


CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA  
AREA TECNICA

**PROGRAMMA TRIENNALE 2014-2016**

|    | Elenco interventi   | 2014           | 2015  | 2016 |
|----|---|----------------|---|------|
| 1  | Interventi di ammodernamento ed ottimizzazione in termini di risparmio idrico ed energetico dell'impianto irriguo Ubertosa - Comune di Concordia S.S. (MO)  | € 300.000,00   |   |      |
| 2  | Espurgo bacino e canale di arrivo Impianto Pilastresi in Comune di Bondeno (FE)   | € 200.000,00   |   |      |
| 3  | Intervento provvisorio di messa in sicurezza della sede e dei fabbricati consorziali siti in via Vittorio Veneto n.48/50, finalizzato alla salvaguardia della pubblica incolumità. - 2° stralcio. Comune di Bondeno (FE)  | € 157.689,77   |   |      |
| 4  | Intervento provvisorio di messa in sicurezza dell'abitazione posta a guardiania dell'impianto idrovoro Ubertosa sito in comune di Concordia sulla Secchia, via Fiorella n. 49/b - loc. Vallata finalizzato alla salvaguardia della pubblica incolumità. Comune di Concordia s/S (MO)  | € 100.000,00   |   |      |
| 5  | Intervento provvisorio di messa in sicurezza dell'impianto irriguo Concordia Sud (sala pompaggio e sala trasformazione elettrica) in comune di Mirandola sito su via Diversivo Zalotta n. 11 finalizzato al ripristino della funzione essenziale irrigua - 2° stralcio. Comune di Mirandola (MO)  | € 636.301,49   | Consorzio Bonifica Burana<br>Modena<br><br>Partenza 2013/13554<br>11/09/2013                      |      |
| 6  | Intervento provvisorio di messa in sicurezza della sala pompe dell'impianto idrovoro e irriguo pilastresi, via Anima Condotti - loc. Stellata, mediante riparazione dei pilastri interni, delle lesioni nelle pareti e ripresa delle finiture connesse, finalizzato al recupero della funzionalità dell'impianto necessaria per la sicurezza idraulica del territorio. Comune di Bondeno (FE)   | € 747.783,40   | <br>201313554 |      |
| 7  | Intervento provvisorio di messa in sicurezza del bacino di calma dell'impianto idrovoro e irriguo Pilastresi, via Anima Condotti - loc. Stellata, mediante riparazione del rivestimento spondale e delle banchine, finalizzato alla funzionalità dell'impianto necessaria per la sicurezza idraulica del territorio. Comune di Bondeno (FE)   | € 700.000,00   |   |      |
| 8  | Intervento provvisorio di messa in sicurezza dell'impianto irriguo Sabbioncello, via Sabbioncello n. 10, mediante riparazione delle lesioni della sala pompe, della sala giranti, della cabina trasformatori e finiture edili connesse, riparazione dei muri del bacino di calma e sostituzione delle tubazioni di mandata lesionate, finalizzato alla funzionalità dell'impianto essenziale per l'irrigazione di un comprensorio agricolo di 60.000 ha circa. Comune di Quingentole (MN) | € 2.000.000,00 |   |      |
| 9  | Ripristino e Consolidamento spondale del Canale Diversivo di Burana. Comune di Mirandola (MO)   | € 900.000,00   |   |      |
| 10 | Demolizione parti pericolanti Appartamento Impianto idrovoro Bondeno Acque Basse. Comune di Bondeno (FE)  | € 130.000,00   |   |      |
| 11 | Opere di messa in sicurezza consolidamento Impianto idrovoro di Bondeno -Bacino di calma. Comune di Bondeno (FE)  | € 250.000,00   |   |      |
| 12 | Opere di messa in sicurezza consolidamento Impianto idrovoro di Santa Bianca -Bacino di calma. Comune di Bondeno (FE)   | € 200.000,00   |   |      |
| 13 | Interventi di ripristino a seguito del sisma della sala Pompe Impianto Concordia Sud  | € 200.000,00   |   |      |
| 14 | Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dei prospetti esterni e interni della sede consorziale di Modena  | € 400.000,00   | € 320.000,00  |      |
| 15 | Impianto idrovoro Bondeno Acque Basse - Sostituzione copertura tetto sala pompe e ripristino chiavica emissaria. Comune di Bondeno (FE)   | € 300.000,00   | € 300.000,00  |      |
