

**PROGRAMMA TRIENNALE 2010-2012**

	<b>Elenco interventi</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
1	Interventi di regimazione idraulica nei Comuni di Alta Montagna del comprensorio consorziale	€ 400.000,00		
2	Interventi di regimazione idraulica nei Comuni di Serramazzoni, Marano, Maranello, Castelvetro, Guiglia, Savignano e Vignola (MO)	€ 150.000,00		
3	Perizia di completamento lavori di espurgo e di risagomatura della sezione idrica del Canale Collettore di Burana, nel tratto compreso tra l'origine ed il Ponte di Burana - Comuni di Bondeno (FE) e Sermide (MN)	€ 1.293.535,40		
4	Lavori di consolidamento ed incamiciatura delle 6 tubazioni prementi dell'Impianto Sabbioncello e consolidamento delle arginature del Canale omonimo - Comuni di Quistello e Quingentole (MN) - Il Lotto	€ 750.000,00		
5	Adeguamento strutturale dell'impianto e della controchiavica Sabbioncello nei Comuni di Quingentole e Quistello (MN)	€ 650.000,00		
6	Manutenzione straordinaria bacino di calma Sabbioncello - Comune di Quingentole (MN)	€ 500.000,00		
7	Programma Subsidenza - Lavori di ripristino funzionalità e consolidamento arginale del Mandracchio e della Controchiavica Pilastresi - Comune di Bondeno (FE)	€ 500.000,00		
8	Ripresa di frane nel Cavo Cavalletta, Emissario dei Serragli, Cavo Poretto - Comune di Bondeno (FE)	€ 450.000,00		
9	Adeguamento della sezione idrica e realizzazione di una cassa di espansione sul Canale Fossetta Piva - Comune di Poggio Rusco (MN)	€ 500.000,00		
10	Interventi di riqualificazione del sistema irriguo di media pianura. Comuni di Cavezzo, Mirandola, S. Prospero, Bomporto e Nonantola (MO)	€ 1.356.970,00	€ 2.000.000,00	
11	Fornitura e installazione elettropompe verticali all'impianto idrovoro Moretta - Comune di Bondeno (FE)	€ 100.000,00	€ 100.000,00	
12	Manutenzione straordinaria alle opere elettromeccaniche degli impianti Camurana e Montalbano - Comuni di Mirandola e Medolla (MO)	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 150.000,00
13	Lavori di dragaggio del Mandracchio delle Pilastresi. Comune di Bondeno (FE)	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 110.000,00
14	Lavori di consolidamento spondale del reticolo idraulico secondario consortile tramite palificata e sacco trachitico Comuni di Concordia, Mirandola, Finale Emilia (MO) e Bondeno (FE)	€ 150.000,00	€ 325.000,00	€ 325.000,00
15	Rifacimento sbarramento. Possessione Valle sul CCAB Sx a Crevalcore - Comune di Crevalcore (BO)	€ 220.000,00		
16	Riprese di frane, disboscamenti, pulizia spondale ed espurghi di vari canali – reparto di Mirandola e Bondeno	€ 100.000,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00
17	Consolidamento spondale con rifacimento del rivestimento canaletta A-B - Comune di Nonantola	€ 100.000,00	€ 200.000,00	€ 100.000,00

