

**EVENTI SISMICI DI MAGGIO 2012  
OPERE E IMPIANTI PER LA SALVAGUARDIA IDRAULICA DEL TERRITORIO**

| <b>N. PROGR.</b> | <b>SOGGETTO ATTUATORE</b>              | <b>PROV.</b> | <b>COMUNE</b>  | <b>LOCALITÀ</b>          | <b>FABBRICATO/ OPERA IDRAULICA</b>  | <b>DESCRIZIONE</b>   | <b>IMPORTO [€]</b> |
|------------------|--|--------------|----------------|--------------------------|---|--|--------------------|
| 1                | Agenzia Interregionale per il fiume Po | MO           | Bomporto       | /                        | Arginature Canale Naviglio  | sinistra idraulica - stanti da 54 a 55, lunghezza = 70 m                               | € 80.000,00        |
| 2                | Agenzia Interregionale per il fiume Po | MO           | Bondeno        | Santa Bianca             | Arginature fiume Panaro   | destra idraulica - stanti da 6 a 7 lunghezza = 150 m                                   | € 180.000,00       |
| 3                | Agenzia Interregionale per il fiume Po | MO           | Camposanto     | Boaria Rovatti           | Arginature fiume Panaro   | sinistra idraulica - stanti da 168 a 169 lunghezza = 120 m                             | € 145.000,00       |
| 4                | Agenzia Interregionale per il fiume Po | MO           | San Possidonio | Casa Santa Maria Vecchia | Arginature fiume Secchia  | destra idraulica - stanti da 231 a 232 lunghezza = 150 m                               | € 180.000,00       |
| 5                | Agenzia Interregionale per il fiume Po | MO           | Bondeno        | Santa Bianca             | Arginature fiume Panaro   | destra idraulica - stanti da 5 a 5 lunghezza = 140 m                                   | € 150.000,00       |
| 6                | Agenzia Interregionale per il fiume Po | MO           | Ravarino       | Casa Delfini             | Arginature fiume Panaro   | destra idraulica - stanti da 99 a 99 lunghezza = 180 m                                 | € 200.000,00       |
| 7                | Agenzia Interregionale per il fiume Po | MO           | Ravarino       | Alessandrina             | Arginature fiume Panaro   | destra idraulica - stanti da 104 a 105 lunghezza = 130 m                               | € 145.000,00       |
| 8                | Agenzia Interregionale per il fiume Po | MO           | Ravarino       | Casino Benucci           | Arginature fiume Panaro   | destra idraulica - stanti da 124 a 124 lunghezza = 150 m                               | € 170.000,00       |
| 9                | Agenzia Interregionale per il fiume Po | MO           | Novi di Modena | S. Antonio in Mercadello | Arginature fiume Secchia  | sinistra idraulica - stanti da 199 a 199 lunghezza = 130 m                             | € 180.000,00       |
| 10               | Servizio Tecnico Bacino Reno           | FE           | Argenta        | /                        | "CHIAVICONE" – chiavica di sbocco del torrente Idice in Reno                            | Risanamento e ripristino parti in calcestruzzo e armature, ripristino torrette e solai | € 670.000,00       |
| 11               | Servizio Tecnico Bacino Reno           | FE           | Argenta        | /                        | "CHIAVICA BROCCHETTI" – chiavica di sbocco del torrente Idice in Cassa di colmata Idice | Riparazioni e consolidamenti strutturali con fibre di carbonio                         | € 80.000,00        |

**EVENTI SISMICI DI MAGGIO 2012  
OPERE E IMPIANTI PER LA SALVAGUARDIA IDRAULICA DEL TERRITORIO**

| <b>N. PROGR.</b> | <b>SOGGETTO ATTUATORE</b>                  | <b>PROV.</b> | <b>COMUNE</b>       | <b>LOCALITÀ</b> | <b>FABBRICATO/ OPERA IDRAULICA</b>   | <b>DESCRIZIONE</b>  | <b>IMPORTO [€]</b> |
|------------------|--|--------------|---------------------|-----------------|--|---|--------------------|
| 12               | Servizio Tecnico Bacino Reno               | FE           | Argenta             | /               | "CHIAVICA CARDINALA – chiavica di sbocco del t. Idice in Cassa di colmata Idice  | Ripristino solai  | € 50.000,00        |
| 13               | Servizio Tecnico Bacino Reno               | BO           | Baricella           | /               | "CHIAVICA GANDAZZOLO" - chiavica di sbocco del t. Savena in Reno   | Riparazioni e consolidamenti strutturali  | € 315.000,00       |
| 14               | Servizio Tecnico Bacino Reno               | BO           | Baricella           | /               | "CHIAVICA GANDAZZOLO" - chiavica di sbocco del t. Savena in Reno - opere provvisionali   | Opere provvisionali   | € 22.000,00        |
| 15               | Servizio Tecnico Bacino Reno               | FE           | Bondeno, S.Agostino | /               | "OPERA PO" - impianto di manovra per lo sbocco del Cavo Napoleonico nel Po<br>"OPERA RENO" - impianto di manovra per lo sbocco del Reno nel Cavo Napoleonico | Interventi provvisionali per verifica di stabilità strutture e fondazioni       | € 150.000,00       |
| 16               | Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale | MN           | Moglia              | Mondine         | Impianto idrovoro ed irriguo di Mondine  | Opere provvisionali di messa in sicurezza per garantire l'accesso agli impianti | € 350.000,00       |
| 17               | Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale | MN           | Moglia              | Mondine         | Impianto idrovoro ed irriguo di Mondine - Chiavica emissaria dell'impianto verso il fiume Secchia  | Opere provvisionali di messa in sicurezza per garantire l'accesso agli impianti | € 40.000,00        |
| 18               | Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale | MN           | Moglia              | Mondine         | Impianto idrovoro ed irriguo di Mondine - Chiavica "Sfioratore" e paratoie Lama  | Opere provvisionali di messa in sicurezza per garantire l'accesso agli impianti | € 41.300,00        |