| 16 | Ripristino Chiavica Emissaria Impianto idrovoro Bondeno Acque Basse. Comune di Bondeno (FE)   | € 200.000,00   | € 200.000,00  |      |
| 17 | Ripristino lesioni e organi di manovra Impianto idrovoro Santa Bianca - Controchiavica. Comune di Bondeno (FE)  | € 200.000,00   | € 150.000,00  |      |
| 18 | Lavori di ripristino impalcato Ponte Controchiavica - Impianto idrovoro Santa Bianca. Comune di Bondeno (FE)  | € 150.000,00   | € 150.000,00  |      |
| 19 | Ripristino e consolidamento Chiavica Quattro Case. Comune di Bondeno (FE)   | € 150.000,00   | € 200.000,00  |      |

|    | <b>Elenco interventi</b>  | <b>2014</b>  | <b>2015</b>  | <b>2016</b>    |
|----|---|--------------|--------------|----------------|
| 20 | Ripristino lesioni Chiavica Antica. Comune di Bondeno (FE)  | € 50.000,00  | € 50.000,00  |                |
| 21 | Lavori di ricostruzione dell' Impianto idrovoro di Dogaro   | € 100.000,00 | € 200.000,00 |                |
| 22 | Lavori di adeguamento alle nuove esigenze di scolo nel Comune di Bomporto (MO)  | € 50.000,00  | € 50.000,00  |                |
| 23 | Lavori di ristrutturazione dei fabbricati uso casa guardiana, magazzino, uffici del reparto di Mirandola nel Comune di Mirandola (MO).  | € 50.000,00  | € 50.000,00  |                |
| 24 | Consolidamento spondale con rifacimento del rivestimento canaletta A-B - Comune di Nonantola  | € 50.000,00  | € 50.000,00  |                |
| 25 | Manutenzione straordinaria allo sbarramento su Colatore Zena annesso all'impianto irriguo Sbocco Zena, e adeguamenti strutturali edificio impianto, in Comune di Sant'Agata Bolognese (BO) - Primo stralcio                         | € 100.000,00 | € 50.000,00  |                |
| 26 | Manutenzione e adeguamento Canalina C. Torbido a Torrazzuolo, stralcio  | € 100.000,00 | € 100.000,00 |                |
| 27 | Canale Gavello e Diramatore Imperiale - Lavori di manutenzione straordinaria tratti diversi. Comune di Mirandola (MO)   | € 100.000,00 | € 100.000,00 |                |
| 28 | Consolidamento Allacciante Uccivello – Cavo Canalino in Comune di Cavezzo (MO)  | € 113.620,52 | € 100.000,00 |                |
| 29 | Impianto Pilastresi -Magazzino gruppi elettrogeni: completamento delle opere di consolidamento della struttura del fabbricato e ripristino funzionalità riserva termica di emergenza con gruppi elettrogeni. Comune di Bondeno (FE) | € 200.000,00 | € 200.000,00 | € 500.000,00   |
| 30 | Consolidamento spondale Canale Emissario di Burana. Comune di Bondeno e di Vigarano Mainarda (FE)   | € 100.000,00 | € 200.000,00 | € 400.000,00   |
| 31 | Lavori di Ripristino e revisione Sala pompe Impianto Ubertosa. Comune di Concordia s/S (MO)   | € 200.000,00 | € 400.000,00 | € 400.000,00   |
| 32 | Ripristino funzionalità rete di distribuzione impianto pluviirriguo Bottegone. Comune di Camposanto (MO)  | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 100.000,00   |
| 33 | Ripristino funzionalità rete di distribuzione impianto pluviirriguo Bosco. Comune di Camposanto (MO)  | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 100.000,00   |
| 34 | Canale Diversivo Burana: completamento dell'intervento di consolidamento delle sponde franate. Comune di Bondeno (FE)   | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 100.000,00   |
| 35 | Ripristino e consolidamento spondale del Canale Diversivo di Burana. Comune di Finale Emilia (MO)   | € 200.000,00 | € 200.000,00 | € 600.000,00   |
| 36 | Canale Diversivo di Cavezzo: completamento dell'intervento di consolidamento delle sponde franate. Comuni di Cavezzo, Medolla e San Prospero (MO)   | € 300.000,00 | € 300.000,00 | € 2.100.000,00 |
| 37 | Demolizione abitazione di guardia, ripristino magazzino Canaletto, realizzazione prefabbricato ad uso magazzino   | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 130.000,00   |
