompe. Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)		€ 350.000,00	
56	Lavori di adeguamento funzionale del canale Quarantoli e Tromba Panigadi-Comune di Mirandola (MO)	Mirandola (MO)		€ 400.000,00	
57	Lavori di ricostruzione della Chiavica Rusco - Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)		€ 450.000,00	
58	Ripristino e palancolatura per cedimenti spondali e moti di filtrazione sul	Crevalcore (BO)		€ 500.000,00	
59	Lavori di consolidamento spondale e ripresa frane del Cavo Fiumicello - Comune di Bomporto (MO)	Bomporto (MO)		€ 500.000,00	
60	Recupero e adeguamento idraulico-ambientale canali area di alta pianura in destra fiume Secchia e sinistra fiume Panaro - Comuni di Formigine, Modena,	Formigine, Modena, Vignola, Spilamberto		€ 600.000,00	
61	Canale Gavello e Diramatore Imperiale - Lavori di manutenzione straordinaria tratti diversi. Comune di Mirandola (MO)	Mirandola (MO)		€ 700.000,00	
62	Sostituzione porte vinciane (n.3 coppie) presso chiavica emissaria Bondeno, in Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)		€ 700.000,00	
N4	Opere di adeguamento e rinforzo strutturale delle arginature del canale Fossalta Inferiore e fossa Mozza. Comune di Sermide e Felonica (MN). - 2°	Sermide e Felonica (MN)		€ 1.000.000,00	
63	Rifacimento e potenziamento dello scaricatore di piena del Canale S. Pietro in Fiume Panaro mediante nuovo scatolare e nuovo sistema di paratoie telecomandato in località Brodano - Comune di Vignola (MO)	Vignola (MO)		€ 1.550.000,00	
64	Potenziamento impianto Pilastresi mediante la realizzazione di un impianto di scolo in località Malcantone di Stellata - Comune di Bondeno (FE) - II STRALCIO	Bondeno (FE)		€ 2.000.000,00	

N. d'ordine rit. seconda Versione	DESCRIZIONE DELL'OPERA	COMUNE LUOGO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO	2021	2022	2023
65	Nuovo impianto Bratellari. Comune di Finale Emilia (MO). Il stralcio	Finale Emilia (MO)		€ 2.000.000,00	
66	Ripristino della piena funzionalità di scolo del Cavo Fiumicello e dell'Allacciante Zoccolo-Fiumicello. Comune di Bomporto (MO)	Comune di Bomporto (MO)		€ 2.000.000,00	
67	Consolidamento spondale e riqualificazione naturalistica integrata idraulico-ambientale del Cavo Fossadone e Fiumicello in Comune di Medolla, Camposanto e San Felice (MO)	Medolla, Camposanto e San Felice (MO)		€ 2.500.000,00	
68	Consolidamento spondale e riqualificazione naturalistica integrata idraulico-ambientale del Cavo Vallicella in Comune di Medolla, Camposanto, San Felice e Finale Emilia (MO). I lotto	Medolla, Camposanto e San Felice e Finale Emilia (MO)		€ 2.500.000,00	
69	Dragaggio Canale Collettore di Burana. Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)		€ 3.000.000,00	
70	Ottimizzazione della funzionalità irrigua del comprensorio appartenente agli ex Consorzi Finalesi – Consorzio Bratellari, Navarra, Selvabella, Roncona” – Comune di Finale Emilia (MO).	Finale Emilia (MO)		€ 6.000.000,00	
N10	INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DEL DISTRETTO CHIAVICA SECCHIA	Bomporto e Bastiglia		€ 7.205.530,88	
71	Realizzazione di una cassa di espansione sul canale Quarantoli "Passo dei Rossi" - Comune di Poggio Rusco (MN)	Poggio Rusco (MN)		€ 7.800.000,00	
N8	INTERVENTI SUL CANALE S. PIETRO PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DEL DISTRETTO SINISTRA PANARO ALTA PIANURA	Vignola e Spilamberto		€ 10.220.412,63	
N7	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DIVERSIVO DI BURANA-DIVERSIVO DI CAVEZZO NEL DISTRETTO SABBIONCELLO	Finale E., San Felice s/P, Mirandola, Medolla, Cavezzo, San Prospero, Bomporto (MO)		€ 24.189.766,63	
N9	Interventi di ripristino della funzionalità idraulica del Canale Pilastresi alle mutate esigenze di scolo e consolidamento delle sponde. Comune di Bondeno	Bondeno (FE) e Sermide-Felonica (MN)		€ 25.890.000,00	