**EVENTI SISMICI DI MAGGIO 2012**  
**OPERE E IMPIANTI PER LA SALVAGUARDIA IDRAULICA DEL TERRITORIO**

| <b>N. PROGR.</b> | <b>SOGGETTO ATTUATORE</b>                  | <b>PROV.</b> | <b>COMUNE</b>    | <b>LOCALITÀ</b> | <b>FABBRICATO/ OPERA IDRAULICA</b>  | <b>DESCRIZIONE</b>  | <b>IMPORTO [€]</b> |
|------------------|--|--------------|------------------|-----------------|---|---|--------------------|
| 19               | Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale | MN           | San Benedetto Po | San Siro        | Impianto idrovoro di San Siro   | Opere provvisionali di messa in sicurezza per ottenere l'agibilità provvisoria e garantire l'accesso agli impianti  | € 140.000,00       |
| 20               | Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale | MN           | San Benedetto Po | San Siro        | Impianto idrovoro di San Siro - Chiavica emissaria dell'impianto verso il fiume Secchia | Opere provvisionali di messa in sicurezza per garantire l'accesso agli impianti   | € 52.000,00        |
| 21               | Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale | MN           | Moglia           |                 | Botte di San Prospero   | Opere provvisionali di messa in sicurezza per garantire l'accesso alle chiaviche, ai sifoni e ai fabbricati sovrastanti, e ripristino funzionalità sifoni | € 200.000,00       |
| 22               | Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale | MO           | Novi di Modena   | Cà Rossa        | Manufatto idraulico di Cà Rossa   | Opere provvisionali di messa in sicurezza per garantire l'accesso agli impianti e la loro funzionalità  | € 30.000,00        |
| 23               | Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale | Varie        | Vari             |                 | Arginature di canali consorziali  | Ripresa di lesioni e franamenti arginali  | € 100.000,00       |
| 24               | Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale | MN           | Moglia           | Gerra           | Chiavica della Gerra  | Opere provvisionali per messa in sicurezza e ripristino funzionalità paratoie   | € 42.600,00        |
| 25               | Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale | MO           | Carpi            | Ponte Pietra    | Officina Carpenteria metallica, prefabbricata   | Opere provvisionali ripristinare agibilità in via provvisoria   | € 30.000,00        |
| 26               | Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale | MO           | Carpi            | Gargallo        | Officina meccanica, magazzino idraulico, materiali e attrezzature di emergenza          | Opere provvisionali ripristinare agibilità in via provvisoria   | € 20.000,00        |

