



**AREA TECNICA**

## **PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023-2025**

***DELL'AMMINISTRAZIONE CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA***

**IL DIRETTORE GENERALE**

(Ing. Cinalberto Bertozzi)

f.to digitalmente



ELENCO PROGRAMMA	CODICE INTERNO	DESCRIZIONE DELL'OPERA	COMUNE LUOGO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO	2023	2024	2025
1		Interventi diffusi di manutenzione funzionalità idraulica canali irrigui e promiscui in area di alta pianura in destra fiume Secchia e sinistra fiume Panaro - Comuni di Formigine, Modena, Vignola, Spilamberto e Castelnuovo R. (MO)	Comuni di Formigine, Modena, Vignola, Spilamberto e Castelnuovo R. (MO)	€ 160.000,00	€ 130.000,00	€ 130.000,00
2		Lavori manutenzione ordinaria agroa-ambientali e di messa in sicurezza degli impianti e manufatti idraulici e degli edifici consortili nelle Province di Modena, Bologna e Ferrara	vari	€ 173.200,00	€ 160.000,00	€ 160.000,00
3	994	Nuovo impianto Bratellari. Comune di Finale Emilia (MO). I stralcio	Finale Emilia (MO)	€ 205.000,00	€ 1.045.000,00	
4	1109	Realizzazione di impianto di sollevamento idraulico tra la Fossa Bosco e il Cavo Fiumicello	Camposanto (MO)	€ 230.000,00		
5	1000	Opere di messa in sicurezza del nodo idraulico Canale Naviglio - Fiume Panaro per il completamento della sistemazione dell'area di laminazione in località Prati di San Clemente, finalizzato al contenimento della criticità idraulica dei territori posti a nord	Bomporto (MO)	€ 250.000,00	€ 5.750.000,00	€ 13.000.000,00
6		Lavori manutenzione ordinaria e di controllo sistematico della vegetazione sul reticolo idrico consortile di bonifica in sinistra fiume Panaro nelle Province di Mantova e Ferrara	vari	€ 382.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00
7		Lavori manutenzione ordinaria e di controllo sistematico della vegetazione sul reticolo idrico consortile di bonifica in sinistra fiume Panaro nelle Province di Modena.	vari	€ 454.000,00	€ 400.000,00	€ 400.000,00
8		Lavori di manutenzione ordinaria agli impianti idraulici e tecnologici nelle Province di Modena, Mantova, Bologna e Ferrara	vari	€ 682.500,00	€ 600.000,00	€ 600.000,00
9		Interventi di regimazione idraulica e difesa idrogeologica nel territorio di pedemontana, collina e montagna. Comuni di Castelvetto, Fanano, Fiorano Modenese, Fiumalbo, Guiglia, Lama Mocogno, Maranello, Marano s/P, Montecreto, Montese, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Riolunato, Savignano, Serramazzone, Sestola, Spilamberto, Vignola, Zocca (MO), Castel D'aino, Valsamoggia, Lizzano in Belvedere (BO) e Abetone (PT)	vari	€ 688.749,52	€ 600.000,00	€ 600.000,00
10		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	€ 691.000,00	€ 600.000,00	€ 600.000,00
11	826	Ripristino e consolidamento Chiavica Quattro Case. Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)	€ 865.742,00		
12	643	Ammodernamento impianto idrovoro Pilastresi - 3° lotto (completamento) - Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)	€ 1.000.000,00	€ 2.000.000,00	€ 3.700.000,00
13	1063	Interventi di riqualificazione della funzionalità idraulica dei canali Fossalta Inferiore e Fossalta nei comuni di Sermide e Felonica (MN) e Bondeno (FE): interventi per il ripristino della funzionalità idraulica di scolo e salvaguardia del territorio tramite il	Sermide e Felonica (MN)	€ 1.240.000,00		
14	749	Potenziamento impianto Pilastresi mediante la realizzazione di un impianto di scolo in località Malcantone di Stellata - Comune di Bondeno (FE) - I STRALCIO	Bondeno (FE)	€ 2.000.000,00	€ 15.315.525,04	€ 49.000.000,00
15	1066	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	4.879.485,25 €	
16	1065	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DEL DISTRETTO DI FOSSALTA	Sermide e Felonica e Bondeno	€ 26.156.529,18	12.215.634,20 €	
17	1064	INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO DELLE CANALETTE DI DISTRIBUZIONE DELLA RISORSA IDRICA NEL DISTRETTO IRRIGUO DI NONANTOLA-RAVARINO	Nonantola	€ 27.045.597,34	€ 3.300.127,11	
18		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
19		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
20		Lavori di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico consorziale - Diversivo di Burana e Diversivo di Cavezzo nei Comuni di Mirandola, San Possidonio, Medolla, Cavezzo e San Prospero (MO)	Mirandola, San Possidonio, Medolla, Cavezzo e San Prospero (MO)		€ 100.000,00	€ 100.000,00
21		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 (MO) e Finale Emilia (MO)	San Felice sul Panaro (MO) Finale Emilia (MO)		€ 100.000,00	€ 100.000,00
22		Lavori di adeguamento alle nuove esigenze di scolo nel Comune di Bomporto (MO)	Bomporto (MO)		€ 100.000,00	€ 100.000,00
23		Potenziamento 2° sifone Finetti di presa dal Canale Diversivo di Burana - Finale Emilia (MO)	Finale Emilia (MO)		€ 100.000,00	