| 38 | Adeguamento delle sezioni idriche del Cavo Piretta - Comune di Bondeno (FE)   | € 50.000,00  | € 100.000,00 | € 150.000,00   |
| 39 | Ripristino e adeguamento strutturale a seguito danni da sisma di maggio 2012 presso stabilimento idrovoro Bondeno Palata e magazzino esterno  | € 300.000,00 | € 300.000,00 | € 630.000,00   |
| 40 | Lavori di adeguamento alle nuove esigenze di scolo del cavo Vallicelletta e del variante Vallicelletta - Comune di S. Felice (MO)   | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 100.000,00   |
| 41 | Ripresa erosioni di sponda del Canale Collettore di Burana e Canale Emissario di Burana - Comune di Bondeno (FE)  | € 200.000,00 | € 400.000,00 | € 600.000,00   |
| 42 | Adeguamento tombinatura Fosso Campa - Comune di San Felice sul Panaro (MO)  | € 50.000,00  | € 50.000,00  | € 100.000,00   |
| 43 | Ripristino funzionalità idraulica della rete di canalette irrigue prefabbricate nei Comuni di Concordia s/S e Mirandola (MO)  | € 50.000,00  | € 50.000,00  | € 100.000,00   |
| 44 | Tombinatura di un tratto del Cavo Fiumicello in fregio a via Verdeta - Comuni di Bastiglia e Bomporto (MO)  | € 50.000,00  | € 50.000,00  | € 400.000,00   |
| 45 | Adeguamento e automazione del nodo idraulico Borga, in Comune di Crevalcore (BO)  | € 50.000,00  | € 50.000,00  | € 400.000,00   |
| 46 | Sistemazione idraulica dell'area del Diversivo di Gaggio e Panzano e opere complementari in Comune di Castelfranco Emilia (MO) e Nonantola (MO)   | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 600.000,00   |
| 47 | Lavori di adeguamento funzionale del canale Quarantoli - Comune di Mirandola (MO)   | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 400.000,00   |
| 48 | Lavori di ottimizzazione funzionalità risorse idriche Canale di Gavello. Consolidamento spondale con rifacimento del rivestimento spondale - Comuni di Mirandola e Concordia S/S (MO)   | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 300.000,00   |
| 49 | Lavori di ripristino, ristrutturazione e sistemazione manufatti-botte sottopassanti canalizzazioni consorziali. Comuni di Concordia s/S, Mirandola, S. Felice s/P, Finale E., Medolla, Cavezzo, S. Prospero.                        | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 200.000,00   |

|    | <b>Elenco interventi</b>  | <b>2014</b>  | <b>2015</b>  | <b>2016</b>    |
|----|---|--------------|--------------|----------------|
| 50 | Messa in sicurezza pozzetti di derivazione irrigua (opere di carpenteria metallica) nei Comuni di Nonantola e Ravarino (MO), stralcio   | € 50.000,00  | € 50.000,00  | € 100.000,00   |
| 51 | Riqualficazione dell'area Guazzaloca - demolizione di due fabbricati di servizio alla bonifica e ricostruzione di un fabbricato ad uso officina e magazzino, situata in via dei Conti n°2131 in Comune di Crevalcore (BO)   | € 200.000,00 | € 200.000,00 | € 352.544,60   |
| 52 | Lavori di difesa idrogeologica nel territorio di pedemontana, collina e montagna  | € 285.000,00 | € 335.000,00 | € 385.000,00   |
| 53 | Interventi di regimazione idraulica nel territoriodi pedemontana, collina e montagna  | € 450.000,00 | € 500.000,00 | € 550.000,00   |
| 54 | Sostituzione gruppi pompaggio all'impianto pluvirriguo Concordia Sud - Comune di Mirandola (MO)   | € 60.000,00  | € 120.000,00 | € 200.000,00   |
| 55 | Lavori di ristrutturazione dei ponti Pendaglia e Terzanella sul canale Collettore di Burana - Comune di Bondeno   | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 300.000,00   |
| 56 | Sistemazione Fosso Morandina in Comune di Bondeno (FE)  | € 50.000,00  | € 50.000,00  | € 200.000,00   |
| 57 | Lavori di dragaggio del Mandracchio delle Pilastresi. Comune di Bondeno (FE)  | € 110.000,00 | € 110.000,00 | € 110.000,00   |