N6	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DEL DISTRETTO DI FOSSALTA	Sermide e Felonica e Bondeno		€ 26.156.529,18	
N5	INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO DELLE CANALETTE DI DISTRIBUZIONE DELLA RISORSA IDRICA NEL DISTRETTO IRRIGUO DI NONANTOLA-RAVARINO	Nonantola		€ 27.045.597,34	
72	Consolidamento spondale con rifacimento del rivestimento canaletta A-B - Comune di Nonantola (MO)	Nonantola (MO)			€ 100.000,00
73	Installazione di stazione di sgrigliatura automatica e opere complementari sul	San Giovanni in Persiceto			€ 150.000,00
74	Manutenzione straordinaria su fabbricati Demaniali. Comuni di San Felice sul Panaro, Camposanto, Bomporto (MO) , Poggio Rusco, Carbonara Po, Sermide	San Felice sul Panaro, Camposanto, Bomporto			€ 200.000,00
75	Adeguamento manufatto "Borga" Scaricatore Acque Alte nell'Emissario Acque Basse, in Comune di Crevalcore (BO)	Crevalcore (BO)			€ 200.000,00
76	Tombinatura di un tratto del Cavo Fiumicello in fregio a via Verdeta - Comuni di Bastiglia e Bomporto (MO)	Bastiglia e Bomporto (MO)			€ 200.000,00
77	Messa in sicurezza pozzetti di derivazione irrigua (opere di carpenteria metallica) nei Comuni di Nonantola e Ravarino (MO)	Nonantola e Ravarino (MO)			€ 200.000,00
78	Realizzazione di Impianto di sollevamento sulla Fossa Bosco per alimentazione irrigua dei canali "Fossetta di Camposanto" e "Cavo Dogaro". Comune di	Camposanto (MO)			€ 200.000,00
79	Lavori di sistemazione del cavo Poretto in località Belfiore di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)			€ 200.000,00
80	Realizzazione impianto idrovoro Canova presso chiavica di sbocco cavo Calori	Castelfranco Emilia (MO)			€ 250.000,00
81	Manutenzione straordinaria al sottopasso dello Scolo Trombina rispetto al Canale San Giovanni e alla Via Cento in Comune di San Giovanni in Persiceto	San Giovanni in Persiceto (BO)			€ 250.000,00
82	Sistemazione manufatti vari sull'asta di canali di bonifica nei Comuni di Bondeno (FE), Sermide (MN) e Felonica (MN)	Bondeno (FE), Sermide (MN) e Felonica (MN)			€ 300.000,00
83	Lavori di consolidamento spondale del reticolo idraulico secondario consortile tramite palificata e sasso trachitico Comuni di Mirandola, S. Possidonio, Medolla, Cavezzo, S. Prospero, Concordia, Finale Emilia (MO) e Bondeno (FE)	Concordia sulla Secchia, Mirandola, Finale Emilia (MO) e Bondeno (FE)			€ 300.000,00
84	Adeguamento tombinatura Fosso Campa - Comune di San Felice sul Panaro (MO)	San Felice sul Panaro (MO)			€ 300.000,00
85	Ammodernamento elettromeccanico impianto idrovoro Dogaro - Comune di San Felice sul Panaro (MO)	San Felice sul Panaro (MO)			€ 300.000,00
86	Tombinatura Fossetta di Villafranca. Comune di Medolla (MO)	Medolla (MO)			€ 350.000,00
87	Lavori di adeguamento alle nuove esigenze di scolo del Cavo Canalino - Comuni di Medolla e San Felice sul Panaro (MO)	Medolla e San Felice sul Panaro (MO)			€ 400.000,00
88	Lavori di sostituzione delle tubazioni di aspirazione dell'impianto Sabbioncello.	Quingentole (MN)			€ 408.166,62
89	Lavori di ripristino, ristrutturazione e sistemazione di manufatti-botte sottopassanti canalizzazioni consorziali e di manufatti vari sul reticolo idraulico secondario. Comuni di Concordia s/S, Mirandola, S. Felice s/P, Finale E., S.	Concordia sulla Secchia, Mirandola, San Felice sul Panaro, Finale Emilia,			€ 500.000,00
90	Ripristino e palancolatura per cedimenti spondali e moti di filtrazione sul Canal Torbido in Via Signata in Comune di Crevalcore (BO) - II STRALCIO	Crevalcore (BO)			€ 500.000,00

N. d'ordine tit. seconda Versione	DESCRIZIONE DELL'OPERA	COMUNE LUOGO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO	2021	2022	2023