ELENCO PROGRAMMA	CODICE INTERNO	DESCRIZIONE DELL'OPERA	COMUNE LUOGO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO	2023	2024	2025
24		Bozzala Nuovo rifacimento impianto elettrico	San Prospero		€ 120.000,00	
25		Realizzazione di pozzi di approvvigionamento idrico in Comune di San Cesario s/P (MO) Il lotto	San Cesario (MO)		€ 120.000,00	
26		Raddoppio Sifoni Diversivo di Burana e ottimizzazione della rete di canali irrigui	Finale Emilia		€ 130.000,00	
27	1105	Chiavica Foscaglia - Riparazione delle paratoie in acciaio e sostituzione attuatori	Finale Emilia (MO)		€ 140.000,00	
28		Lavori di rifacimento della cabina MT di alimentazione dell'impianto Cipollette, Bondeno (FE)	Bondeno (FE)		€ 150.000,00	
29		Adeguamento dell'impianto di bypass dell'impianto di Cento - Comune di Cento (FE)	Cento (FE)		€ 150.000,00	
30		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	
31		Lavori per il consolidamento spondale ed il ripristino della piena funzionalità idraulica del Canale di San Giovanni in località Tivoli in Comune di San Giovanni in Persiceto (BO)	Bondeno (FE)		€ 150.000,00	
32	1097	Impianto Zanetti - Nuova quadristica, telecontrollo, n.2 gruppo pompa	Nonantola (MO)		€ 150.000,00	
33		Interventi di ripristino dell'infrastruttura di bonifica e viaria del comprensorio ex Consorzio Bratellari	Finale Emilia (MO)		€ 150.000,00	
34	911	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, San Felice, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino (MO), Bondeno (FE), S. Agata B., Crevalcore, S. Giovanni P. (BO)	San Possidonio, Concordia, Mirandola, San Felice, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino (MO), Bondeno (FE), S. Agata B., Crevalcore, S. Giovanni P. (BO)		€ 200.000,00	
35		Consolidamento Allacciante Uccivello – Cavo Canalino in Comune di Cavezzo (MO)	Cavezzo (MO)		€ 200.000,00	
36		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	
37	969	Manutenzione straordinaria per il recupero strutturale del ponte di Via Oberdan e sistemazione dell'alveo del canale Pandaina. Comune di Sermide e Felonica (MN)	Sermide (MN)		€ 225.000,00	
38	1096	Sbocco Zena - Sostituzione pompa verticale	Crevalcore (BO)		€ 250.000,00	
39		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	
40	671M	RIPRISTINO E RICOSTRUZIONE OPERE IDRAULICHE DI BONIFICA A CONSOLIDAMENTO PENDICI IN DISSESTO IDROGEOLOGICO NEL FOSSO UCCELLIERA A VALLE DELLA LOCALITA' VILLA REALI IN COMUNE DI ABETONE-CUTIGLIANO – PROVINCIA DI PISTOIA	Abetone (PT)		€ 265.000,00	
41		Lavori di sistemazione e rinnovo dei meccanismi elettromeccanici e delle apparecchiature elettriche all'impianto Sabbioncello	Quingentole (MN)		€ 280.000,00	
42	1106	Chiavica Emissaria Bondeno-Palata- interventi alle porte vinciane e alle murature	Bondeno (FE)		€ 282.000,00	
43	898	Lavori di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico secondario consorziale (Fossa Reggiana, Cavo di Sopra, Cavo Canalazzo, Cavo Teratico Dogarolo, Cavo di Sotto, Dugale Secondo, Canale Bagnoli, Dogaro Uguzzone, Fossa Scaletta). Comuni di	Mirandola, San Felice sul Panaro, Finale Emilia, Concordia sulla Secchia (MO)		€ 300.000,00	
44		Tombinatura Collettore Dogaro Levante - Comune di Ravarino (MO) - I STALCIO	Ravarino (MO)		€ 300.000,00	
45		Bozzala Nuovo Potenziamento della rete di distribuzione irrigua dell'impianto Pluvirriguo Bozzala Nuovo	San Prospero		€ 300.000,00	
46		Realizzazione di impianto di sollevamento idraulico tra il Fossa Sartora e il Cavo Ramedello	Medolla		€ 350.000,00	