| 58 | Lavori di consolidamento spondale del reticolo idraulico secondario. Comuni di S. Giovanni in P., Crevalcore, S. Agata (BO), Castelfranco E., Nonantola e Ravarino (MO)   | € 200.000,00 | € 200.000,00 | € 250.000,00   |
| 59 | Sistemazione manufatti vari sull'asta di canali di bonifica nei Comuni di Bondeno (FE), Sermide (MN) e Felonica (MN)  | € 200.000,00 | € 100.000,00 | € 200.000,00   |
| 60 | Lavori di consolidamento spondale del reticolo idraulico secondario consortile tramite palificata e sasso trachitico Comuni di Concordia, Mirandola, Finale Emilia (MO) e Bondeno (FE)  | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 150.000,00   |
| 61 | Riprese di frane, disboscamenti, pulizia spondale ed espurghi di vari canali - reparto di Mirandola e Bondeno   | € 150.000,00 | € 150.000,00 | € 150.000,00   |
| 62 | Riprese di frane, espurghi e controllo vegetazione infestante canali area di alta pianura in destra fiume Secchia e sinistra fiume Panaro   | € 120.000,00 | € 120.000,00 | € 120.000,00   |
| 63 | 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 | € 100.000,00 | € 100.000,00   |
| 64 | Lavori di ripristino, ristrutturazione e sistemazione ponti e manufatti vari sul reticolo idraulico secondario. Comuni di Concordia s/S, Mirandola, S. Felice s/P, Finale E., S. Possidonio, Medolla, Cavezzo, S. Prospero, Bomporto e Bastiglia.   | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 200.000,00   |
| 65 | Lavori di ripristino, ristrutturazione e sistemazione manufatti, sostegni e rivestimenti su canali diversi . Comuni di Concordia s/S, San Possidonio, Mirandola, S. Felice s/P, Finale E., Medolla, Cavezzo, Camposanto, S. Prospero, Bomporto, Bastiglia, Nonantola e Ravarino.              | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 100.000,00   |
| 66 | Adeguamento tombinatura Cavo Gavello - Comune di Bondeno (FE)   | € 200.000,00 | € 200.000,00 | € 200.000,00   |
| 67 | 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 s/P, Finale Emilia. | € 400.000,00 | € 400.000,00 | € 400.000,00   |
| 68 | Sostituzione porte vinciane (n.3 coppie) presso chiavica Fosaglia in Comune di Finale Emilia (MO) - stralcio  | € 300.000,00 | € 300.000,00 | € 300.000,00   |
| 69 | Sostituzione porte vinciane (n.3 coppie) presso chiavica emissaria Bondeno, in Comune di Bondeno (FE)   | € 300.000,00 | € 300.000,00 | € 300.000,00   |
| 70 | Ripristino della canaletta di adduzione e distribuzione irrigua del CER nel tratto Cento-Guazzaloca nei Comuni di Crevalcore (BO), S. Agata Bolognese (BO) e S. Giovanni in Persiceto (BO) - stralcio   | € 200.000,00 | € 300.000,00 | € 3.000.000,00 |
| 71 | Derivazione dal CER - Ampliamento della rete di distribuzione irrigua nei Comuni di Nonantola (MO) e Ravarino (MO), con sostituzione progressiva degli impianti di sollevamento da Fiume Panaro - stralcio  | € 500.000,00 | € 500.000,00 | € 2.000.000,00 |
| 72 | Manutenzione straordinaria alle strutture dei ponti su canali di bonifica in Dx. Panaro, stralcio   | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 100.000,00   |
| 73 | Manutenzione straordinaria alle strutture di chiaviche, ponti canali, manufatti vari in Dx. Panaro, stralcio  | € 300.000,00 | € 300.000,00 | € 300.000,00   |
| 74 | Messa in sicurezza manufatti (opere di carpenteria metallica) in Dx. Panaro, stralcio   | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 100.000,00   |
| 75 | Manutenzione straordinaria su fabbricati Demaniali. Comuni di San Felice s/Panaro, Camposanto, Bomporto (MO) , Poggio Rusco, Carbonara Po, Sermide (MN) e Bondeno (FE).   | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 100.000,00   |

|     | Elenco interventi   | 2014 | 2015           | 2016           |
|-----|---|------|----------------|----------------|