91	Lavori di consolidamento spondale e ripresa frane del Cavo Teratico Dogarolo - Comune di Finale Emilia (MO)	Finale Emilia (MO)			€ 500.000,00
92	Lavori di adeguamento della sezione idraulica, consolidamento spondale e ripresa frane del canale Dugale Zalotta - Comune di Concordia sulla Secchia e	Concordia sulla Secchia e Mirandola (MO)			€ 500.000,00
93	Manutenzione straordinaria bacino di calma Sabbioncello - Comune di Quingentole (MN)	Quingentole (MN)			€ 500.000,00
94	Realizzazione del rivestimento spondale del Cavo Rondone I, nel tratto compreso tra il Cavo Rondone II e lo sbocco e consolidamento chiavica di sbocco. Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)			€ 500.000,00
95	Lavori di consolidamento e ripresa di frane sul reticolo di bonifica consorziale: Fiume Luce, Fienil del Vento, Dogaro Uguzzone, Scolo Riminalda – Comune di	Bondeno (FE)			€ 500.000,00
96	Lavori di adeguamento alle mutate esigenze idriche dei canali Pandaina e Sermide - Comuni di Magnacavallo e Sermide (MN)	Magnacavallo e Sermide (MN)			€ 600.000,00
97	Lavori di espurgo e ripresa di frane sul cavo Canalazzo, canale di Bagnoli e cavo Canalino - Comuni di Finale Emilia, S, felice s.P. e Medolla (MO)	Finale Emilia, San felicesul Panaro e Medolla (MO)			€ 600.000,00
98	Realizzazione dell'Allacciante Fossetta Alta di Magnacavallo - Dugale Angurano Caselle nel Comune di Magnacavallo (MN)	Magnacavallo (MN)			€ 700.000,00
99	Realizzazione di un Impianto ad uso promiscuo (scolo e derivazione) sul Diversivo di Burana in località botte Dogaro Uguzzone - Comune di Bondeno	Comune di Bondeno (FE)			€ 800.000,00
100	Lavori di consolidamento del bacino di carico del Mandracchio e del canale di arrivo dell'impianto idrovoro delle Pilastresi in argine destro del fiume Po - II° stralcio, Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)			€ 800.000,00
101	Lavori di sistemazione idraulica della zona Ponte S.Pellegrino Comuni di Mirandola e S. Felice s. P. (MO)	Mirandola e S. Felice s. P. (MO)			€ 800.000,00
102	Realizzazione di una cassa di espansione sul canale Muzzone in Comune di S. Giovanni in P. (BO) - I stralcio	San Giovanni in Persiceto (BO)			€ 1.000.000,00
103	Implementazione ex novo del sistema di telecontrollo e di automazione dei manufatti idraulici sulla rete idrica consorziale di Alta Pianura in Provincia di	vari			€ 1.000.000,00
104	Lavori di costruzione canali di collegamento zone laterali al canale Collettore al cavo Rusco II° ed al Diversivo destro del Bondiolo - Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)			€ 1.100.000,00
105	Tombinatura Collettore Dogaro Levante - Comune di Ravarino (MO) - II STALCIO	Ravarino (MO)			€ 2.000.000,00
106	Consolidamento spondale e riqualificazione naturalistica integrata idraulico-ambientale del canale Cavo Canalazzo e Cavo Bagnoli in Comune di Finale Emilia (MO). Il lotto	Finale Emilia (MO)			€ 3.000.000,00
107	Implementazione ex novo del sistema di telecontrollo e di automazione dei manufatti idraulici sulla rete idrica consorziale di Bassa Pianura in Provincia di Modena, Ferrara, Bologna e Mantova .	vari			€ 3.000.000,00
108	Realizzazione di una cassa di espansione per la messa in sicurezza del Collettore Acque Alte a difesa dei comuni di S.Giovanni in P. (BO), Crevalcore (BO) e Finale Emilia (MO) - stralcio	S.Giovanni in P., Crevalcore (BO) e Finale Emilia (MO)			€ 4.000.000,00
109	Intervento di rifunionalizzazione del sistema di Canalette Irrigie nei comuni di Mirandola e Concordia s/S (MO)	Mirandola e Concordia s/S (MO)			€ 5.000.000,00
110	Sostituzione porte vinciane (n.3 coppie) presso chiavica Fosaglia in Comune di Finale Emilia (MO) e messa in sicurezza Canale Collettore Acque Alte	Comuni di Finale Emilia (MO)			€ 5.000.000,00