ELENCO PROGRAMMA	CODICE INTERNO	DESCRIZIONE DELL'OPERA	COMUNE LUOGO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO	2023	2024	2025
47	1104	Impianto di Cento - Sostituzione pompa verticale e quadristica	Cento (FE)		€ 350.000,00	
48		Lavori di adeguamento funzionale del canale Quarantoli e Tromba Panigadi- Comune di Mirandola (MO)	Mirandola (MO)		€ 400.000,00	
49	819	Opere di ricostruzione dell'Impianto Idrovoro Santa Bianca - Sala Pompe. Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)		€ 450.000,00	
50		Lavori di Riqualificazione e ripristino della funzionalità idraulica del Dugale Primo Moglia	Sermide e Felonica (MN)		€ 500.000,00	€ 5.000.000,00
51	1070	INTERVENTI SUL CANALE BAGNOLI E CAVO CANALAZZO PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DEL DISTRETTO SABBIONCELLO	Comune di Finale Emilia (MO) e Bondeno (FE)		€ 500.000,00	
52		Lavori di consolidamento spondale e ripresa frane del Cavo Fiumicello - Comune di Bomporto (MO)	Bomporto (MO)		€ 500.000,00	
53		Ripristino e palancolatura per cedimenti spondali e moti di filtrazione sul Canal Torbido in Via Signata in Comune di Crevalcore (BO) - III STRALCIO	Crevalcore (BO)		€ 500.000,00	
54		Recupero e adeguamento idraulico-ambientale canali area di alta pianura in destra fiume Secchia e sinistra fiume Panaro - Comuni di Formigine, Modena, Vignola, Spilamberto Castelnuovo R. (MO) - STRALCIO	Formigine, Modena, Vignola, Spilamberto Castelnuovo R. (MO)		€ 600.000,00	
55	884	Canale Gavello e Diramatore Imperiale - Lavori di manutenzione straordinaria tratti diversi. Comune di Mirandola (MO)	Mirandola (MO)		€ 700.000,00	
56		Realizzazione del Nuovo Collettore irriguo Fossa Capra	Mirandola		€ 750.000,00	
57		Lavori di Riqualificazione e ripristino della funzionalità idraulica della Fossetta di Magnacavallo	Magnacavallo (MN)		€ 1.000.000,00	€ 5.000.000,00
58		Ottimizzazione della funzionalità irrigua del comprensorio appartenente agli ex Consorzi Finalesi – Consorzio Bratellari, Navarra, Selvabella, Roncona” – Comune di Finale Emilia (MO).	Finale Emilia (MO)		€ 1.000.000,00	€ 5.000.000,00
59		Realizzazione del Nuovo Collettore irriguo Cavo Dogaro	Camposanto (MO)		€ 1.000.000,00	
60		Lavori di riqualificazione della chiavica Bondesana e interventi di ripristino della funzionalità idraulica dello Scolo di Felonica	Sermide e Felonica (MN)		€ 1.500.000,00	€ 4.000.000,00
61	1041	Ripristino della piena funzionalità di scolo del Cavo Fiumicello e dell'Allacciante Zoccolo-Fiumicello. Comune di Bomporto (MO)	Bomporto (MO)		€ 2.000.000,00	
62		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	
63		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	
64		Dragaggio Canale Collettore di Burana. Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)		€ 3.000.000,00	
65		Interventi sui canali di Corlo e di Formigine per la riqualificazione del Distretto Irriguo del Destra Secchia	Formigine (MO)		€ 4.000.000,00	
66	1108	Adeguamento migliorativo dell'Impianto pluvirriguo di San Cesario sul Panaro. Comune di San Cesario sul Panaro (MO).	San Cesario sul Panaro (MO)		€ 4.573.941,83	
67		Lavori di Riqualificazione e ripristino della funzionalità idraulica del Canale di Sermide	Sermide e Felonica (MN)		€ 5.000.000,00	€ 20.000.000,00
68	728	Realizzazione di una cassa di espansione sul canale Quarantoli "Passo dei Rossi" - Comune di Poggio Rusco (MN)	Poggio Rusco (MN)		€ 7.800.000,00	
123	1072	INTERVENTI ALL'IMPIANTO SABBIONCELLO E AL CANALE DI DERIVAZIONE OMONIMO PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DEL DISTRETTO SABBIONCELLO IN REGIONE LOMBARDIA	Quingentole e Quistello (MN)		€ 26.960.565,08	9.355.887,33 €
69	1114	interventi di riqualificazione del sistema irriguo del distretto irriguo sabbioncello nei canali Diversivo di Burana e Cavo Vallicella	San Possidonio, Mirandola, San Felice S/P, Camposanto e Finale Emilia (Mo)		€ 27.084.371,11	
70		Installazione di stazione di sgrigliatura automatica e opere complementari sul Canale San Giovanni in Comune di San Giovanni in Persiceto (BO)	San Giovanni in Persiceto (BO)			€ 150.000,00
71		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