| 76  | Opere provvisoriale di messa in sicurezza - Impianto idrovoro di Bondeno - Sala pompe   |      | € 100.000,00   |                |
| 77  | Opere di ricostruzione dell' Impianto idrovoro Santa Bianca - Sala pompe  |      | € 200.000,00   |                |
| 78  | SISTEMA IDRAULICO PILASTRESI: completamento delle opere di consolidamento della struttura del fabbricato e consolidamento e risagomazione spondale del Canale delle Pilastresi  |      | € 2.000.000,00 |                |
| 79  | Lavori di Ripristino danni post sisma Botte Napoleonica   |      | € 200.000,00   |                |
| 80  | Potenziamento 2° sifone Finetti di presa dal Canale Diversivo di Burana - Finale Emilia (MO)  |      | € 100.000,00   |                |
| 81  | Opere Irrigue di Competenza Statale - Ammodernamento impianto pluvirriguo "Il Castello" - Comune di Finale Emilia (MO)  |      | € 1.032.913,80 |                |
| 82  | Ammodernamento impianto pluvirriguo Bottegone del Bosco - Comuni di Bomporto e Camposanto (MO)  |      | € 1.807.599,15 |                |
| 83  | Manutenzione straordinaria ponte canale Canal Torbido sullo scolo Bosca in loc. Torrazzuolo in Comune di Nonantola (MO)   |      | € 270.000,00   |                |
| 84  | Installazione di stazione di sgrigliatura automatica e opere complementari sul Canale San Giovanni in Comune di San Giovanni in Persiceto (BO)  |      | € 150.000,00   |                |
| 85  | Ripristino e impermeabilizzazione strutture in alveo chiavica Foscaglia - Comune di Finale Emilia (MO)  |      | € 200.000,00   |                |
| 86  | Opere di consolidamento delle arginature del canale Sabbioncello - Comuni di Quingentole e Quistello (MN)   |      | € 1.500.000,00 |                |
| 87  | Tombinatura Fossetta di Villafranca. Comune di Medolla (MO)   |      | € 150.000,00   |                |
| 88  | 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   |                |
| 89  | Consolidamento chiavica sbocco Dugale Piva Ramo Segonda con installazione paratoie motorizzate nel Comune di Poggio Rusco (MN)  |      | € 100.000,00   |                |
| 90  | Interventi di ripristino della funzionalità idraulica dei canali Collettore di Burana, Quarantoli, Fossalta Inferiore e Fossa Mozza, lesionati dal sisma del maggio 2012. Comune di Sermide (MN)  |      | € 200.000,00   | € 300.000,00   |
| 91  | Ultimazione lavori di dragaggio Canale Collettore di Burana   |      | € 300.000,00   | € 1.200.000,00 |
| 92  | Ripristino funzionalità rete di distribuzione impianto pluvirriguo Concordia Sud  |      | € 200.000,00   | € 400.000,00   |
| 93  | Lavori di consolidamento del Ponte Rana   |      | € 400.000,00   | € 940.000,00   |
| 94  | Messa in sicurezza del centro abitato di Mirandola, San Felice s/P, Finale Emilia, Ripristino e Consolidamento spondale del Dugale Zalotta, Cavo Vallicella e Dugale Ceresa in dx e sx  |      | € 500.000,00   | € 500.000,00   |
| 95  | Manutenzione straordinaria bacino di calma Sabbioncello - Comune di Quingentole (MN)  |      | € 200.000,00   | € 300.000,00   |
| 96  | Ristrutturazione fabbricato uso civile abitazione Via Cavamento 37 in Comune di San Giovanni Persiceto (BO)   |      | € 100.000,00   | € 280.000,00   |
| 97  | Ristrutturazione Fabbricato uso civile abitazione Via Dei Conti in Comune di San Giovanni Persiceto (BO)  |      | € 100.000,00   | € 250.000,00   |
| 98  | Adeguamento della sezione idrica e realizzazione di una cassa di espansione sul Canale Fossetta Piva - Comune di Poggio Rusco (MN)  |      | € 200.000,00   | € 300.000,00   |
| 99  | Lavori di ristrutturazione dei ponti Pepoli e Cipollette sul canale delle Pilastresi  |      | € 200.000,00   | € 200.000,00   |
| 100 | Realizzazione dell'Allacciante Fossetta Alta di Magnacavallo - Dugale Angurano Caselle nel Comune di Magnacavallo (MN)  |      | € 150.000,00   | € 200.000,00   |