Elenco interventi		2010	2011	2012
18	Lavori di adeguamento alle nuove esigenze di scolo dei canali San Pietro e Diamante - Comuni di Vignola (MO), Spilamberto (MO), Castelnuovo Rangone (MO), e Modena (MO)	€ 150.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00
19	Sistemazione idraulica-funzionale dei manufatti con funzioni promiscue di scolo e di irrigazione. (Comuni di Modena, Vignola, Castelnuovo R., Formigine e Spilamberto)	€ 100.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00
20	Interventi di ammodernamento ed ottimizzazione in termini di risparmio idrico ed energetico dell'impianto irriguo Ubertosa - Comune di Concordia S.S. (MO)	€ 400.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00
21	Lavori di adeguamento dell'impianto Sabbioncello alle diminuite quote di magra del Po - Comune di Quingentole (MN)	€ 2.000.000,00	€ 6.000.000,00	€ 6.000.000,00
22	Legge 845/80 - Programma Subsidenza 2009 Miglioramento funzionale impianto idrovoro di Bondeno - Comune di Bondeno (FE)	€ 200.000,00		
23	Realizzazione di una cassa di espansione sul canale Quarantoli "Passo dei Rossi" - Comune di Poggio Rusco (MN)	€ 1.800.000,00	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00
24	Consolidamento chiavica sbocco Dugale Piva Ramo Segunda con installazione paratoie motorizzate nel Comune di Poggio Rusco (MN)		€ 250.000,00	
25	Lavori di ristrutturazione dei ponti Pepoli e Cipollette sul canale delle Pilastresi		€ 400.000,00	
26	Lavori di ristrutturazione dei ponti Pendaglia e Terzonella sul canale Collettore di Burana - Comune di Bondeno		€ 500.000,00	
27	Impianto S.Bianca – ristrutturazione dei muri d'ala della controchiavica - Comune di Bondeno (FE)		€ 200.000,00	
28	Adeguamento tombinatura Cavo Gavello - Comune di Bondeno (FE)		€ 1.000.000,00	
29	Lavori di espurgo e ripresa di frane sul cavo Canalazzo, canale di Bagnoli e cavo Canalino - Comuni di Finale Emilia e Medolla (MO)		€ 400.000,00	
30	Interventi di regimazione idraulica nei Comuni di Alta Montagna del comprensorio consorziale		€ 450.000,00	
31	Tombinatura Collettore Dogaro Levante - Comune di Ravarino (MO)		€ 500.000,00	
32	Lavori di adeguamento alle nuove esigenze di scolo del cavo Vallicelletta e del variante Vallicelletta - Comune di S. Felice (MO)		€ 300.000,00	
33	Ripristino funzionalità idraulica reticolo secondario con interventi diffusi di risezionamento e consolidamento arginale - I° stralcio, Comuni di San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso, Sermide, Poggio Rusco, Magnacavallo, Felonica, Borgofranco Po, Carbonara Po (MN)		€ 850.000,00	
34	Consolidamento arginale mediante sasso trachitico dello scolo di Felonica nel Comune di Felonica (MN)		€ 500.000,00	
35	Realizzazione dell'Allacciante Fossetta Alta di Magnacavallo - Dugale Angurano Caselle nel Comune di Magnacavallo (MN)		€ 350.000,00	

	<b>Elenco interventi</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
36	Lavori di adeguamento funzionale del canale Quarantoli - Comune di Poggio Rusco (MN)		€ 600.000,00	
37	Opere di consolidamento delle arginature del canale Sabbioncello - Comuni di Quingentole e Quistello (MN)		€ 1.500.000,00	
38	Lavori di espurgo e pulizia del bacino di calma dell'impianto Sabbioncello e di un tratto a valle dell'impianto stesso in Comune di Quingentole (MN)		€ 150.000,00	
39	Sostituzione quadri elettrici BT e realizzazione automazione stabilimento irriguo di Cento (FE)		€ 160.000,00	
40	Adeguamento stabilimento irriguo Sbocco Zena e connesso sbarramento, in Comune di Sant'Agata Bolognese (BO) - Primo stralcio		€ 150.000,00	
41	Ripristini vari strutture ponte canale Canal Torbido sullo scolo Bosca in loc. Torrazzuolo in Comune di Nonantola (MO)		€ 270.000,00	
42	Installazione di stazione di sgrigliatura automatica e opere complementari sul Canale San Giovanni in Comune di San Giovanni in Persiceto (BO)		€ 150.000,00	
43	Manutenzione e adeguamento Canalina C. Torbido a Torrazzuolo		€ 200.000,00	
44	Ripristino e impermeabilizzazione strutture in alveo chiavica Fosaglia - Comune di Finale Emilia (MO)		€ 200.000,00	
45	Ristrutturazione fabbricato uso civile abitazione Via Cavamento 37 in Comune di San Giovanni Persiceto (BO)		€ 380.000,00	
46	Ristrutturazione Fabbricato uso civile abitazione Via Dei Conti in Comune di San Giovanni Persiceto (BO)		€ 350.000,00	
47	Adeguamento della sezione idraulica del canale Vallicella nel tratto a monte del canale Fiumicello e ripresa di frane con sasso - Comune di S. Felice e Finale Emilia (MO)		€ 1.000.000,00	€ 700.000,00
48	Lavori di ristrutturazione di vari ponti sul canale Emissario di Burana - Comune di Bondeno		€ 250.000,00	€ 250.000,00
49	Consolidamento Allacciante Uccivello – Cavo Canalino in Comune di Cavezzo (MO)		€ 113.620,52	€ 100.000,00
50	Lavori di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico secondario consorziale (Fossa Reggiana, Cavo di Sopra, Cavo di Sotto, Dugale Secondo, Canale Bagnoli, Dogaro Uguzzone, Fossa Scaletta)		€ 400.000,00	€ 400.000,00
51	Lavori di consolidamento e ripresa di frane sul reticolo di bonifica consorziale: Cavo Cavalletta, Fiume Luce, Fienil del Vento, Dogaro Uguzzone, Riminalda, Collettore di Burana – Comune di Bondeno (FE)		€ 150.000,00	€ 100.000,00
52	Realizzazione del rivestimento spondale del Cavo Rondone I, nel tratto compreso tra il Cavo Rondone II e lo sbocco. Comune di Bondeno (FE)		€ 250.000,00	€ 250.000,00
53	Tombinatura di un tratto del Cavo Fiumicello in fregio a via Verdeta - Comuni di Bastiglia e Bomporto (MO)		€ 250.000,00	€ 250.000,00
54	Lavori di sistemazione idraulica della zona Ponte S.Pellegrino (Comune di Mirandola)		€ 400.000,00	€ 400.000,00
55	Risanamento murario infrastrutture idrauliche e opere di consolidamento e regolarizzazione dei bacini di carico e dei canali di derivazione del sistema Pilastresi - Comune di Bondeno (FE)		€ 400.000,00	€ 600.000,00