ELENCO PROGRAMMA	CODICE INTERNO	DESCRIZIONE DELL'OPERA	COMUNE LUOGO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO	2023	2024	2025
72	904	Manutenzione straordinaria su fabbricati Demaniali. Comuni di San Felice sul Panaro, Camposanto, Bomporto (MO) , Poggio Rusco, Carbonara Po, Sermide (MN) e Bondeno (FE).	San Felice sul Panaro, Camposanto, Bomporto (MO) , Poggio Rusco, Carbonara Po, Sermide (MN) e Bondeno (FE)			€ 200.000,00
73		Adeguamento manufatto "Borga" Scaricatore Acque Alte nell'Emissario Acque Basse, in Comune di Crevalcore (BO)	Crevalcore (BO)			€ 200.000,00
74	880	Realizzazione impianto idrovoro Canova presso chiavica di sbocco cavo Calori in Comune di Castelfranco Emilia (MO)	Castelfranco Emilia (MO)			€ 250.000,00
75		Manutenzione straordinaria al sottopasso dello Scolo Trombina rispetto al Canale San Giovanni e alla Via Cento in Comune di San Giovanni in Persiceto (BO)	San Giovanni in Persiceto (BO)			€ 250.000,00
76	892	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
77	893	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
78	906	Adeguamento tombinatura Fosso Campa - Comune di San Felice sul Panaro (MO)	San Felice sul Panaro (MO)			€ 300.000,00
79		Ammodernamento elettromeccanico impianto idrovoro Dogaro - Comune di San Felice sul Panaro (MO)	San Felice sul Panaro (MO)			€ 300.000,00
80	909	Tombinatura Fossetta di Villafranca. Comune di Medolla (MO)	Medolla (MO)			€ 350.000,00
81		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
82	933	Lavori di ricostruzione della Chiavica Rusco - Comune di Bondeno (FE)	Bondeno (FE)			€ 450.000,00
83	889	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. Possidonio, Medolla, Cavezzo, S.	Concordia sulla Secchia, Mirandola, San Felice sul Panaro, Finale Emilia, Medolla, Cavezzo, San			€ 500.000,00
84		Ripristino e palancolatura per cedimenti spondali e moti di filatrazione sul Canal Torbido in Via Signata in Comune di Crevalcore (BO) - III STRALCIO	Crevalcore (BO)			€ 500.000,00
85		Manutenzione straordinaria bacino di calma Sabbioncello - Comune di Quingentole (MN)	Quingentole (MN)			€ 500.000,00
86		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
87		Lavori di consolidamento spondale e ripresa frane del Cavo Teratico Dogarolo - Comune di Finale Emilia (MO)	Finale Emilia (MO)			€ 500.000,00
88		Lavori di adeguamento della sezione idraulica, consolidamento spondale e ripresa frane del canale Dugale Zalotta - Comune di Concordia sulla Secchia e Mirandola (MO)	Concordia sulla Secchia e Mirandola (MO)			€ 500.000,00
89		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)	Bondeno (FE)			€ 500.000,00
90	1062	Adeguamento delle strutture di protezione dell'Impianto Sabbioncello e dell'arginatura esistente alle nuove quote delle arginature del Fiume Po	Quingentole (MN)			€ 500.000,00
91		Interventi di dragaggio dei canali del polo Pilastresi	Bomporto (MO)			€ 500.000,00