**EVENTI SISMICI DI MAGGIO 2012  
OPERE E IMPIANTI PER LA SALVAGUARDIA IDRAULICA DEL TERRITORIO**

| <b>N. PROGR.</b> | <b>SOGGETTO ATTUATORE</b>                  | <b>PROV.</b> | <b>COMUNE</b>        | <b>LOCALITÀ</b> | <b>FABBRICATO/ OPERA IDRAULICA</b>                            | <b>DESCRIZIONE</b>  | <b>IMPORTO [€]</b> |
|------------------|--|--------------|----------------------|-----------------|---|---|--------------------|
| 27               | Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale | RE           | Rio Saliceto         | Cà de Frati     | Magazzino idraulico, materiali e attrezzature di emergenza    | Opere provvisionali ripristinare agibilità in via provvisoria | € 20.000,00        |
| 28               | Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale | RE           | Castelnovo Sotto     | Gazzo           | Officina Carpenteria metallica, prefabbricata                 | Opere provvisionali ripristinare agibilità in via provvisoria | € 15.000,00        |
| 29               | Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale | MN           | Moglia               | Mondine         | Magazzino idraulico, materiali e attrezzature di emergenza    | Opere provvisionali ripristinare agibilità in via provvisoria | € 60.000,00        |
| 30               | Consorzio della Bonifica Burana            | FE           | Bondeno              | Stellata        | Impianto idrovoro ed irriguo Pilastresi - Sala pompe          | Opere provvisionali di messa in sicurezza - consolidamento    | € 500.000,00       |
| 31               | Consorzio della Bonifica Burana            | FE           | Bondeno              | Stellata        | Impianto idrovoro ed irriguo Pilastresi - Sala pompe          | Opere provvisionali di messa in sicurezza                     | € 15.000,00        |
| 32               | Consorzio della Bonifica Burana            | FE           | Bondeno              | Stellata        | Impianto idrovoro Pilastresi - Magazzino gruppi elettrogeni   | Opere provvisionali di messa in sicurezza                     | € 100.000,00       |
| 33               | Consorzio della Bonifica Burana            | FE           | Bondeno              | Bondeno         | Impianto idrovoro di Bondeno - Sala pompe                     | Opere provvisionali di messa in sicurezza                     | € 40.000,00        |
| 34               | Consorzio della Bonifica Burana            | MO           | S. Felice sul Panaro | Dogaro          | Impianto idrovoro di Dogaro - Sala pompe                      | Opere provvisionali di messa in sicurezza                     | € 30.000,00        |
| 35               | Consorzio della Bonifica Burana            | FE           | Bondeno              | Santa Bianca    | Impianto idrovoro Santa Bianca - Sala pompe                   | Opere provvisionali di messa in sicurezza                     | € 10.000,00        |
| 36               | Consorzio della Bonifica Burana            | FE           | Bondeno              | Santa Bianca    | Impianto idrovoro Santa Bianca - Cabina elettrica             | Ripristino cabina elettrica MT                                | € 40.000,00        |
| 37               | Consorzio della Bonifica Burana            | FE           | Bondeno              | Santa Bianca    | Impianto idrovoro Santa Bianca - Magazzino gruppi elettrogeni | Opere provvisionali di messa in sicurezza                     | € 10.000,00        |

**EVENTI SISMICI DI MAGGIO 2012  
OPERE E IMPIANTI PER LA SALVAGUARDIA IDRAULICA DEL TERRITORIO**

| <b>N. PROGR.</b>       | <b>SOGGETTO ATTUATORE</b>       | <b>PROV.</b> | <b>COMUNE</b>                        | <b>LOCALITÀ</b>                   | <b>FABBRICATO/ OPERA IDRAULICA</b>        | <b>DESCRIZIONE</b>   | <b>IMPORTO [€]</b>    |
|------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-----------------------|
| 38                     | Consorzio della Bonifica Burana | FE           | Bondeno                              | Cipollette                        | Impianto idrovoro Cipollette - Sala pompe | Opere provvisorie di messa in sicurezza sala pompe             | € 15.000,00           |
| 39                     | Consorzio della Bonifica Burana | MO           | Mirandola                            | San Martino Spino                 | Chiavica Regina                           | Opere provvisorie di messa in sicurezza                        | € 32.000,00           |
| 40                     | Consorzio della Bonifica Burana | MO           | Mirandola                            | Zalotta                           | Sponde Canale Diversivo Burana            | Consolidamento sponde franate (400 m)                          | € 550.000,00          |
| 41                     | Consorzio della Bonifica Burana | MO           | Finale Emilia, vari                  | Canaletto, Ponte Quattrina, varie | Argini Canale Diversivo Burana            | Ripristino argini con lesioni longitudinali                    | € 1.000.000,00        |
| 42                     | Consorzio della Bonifica Burana | FE           | Bondeno                              | Cà Rossa                          | Argini Canale Diversivo Burana            | Ripristino argini fessurati longitudinalmente (100 m)          | € 550.000,00          |
| 43                     | Consorzio della Bonifica Burana | FE           | Bondeno                              | Bondeno                           | Sponde del collettore di Burana           | Consolidamento sponde franate (100 m)                          | € 150.000,00          |
| 44                     | Consorzio della Bonifica Burana | MO           | Cavezzo, Mirandola, San Prospero     | varie                             | Diversivo di Cavezzo                      | Consolidamento argini lesionati                                | € 500.000,00          |
| 45                     | Consorzio della Bonifica Burana | MO           | Finale Emilia, San Felice sul Panaro | varie                             | Sponde Cavo Vallicella                    | Consolidamento sponde franate (350 m)                          | € 700.000,00          |
| 46                     | Consorzio della Bonifica Burana | BO           | Crevalcore                           | Galeazza                          | Sponde del Canale emissario Acque Basse   | Ripristino per fenditure in sommità e lungo la sponda sinistra | € 50.000,00           |
| 47                     | Consorzio della Bonifica Burana | MO           | Cavezzo                              | Cavezzo                           | Cavo Canalino                             | Ripristino funzionalità  | € 10.000,00           |
| <b>TOTALE GENERALE</b> |                                 |              |                                      |                                   |   |  | <b>€ 8.159.900,00</b> |