| 101 | Consolidamento arginale mediante sasso trachitico dello scolo di Felonica nel Comune di Felonica (MN)   |      | € 250.000,00   | € 250.000,00   |
| 102 | Tombinatura Collettore Dogaro Levante - Comune di Ravarino (MO)   |      | € 300.000,00   | € 200.000,00   |
| 103 | Adeguamento sezione e tombinatura Cavo Gazzate Zuccola - Comune di Nonantola (MO)   |      | € 100.000,00   | € 200.000,00   |
| 104 | Ripresa di frane tramite sasso e pali sul Cavellino Dragoncello, Cavellino Cò di Rondine, Dugale Vangadizza, Dugale Massari, Dugale Zalotta, Dugale Cannucchio, e Dugale Cannucchietto - Comuni di Poggio Rusco e Sermide (MN) e Concordia e Mirandola (MO) |      | € 300.000,00   | € 400.000,00   |
| 105 | Lavori di adeguamento alle nuove esigenze di scolo al Cavo Canalino - Comune di Medolla (MO)  |      | € 200.000,00   | € 200.000,00   |
| 106 | Realizzazione di una cassa di espansione sul canale Muzzone in Comune di S. Giovanni in P. (BO) - stralcio  |      | € 500.000,00   | € 1.500.000,00 |

|     | Elenco interventi  | 2014 | 2015           | 2016           |
|-----|--|------|----------------|----------------|
| 107 | 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)  |      | € 250.000,00   | € 250.000,00   |
| 108 | Lavori di costruzione della nuova chiavica Rusco - Comune di Bondeno   |      | € 300.000,00   | € 300.000,00   |
| 109 | Ripresa di frane nel Cavo Cavalletta, Emissario dei Serragli, Cavo Poretto - Comune di Bondeno (FE)  |      | € 200.000,00   | € 250.000,00   |
| 110 | Interventi di riqualificazione del sistema irriguo di media pianura. Comuni di Cavezzo, Mirandola, S. Prospero e Bomporto (MO)   |      | € 1.356.970,00 | € 2.000.000,00 |
| 111 | Lavori di ripristino e ristrutturazione manufatti- Chiavica Luia, Chiavica Bagnoli, Chiavica Giavarotta . Comuni di Mirandola e Finale Emilia.   |      | € 100.000,00   | € 100.000,00   |
| 112 | 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) - stralcio |      | € 500.000,00   | € 500.000,00   |
| 113 | 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)  |      | € 300.000,00   | € 300.000,00   |
| 114 | Lavori di espurgo e ripresa di frane sul cavo Canalazzo, canale di Bagnoli e cavo Canalino - Comuni di Finale Emilia e Medolla (MO)  |      | € 200.000,00   | € 200.000,00   |
| 115 | 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   |
| 116 | Manutenzione straordinaria immobili di servizio irrigazione e scolo - Canale di Modena - Comune di Sassuolo (MO) - stralcio  |      | € 500.000,00   | € 500.000,00   |
| 117 | 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   |
| 118 | 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) - stralcio   |      | € 360.000,00   | € 360.000,00   |
| 119 | Recupero e adeguamento idraulico-ambientale canali area di alta pianura in destra fiume Secchia e sinistra fiume Panaro - stralcio   |      | € 300.000,00   | € 300.000,00   |
| 120 | Lavori di ottimizzazione funzionalità risorse irrigue canale di Poggio Rusco (completamento) - Comune di Poggio Rusco (MN)   |      | € 2.000.000,00 | € 3.000.000,00 |
| 121 | Manutenzione straordinaria stabilimento idrovoro Bondeno Palata - Comune di Bondeno (FE)   |      | € 600.000,00   | € 600.000,00   |
| 122 | Progetto per l'ampliamento della cassa di espansione del canale San Giovanni in località Manzolino nel Comune di Castelnuovo Rangone (MO) - stralcio   |      | € 2.500.000,00 | € 5.500.000,00 |
| 123 | Lavori di ristrutturazione di vari ponti sul canale Emissario di Burana - Comune di Bondeno  |      | € 250.000,00   | € 250.000,00   |
| 124 | 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)   |      | € 300.000,00   | € 200.000,00   |
| 125 | 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   |
| 126 | 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   |