ELENCO PROGRAMMA	CODICE INTERNO	DESCRIZIONE DELL'OPERA	COMUNE LUOGO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO	2023	2024	2025
92		interventi di dragaggio dei canali del polo Pilastresi	Bomporto (MO)			€ 500.000,00
93	720	Lavori di adeguamento alle mutate esigenze idriche dei canali Pandaina e Sermide - Comuni di Magnacavallo e Sermide (MN)	Magnacavallo e Sermide e Felonica (MN)			€ 600.000,00
94		Lavori di riqualificazione della chiavica di Origine del Diversivo di Fossalta con sostituzione delle Paratoie	Bondeno (FE)			€ 600.000,00
95	715	Realizzazione dell'Allacciante Fossetta Alta di Magnacavallo - Dugale Angurano Caselle nel Comune di Magnacavallo (MN)	Magnacavallo (MN)			€ 700.000,00
96		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
97		Realizzazione di un Impianto ad uso promiscuo (scolo e derivazione) sul Diversivo di Burana in località botte Dogaro Uguzzone - Comune di Bondeno (FE)	Comune di Bondeno (FE)			€ 800.000,00
98		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
99		Implementazione ex novo del sistema di telecontrollo e di automazione dei manufatti idraulici sulla rete idrica consorziale di Alta Pianura in Provincia di Modena e Bologna.	vari			€ 1.000.000,00
100		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
101		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
102		Tombinatura Collettore Dogaro Levante - Comune di Ravarino (MO) - II STALCIO	Ravarino (MO)			€ 2.000.000,00
103		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
104		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
105	-	Intervento di rifunionalizzazione del sistema di Canalette Irrigue nei comuni di Mirandola e Concordia s/S (MO)	Mirandola e Concordia s/S (MO)			€ 5.000.000,00
106		Interventi per il risezionamento e il consolidamento della Fossa Reggiana. Comune di Mirandola e Finale Emilia (MO)	Mirandola e Finale emilia (MO)			€ 6.000.000,00
107		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
108		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
109	1069	INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DEL DISTRETTO CHIAVICA SECCHIA	Bomporto e Bastiglia			€ 8.668.533,20
110		Messa in sicurezza della bacino del Destra Panaro attraverso il potenziamento del sistema di scolo della Chiavica Fosaglia e consolidamento del Canale Collettore Acque Alte	Comuni di Finale Emilia (MO)			€ 10.000.000,00
111		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
112	1067	INTERVENTI SUL CANALE S. PIETRO PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DEL DISTRETTO SINISTRA PANARO ALTA PIANURA	Vignola e Spilamberto			€ 12.391.734,54
113		Consolidamento spondale e riqualificazione naturalistica integrata idraulico-ambientale del Cavo Vallicella in Comune di Medolla, Camposanto e San Felice (MO). II lotto e III lotto	Medolla, Camposanto e San Felice e Finale Emilia (MO)			€ 15.000.000,00
114		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
115		Lavori di impermeabilizzazione e consolidamento degli argini del Diversivo di Burana e riqualificazione naturalistica nel tratto finale in comune di Bondeno (FE) (n.2lotti funzionali)	Comuni Finale Emilia (MO) e Bondeno (FE)			€ 20.000.000,00