	<b>Elenco interventi</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
56	Ammodernamento impianti di derivazione da Panaro: Impianti Casoni e Picozza- Comune di Ravarino (MO), impianto Campazzo - Comune di Nonantola (MO)		€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00
57	Lavori di adeguamento funzionale del canale Quarantoli - Comune di Mirandola (MO)		€ 300.000,00	€ 300.000,00
58	Costruzione scolmatore Cavo Rondone II° - Comune di Bondeno (FE)		€ 400.000,00	€ 400.000,00
59	Fornitura ed installazione di un sistema di automazione e telecontrollo per i principali manufatti idraulici dell'area consortile di Modena Sud (Comuni di Vignola, Spilamberto e Modena - MO).		€ 110.000,00	€ 110.000,00
60	Manutenzione straordinaria immobili di servizio irrigazione e scolo - Canale di Modena - Comune di Sassuolo (MO)		€ 300.000,00	€ 300.000,00
61	Realizzazione e sistemazione dello scolmatore sui Canali S. Pietro e Diamante in Comune di Spilamberto (MO) (Area sinistra Panaro)		€ 360.000,00	€ 360.000,00
62	Lavori di ripristino e adeguamento alle nuove esigenze di scolo dei Canali Corlo e Formigine - Comune di Formigine (MO) e Modena (MO) (Area Destra Secchia)		€ 360.000,00	€ 360.000,00
63	Recupero e adeguamento idraulico-ambientale (Cavo Levata in Comune di Modena (MO) - Rio dei Gamberi in Comune di Castelnuovo R. (MO))		€ 350.000,00	€ 350.000,00
64	Lavori di ottimizzazione funzionalità risorse irrigue canale di Poggio Rusco (completamento) - Comune di Poggio Rusco (MN)		€ 2.000.000,00	€ 3.000.000,00
65	Completamento della ripresa di erosioni di sponda del Canale Diversivo di Burana -tratto Quattrina S. Bianca - Comune di Bondeno (FE) e Finale Emilia (MO)		€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00
66	Ripresa erosioni di sponda del Canale Collettore di Burana e Canale Emissario di Burana - Comune di Bondeno (FE)		€ 600.000,00	€ 600.000,00
67	Lavori di ottimizzazione funzionalità risorse idriche Canale di Gavello. Consolidamento spondale con rifacimento del rivestimento spondale - Comuni di Mirandola e Concordia S/S (MO)		€ 200.000,00	€ 300.000,00
68	Lavori di ristrutturazione dei ponti sui Canali Sabbioncello e Diversivo di Burana - Comuni di Quingentole, Quistello (MN), Concordia, Finale Emilia, Mirandola, San Felice sul Panaro (MO) e Bondeno (FE).		€ 500.000,00	€ 1.000.000,00
69	Sostituzione porte vinciane (n.3 coppie) presso chiavica Fosaglia in Comune di Finale Emilia (MO)		€ 300.000,00	€ 300.000,00
70	Sostituzione porte vinciane (n.3 coppie) presso chiavica emissaria Bondeno, in Comune di Bondeno (FE)		€ 300.000,00	€ 300.000,00
71	Adeguamento e automazione del nodo idraulico Borga, in Comune di Crevalcore (BO)		€ 250.000,00	€ 250.000,00
72	Sistemazione idraulica dell'area del Diversivo di Gaggio e Panzano e realizzazione della cassa di espansione in Comune di Castelfranco Emilia (MO)		€ 397.000,00	€ 400.000,00
73	Manutenzione straordinaria edificio stabilimento idroforo Bondeno - Comune di Bondeno (FE)		€ 600.000,00	€ 600.000,00
74	Ristrutturazione canalina pensile CER Guazzaloca (stralcio)		€ 500.000,00	€ 500.000,00
75	Ammodernamento impianto idroforo Pilastresi - 3° lotto (completamento) - Comune di Bondeno (FE)			€ 3.500.000,00