| 127 | Costruzione scolmatore Cavo Rondone II° - Comune di Bondeno (FE)   |      | € 400.000,00   | € 400.000,00   |
| 128 | Adeguamento della sezione idraulica del Cavo Vallicella nel tratto a monte del canale Fiumicello e ripresa di frane con sasso - Comune di S. Felice e Finale Emilia (MO)   |      | € 500.000,00   | € 700.000,00   |
| 129 | Lavori di sistemazione idraulica della zona Ponte S. Pellegrino (Comune di Mirandola)  |      | € 400.000,00   | € 400.000,00   |
| 130 | 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 |
| 131 | Lavori di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico consorziale - Diversivo di Burana e Diversivo di Cavezzo nei comuni di Mirandola, S. Possidonio, Medolla, Cavezzo e S. Prospero (MO)   |      | € 300.000,00   | € 300.000,00   |

|     | Elenco interventi   | 2014                   | 2015                   | 2016                   |
|-----|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| 132 | 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        |                        | € 2.000.000,00         | € 6.500.000,00         |
| 133 | Implementazione sistema CER nei Comuni di Crevalcore (BO), S. Agata Bolognese (BO) e S. Giovanni in Persiceto (BO) - stralcio   |                        | € 1.000.000,00         | € 1.000.000,00         |
| 134 | Dragaggio Canale Diversivo di Burana  |                        | € 1.000.000,00         | € 1.000.000,00         |
| 135 | Realizzazione di un nuovo impianto Pluvirriguo "STAGGIA" in Comune di S. Prospero (MO)  |                        |                        | € 1.000.000,00         |
| 136 | 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         |
| 137 | Realizzazione di una cassa di espansione sul canale Quarantoli "Passo dei Rossi" - Comune di Poggio Rusco (MN)  |                        |                        | € 800.000,00           |
| 138 | Lavori di adeguamento alle mutate esigenze idriche dei canali Pandaina, Sermide e Fossalta - Comuni di Magnacavallo e Sermide (MN)  |                        |                        | € 600.000,00           |
| 139 | Lavori di adeguamento dell'impianto Sabbioncello alle diminuite quote di magra del Po - Comune di Quingentole (MN) - stralcio   |                        |                        | € 4.000.000,00         |
| 140 | Completamento della riserva termica all'impianto Pilastresi con fornitura e installazione di due gruppi elettrogeni - Comune di Bondeno (FE)  |                        |                        | € 1.500.000,00         |
| 141 | Ammodernamento impianto idrovoro Pilastresi - 3° lotto (completamento) - Comune di Bondeno (FE)   |                        |                        | € 3.500.000,00         |
| 142 | Potenziamento impianto Pilastresi mediante la realizzazione di un impianto di scolo in località Malcantone di Stellata - Comune di Bondeno (FE) - stralcio  |                        |                        | € 2.000.000,00         |
| 143 | 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           |
| 144 | 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         |
| 145 | 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         |
| 146 | Ricostruzione sostegno posto via Oberdan sul Canale Pandaina - Comune di Sermide (MN)   |                        |                        | € 600.000,00           |
| 147 | realizzazione di Impianto di sollevamento sulla Fossa Bosco per alimentazione irrigua dei canali "Fossetta di Camposanto" e "Cavo Dogaro". Comund di Camposanto (MO)                              |                        |                        | € 200.000,00           |
|     | <b>Totale</b>   | <b>€ 16.160.395,18</b> | <b>€ 39.702.482,95</b> | <b>€ 72.527.544,60</b> |

Modena, li 05/09/2013

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Agr. Claudio Negrini)