ELENCO PROGRAMMA	CODICE INTERNO	DESCRIZIONE DELL'OPERA	COMUNE LUOGO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO	2023	2024	2025
116		Lavori di impermeabilizzazione e consolidamento degli argini del Diversivo di Burana a valle della località Quattrina Comune Finale Emilia (MO) e riqualificazione naturalistica nel tratto finale in comune di Bondeno (FE)	Comuni Finale Emilia (MO) e Bondeno (FE)			€ 25.000.000,00
117		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 funzionali)	Castelfranco Emilia (MO), San Giovanni in Persiceto e Sant'Agata Bolognese (BO)			€ 25.000.000,00
118		Opere di adeguamento e rinforzo strutturale delle arginature del canale Fossalta Inferiore e fossa Mozza. Comune di Sermide e Felonica (MN). - 3° stralcio	Finale Emilia (MO)			€ 26.000.000,00
119		INTERVENTI SUL CANALE BAGNOLI E CAVO CANALAZZO PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DEL DISTRETTO SABBIONCELLO	Finale Emilia, San felicesul Panaro e Medolla (MO)			€ 26.500.000,00
120		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
121		Ottimizzazione della funzionalità irrigua nel distretto in destra Panaro e del distretto in sinistra Torrente Samoggia" – Comuni di Castelfranco Emilia, Nonantola, Ravarino (MO), San Giovanni Persiceto, Crevalcore, Sant'Agata Bolognese (BO) e Cento (FE). (n. 5 lotti funzionali)	vari			€ 30.000.000,00
122	1068	"INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA IRRIGUO DEL DISTRETTO PILASTRESI" COMUNE DI BONDENO (FE) e SERMIDE E FELONICA (MN)	Bondeno (FE) e Sermide-Felonica (MN)			€ 34.740.280,52
124		Interventi di adeguamento del sistema di trasporto e distribuzione della risorsa mediante sollevamento meccanico nel Distretto Sabbioncello	Quingentole e Quistello (MN)			€ 36.316.452,41
125		Interventi di riqualificazione della funzionalità irrigua del Sistema Sabbioncello-Diversivo di Cavezzo. Comuni di Quingentole, Quistello, San Giacomo S. (MN) Concordia s/S, San Possidonio, Mirandola, Medolla, Cavezzo e San Prospero (MO)". (n. 10 lotti funzionali)	Comuni di Quingentole, Quistello, San Giacomo S. (MN) Concordia s/S, San Possidonio, Mirandola, Medolla, Cavezzo e San Prospero (MO)"			€ 49.000.000,00
				€ 86.414.084,67	€ 147.876.649,62	€ 548.012.888,00

**IL CAPO SETTORE ATTIVITÀ TECNICHE GENERALI**

(Geom. Alessandro Gasparini)

f.to digitalmente

**IL DIRETTORE GENERALE**

(Ing. Cinalberto Bertozzi)

f.to digitalmente