111	Interventi per il rizeionamento e il consolidamento della Fossa Reggiana. Comune di Mirandola e Finale Emilia (MO)	Mirandola e Finale emilia (MO)			€ 6.000.000,00
112	Lavori di consolidamento spondale in DX idraulica del Canale di Quarantoli a monte e a valle località Passo dei Rossi mediante infissione di palancole in acciaio e posa di pietrame calcareo di cava. Comune di Mirandola (MO)	Comune di Mirandola (MO)			€ 8.000.000,00
113	Interventi di ripristino della funzionalità idraulica del Canale Pilastresi alle mutate esigenze di scolo e consolidamento delle sponde. Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)			€ 8.000.000,00
114	Realizzazione di bacini di accumulo idrico volti alla laminazione della piene ed allo stoccaggio della risorsa irrigua nei comuni di Poggio Rusco, San Giovanni del Dosso e Sermide (MN)	comuni di Poggio Rusco, San Giovanni del Dosso e Sermide (MN)			€ 8.000.000,00
115	Consolidamento spondale e riqualificazione naturalistica integrata idraulico-ambientale del Canale Diversivo di Burana in Comune di Mirandola e San Felice (MO). (n. 3 lotti funzionali)	Mirandola e San Felice (MO)			€ 10.000.000,00
116	Consolidamento spondale e riqualificazione naturalistica integrata idraulico-ambientale del Cavo Vallicella in Comune di Medolla, Camposanto e San Felice (MO). Il lotto e III lotto	Medolla, Camposanto e San Felice e Finale Emilia (MO)			€ 15.000.000,00

N. d'ordine rif. seconda Versione	DESCRIZIONE DELL'OPERA	COMUNE LUOGO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO	2021	2022	2023
117	Ripristino e consolidamento spondale e riqualificazione naturalistica integrata idraulico-ambientale del Canale Collettore di Burana ed Emissario di Burana in Comune di Bondeno e Vigarano Mainarda (FE)	Bondeno e Vigarano Mainarda (FE)			€ 20.000.000,00
118	Lavori di impermeabilizzazione e consolidamento degli argini del Diversivo di Burana compreso tra il sostegno Canaletto e località Quattrina Comune Finale Emilia (MO) e riqualificazione naturalistica nel tratto finale in comune di	Comuni Finale Emilia (MO) e Bondeno (FE)			€ 20.000.000,00
119	Ampliamento della cassa di espansione del Canale di San Giovanni in località Manzolino ed efficientamento del sistema idraulico afferente. Comuni di Castelfranco Emilia (MO) e San Giovanni in Persiceto (BO)" (n. 3 lotti	Castelfranco Emilia (MO), San Giovanni in Persiceto e Sant'Agata Bolognese			€ 25.000.000,00
120	Interventi di riqualificazione della funzionalità irrigua dei canali Fossalta Inferiore e Fossalta. Comuni di Sermide e Felonica (MN) e Bondeno (FE)" (n. 3	Comuni di Sermide e Felonica (MN) e Bondeno			€ 26.500.000,00
121	Realizzazione di bacini di accumulo a servizio dei canali in destra idraulica del Canale Collettore di Burana e sistemazione della rete - Comuni di Mirandola (MO), Finale Emilia (MO) e Bondeno (FE)" (n. 5 lotti funzionali)	Comuni di Mirandola (MO), Finale Emilia (MO) e Bondeno (FE)			€ 30.000.000,00
122	Ottimizzazione della funzionalità irrigua nel distretto in destra Panaro e del distretto in sinistra Torrente Samoggia" – Comuni di Castelfranco Emilia,	vari			€ 30.000.000,00
123	Interventi di riqualificazione della funzionalità irrigua del Sistema Sabbioncello-Diversivo di Cavezzo. Comuni di Quingentole, Quistello, San Giacomo S. Concordia s/S, San Possidonio, Mirandola, Medolla, Cavezzo e San Prospero	Comuni di Quingentole, Quistello, San Giacomo S. (MN) Concordia s/S, San			€ 49.000.000,00
124	Potenziamento impianto Pilastresi mediante la realizzazione di un impianto di scolo in località Malcantone di Stellata - Comune di Bondeno (FE) - III	Bondeno (FE)			€ 52.684.474,96
TOTALE IMPORTO			€ 28.410.307,73	€ 160.892.836,66	€ 347.997.641,58

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing, Cinalberto Bertozzi)