Elenco interventi		2010	2011	2012
76	Lavori di adeguamento alle mutate esigenze idriche dei canali Pandaina, Sermide e Fossalta - Comuni di Magnacavallo e Sermide (MN)			€ 600.000,00
77	Lavori di costruzione della nuova chiavica Rusco - Comune di Bondeno			€ 600.000,00
78	Adeguamento sezione e tombinatura Cavo Gazzate Zuccola - Comune di Nonantola (MO)			€ 300.000,00
79	Adeguamento tombinatura Fosso Campa- Comune di San Felice sul Panaro (MO)			€ 300.000,00
80	Interventi di regimazione idraulica nei Comuni di Serramazzone, Marano, Maranello, Castelvetro, Guiglia, Savignano (MO)			€ 150.000,00
81	Costruzione Impianto di scolo Cavaliera - I Lotto - Comune di Bondeno (FE)			€ 7.000.000,00
82	Completamento della riserva termica all'impianto Pilastresi con fornitura e installazione di due gruppi elettrogeni - Comune di Bondeno (FE)			€ 1.500.000,00
83	Ripresa di frane tramite sasso e pali sul Cavettino Dragoncello, scolo di Felonica, Dugale Vangadizza, Fosso Massari, Dugale Zalotta, Dugale Cannucchio, e Dugale Cannucchietto - Comuni di Poggio Rusco e Sermide (MN) e Concordia e Mirandola (MO)			€ 700.000,00
84	Impianto S.Bianca: installazione di un gruppo elettrogeno e consolidamento del Mandracchio - Comune di Bondeno (FE)			€ 500.000,00
85	Interventi di regimazione idraulica nei Comuni di Alta Montagna del comprensorio consorziale			€ 500.000,00
86	Adeguamento funzionale delle opere idrauliche preposte agli scambi idrici con i consorzi di bonifica limitrofi ai fini del risparmio della risorsa idrica nei Comuni di San Giacomo delle Segnate, Quingentole, Poggio Rusco, Magnacavallo, Borgofranco, Carbonara (MN)			€ 1.000.000,00
87	Implementazione e rifacimento ex novo del sistema di telecontrollo e di automazione dei manufatti idraulici sulla rete idrica consorziale, Comuni di Borgofranco Po, Carbonara Po, Felonica, Magnacavallo, Poggio Rusco, San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso, Sermide, Quingentole, Quistello (MN)			€ 500.000,00
88	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 (MO), Bondeno (FE)			€ 1.000.000,00
89	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)			€ 800.000,00
90	Adeguamento funzionale delle opere di presa alle diminuite quote di Po per la derivazione di 2,5 mc/sec alla chiavica Moglia, Comune di Moglia di Sermide (MN)			€ 1.000.000,00

Elenco interventi		2010	2011	2012
91	Realizzazione di bacini di accumulo idrico volti alla laminazione delle piene ed allo stoccaggio della risorsa irrigua nei Comuni di Poggio Rusco e San Giovanni del Dosso (MN)			€ 2.000.000,00
92	Adeguamento funzionale ed elettrificazione dei principali sostegni del sistema irriguo nel Comune di Poggio Rusco (MN)			€ 850.000,00
93	Lavori di consolidamento e ripristino della funzionalità idraulica di manufatti deputati allo scolo delle acque, nei Comuni di Borgofranco Po, Carbonara Po, Felonica, Magnacavallo, Poggio Rusco, San Giacomo Segnate, San Giovanni del Dosso e Sermine (MN),			€ 750.000,00
94	Ricostruzione sostegno posto via Oberdan sul Canale Pandaina - Comune di Sermide (MN)			€ 600.000,00
95	Opere Irrigue di Competenza Statale - Ammodernamento impianto pluvirriguo "Il Castello" - Comune di Finale Emilia (MO)			€ 1.032.913,80
96	Ammodernamento impianto pluvirriguo Bottegone del Bosco - Comuni di Bomporto e Camposanto (MO)			€ 1.807.599,15
97	Sostituzione gruppi pompaggio all'impianto pluvirriguo Concordia Sud - Comune di Mirandola (MO)			€ 700.000,00
98	Lavori di adeguamento alle nuove esigenze di scolo del Cavo Canalino - Comune di Medolla (MO)			€ 400.000,00
<b>Totale</b>		<b>€ 12.080.505,40</b>	<b>€ 35.835.620,52</b>	<b>€ 53.405.512,95</b>

Modena, lì 23/11/2009

**IL DIRETTORE DELL'AREA TECNICA**  
(Ing. Cinalberto Bertozzi)